

c 3

Cardiovascular- renal mortality

1950-1968

Cardiovasculaire- rénale mortalité

1950-1968



A103
1166453

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

CARDIOVASCULAR - RENAL MORTALITY

CARDIOVASCULAIRE - RÉNALE MORTALITÉ

1950 - 1968

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

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

March - 1973 - Mars
9004-504

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

Cardiovascular-renal diseases account for approximately half of all Canadian deaths. Statistics Canada has therefore judged it necessary to prepare the present report, which is based on data collected through the death registration system under a cooperative arrangement with the provincial vital statistics officials.

The report contains descriptive and statistical analyses of trends in cardiovascular-renal mortality by sex, province and age group for the period 1950-1968 and a comparison of such mortality by local areas, covering the period 1965-1967 centered around the 1966 census. The final section compares cardiovascular-renal mortality in a group of selected countries for a recent year.

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

A supplementary report presenting a more detailed analysis of cardiovascular-renal mortality by local areas is under consideration.

PREFACE

Environ la moitié des décès, au Canada, sont attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales. Voilà pourquoi Statistique Canada a jugé nécessaire d'établir le présent rapport sur des données recueillies dans les registres des décès, en vertu d'une entente avec les fonctionnaires provinciaux de la statistique de l'état civil.

Ce rapport contient des analyses descriptives et statistiques des tendances de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales par sexe, par province et par groupe d'âges, pour la période allant de 1950 à 1968; il établit également une comparaison de ces décès par région locale pour la période allant de 1965 à 1967 et encadrant le recensement de 1966. La dernière section compare la mortalité par maladies cardiovasculaires-rénales dans certains pays au cours d'une année récente.

L'appendice donne les résultats numériques de certains tests statistiques importants.

Un rapport supplémentaire qui analysera plus en détail la mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, par région locale, fait présentement l'objet d'une étude.

SYLVIA OSTRY,
Chief Statistician of Canada.

SYLVIA OSTRY,
Le statisticien en chef du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	9
Section	
IA. Cardiovascular-renal Mortality as Related to Overall Mortality, Canada, 1950 - 1968	12
IB. Trends in Canadian Cardiovascular-renal Mortality, 1950 - 1968	13
II. Cardiovascular-renal Deaths and Rates, by Province, 1950 - 1968	15
III. Cardiovascular-renal Deaths and Rates, by Age and Sex, Canada, 1950 - 1968	19
IV. Cardiovascular-renal Deaths and Rates, by Detailed Causes, 1950 - 1968	22
V. Cardiovascular-renal Deaths and Rates, by Local Areas, Canada, 1965 - 1967	27
VI. International Comparison of Cardiovascular Mortality	30
Chart	
1. Cardiovascular-renal Deaths as a Percentage of All Deaths, by Sex, Canada, 1950 - 1968	32
2. Crude and Standardized Death Rates for Diseases of the Heart, by Sex, Canada, 1950 - 1968	33
3. Crude and Standardized Death Rates for Cardiovascular Diseases, by Sex, Canada, 1950 - 1968	34
4. Crude and Standardized Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Sex, Canada, 1950 - 1968	35
5. Standardized Death Rates for Diseases of the Heart, by Province and Sex, 1950 - 1968	36
6. Standardized Death Rates for Cardiovascular Diseases, by Province and Sex, 1950 - 1968	37
7. Standardized Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Province and Sex, 1950 - 1968	38
8. Age-specific Death Rates for Diseases of the Heart, by Sex, Canada, 1950 - 1968	39
9. Age-specific Death Rates for Cardiovascular Diseases, by Sex, Canada, 1950 - 1968	40
10. Age-specific Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Sex, Canada, 1950 - 1968	41
11. Percentage Distribution of Cardiovascular-renal Deaths by Cause, Canada, 1966 - 1968 as Compared with 1950 - 1952	42
12. Percentage Distribution of Cardiovascular-renal Deaths According to Age Groups, Canada, 1966 - 1968 as Compared with 1950 - 1952	43
13. Percentage Distribution of Cardiovascular-renal Deaths, According to Principal Category, Canada, 1950 - 1968	44
14. Cardiovascular-renal Death Rates, by County, Census Division or Health Statistical Area, 1965 - 1967	44A
15. Standardized Death Rates for Cardiovascular Diseases for Selected Countries, by Sex, 1964	45
16. Percentage of All Deaths Due to Cardiovascular Diseases, for Selected Countries, by Sex, 1964	46

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	9
Section	
IA. Mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, par rapport à l'ensemble des décès, Canada, 1950 - 1968	12
IB. Tendances de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, 1950 - 1968	13
II. Décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales et taux, par province, 1950 - 1968	15
III. Décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales et taux, par groupe d'âges et par sexe, Canada, 1950 - 1968	19
IV. Décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales et taux, par cause détaillée, 1950 - 1968	22
V. Décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales et taux, par région locale, Canada, 1965 - 1967	27
VI. Comparaison internationale de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires	30
Graphique	
1. Proportion des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le sexe, Canada, 1950 - 1968	32
2. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies du cœur, selon le sexe, Canada, 1950 - 1968	33
3. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, selon le sexe, Canada, 1950 - 1968	34
4. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le sexe, Canada, 1950 - 1968	35
5. Taux comparatifs de mortalité due aux maladies du cœur, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	36
6. Taux comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	37
7. Taux comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	38
8. Taux de mortalité due aux maladies du cœur, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	39
9. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	40
10. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	41
11. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la cause, Canada, 1966 - 1968 au regard de 1950 - 1952	42
12. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges, Canada, 1966 - 1968 au regard de 1950 - 1952	43
13. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la catégorie principale, Canada, 1950 - 1968	44
14. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, par comté, division de recensement ou district statistique de santé, 1965 - 1967	44A
15. Taux comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires dans certains pays, selon le sexe, 1964	45
16. Proportion des décès dus aux maladies cardiovasculaires dans certains pays, selon le sexe, 1964	46

TABLE OF CONTENTS – Continued

Table	Page
1. Mortality by Leading Causes of Death, Canada, 1950 - 1968	47
2. Cardiovascular-renal Deaths, by Detailed Cause and Sex, Canada, 1950 - 1968	48
3. Deaths from Diseases of the Heart, by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1968	50
4. Cardiovascular Disease Deaths, by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1968	51
5. Cardiovascular-renal Disease Deaths, by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1968	52
6. Crude and Standardized Death Rates for Diseases of the Heart, by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1968	54
7. Crude and Standardized Death Rates for Cardiovascular Diseases, by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1968	56
8. Crude and Standardized Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1968	58
9. Crude Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Detailed Cause and Sex, Canada, 1950 - 1968	60
10. Percentage Distribution of Cardiovascular-renal Deaths, by Detailed Cause and Sex, Canada, 1950 - 1968	62
11. Crude Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Detailed Cause and Sex, Canada and Provinces, 1968	64
12. Deaths from Diseases of the Heart, by Age Group and Sex, Canada, 1950 - 1968	66
13. Deaths from Cardiovascular Diseases, by Age Group and Sex, Canada, 1950 - 1968	68
14. Deaths from Cardiovascular-renal Diseases, by Age Group and Sex, Canada, 1950 - 1968	70
15. Age-specific Death Rates for Diseases of the Heart, by Sex, Canada, 1950 - 1968	72
16. Age-specific Death Rates for Cardiovascular Diseases, by Sex, Canada, 1950 - 1968	74
17. Age-specific Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Sex, Canada, 1950 - 1968	76
18. Male-female Ratios of Age-specific Death Rates, for Cardiovascular-renal Diseases, Canada, 1950 - 1968 (Female = 100)	78
19. Percentage Distribution of Deaths from Cardiovascular-renal Diseases, by Age Group and Sex, Canada, 1950 - 1968	80
20. Age-specific Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Detailed Cause and Sex, Canada, 1968	82
21. Percentage Distribution of Deaths from Cardiovascular-renal Diseases, by Province and Sex, Canada, 1950 - 1968	84
22. Standardized Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Province and Sex, Canada, 1966 - 1968 as Compared with 1950 - 1952	85
23. Age-specific Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Sex, Canada, 1966 - 1968 as Compared with 1950 - 1952	86

TABLES DES MATIÈRES – suite

Tableau	Page
1. Mortalité par cause principale de décès, Canada, 1950 - 1968	47
2. Décès cardiovasculaires-rénales, selon la cause détaillée et le sexe, Canada, 1950 - 1968	48
3. Décès dus aux maladies du cœur, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	50
4. Décès dus aux maladies cardiovasculaires, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	51
5. Décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	52
6. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies du cœur, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	54
7. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	56
8. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968	58
9. Taux bruts de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la cause détaillée et le sexe, Canada, 1950 - 1968	60
10. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la cause détaillée et le sexe, Canada, 1950 - 1968	62
11. Taux bruts de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la cause détaillée et le sexe, au Canada et dans les provinces, 1968	64
12. Décès dus aux maladies du cœur, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	66
13. Décès dus aux maladies cardiovasculaires, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	68
14. Décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	70
15. Taux de mortalité due aux maladies du cœur, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	72
16. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	74
17. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	76
18. Rapport de masculinité des taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges, Canada, 1950 - 1968 (Féminin = 100)	78
19. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968	80
20. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la cause détaillée, le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1968	82
21. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la province et le sexe, Canada, 1950 - 1968	84
22. Taux comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la province et le sexe, Canada, 1966 - 1968 au regard de 1950 - 1952	85
23. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1966 - 1968 au regard de 1950 - 1952	86

TABLE OF CONTENTS – Concluded**TABLES DES MATIÈRES – fin**

Table	Page	Page	
24. Cardiovascular-renal Mortality Rates by Local Areas, Cardiovascular-renal Deaths as a Percentage of All Deaths, 1965 -1967	87	24. Taux de mortalité cardiovasculaires-rénales pour les régions locales, décès cardiovasculaires-rénales par rapport à tous les décès, 1965 -1967	87
25. Standardized Death Rates for Cardiovascular Diseases for Selected Countries, 1964	91	25. Taux comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovas- culaires dans quelques pays, 1964	91
26. Percentages of All Deaths due to Cardiovascular Diseases, for Selected Countries, 1964	92	26. Pourcentages des décès dus aux maladies cardiovasculaires, dans quelques pays, 1964	92
 Appendix			
I. Values of S and Z for Standardized Death Rates, by Sex, Canada and Provinces, Heart Diseases	93	I. Valeurs de S et Z pour les taux normalisés de mortalité, selon le sexe, Canada et provinces, maladies du cœur ..	93
II. Values of S and Z for Standardized Death Rates, by Sex, Canada and Provinces, Cardiovascular Diseases	94	II. Valeurs de S et Z pour les taux normalisés de mortalité, selon le sexe, Canada et provinces, maladies cardiovascu- laires	94
III. Values of S and Z for Standardized Death Rates, by Sex, Canada and Provinces, Cardiovascular-renal Diseases	95	III. Valeurs de S et Z pour les taux normalisés de mortalité, selon le sexe, Canada et provinces, maladies cardiovascu- laires-rénales	95

INTRODUCTION

This report is concerned with mortality from the so-called cardiovascular-renal group of diseases. These diseases account for roughly half of all Canadian deaths and they may be divided into three main categories.

- (a) Diseases of the heart itself, referred to in the report as 'heart' diseases.
- (b) Diseases of the circulatory system, i.e., the arteries and veins, including the blood vessels in the brain and central nervous system.
- Categories (a) and (b) taken together, are referred to as "cardiovascular" diseases.
- (c) Chronic nephritis and renal sclerosis, along with rheumatic fever.

Category (c) completes the "cardiovascular-renal" group.

The first four sections of this report cover the period 1950-1968. The first section compares cardiovascular-renal mortality in Canada with mortality from other leading causes of death, and examines the national trend of cardiovascular-renal mortality since 1950. The second analyses mortality from heart disease, cardiovascular disease and cardiovascular-renal disease by province.

The third makes a similar analysis according to age group.

The fourth section examines cardiovascular-renal mortality according to the following detailed causes:

Dans le présent rapport, il sera question des décès attribuables à ce qu'on appelle les maladies cardiovasculaires-rénales. Ces maladies sont la cause d'environ la moitié de tous les décès survenant au Canada et elles peuvent être classées en trois grandes catégories:

- (a) Maladies de coeur proprement dites que, dans la présente publication, on appelle les maladies du coeur.
- (b) Maladies du système circulatoire, c'est-à-dire les artères et les veines, y compris les vaisseaux sanguins du cerveau et du système nerveux central.

Les catégories (a) et (b), prises ensemble, constituent les maladies "cardiovasculaires".

- (c) Néphrite chronique et sclérose rénale, ainsi que rhumatisme articulaire aigu.

La catégorie (c) complète le groupe des maladies "cardiovasculaires-rénales".

Les quatre premières sections de la présente publication couvrent la période 1950-1968. Dans la première section, on compare la mortalité au Canada par maladies cardiovasculaires-rénales avec la mortalité attribuable aux autres causes principales de décès et l'on examine la tendance nationale de la mortalité causée par les maladies cardiovasculaires-rénales depuis 1950. Dans la deuxième section, on analyse, par province, la mortalité due aux maladies du coeur, aux maladies cardiovasculaires et aux maladies cardiovasculaires-rénales.

Dans la troisième section, on fait une analyse similaire selon le groupe d'âges.

La quatrième section étudie la mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales selon les causes détaillées suivantes:

Title	Seventh Revision Septième révision		Titre
	Intermediate list category Catégorie de la liste intermédiaire	International (detailed) classification of diseases Classification internationale des maladies (liste détaillée)	
Diseases of the heart			Maladies du coeur
Chronic rheumatic heart disease	A80		Cardiopathie rhumatismale chronique
Arteriosclerotic and degenerative, including . . .	A81		Artérioscléroses des coronaires et myocardite dégénérative, qui comprennent:
Arteriosclerotic heart disease, including coronary disease, this comprises:		420	Artériosclérose des coronaires, ceci comprend:
Arteriosclerotic heart disease so described		420.0	Artériosclérose dite cardiaque.
Heart disease specified as involving coronary arteries		420.1	Maladie du cœur spécifiée comme comprenant la coronarite.
Angina pectoris without mention of coronary disease		420.2	Angine de poitrine sans mention de coronarite.

Title	Seventh Revision Septième révision		Titre
	Intermediate list category Catégorie de la liste intermédiaire	International (detailed) classification of diseases Classification internationale des maladies (liste détaillée)	
Arteriosclerotic heart disease, including coronary disease, this comprises — Concluded:			Artérosclérose des coronaires, ceci comprend — fin:
Chronic endocarditis not specified as rheumatic		421	Endocardite chronique, non spécifiée comme rhumatismale.
Other myocardial degeneration		422	Autres dégénérescences du myocarde.
Fatty degeneration.		422.0	Dégénérescence graisseuse.
With arteriosclerosis		422.1	Avec artérosclérose.
Other.		422.2	Autres.
Other diseases of heart	A82		Autres maladies du cœur.
Hypertension with heart disease	A83		Hypertension avec maladie du cœur.
Other cardiovascular diseases			Autres maladies cardiovasculaires
Vascular lesions affecting the central nervous system	A70		Lésions vasculaires affectant le système nerveux central.
Hypertension without mention of heart	A84		Hypertension, sans mention du cœur.
Diseases of arteries.	A85		Maladies des artères.
Other diseases of circulatory system	A86		Autres maladies de l'appareil circulatoire.
Other cardiovascular-renal diseases			Autres maladies cardiovasculaires-rénales
Rheumatic fever	A79		Rhumatisme articulaire aigu.
Chronic and unspecified nephritis and other renal sclerosis		592-594	Néphrite chronique et néphrite non spécifiée et autres scléroses rénales.

Previous reports in this series dealt with groups of causes of death which were distinct one from another. However, there is a high degree of interdependence in the workings of the heart and circulatory system. If one part of the system ceases to function adequately, others are also affected. In filling out a death certificate a physician must decide the type of heart or circulatory failure to which the death is directly due. It is generally admitted that, in the case of heart disease, two well-trained physicians might place a given death in different detailed categories. The statistics on which the analysis in Section IV is based embody the results of thousands of such decisions, and must be studied with this fact in mind.

Section V analyses the basic data on cardiovascular-renal mortality by local area, for the 1965-1967 period only. Section VI compares Canadian cardiovascular mortality with that in 22 selected foreign countries for the most recent available year (1964). The basic data for this section was taken from the World Health Statistics Annual of the World Health

Dans des publications antérieures de la présente série, il a été question de causes de décès groupées et distinguées les unes des autres. Cependant, dans le cas du cœur et de l'appareil circulatoire, il existe un haut degré d'interdépendance. Si une partie du système cesse de fonctionner adéquatement, les autres parties s'en trouvent affectées. Le médecin qui remplit un certificat de décès doit décider quel genre de défaillance cardiaque ou circulatoire est la cause directe du décès. On admet généralement que, dans le cas des maladies du cœur, deux médecins très compétents peuvent attribuer un décès donné à deux causes différentes. Les données statistiques sur lesquelles se fonde l'analyse de la quatrième section sont établies à partir des résultats de milliers de décisions de ce genre et doivent être étudiées en tenant compte de ce fait.

Dans la cinquième section, on analyse les données de base de la mortalité due aux maladies cardio-vasculaires-rénales, par région locale, pour la période 1965-1967 seulement. Dans la sixième section, on compare la mortalité due aux maladies cardiovasculaires au Canada avec celle de 22 autres pays, pour la dernière année où les données sont disponibles (1964). Les

Organization. Deaths from rheumatic fever are included in the WHO definition of "cardiovascular" deaths, whereas they are listed as "cardiovascular-renal" but not "cardiovascular" deaths in previous sections of the report. That is, "cardiovascular" mortality in the international comparison includes all cardiovascular diseases listed above plus Intermediate List Category A79.

Most victims of cardiovascular-renal diseases are middle-aged and elderly people, and the crude death rates from these causes are greatly influenced by the age composition of the population. Standardized or age-adjusted death rates were therefore calculated, for Canada and the provinces, over the period 1950-1968 in order to eliminate the effects of changes in age composition. As in previous reports, they were based on the Canadian population for 1956. That is, the standardized death rate for a province in any given year is the rate which would have prevailed in Canada in 1956, if the Canadian population had experienced the age group death rates prevailing in that province during the year concerned.

In the "International comparisons" section, standardized death rates were also computed for the 23 selected countries for 1964. These rates were based on the 1961 Canadian population, which, it was felt, constituted a more suitable basis for a 1964 comparison than the 1956 population. The 1964 standardized cardiovascular death rates given for Canada in Table 25 therefore do not correspond exactly with the 1964 rates given in Table 7. However, they are comparable with the rates for the 22 other countries shown.

A one-sided non-parametric test for trend was applied to the series of crude death rates, standardized death rates and age group death rates. This test merely determines whether such a series shows a significant positive or negative trend over the period, without specifying the form of the trend.

The results of this test are shown in the Appendix. A positive Z value numerically higher than 1.65 indicates that the series showed a statistically significant rising trend over the period, and a negative Z value numerically above 1.65 indicates a significant falling trend. A Z value numerically above 2.33 indicates a trend significant at the 1% level.

données de base pour cette section ont été tirées de l'Annuaire de statistiques sanitaires mondiales de l'Organisation mondiale de la santé. Les décès attribuables au rhumatisme articulaire aigu sont compris dans la définition que donne l'Organisation mondiale de la santé des décès "cardiovasculaires", tandis que, dans les sections qui précèdent, ils figurent sous la rubrique des décès causés par les maladies "cardiovasculaires-rénales", mais non sous celle des décès dus aux maladies "cardiovasculaires". C'est-à-dire que, dans la comparaison internationale, la mortalité due aux maladies "cardiovasculaires" comprend tous les décès causés par les maladies cardiovasculaires énumérées ci-dessus et, en plus, par celles de la Catégorie A79 de la liste intermédiaire.

La plupart des personnes qui meurent de maladie cardiovasculaire-rénale sont d'âge moyen ou âgées et les taux bruts des décès attribuables à ces causes sont fortement influencés par la composition par âge de la population. On a donc calculé pour le Canada et les provinces des taux normalisés ou rectifiés selon l'âge, pour la période de 1950-1968, afin de faire disparaître les effets découlant des changements dans la composition par âge. Comme dans les publications précédentes, ces taux sont fondés sur les données concernant l'ensemble de la population du Canada en 1956. C'est dire que le taux normalisé des décès survenus dans une province, en une année donnée, est le taux qu'on aurait obtenu pour le Canada en 1956, si l'ensemble de la population avait connu les mêmes taux de décès par groupe d'âges que ceux enregistrés dans cette province pendant l'année en cause.

Dans la section des "comparaisons internationales", les taux normalisés des décès ont également été calculés pour les 23 pays choisis pour 1964. Ces taux sont fondés sur la population du Canada en 1961 qui, croyait-on, constituait une meilleure base de comparaison pour 1964 que la population de 1956. Les taux normalisés des décès causés par les maladies cardiovasculaires, donnés pour le Canada au Tableau 25, ne correspondent donc pas exactement aux taux donnés pour 1964 au Tableau 7. Cependant, ils se comparent à ceux qui sont donnés pour les 22 autres pays.

Un test non paramétrique unilatéral visant la tendance a été appliqué à la série concernant les taux bruts des décès, les taux normalisés des décès et les taux de décès par groupe d'âges. Ce test sert simplement à déterminer si une série de ce genre dénote une tendance positive ou négative importante au cours de la période, sans préciser la forme qu'a prise cette tendance.

Les résultats de ce test paraissent en appendice. Une valeur positive Z numériquement supérieure à 1.65 indique que la série manifestait une tendance à la hausse importante du point de vue statistique, au cours de la période, tandis qu'une valeur négative Z numériquement au-dessus de 1.65 indique une tendance importante à la baisse. Une valeur Z numériquement au-dessus de 2.33 indique une tendance importante au niveau de 1 %.

The data for this report have been collected from medical certificates through the death registration system under arrangement with the provincial vital statistics officials. It is the underlying cause, indicated by the certifying physician, which is tabulated statistically as the cause of death.

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

Les données qui figurent dans le présent rapport sont tirées des certificats médicaux en vertu du régime d'inscription des décès et d'une entente avec les fonctionnaires provinciaux de la statistique de l'état civil. C'est la cause sous-jacente, déclarée par le médecin, qui figure comme cause de décès dans les tableaux statistiques.

Dans le présent rapport, les taux de décès sont donnés pour 100,000 habitants. Les signes conventionnels -, ., et ... signifient "néant ou zéro", "indisponibles" et "n'ayant pas lieu de figurer".

SECTION IA

Cardiovascular-renal Mortality as Related to Overall Mortality, Canada, 1950-1968

Mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, par rapport à l'ensemble des décès, Canada, 1950-1968

Table 1 indicates that the annual number of cardiovascular-renal deaths in Canada increased until 1965, declined slightly in the next 2 years, and rose to an all-time peak in 1968. The standardized death rate for this group of diseases, however, fell off by 18.6% from 428.4 in 1950 to 348.9 in 1968. This compares with a decline of 22.0% in the Canadian standardized death rate from all causes over the same period.

Cardiovascular-renal mortality has accounted for over half of all Canadian deaths in every year since 1959.

Cancer is the second most important Canadian cause of death. The number of cancer victims rose from 17,493 in 1950 to a record 28,615 in 1968. The standardized cancer mortality rate advanced from 126.2 in 1950 to a record 134.8 in 1967, showing little change in 1968. Cancer was responsible for a constantly increasing proportion of all Canadian deaths, the percentage rising from 14.1 in 1950 to 18.7 in 1968.

The number of deaths due to accident increased from 7,607 in 1950 to 11,596 in 1967, dropping slightly in the following year. The age-adjusted death rate for accidents fluctuated between 52.8 and 59.3 over the period, showing no particular trend. The rise in accident mortality corresponded roughly with the growth of the Canadian population. The percentage of all deaths due to accidents increased quite steadily from 6.1 in 1950 to 7.7 for 1966 and 1967, declining to 7.5 in 1968.

Table 1 shows that great progress has been made in reducing mortality from "Diseases of Early In-

Le Tableau 1 montre que le nombre annuel des décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales a augmenté, au Canada, jusqu'à 1965; il a diminué légèrement les 2 années suivantes, mais il a atteint un sommet sans précédent en 1968. Toutefois, le taux normalisé des décès dus à ce groupe de maladies a diminué de 18.6 % en passant de 428.4 en 1950 à 348.9 en 1968. Cette diminution peut se comparer à celle de 22.0 % que le taux normalisé des décès dus à toutes les causes a enregistré pendant la même période.

Chaque année, depuis 1959, plus de la moitié des décès au Canada sont attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales.

Le cancer vient au deuxième rang comme cause importante des décès au Canada. Le nombre des victimes du cancer, qui était de 17,493 en 1950, a atteint le chiffre sans précédent de 28,615 en 1968. Le taux normalisé de la mortalité due au cancer est passé de 126.2 en 1950 au chiffre record de 134.8 en 1967; il a peu varié en 1968. Le cancer a été la cause d'une proportion sans cesse croissante des décès au Canada, le pourcentage passant de 14.1 en 1950 à 18.7 en 1968.

Le nombre des morts accidentelles a augmenté en passant de 7,607 en 1950 à 11,596 en 1967, mais il a diminué légèrement l'année suivante. Le taux des morts accidentelles, rectifié selon l'âge, a oscillé entre 52.8 et 59.3 au cours de la période, aucune tendance particulière n'étant à remarquer. L'augmentation du nombre des morts accidentelles correspond à peu près à l'accroissement de la population canadienne. La proportion des décès par accident a augmenté de façon très constante, en passant de 6.1 en 1950 à 7.7 en 1966 et 1967, pour tomber à 7.5 en 1968.

Le Tableau 1 montre que de grands progrès ont été accomplis dans la réduction de la mortalité attribuable

fancy", which includes International List Categories 760 through 776 (Seventh Revision). The actual number of deaths from these diseases dropped from 7,711 in 1950 to 4,480 in 1968, and the crude death rate declined over the same period from 56.2 to 21.6. These diseases accounted for 6.2% of all Canadian deaths in 1950, but for only 2.9 % in 1968.

The annual number of Canadian deaths from influenza, bronchitis and pneumonia fluctuated between 5,526 and 8,031. There were 7,816 such deaths in 1968, the highest toll recorded in this category for some years. A recent apparent downward trend in the standardized death rate for these respiratory diseases was arrested in 1968. Slightly over 5% of all Canadian deaths, in the latter year, were due to influenza, bronchitis or pneumonia.

aux "maladies propres à la première enfance", qui constituent les catégories allant de 760 à 776 (septième révision) de la liste internationale. Le nombre réel des décès dus à ces maladies a diminué; de 7,711 en 1950, il est tombé à 4,480 en 1968 et, pendant la même période, le taux brut des décès est passé de 56.2 à 21.6. En 1950, 6.2 % de tous les décès au Canada ont été causés par ces maladies, alors qu'en 1968, la proportion n'était plus que de 2.9 %.

Le nombre annuel des décès attribuables à la grippe, à la bronchite et à la pneumonie a varié entre 5,526 et 8,031. En 1968, il y a eu 7,816 décès causés par ces maladies, soit le chiffre le plus élevé pour cette catégorie depuis un certain nombre d'années. Il semble qu'une tendance à la baisse, qui s'était manifestée dans le taux normalisé des décès dus aux maladies des voies respiratoires, ait cessé en 1968. Cette année-là, un peu plus de 5 % de tous les décès, au Canada, étaient attribuables à la grippe, à la bronchite et à la pneumonie.

SECTION IB

Trends in Canadian Cardiovascular-renal Mortality, 1950-1968

Tendances de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, 1950-1968

Chart 1 shows that the proportion of all Canadian deaths due to cardiovascular-renal diseases rose gradually over most of the period, but has not changed much in recent years. The percentage of female deaths due to these diseases is a little higher than the corresponding male proportion.

Cardiovascular-renal death rates increase progressively with advancing age. In 1968 nearly 80% of Canadian cardiovascular-renal male victims were over 60 years of age, with the corresponding female proportion being over 90%.

Chart 2 indicates:

- That the Canadian male crude (actual) death rate for heart diseases has shown no consistent trend over the period.
- That since the age composition of the Canadian male population has not altered greatly since 1950, the corresponding standardized male rate has also shown little change.

The Canadian female crude rate for diseases of the heart declined very significantly, and since the average age of the Canadian female population has been increasing steadily in recent years, the female standardized rate dropped more steeply still.

The standardized national male rate for diseases of the heart fluctuated between 320 and 340 through-

Le Graphique 1 montre que la proportion des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales a augmenté graduellement au Canada pendant la majeure partie de la période, mais qu'elle n'a guère varié les dernières années. Le pourcentage des décès attribuables à ces maladies est un peu plus élevé chez les femmes que chez les hommes.

Le taux des décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales s'accroît progressivement avec l'âge. En 1968, près de 80 % des hommes décédés des suites d'une maladie cardiovasculaire-rénale avaient plus de 60 ans, tandis que, dans le cas des femmes, la proportion correspondante dépassait 90 %.

Voici ce qu'indique le Graphique 2:

- Au cours de la période, le taux brut (réel) des décès attribuables aux maladies du cœur, chez les hommes, n'a manifesté aucune tendance uniforme.
- Étant donné que la composition par âge de la population masculine canadienne n'a guère changé depuis 1950, le taux normalisé correspondant, pour les hommes, a également indiqué peu de changements.

Dans le cas des femmes, le taux brut des maladies du cœur a diminué de façon très sensible; en outre, vu que l'âge moyen de la population féminine a sans cesse augmenté au Canada au cours des dernières années, le taux normalisé a subi une baisse encore plus brusque.

Le taux normalisé national des maladies du cœur chez les hommes a varié entre 320 et 340 au cours de la

out the period. The female rate, which was 234 in 1950, declined to about 179 in 1968.

Chart 3 shows the corresponding rates for all cardiovascular diseases.

The national male crude and standardized rates followed a gradual but very significant declining trend. The female crude rate fell off steadily over the period, and the female standardized rate relatively rapidly. Lower death rates for vascular lesions of the central nervous system were mainly responsible for the greater decline in the cardiovascular rates, as compared with those for heart disease.

The Canadian male standardized mortality rate for cardiovascular diseases, which was 446 in 1950, fell to 421 at the end of the period. The corresponding female rate declined from 361 to 268 in 1968.

The general trends of the rates for all cardiovascular-renal diseases, shown in Chart 4, were very similar to the corresponding trends for the cardiovascular rates. The declines in the cardiovascular-renal rates were slightly steeper, due to the pronounced drop in mortality from nephritis.

The national male standardized cardiovascular-renal rate fell off from about 470 in 1950 to 425 at the end of the period, and the corresponding female rate declined from 386 to 271.

The "crude" (actual) provincial cardiovascular-renal death rates, as shown in Tables 6, 7 and 8, are greatly influenced by the age composition of the provincial populations. Newfoundland and Quebec, with relatively young populations, had crude rates considerably lower than their standardized rates. In British Columbia and Prince Edward Island, however, where the average age of the population was relatively high, crude rates were far above the age-adjusted rates.

In Manitoba and Saskatchewan crude rates rose far above the standardized rates over the period, indicating an aging of the population in these provinces. This was also true of Nova Scotia. The female population of New Brunswick showed an aging trend.

The Ontario male crude rate in 1968 was about equal to the standardized rate. The female crude rate was well above the age-adjusted rate, throughout the

période. Dans le cas des femmes, ce taux, qui était de 234 en 1950, n'était plus que de 179 en 1968.

Le Graphique 3 montre les taux correspondants pour toutes les maladies cardiovasculaires.

Chez les hommes, le taux national brut et le taux normalisé ont suivi une tendance à la baisse qui, bien que graduelle, a quand même été très importante. Au cours de la période, le taux brut, pour les femmes, a baissé constamment et le taux normalisé a enregistré une baisse relativement rapide. La baisse des décès dus aux lésions vasculaires du système nerveux central a été la cause principale d'une plus grande diminution de la mortalité par maladie cardiovasculaire, comparativement à ceux attribuables aux maladies du cœur.

Le taux normalisé de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires, qui, chez les hommes, était de 446 en 1950, a baissé à 421 à la fin de la période. Le taux correspondant, pour les femmes, a baissé également en passant de 361 à 268 en 1968.

Les tendances générales des taux pour l'ensemble des maladies cardiovasculaires-rénales, que donne le Graphique 4, étaient très semblables aux tendances correspondantes observées dans les taux relatifs aux maladies cardiovasculaires. Les baisses des taux se rapportant aux maladies cardiovasculaires-rénales ont été un peu plus brusques, par suite de la baisse très marquée de la mortalité due à la néphrite.

Le taux national normalisé pour les maladies cardiovasculaires-rénales, dans le cas des hommes, est tombé à 425 à la fin de la période, alors qu'il était de 470 en 1950; le taux correspondant, pour les femmes, est descendu de 386 à 271.

Ainsi qu'on le voit aux Tableaux 6, 7 et 8, les taux "bruts" (réels) des décès attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales, par province, sont fortement influencés par la composition par âge de la population des provinces. À Terre-Neuve et au Québec, où les populations étaient relativement jeunes, les taux bruts étaient sensiblement inférieurs à leurs taux normalisés. Par contre, en Colombie-Britannique et dans l'Île-du-Prince-Édouard, où la moyenne d'âge de la population était relativement élevée, les taux bruts étaient de beaucoup supérieurs aux taux rectifiés selon l'âge.

Au Manitoba et en Saskatchewan, les taux bruts ont de beaucoup dépassé les taux normalisés pendant la période en cause, ce qui indique un vieillissement de la population de ces provinces. La même situation existait en Nouvelle-Écosse. Au Nouveau-Brunswick, la population féminine a manifesté une tendance au vieillissement.

En 1968, le taux brut chez les hommes de l'Ontario était à peu près égal au taux normalisé. Le taux brut pour les femmes était bien au-dessus du taux rectifié selon l'âge,

period, reflecting the high proportion of older women in Ontario. The crude and standardized rates for Alberta were roughly equal in 1968.

In the following analysis, the "rates" referred to, unless otherwise specified, will be the standardized rates shown in Charts 5, 6 and 7, and in Tables 6, 7 and 8.

pendant toute la période, traduisant ainsi la forte proportion de femmes âgées en Ontario. En 1968, le taux brut et le taux normalisé s'équilibraient pour ainsi dire en Alberta.

Dans l'analyse qui suit, sauf indication contraire, les taux dont il est question sont les taux normalisés indiqués dans les Graphiques 5, 6 et 7 et dans les Tableaux 6, 7 et 8.

SECTION II

Cardiovascular-renal Deaths and Rates, by Province, 1950-1968

Décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales et taux, par province, 1950-1968

Newfoundland

Chart 5 shows that the Newfoundland male heart disease mortality rate was somewhat more than half the Canadian rate in 1950. It rose sharply over the period, but still stood well below the national level. The male rate for cardiovascular mortality, much the lowest provincial rate in 1950, rose steeply during the 1950's, fluctuated thereafter, and stood at 15 below the national rate in 1968. The provincial male rate for cardiovascular-renal mortality followed a similar trend, being still below the Canadian level in 1968.

Terre-Neuve

Le Graphique 5 montre que chez les hommes de Terre-Neuve, le taux de mortalité due aux maladies du cœur dépassait quelque peu la moitié du taux national en 1950. Au cours de la période à l'étude, ce taux a monté brusquement tout en se maintenant bien au-dessous du taux national. Le taux masculin de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, qui était de beaucoup le plus faible des provinces en 1950, a monté sensiblement au cours des années 50; par après, il a oscillé et il s'est situé à 15 au-dessous du taux national en 1968. Le taux provincial de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, dans le cas des hommes, a suivi une tendance identique en se plaçant bien au-dessous du niveau national en 1968.

The female heart disease death rate was much the lowest among the provinces in 1950. It rose rapidly until 1958, fluctuated for 10 years, and was somewhat below the Canadian rate in 1968. The female cardiovascular death rate, very low in 1950, increased steadily to about the national level in 1958. Since then it has tended to drop, but was slightly above the Canadian rate in 1968. The female cardiovascular-renal rate followed a similar course.

Dans le cas des femmes, le taux des maladies du cœur était de beaucoup le moins élevé de toutes les provinces en 1950. Il a monté rapidement jusqu'à 1958, puis il a fluctué dix ans et, en 1968, il était un peu inférieur au taux national. Le taux féminin de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, qui était très faible en 1950, a augmenté de façon constante pour atteindre à peu près le niveau national en 1958. Depuis lors, ce taux a eu tendance à baisser, mais il était légèrement au-dessus du taux national en 1968. Le taux féminin des maladies cardiovasculaires-rénales a suivi une courbe semblable.

Prince Edward Island

The provincial male heart disease death rate, as Chart 5 shows, was far below the Canadian level in the early 1950's, but rose sharply after 1955. It was rather below the national rate in 1968. The male cardiovascular rate has fluctuated since 1956 and stood somewhat below the Canadian level in 1968. The male cardiovascular-renal rate followed a similar trend.

Île-du-Prince-Édouard

Ainsi que le fait voir le Graphique 5, le taux provincial de mortalité due aux maladies du cœur, chez les hommes, était bien inférieur au taux national au début des années 50, mais il a monté en flèche après 1955. En 1968, il était quelque peu inférieur au taux national. Depuis 1956, le taux masculin des maladies cardiovasculaires a varié et, en 1968, il était quelque peu en deçà du niveau national. Le taux masculin des maladies cardiovasculaires-rénales a suivi une tendance similaire.

The female heart disease death rate fluctuated throughout the period. It exceeded the Dominion rate

Au cours de la période, le taux de mortalité due aux maladies du cœur chez les femmes a varié, mais c'est

only in 1962. The female cardiovascular rate was also below the national level except in 1962, and has declined in recent years. The female cardiovascular-renal rate has followed a similar path.

Nova Scotia

The provincial male heart disease death rate was well below the national level in the early years of the period, but rose considerably from 1956 to 1964, standing slightly above the Canadian rate in 1968. The male cardiovascular rate rose until 1959, declined in 1960 and has fluctuated since. It was distinctly below the national rate in the early 1950's, but roughly equal to it at the end of the period. The male cardiovascular-renal rate showed a corresponding movement, being a little above the national level in 1968.

The provincial female heart disease mortality rate stood well below the Dominion rate in 1950. It declined more slowly than the national rate, being almost equal to the latter in 1968. The female cardiovascular rate dropped steadily from 1955 to 1964, showing little recent change. It was well above the Canadian rate in 1968. The female cardiovascular-renal rate showed a similar trend.

New Brunswick

The New Brunswick male heart disease mortality rate showed a strong rising trend over the period. It stood considerably below the national rate in the early years, but rose above it in 1967. The male cardiovascular rate advanced over the period and exceeded the Dominion rate in 1968. The male cardiovascular-renal rate also rose, and has recently exceeded the Canadian rate.

The provincial female heart disease death rate fluctuated about the Dominion rate throughout the period, showing a similar declining trend. This statement also applies to the female cardiovascular rate. The female cardiovascular-renal rate declined fairly steadily, a little below the national rate in most years, but slightly above it in 1968.

Quebec

The provincial male heart disease mortality rate increased very significantly over the period. It stood at about the national level in the early 1950's, but has

seulement en 1962 qu'il a dépassé le taux national. Le taux des maladies cardiovasculaires, chez les femmes, a également été inférieur au niveau national, sauf en 1962, et il a baissé au cours des dernières années. Le taux des maladies cardiovasculaires-rénales, dans le cas des femmes, a suivi une voie semblable.

Nouvelle-Écosse

Au cours des premières années de la période, le taux des décès dus aux maladies du coeur, chez les hommes de la province, a été bien inférieur au taux national, mais il a monté sensiblement de 1956 à 1964 et a dépassé légèrement le taux national en 1968. Le taux des maladies cardiovasculaires, dans le cas des hommes, a monté jusqu'à 1959; il a baissé en 1960 et varié depuis lors. Au début des années 50, ce taux était nettement inférieur au taux national, mais, à la fin de la période, il lui était presque égal. Le taux des maladies cardiovasculaires-rénales, dans le cas des hommes, a manifesté une tendance correspondante, car il était un peu au-dessus du niveau national en 1968.

Dans le cas des femmes, le taux de mortalité due aux maladies du cœur était bien inférieur au taux national en 1950. Il a baissé moins rapidement que le taux national, l'atteignant presque en 1968. De 1955 à 1964, le taux des maladies cardiovasculaires, chez les femmes, a diminué de façon constante, mais il a peu varié récemment. En 1968, il était bien au-dessus du taux national. Une tendance analogue s'est manifestée dans le taux des maladies cardiovasculaires-rénales chez les femmes.

Nouveau-Brunswick

Au cours de la période, le taux de mortalité due aux maladies du cœur a manifesté une forte tendance à la hausse au Nouveau-Brunswick. Les premières années, il a été très inférieur au taux national mais il l'a dépassé en 1967. Pendant la période en cause, le taux masculin des maladies cardiovasculaires a augmenté et, en 1968, il dépassait le taux national. Le taux des maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes a monté également et récemment, il dépassait le taux national correspondant.

Dans le cas des femmes de la province, le taux de mortalité due aux maladies du cœur a été sensiblement le même que le taux national au cours de la période, tout en manifestant une tendance semblable à la baisse. La même situation s'est produite pour le taux des maladies cardiovasculaires chez les femmes. Quant au taux des maladies cardiovasculaires-rénales chez les femmes, il a diminué de façon assez constante; il était un peu inférieur au taux national la plupart du temps, quoiqu'il l'ait dépassé légèrement en 1968.

Québec

Au cours de la période, le taux masculin de la mortalité due aux maladies du cœur a augmenté très sensiblement. Au début des années 50, il a été à peu près

been consistently above it in recent years. The male cardiovascular rate which showed no significant trend, has been somewhat above the Canadian rate during the 1960's. The male cardiovascular-renal rate, which has been influenced by the drop in the death rate from nephritis, declined parallel to the Dominion rate, but stood appreciably above it throughout.

The Quebec female heart disease death rate declined over the period, but more slowly than the national rate. It has been the highest of the provincial rates in recent years. The female cardiovascular rate, although it has dropped sharply since 1959, was also the highest provincial rate at the end of the period. The female cardiovascular-renal rate has declined steadily since 1950, but was nevertheless the highest in Canada in 1968.

Ontario

The Ontario male heart disease mortality rate has declined somewhat since 1960. However, it remained the highest provincial rate for 16 years until exceeded by the New Brunswick rate in 1967. The male cardiovascular and cardiovascular-renal rates have also fallen since 1960, but were the highest provincial rates until 1968. In the latter year the Quebec and Ontario cardiovascular rates were equal, and the Quebec cardiovascular-renal rate was slightly higher.

The Ontario female heart disease death rate has declined steadily since 1950, but has remained well above the Dominion level. The female cardiovascular rate, much the highest in Canada during the early 1950's, decreased sharply over the period. It stood moderately above the Dominion rate in 1968. The female cardiovascular-renal rate also dropped steadily at a level somewhat above the national rate.

Manitoba

The provincial male heart disease mortality rate was far below the Dominion average throughout the period, and has tended downward since 1960. The male cardiovascular rate has declined markedly since 1957, dropping substantially below the national level. The male cardiovascular-renal rate followed a similar course.

le même que le taux national; toutefois, au cours des dernières années, il l'a toujours dépassé. Le taux des maladies cardiovasculaires, chez les hommes, qui n'a manifesté aucune tendance marquée, a été quelque peu supérieur au taux national au cours des années 60. Le taux masculin des maladies cardiovasculaires-rénales a subi l'influence de la diminution des décès attribuables à la néphrite et a suivi la courbe descendante du taux national tout en se maintenant sensiblement au-dessus de ce taux au cours de la période.

Au Québec, le taux de mortalité due aux maladies du cœur chez les femmes a baissé au cours de la période, mais plus lentement que le taux national. Au cours des dernières années, il a été le taux provincial le plus élevé. Quant au taux des maladies cardiovasculaires chez les femmes, s'il a subi une diminution sensible depuis 1959, il s'est également placé au sommet provincial à la fin de la période. Le taux des maladies cardiovasculaires-rénales, dans le cas des femmes, a diminué constamment depuis 1950, mais il a quand même été le plus élevé du Canada en 1968.

Ontario

Le taux de mortalité due aux maladies du cœur chez les hommes de l'Ontario a un peu diminué depuis 1960. Toutefois, il a conservé la première place pendant seize ans parmi les provinces, jusqu'à ce qu'il soit dépassé par le Nouveau-Brunswick en 1967. Le taux masculin des maladies cardiovasculaires et celui des maladies cardiovasculaires-rénales ont également diminué depuis 1960, bien qu'ils aient été les plus élevés au niveau provincial jusqu'à 1968. Cette année-là, le taux masculin des maladies cardiovasculaires était le même au Québec et en Ontario et le taux des maladies cardiovasculaires-rénales était un peu plus élevé au Québec.

En Ontario, le taux féminin de mortalité due aux maladies du cœur a sans cesse diminué depuis 1950, quoiqu'il se soit maintenu bien au-dessus du taux national. Le taux des maladies cardiovasculaires chez les femmes, de beaucoup le plus élevé au Canada au début des années 50, a diminué nettement au cours de la période. En 1968, il se situait légèrement au-dessus du taux national. Le taux des maladies cardiovasculaires-rénales a également diminué de façon constante chez les femmes, pour tomber à un niveau dépassant légèrement le taux national.

Manitoba

Le taux provincial de mortalité due aux maladies du cœur chez les hommes a été bien inférieur à la moyenne nationale au cours de la période et il a eu tendance à diminuer depuis 1960. Le taux masculin des maladies cardiovasculaires a diminué de façon marquée depuis 1957, en tombant à un niveau très inférieur au niveau national. Le taux masculin des maladies cardiovasculaires-rénales a subi une courbe analogue.

The provincial female heart disease death rate was considerably below the national rate throughout, showing a similar decline at a lower level. The female cardiovascular rate was just below the Canadian in 1950. It fell off more rapidly, and was far below the national level in 1968. The female cardiovascular-renal rate recorded a corresponding decrease.

Le taux provincial de mortalité due aux maladies du cœur chez les femmes a été sensiblement inférieur au taux national pendant toute la période, un déclin semblable se manifestant à un niveau inférieur. Le taux des maladies cardiovasculaires chez les femmes a été à peine au-dessous du taux national en 1950. Il a régressé plus rapidement que le taux national et, en 1968, il lui était nettement inférieur. Encore chez les femmes, le taux des maladies cardiovasculaires-rénales a enregistré une diminution correspondante.

Saskatchewan

The male heart disease mortality rate showed a very significant falling trend being far below the Dominion rate throughout the period and the lowest among the provinces in 1968. The male cardiovascular rate, which has changed little since 1962, was the lowest provincial rate at the end of the period. The male cardiovascular-renal rate, which has followed a fairly similar course, was also the lowest provincial rate in 1968.

The female heart disease death rate fell off rapidly throughout, and was the lowest in Canada in 1968. The female cardiovascular rate showed a steeply falling trend, and has usually been the lowest provincial rate since 1960. These statements also apply to the female cardiovascular-renal rate.

Generally speaking, therefore, Saskatchewan was the province with the lowest cardiovascular-renal mortality at the end of the period.

Alberta

The male heart disease mortality rate fell off considerably and was just above Saskatchewan's in 1968. The male cardiovascular rate also declined substantially, and at the end of the period was the second lowest among the provinces, slightly higher than Saskatchewan's. This was also true of the male cardiovascular-renal rate.

The female heart disease death rate has dropped steadily since 1950, and was the lowest in Canada from 1961 to 1966. The female cardiovascular rate fell off steeply, standing slightly above Saskatchewan's in 1968. The female cardiovascular-renal rate followed a similar course.

Saskatchewan

Pendant toute la période, le taux masculin de mortalité due aux maladies du cœur a manifesté une très forte tendance à la baisse en se révélant bien inférieur au taux national et, en 1968, le plus faible de toutes les provinces. Le taux des maladies cardiovasculaires, qui a peu changé pour les hommes depuis 1962, était le plus faible parmi les provinces à la fin de la période. Le taux des maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes a suivi une courbe semblable et était également le plus faible taux provincial en 1968.

Dans le cas des femmes, le taux de mortalité due aux maladies du cœur a baissé rapidement tout au long de la période et, en 1968, il était le plus faible au Canada. Le taux féminin des maladies cardiovasculaires a eu tendance à diminuer brusquement; depuis 1960, il a généralement occupé le rang le moins élevé parmi les provinces. Ces affirmations s'appliquent également aux maladies cardiovasculaires-rénales chez les femmes.

En général, on peut donc dire qu'à la fin de la période, la Saskatchewan avait le plus faible taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales.

Alberta

Le taux masculin de mortalité due aux maladies du cœur a beaucoup baissé en Alberta, en 1968, dépassant à peine celui du Saskatchewan. Le taux des maladies cardiovasculaires chez les hommes a également baissé sensiblement; à la fin de la période, il occupait le deuxième rang parmi les taux provinciaux les plus faibles, étant à peine un peu plus élevé que celui du Saskatchewan. La même situation se retrouve dans les maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes.

Depuis 1950, le taux féminin de mortalité due aux maladies du cœur n'a cessé de diminuer et il a atteint le plus faible niveau au Canada entre 1961 et 1966. Le taux des maladies cardiovasculaires, dans le cas des femmes, a diminué rapidement, se situant légèrement au-dessus du taux du Saskatchewan en 1968. Le taux féminin des maladies cardiovasculaires-rénales a suivi une courbe semblable.

British Columbia

The male heart disease mortality rate, which was about equal to the Canadian rate in the early 1950's, has declined since 1959, falling well below the national level. The male cardiovascular rate was somewhat below the Dominion rate throughout the period, falling off appreciably since 1959. The male cardiovascular-renal rate declined fairly steadily throughout the period, at a level rather below the national rate.

The female heart disease death rate, about equal to the national rate in the early 1950's, has dropped well below it in recent years, showing a strong downward trend. The female cardiovascular rate, which was below the Canadian level throughout, declined rapidly over the period. The trend of the female cardiovascular-renal rate was similar.

Colombie-Britannique

Le taux masculin de mortalité due aux maladies du cœur, à peu près le même que le taux national au début des années 50, a diminué depuis 1959 et s'est situé bien au-dessous de ce niveau. Le taux masculin des maladies cardiovasculaires a été quelque peu inférieur au taux national pendant toute la période, la diminution la plus sensible se produisant à partir de 1959. Chez les hommes, le taux des maladies cardiovasculaires-rénales a diminué de façon à peu près constante au cours de la période pour tomber à un niveau passablement inférieur au taux national.

Le taux féminin de mortalité due aux maladies du cœur, qui était à peu près égal au taux national au début des années 50, a été bien inférieur à ce taux au cours des dernières années et il a marqué une forte courbe descendante. Le taux des maladies cardiovasculaires chez les femmes, qui était inférieur au taux national pendant toute la période, a diminué rapidement. Une tendance semblable s'est manifestée dans le cas des maladies cardiovasculaires-rénales chez les femmes.

SECTION III

Cardiovascular-renal Deaths and Rates, by Age and Sex, Canada, 1950-1968

Décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales et taux, par groupe d'âges et par sexe, Canada, 1950-1968

As shown in Charts 8, 9 and 10 mortality rates for heart disease, cardiovascular disease and cardiovascular-renal disease are relatively low for the 0-4 age group and, in most years, even lower for the boys and girls in the 5-14 range. They then rise regularly over the remainder of the life span, this statement applying to males and females alike.

For males in the 0-4 group, the heart disease death rate showed a moderate downward tendency. The mortality rate for all cardiovascular diseases fell off sharply, as did the rate of cardiovascular-renal deaths. For the male 5-9 group, all three rates indicated a strong declining trend. In the 10-14 group, the heart disease and cardiovascular mortality rates fell off very significantly, with the rate for all cardiovascular-renal diseases declining more steeply.

For boys and young men in the 15-39 range, there was a strong downward tendency in all three rates over the period.

Comme le font voir les Graphiques 8, 9 et 10, les taux de la mortalité due aux maladies du cœur, aux maladies cardiovasculaires et aux maladies cardiovasculaires-rénales sont relativement faibles chez les enfants âgés de 0 à 4 ans, et, pour la plupart des années, encore plus faibles chez les garçons et les filles du groupe âgé de 5 à 14 ans. Ils augmentent ensuite de façon constante pendant le reste de la vie, tant chez les hommes que chez les femmes.

Dans le cas des garçons âgés de 0 à 4 ans, le taux des décès attribuables aux maladies du cœur a baissé modérément. Le taux de la mortalité causée par l'ensemble des maladies cardio-vasculaires a diminué sensiblement, de même que le taux des décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales. Dans le cas des garçons âgés de 5 à 9 ans, les trois taux ont manifesté une forte tendance à la baisse. Chez les garçons de 10 à 14 ans, le taux de la mortalité due aux maladies du cœur et aux maladies cardiovasculaires a fortement diminué, tandis que le taux de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales diminuait encore plus brusquement.

Chez les garçons et les hommes du groupe âgé de 15 à 39 ans, il y a eu une forte tendance à la baisse dans les taux des trois catégories de maladies au cours de la période.

Mortality from chronic rheumatic heart disease has declined sharply among younger males since 1950, and accounted for a large part of the general drop in all three rates for these groups.

For men in their forties, heart disease death rates did not change significantly. Male rates for all cardiovascular diseases showed a moderate downward tendency, significant for the 40-44 group but not for the 45-49 group. Male cardiovascular-renal rates for both these two groups fell off quite significantly.

In the 50-54 group, the male heart disease death rate actually rose, with the cardiovascular rate showing little change, and the cardiovascular-renal rate dropping significantly due to the decline in deaths from nephritis.

Over the 55-70 range, male heart disease rates definitely did not decline, cardiovascular rates dropped significantly, and cardiovascular-renal rates fell, more steeply. In the 70-74 group only the cardiovascular-renal rate, which declined markedly, showed any trend. For the 75-79 group, male heart disease mortality did not change appreciably, but the other rates dropped very significantly.

In the 80-84 range, all three male rates declined sharply. For men over 85, heart disease mortality did not change. The cardiovascular rate fell quite significantly, and that for all cardiovascular-renal diseases showed a marked drop.

Recapitulating, there is no evidence of any decrease in the heart disease mortality rate among Canadian men over forty, except in the 80-84 group. The rate for cardiovascular diseases showed no change for men in the 45-55 range, but declined significantly for all males over 55, except the 70-74 group. The cardiovascular-renal rate fell off significantly among males of all ages.

Table 19 indicates that, in 1950, males under 40 accounted for 2.9% of cardiovascular-renal deaths. By 1968, this proportion had dropped to 1.7%. Slightly below 5.5% of male cardiovascular-renal victims have been in their forties in recent years. The proportion of male deaths in the 50-54 group rose over the period to

Depuis 1950, la mortalité due à la cardiopathie rhumatismale chronique a diminué sensiblement chez les garçons et chez les jeunes hommes et a contribué pour une bonne part à la diminution générale des trois taux concernant ces groupes d'âges.

Chez les hommes dans la quarantaine, le taux de la mortalité due aux maladies du cœur n'a pas changé de façon notable. Le taux masculin de toutes les maladies cardiovasculaires a manifesté une tendance modérée à la baisse, tendance remarquable dans le groupe âgé de 40 à 44 ans, mais non dans celui de 45 à 49 ans. Le taux des maladies cardiovasculaires-rénales, dans le cas de ces deux groupes d'hommes, a diminué de façon très importante.

Pour le groupe de 50-54 ans, le taux des décès causés par les maladies du cœur a effectivement augmenté, tandis que le taux des décès dus aux maladies cardiovasculaires a peu changé et que celui des décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales a diminué sensiblement, par suite de la diminution des décès attribuables à la néphrite.

Pour ce qui est des hommes âgés de 55 à 70 ans, les taux de décès attribuables aux maladies du cœur n'ont nullement diminué, les taux relatifs aux maladies cardiovasculaires ont diminué sensiblement et ceux des décès attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales, encore plus. Chez les hommes âgés de 70 à 74 ans, seul le taux des maladies cardiovasculaires-rénales, qui a diminué de façon marquée, a manifesté une tendance quelconque. Pour ceux du groupe âgé de 75 à 79 ans, la mortalité due aux maladies du cœur n'a pas tellement changé, mais les autres taux ont diminué sensiblement.

En ce qui concerne les hommes âgés de 80 à 84 ans, les taux des trois catégories ont diminué sensiblement. Chez les hommes de plus de 85 ans, le taux de la mortalité due aux maladies du cœur n'a pas varié. Le taux des maladies cardiovasculaires a beaucoup diminué et celui des décès attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales a subi une diminution marquée.

Pour récapituler, disons que rien n'indique que le taux de la mortalité due aux maladies du cœur ait diminué chez les hommes du Canada âgés de plus de quarante ans, exception faite du groupe âgé de 80 à 84 ans. Le taux des décès causés par les maladies cardiovasculaires n'a pas varié chez les hommes âgés de 45 à 55 ans, mais il a diminué sensiblement chez ceux de plus de 55 ans, sauf dans le groupe de 70-74 ans. Le taux des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales a diminué sensiblement chez les hommes de tout âge.

Le Tableau 19 montre qu'en 1950 une proportion de 2.9 % des décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales se rencontraient chez les hommes de moins de 40 ans. En 1968, cette proportion n'était plus que de 1.7 %. Au cours des dernières années, un peu moins que 5.5 % des victimes de maladies cardio-

5.8% in 1967, dropping to 5.3% in 1968, and that for the 55-59 group rose to nearly 8%.

In recent years, roughly 10% of male cardiovascular-renal victims have been in the 60-64 age group. The proportion in the 65-74 range has declined substantially over the period, from over 30% in 1950 to just below 26% in 1968. Cardiovascular-renal deaths in the 75-79 group fluctuated between 14.8% and 17% of the total. Finally, the proportion of cardiovascular-renal deaths accounted for by aged men over 80 rose from 22.3% in 1950 to 29.0% in 1968.

As Charts 8, 9 and 10 indicate, the female age group mortality rates for heart disease, cardiovascular disease, and cardiovascular-renal disease alike followed a uniformly downward trend. Not one female age group rate failed to decline significantly over the period. The cardiovascular-renal rates tended to fall off rather more steeply than the other two.

There was a marked shift, over the period, in the age composition of female cardiovascular-renal victims. In 1950, nearly 3.0% of these were under 40, as compared with 1.2% in 1968. The decline in the mortality from rheumatic heart disease was a major factor in reducing this percentage.

The proportion of women in their forties among females dying of cardiovascular-renal disease fell from 3.8% to 2.3% in the same comparison. Women in their fifties accounted for 8.6% of female cardiovascular-renal deaths in 1950, and for 6.0% at the end of the period. In 1950, nearly 20% of females dying from cardiovascular-renal complaints were in their sixties, but the proportion had dropped to slightly over 14% by 1968. The corresponding proportion for women 70-74 fell from 15.5% to 13.1% over the period, and that for women 75-79 fluctuated between 16.9% and 18.9%.

In 1950 rather more than 32% of Canadian female cardiovascular-renal victims were over 80, and by 1968 this proportion had risen to nearly 46%.

Table 18 presents the ratios of the male age group death rates for heart diseases, for cardiovascular disease and for cardiovascular-renal diseases to the corresponding female age group death rates, (female

vasculaires-rénales étaient dans la quarantaine. Au cours de la période, la proportion des décès chez les hommes du groupe de 50-54 ans atteignait 5.8 % en 1967, et baissait à 5.3 en 1968, dans le cas des hommes âgés de 55 à 59 ans, la proportion correspondante montait à presque 8 %.

Au cours des dernières années, à peu près 10 % des décès attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes se rangeaient dans le groupe de 60-64 ans. Au cours de la période, la proportion a baissé sensiblement pour le groupe de 65-74 ans, en passant de plus de 30 % en 1950 à moins de 26 % en 1968. Les décès attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes âgés de 75 à 79 ans ont oscillé entre 14.8 % et 17 % du total. Enfin, dans le cas des hommes au-delà de 80 ans, la proportion des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales est passée de 22.3 %, en 1950 à 29.0 % en 1968.

Ainsi que le montrent les Graphiques 8, 9 et 10, les taux féminins, par groupe d'âges de la mortalité attribuable aux maladies du cœur, aux maladies cardiovasculaires et aux maladies cardiovasculaires-rénales ont tous suivi une même tendance à la baisse. Le taux de tous les groupes d'âges féminins a diminué sensiblement au cours de la période. Celui des décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales a eu tendance à diminuer de façon plus accentuée que les deux autres.

Au cours de la période, un changement marqué s'est produit dans la composition par âge des femmes victimes de maladies cardiovasculaires-rénales. En 1950, presque 3 % d'entre elles avaient moins de 40 ans, contre 1.2 % en 1968. La baisse de la mortalité attribuable à la cardiopathie rhumatismale a été le grand facteur de cette diminution.

En faisant la même comparaison, on voit que la proportion des femmes mortes dans la quarantaine de maladies cardiovasculaires-rénales, est tombée de 3.8 % à 2.3 %. En 1950, les femmes dans la cinquantaine représentaient 8.6 % de l'ensemble des décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales chez les femmes et, à la fin de la période, cette proportion était tombée à 6.0 %. En 1950, près de 20 % des femmes mourant de maladies cardiovasculaires-rénales étaient dans la soixantaine, mais, en 1968, cette proportion dépassait à peine 14 %. La proportion correspondante, dans le cas des femmes âgées de 70 à 74 ans, est passée de 15.5 % à 13.1 % au cours de la période, et dans le cas des femmes âgées de 75 à 79 ans, elle variait entre 16.9 % et 18.9 %.

En 1950, plus de 32 % des femmes mourant d'affections cardiovasculaires-rénales avaient plus de 80 ans, et en 1968, cette proportion atteignait près de 46 %.

Le Tableau 18 donne les rapports existant entre le taux des décès par groupe d'âges chez les hommes atteints de maladies du cœur, de maladies cardiovasculaires et de maladies cardiovasculaires-rénales et le taux des décès

rate=100). The first section of the table shows that while male heart disease death rates in the 40-55 range were far above the corresponding female rates even in 1950, they rose to more than 4 times the female rates in 1968 (5 times for the 40-44 group). The discrepancy between the heart disease rates also increased for all subsequent age groups, reflecting the consistent decline in the female age group heart disease rates over the period.

The ratios between the male and female age group death rates for all cardiovascular diseases showed a precisely similar trend. In all cases, the male-female ratios for cardiovascular diseases were smaller than the corresponding ratios for heart diseases only. This difference reflects the fact that male and female deaths from vascular lesions of the central nervous system (or cerebral haemorrhage) are relatively equal. The male-female ratios for all cardiovascular-renal diseases were nearly equivalent to the cardiovascular ratios.

pour les groupe d'âges correspondants chez les femmes (le taux féminin = 100). La première section du tableau montre que, même si, en 1950, le taux des décès causés par les maladies du coeur, chez les hommes âgés de 40 à 55 ans, était bien supérieur au taux féminin correspondant, ce taux dépassait 4 fois le taux féminin en 1968 (5 fois, pour le groupe des 40 à 44 ans). L'écart entre les taux des décès attribuables aux maladies du coeur s'est également élargi, au cours de la période, dans tous les groupes d'âges subséquents, ce qui reflète la baisse constante des taux, chez les femmes, des décès dus aux maladies du coeur.

Les rapports entre les taux, par groupe d'âges des décès causés chez les hommes et chez les femmes par l'ensemble des maladies cardiovasculaires, indiquent une tendance absolument semblable. Dans tous les cas, les rapports entre les hommes et les femmes, en ce qui a trait aux maladies cardiovasculaires, étaient inférieurs aux rapports correspondants pour les maladies du coeur seulement. Cette différence fait ressortir le fait que, chez les hommes et chez les femmes, les décès attribuables aux lésions vasculaires du système nerveux central (les hémorragies cérébrales) sont à peu près en nombre égal. Les rapports entre les hommes et les femmes, pour ce qui est de toutes les maladies cardiovasculaires-rénales, étaient à peu près les mêmes que ceux des maladies cardiovasculaires.

SECTION IV

Cardiovascular-renal Deaths and Rates, by Detailed Causes, 1950-1968

Décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales et taux, par cause détaillée, 1950-1968

Table 9 shows that the crude death rates for Category A80, (chronic rheumatic heart disease), were roughly equivalent for males and females in 1950, and that both these rates dropped substantially over the period, especially the male rate. According to Table 10, only 1.25% of male cardiovascular-renal deaths, and 2.04% of such female deaths, were due to chronic rheumatic heart disease in 1968.

Category A81, (arteriosclerotic and degenerative heart diseases) increasingly dominates the field of cardiovascular-renal mortality. Table 9 indicates that the male crude death rates from this category were 65% to 75% higher than the corresponding female rates throughout the period. Both rates rose with a little fluctuation between 1950 and 1965, (the male by 12%, the female by 9%) and then declined slightly. The percentage of male cardiovascular-renal deaths falling

Le Tableau 9 montre que les taux bruts des décès pour la Catégorie A80 (cardiopathie rhumatismale chronique) étaient à peu près les mêmes chez les hommes et chez les femmes en 1950, et que, dans l'un et l'autre cas, ces taux ont diminué sensiblement au cours de la période, particulièrement chez les hommes. D'après le tableau 10, seulement 1.25 % des décès attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes et 2.04 % chez les femmes ont été causés, en 1968, par la cardiopathie rhumatismale chronique.

La Catégorie A81 (artériosclérose des coronaires et myocardite dégénérative) domine de plus en plus le champ de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales. D'après le Tableau 9, les taux bruts des décès causés chez les hommes par les maladies de cette catégorie, étaient de 65 % à 75 % plus élevés que les taux correspondants pour les femmes au cours de la période. Dans les deux cas, les taux ont augmenté variant légèrement entre 1950 et 1965 (de 12 % chez les hommes et de 9 % chez les femmes)

in Category A81 rose to 68.8 in 1968, with the corresponding female percentage advancing to 56.9.

Something must now be said about three of the principal sub-categories coming under A81.

420.0 – Arteriosclerotic heart Disease so described

420.1 – Heart disease specified as involving coronary arteries

422 – Other myocardial degeneration

Table 9 shows that, over most of the period, the male death rate for 420.0 was somewhat higher than the female rate, and that both rates rose steadily and rapidly from 1950 to 1963, by 153% for males and by 160% for females. In 1963, it was decided by WHO authorities to code all cases of arteriosclerotic heart disease with coronary involvement to 420.1, and all such cases with hypertensive involvement to A83 rather than to 420.0. In 1964, consequently, the official male rate for 420.0 dropped over 45%, and the official female rate by one third. In the last four years the official female rate for 420.0 has exceeded the male rate.

The male death rate for 420.1 rose by 44% between 1950 and 1965 due partly to the coding change, before declining slightly in the last 3 years. The corresponding female rate, although less than half the male rate throughout the period, advanced by 57% between 1950 and 1965 before dropping a little. In 1968, 55.01% of all male cardiovascular-renal deaths, and 37.03% of all such female deaths, came under Sub-category 420.1.

By contrast, the male and female crude death rates for Sub-category 422 (other myocardial degeneration) were roughly equivalent for males and females over the period. The male rate for 422 declined by 72% and the female rate by 70% between 1950 and 1968. During this period, the proportion of male cardiovascular-renal deaths ascribed to 422 fell off from 13.25% to 4.17% the corresponding decline for females being from 16.52% of cardiovascular-renal deaths to 5.94%.

The Sub-categories 420.1 and 422 are very closely related. They are both included in "Ischaemic heart disease" which is defined as: "The cardiac disability, acute or chronic, which arises from reduction or arrest of blood supply to the myocardium, in association with disease processes in the coronary arterial system". D. Hewitt in his study "Mortality from Cardiovascular Diseases in Ontario and Else-

pour ensuite baisser faiblement. Le pourcentage masculin des décès attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales de la catégorie A81 a atteint 68.8 en 1968, et le pourcentage féminin correspondant, 56.9.

Il faut maintenant dire un mot de trois des principales sous-catégories relevant de A81:

420.0 – Artérosclérose dite cardiaque

420.1 – Maladie du cœur spécifiée comme comprenant la coronarité

422 – Autres dégénérescences du myocarde

Le Tableau 9 montre que, pendant presque toute la période, le taux masculin des décès causés par la maladie portant le code 420.0 était un peu plus élevé que le taux féminin, et que les deux taux ont monté constamment et rapidement entre 1950 et 1963, soit de 153 % chez les hommes et de 160 % chez les femmes. En 1963, les autorités de l'Organisation mondiale de la santé ont décidé d'attribuer le code 420.1 à tous les cas d'artérosclérose dite cardiaque accompagnée de coronarite et à A83 plutôt qu'à 420.0 tous les cas accompagnés d'hypertension. En conséquence, en 1964, le taux officiel, pour les hommes, de la maladie codée à 420.0, a baissé de plus de 45 % et le taux officiel pour les femmes, d'un tiers. Au cours des quatre dernières années, le taux féminin officiel pour 420.0 a dépassé le taux masculin.

Le taux masculin des décès pour 420.1 a augmenté de 44 % chez les hommes entre 1950 et 1965, par suite surtout du changement de code, pour ensuite diminuer légèrement les 3 années suivantes. Le taux féminin correspondant, bien qu'inférieur à la moitié du taux masculin au cours de la période, a monté de 57 % entre 1950 et 1965, avant de diminuer faiblement. En 1968, 55.01 % de tous les décès causés chez les hommes par les maladies cardiovasculaires-rénales et 37.03 % de ces décès chez les femmes se rangeaient dans la Sous-catégorie 420.1.

Par contre, le taux brut des décès dus aux maladies de la Sous-catégorie 422 (autres dégénérescences du myocarde) a été à peu près le même pour les hommes et pour les femmes au cours de la période. Entre 1950 et 1968, le taux masculin des décès dus aux maladies codées 422 a diminué de 72 % et le taux féminin, de 70 %. Au cours de cette période, la proportion des hommes morts de maladies cardiovasculaires-rénales (code 422) est tombée de 13.25 % à 4.17 % et la proportion des femmes mortes de ces mêmes maladies a également diminué en tombant de 16.52 % à 5.94 %.

Il existe un lien très étroit entre les Sous-catégories 420.1 et 422. Toutes deux font partie de "l'ischémie cardiaque" ainsi définie: "Incapacité cardiaque, aiguë ou chronique, attribuable à la diminution ou à la cessation de l'approvisionnement sanguin du myocarde, se produisant en même temps qu'un trouble de fonctionnement du système des artères coronaires." Dans son étude intitulée *Mortality from Cardiovascular Diseases in Ontario and*

where" does not break down Category A81, referring to "The modern preference, more established in some areas than in others, for diagnosing as coronary arteriosclerosis (420.1) many cases that would formerly have been classified under myocardial degeneration, (422)".

It is thus apparent that the mortality trends for the sub-categories of A81 must be viewed in the light of:

- (a) Changes in coding practice
- (b) Changes in diagnostic and certification practices among physicians.

Both male and female crude rates for Category A82 "Other diseases of heart" (i.e., not rheumatic, arteriosclerotic and degenerative, or hypertensive) declined in the early part of the period but have not changed much in recent years. The male rate was consistently somewhat higher than the female rate. In 1968, Category A82 accounted for 3.02% of male deaths from cardiovascular-renal disease, with the corresponding female proportion being 3.13%.

The crude male death rate for Category A83 (Hypertension with heart disease) fell steadily, by 72%, from 30.7 in 1950 to 8.6 and the corresponding female death rate dropped nearly 68% from 35.8 to 11.6. By 1968, A83 accounted for only 2.01% of male cardiovascular-renal deaths, and for 3.65% of such female deaths. There seems no reasonable doubt that mortality from hypertensive heart disease dropped steadily over the period.

In classification of deaths, however, as the WHO Chronicle states, "Coronary disease takes precedence, not only over less precise diagnoses, such as myocardial degeneration, but also over the whole group of hypertensive diseases". On this account, "It is almost impossible to arrive at an accurate estimate of the total number of deaths from hypertensive heart disease".

This report is concerned only with the final tabulated cause of death, and can take no account of the cases of coronary heart disease, evidently numerous, in which hypertension was involved.

This concludes the discussion of the various types of heart disease.

Elsewhere, M. D. Hewitt ne subdivise pas la Catégorie A81. Il parle de "la préférence, établie aujourd'hui dans certaines régions plutôt que dans d'autres, qui consiste à diagnostiquer comme étant une artérosclérose des artères coronaires (420.1) de nombreuses affections qu'on aurait auparavant fait entrer dans la catégorie des dégénérescences du myocarde (422)".

Voilà pourquoi il faut considérer la tendance de la mortalité, dans le cas des sous-catégories de A81, en tenant compte de ce qui suit:

- (a) Les changements survenus dans les méthodes de codage;
- (b) Les changements dans la façon d'établir les diagnostics et de dresser les certificats médicaux, en ce qui concerne les médecins.

Dans le cas de la Catégorie A82 "Autres maladies du cœur" (c'est-à-dire les maladies autres que le rhumatisme, l'artérosclérose et la dégénérescence, ou l'hypertension), le taux brut, pour les hommes et pour les femmes, a baissé au cours de la première partie de la période mais n'a guère varié depuis quelques années. Le taux masculin a toujours été quelque peu supérieur au taux féminin. En 1968, les maladies de la Catégorie A82 ont répondu pour 3.02 % des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes, et pour 3.13 % chez les femmes.

Pour la Catégorie A83 (Hypertension avec maladie du cœur), le taux brut des décès chez les hommes a sans cesse baissé pour tomber de 72 %, soit de 30.7 en 1950 à 8.6 en 1968, et le taux correspondant chez les femmes a diminué de près de 68 %, soit de 35.8 à 11.6. En 1968, les maladies de la catégorie A83 sont intervenues chez les hommes pour seulement 2.01 % des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, et pour 3.65 % chez les femmes. Il semble n'y avoir aucune raison de douter que, pendant la période, la mortalité due à l'hypertension avec maladie du cœur n'ait diminué de façon constante.

Toutefois, dans la classification des décès, ainsi que le mentionne la Chronique de l'OMS, il faut dire que "la coronarite prend le premier rang, non seulement en ce qui a trait aux diagnostics moins précis, par exemple, la dégénérescence du myocarde, mais aussi en ce qui a trait à l'ensemble des maladies rattachées à l'hypertension". A ce propos, "il est à peu près impossible d'en venir à une estimation exacte de tous les décès attribuables à l'hypertension avec maladie du cœur".

Le présent rapport s'intéresse seulement au calcul définitif des causes de décès et il ne peut tenir compte des cas de maladies du cœur comprenant la coronarite, évidemment nombreux et dans lesquels l'hypertension jouait un rôle.

Nous terminons ainsi l'examen des divers genres de maladies du cœur.

Category A70, "Vascular lesions of the central nervous system" or "cerebral haemorrhage", is the other principal cause of death in the cardiovascular group. The male death rate in this category dropped 15.7% over the period from 86.1 to 72.6 all of the decline occurring in the 1960's. The female rate, which was rather above the male throughout the period, fell 19.6%, (again mainly in the 1960's) from 95.9 in 1950 to 77.1 in 1968. In 1968, deaths in this category accounted for just under 17% of all male cardiovascular-renal mortality, while nearly a quarter of all female cardiovascular-renal deaths were ascribed to "vascular lesions".

The male mortality rate for Category A84 "Hypertension without mention of heart" declined by 48% over the period from 6.9 to 3.6, and the female rate fell off by 53% from 7.4 to 3.5. There has apparently been a marked reduction in hypertensive disease mortality since 1950, apart from changes in classification practice. In 1968, 0.83% of male cardiovascular-renal deaths, and 1.09% of such female deaths, came under Category A84.

The male death rate for Category A85 "Diseases of the arteries" was somewhat higher than the corresponding female rate throughout the period. There was no appreciable long-term trend over the period, but the 1968 rates for both males and females were the highest recorded, standing at 22.6 and 20.1 respectively. Diseases of the arteries accounted for 5.26% of male cardiovascular-renal deaths, and for 6.36% of such female deaths, during 1968. These percentages have been rising in recent years.

The male mortality rate for Category A86 "Other diseases of the circulatory system" i.e., primarily diseases of the veins, was consistently somewhat above the female rate. Both rates rose substantially over the period, the male rate standing at 4.0 in 1968, and the female rate at 3.6. In that year 0.93% of male cardiovascular-renal deaths, and 1.14% of such female deaths, came under Category A86.

Table 9 indicates that mortality from "Rheumatic fever" (Category A79) fell off very sharply for both males and females. By 1968, according to Table 10, there were relatively few deaths from this cause (only .04% of all cardiovascular-renal deaths for males and females alike).

La Catégorie A70, "Lésions vasculaires affectant le système nerveux central" ou "l'hémorragie cérébrale" est l'autre cause importante des décès dus aux maladies cardiovasculaires. Au cours de la période à l'étude, le taux masculin des décès dans cette catégorie a subi une baisse de 15.7 %, tombant de 86.1 à 72.6; cette diminution s'est entièrement produite au cours des années 60. Dans le cas des femmes, le taux, qui a été quelque peu supérieur à celui des hommes au cours de la période, a diminué de 19.6 % (surtout pendant les années 60), tombant de 95.9 en 1950 à 77.1 en 1968. En 1968, les décès dans cette catégorie, survenus parmi les hommes, représentaient tout juste un peu moins de 17 % de tous les décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, tandis que près du quart des décès survenus parmi les femmes et attribuables à ces maladies étaient dus à des "lésions vasculaires".

Le taux masculin de la mortalité, dans le cas de la Catégorie A84 "Hypertension, sans mention du cœur", a diminué de 48 % au cours de la période, tombant de 6.9 à 3.6, et dans le cas des femmes, ce taux a diminué de 53 %, tombant de 7.4 à 3.5. Il semble que, outre les changements survenus dans la méthode de classification, il y ait eu, depuis 1950, une diminution notable de la mortalité due à l'hypertension. En 1968, 0.83 % des décès attribuables aux maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes, et 1.09 % de ces mêmes décès, dans le cas des femmes, faisaient partie de la Catégorie A84.

Au cours de la période en cause, le taux masculin des décès attribuables aux maladies de la Catégorie A85, "Maladies des artères", était un peu plus élevé que le taux féminin correspondant. Aucune tendance importante à long terme n'a été observée au cours de cette période; toutefois, les taux masculin et féminin pour 1968 étaient les plus élevés qu'on ait enregistrés jusque-là (soit 22.6 et 20.1, respectivement). En 1968, on a attribué aux maladies des artères 5.26 % des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales survenus chez les hommes, et 6.36 % des décès dus à ces maladies chez les femmes. Au cours des dernières années, ces pourcentages ont augmenté.

Dans le cas de la Catégorie A86, "Autres maladies de l'appareil circulatoire", c'est-à-dire surtout les troubles veineux, le taux masculin de la mortalité a toujours été quelque peu supérieur au taux féminin. Au cours de la période, les deux taux ont monté sensiblement, le taux masculin se situant à 4.0 et le taux féminin à 3.6, en 1968. Cette année-là, 0.93 % des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, chez les hommes, et 1.14 % des décès du même genre, chez les femmes, tombaient dans la Catégorie A86.

Le Tableau 9 montre que la mortalité causée par le "Rhumatisme articulaire aigu" (Catégorie A79) a diminué très brusquement tant chez les hommes que chez les femmes. En 1968, d'après le Tableau 10, il y a eu relativement peu de décès dus à cette cause (seulement .04 % de l'ensemble des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales chez les hommes et chez les femmes également).

The Sub-categories 592-594 include chronic and unspecified nephritis and other renal sclerosis. As Table 9 shows, the 592-594 group was a fairly major cause of death in the early years of the period, and male and female death rates were relatively equal. Both male and female rates fell off by approximately 80% over the period, with male rate standing at 4.2 in 1968, and the female rate at 4.0. The 592-594 group was responsible for 0.97% of male cardiovascular-renal deaths, and 1.27% of such female deaths, in 1968.

Mortality in the 592-594 group represents most of the difference between the cardiovascular and cardiovascular-renal mortality rates, which consequently converged towards the end of the period.

Pronounced declining trends were therefore recorded in Categories A83, A84 and 592-594. Hewitt, in his study, refers to these groups collectively as "hypertensive-renal" mortality, and states that there is "some empirical evidence that these groups may constitute an epidemiologic entity" in addition to having a "pathological inter-relationship". He states there is no accepted explanation for the rapid decline in mortality from this group of diseases during recent decades.

Hewitt then advances the hypothesis that hypertensive-renal mortality is related to the opportunities for infection early in life, particularly streptococcal infection. Since, therefore, people now in the age groups at risk from hypertensive-renal disease grew up in smaller families than did their elders, the risks of infection were correspondingly reduced. He cites as an example the province of Quebec, where mortality from nephritis and renal sclerosis has dropped dramatically since 1950.

Table 20 indicates that with the possible exception of rheumatic fever, most victims of any form of cardiovascular-renal disease are people in middle and later life. The mortality rates for the other categories rise fairly regularly with advancing age.

Les Sous-catégories 592-594 comprennent la néphrite chronique et la néphrite non spécifiée et d'autres scléroses rénales. Ainsi que le fait voir le Tableau 9, le groupe 592-594 a été une cause assez importante des décès des premières années de la période et les taux masculin et féminin étaient relativement les mêmes. Mais, pendant cette période, les taux masculin et féminin ont diminué d'environ 80 %, le taux pour les hommes se situant à 4.2 en 1968 et celui pour les femmes, à 4.0. En 1968, les maladies du groupe 592-594 ont été la cause de 0.97 % des décès attribuables aux maladies cardio-vasculaires-rénales, chez les hommes, et de 1.27 % des décès attribuables aux mêmes maladies chez les femmes.

La mortalité due aux maladies du groupe 592-594 représente presque la totalité de la différence entre les taux de la mortalité causée par les maladies cardiovasculaires et les maladies cardiovasculaires-rénales, qui conséquemment ont convergé vers la fin de la période.

On a donc enregistré de fortes tendances à la baisse dans les Catégories A83, A84 et 592-594. Dans son étude, M. Hewitt traite ces groupes collectivement sous le titre de mortalité causée par "l'hypertension et par les maladies du rein" et il dit qu'une "certaine preuve empirique permet d'affirmer que ces groupes peuvent comporter des éléments épidémiologiques" autre qu'ils ont "une interrelation pathologique". Selon lui, on ne peut expliquer de façon plausible la raison pour laquelle les décès attribuables à ce groupe de maladies ont subi une diminution aussi rapide au cours des récentes décennies.

Selon l'hypothèse qu'énonce ensuite M. Hewitt, la mortalité due à l'hypertension et aux maladies du rein se rattache aux dangers d'infection pendant l'enfance, en particulier l'infection streptococcique. Par conséquent, étant donné que les personnes qui se trouvent maintenant dans les groupes d'âges où il y a risque de maladie due à l'hypertension ou de maladie du rein ont grandi dans des familles moins nombreuses que celles de leurs aînés, le risque d'infection se trouve diminué d'autant. Il cite en exemple la province de Québec, où la mortalité due à la néphrite et à la sclérose rénale a diminué de façon exceptionnelle depuis 1950.

Le Tableau 20 montre que, sauf dans le cas du rhumatisme articulaire aigu, la plupart des victimes de maladies cardiovasculaires-rénales, quelle que soit la forme que prennent ces maladies, sont des personnes d'âge moyen ou d'âge avancé. Le taux de la mortalité, dans le cas des autres catégories, augmente de façon assez constante à mesure qu'on avance en âge.

SECTION V

Cardiovascular-renal Deaths and Rates, by Local Areas, Canada, 1965-1967

Décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales et taux par région locale, Canada, 1965-1967

Newfoundland

Table 24 shows that, largely on account of the relatively young Newfoundland population, death rates for heart disease, cardiovascular disease and cardiovascular-renal disease were below the Canadian average in most districts. Rates were relatively high in a region along the south-eastern coast, including the health districts of Trinity North and South, Harbour Grace, Port de Grave and Carbonear - Bay de Verde. They were unusually low in the Labrador area, in the western coastal region of Port au Port and Humber East and West, and in St. Mary's in the south-east.

Prince Edward Island

The high crude rates prevailing in Prince Edward Island were due primarily to its large proportion of elderly residents. The Queens' county rates were particularly high, the Kings' county rates were also far above the Canadian average, and the Prince county rates were around the national level.

Nova Scotia

Nova Scotia provincial rates were also high, due mainly to the age composition of the population. According to Table 24, crude death rates were well above the national average in most counties. They were highest in Cumberland, adjoining New Brunswick. They were also very high in Shelburne in the south-east and in Pictou. Death rates were lowest, well below the Canadian level, in the Halifax region. Kings' county had the next lowest rates roughly equal to the national average.

New Brunswick

Recent provincial cardiovascular-renal crude death rates were somewhat above the Canadian level. Eight of the county rates in Table 24 were above the national average, and 7 below it. Very high rates were recorded in the south-western region of New Brunswick, including the counties of Charlotte, Kings and Queens. Rates in the county of Sunbury, which is contiguous to this area, were unusually low. A large army base with a relatively young population is located in this county. Rates in Gloucester county, bordering on the Bay of Chaleur, were also low.

Terre-Neuve

Le Tableau 24 montre que, à cause surtout de l'âge relativement jeune de la population de Terre-Neuve, les taux de décès dus aux maladies du cœur, aux maladies cardiovasculaires et aux maladies cardiovasculaires-rénales ont été inférieurs au taux national dans la plupart des districts. Les taux ont été relativement élevés dans une région située le long de la côte sud-est et comprenant les unités sanitaires de Trinity-Nord et de Trinity-Sud, d'Havre-de-Grâce, de Port-de-Grave et de Carbonear et Bay-de-Verde. Ils ont été exceptionnellement faibles au Labrador, dans la région de la côte ouest de Port-au-Port, d'Humber-Est et d'Humber-Ouest et dans la région de Sainte-Marie, dans le sud-est.

Île-du-Prince-Édouard

Les taux bruts élevés donnés pour l'Île-du-Prince-Édouard sont dus surtout au fait qu'une grande proportion de ses habitants sont avancés en âge. Les taux ont été particulièrement élevés dans le comté de Queens, bien au-dessus de la moyenne nationale dans le comté de Kings, et très près du niveau national dans le comté de Prince.

Nouvelle-Écosse

En Nouvelle-Écosse, les taux ont également été élevés, à cause surtout de la composition par âge de la population. Selon le Tableau 24, les taux bruts de décès étaient bien au-dessus de la moyenne nationale dans la plupart des comtés. Le comté de Cumberland, adjacent au Nouveau-Brunswick, a enregistré les taux les plus élevés. Les taux étaient également très élevés à Shelburne, dans le sud-est et à Pictou. C'est la région d'Halifax qui a connu les taux les plus faibles et bien inférieurs au niveau national. Le comté de Kings, dont les taux étaient à peu près les mêmes que la moyenne nationale, a enregistré les taux les plus faibles après la région d'Halifax.

Nouveau-Brunswick

Les taux bruts les plus récents des décès survenus dans la province à la suite de maladies cardiovasculaires-rénales étaient quelque peu supérieurs au niveau national. D'après le Tableau 24, les taux ont dépassé la moyenne nationale dans 8 comtés, mais ne l'ont pas atteinte dans 7 comtés. On a enregistré des taux très élevés dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick, soit dans les comtés de Charlotte, de Kings et de Queens. Dans le comté de Sunbury, voisin de cette région, les taux ont été remarquablement peu élevés du fait qu'on y trouve une grande base militaire à population relativement jeune. Dans le comté de Gloucester, en bordure de la baie des Chaleurs, les taux étaient également faibles.

Quebec

Recent Quebec provincial cardiovascular-renal crude rates were low, due to the high proportion of younger people in the population. The great majority of county rates were below the Canadian average.

The rates for Soulange county were by far the highest.

Rates were also extremely high for Joliette county, to the north of the St. Lawrence. A region bordering the American boundary, comprising the counties of Huntingdon, St. Jean, Missisquoi and Brome had rates far above the provincial average. Nicolet, Argenteuil and Bellechasse were other counties with high cardiovascular-renal death rates.

Cardiovascular-renal rates were very low in the northern territories of Abitibi, Mistassini and Nouveau Quebec. They were also low in the northern tier of counties immediately south of the territories, Abitibi, Lac St-Jean-Ouest, Chicoutimi and Saguenay. Rates in Gaspé-Ouest were much below the provincial average, and they were also low in the county of Île-Jésus, near Montreal.

Ontario

Recent provincial crude cardiovascular-renal rates have been well above the Dominion level, and this was only partly due to the age composition of the population.

Forty-six of the 55 Ontario counties recorded rates above the Canadian average. Rates were particularly high in a large region to the south and east of Georgian Bay, including the counties of Bruce, Dufferin, Gray, Haliburton, Muskoka and Victoria, and in Manitoulin Island at the mouth of Georgian Bay. Two other counties in this area, Simcoe and Parry Sound, had above average rates. Other counties with a high level of cardiovascular-renal mortality were Elgin, on the north shore of Lake Erie, Grenville, bordering the St. Lawrence, and Lanark in the Ottawa Valley.

Cardiovascular-renal death rates were very low in the northern Patricia District, and were also low in the northern counties of Cochrane, Algoma and Sudbury. Rates were low in Ontario county, immediately east of the Toronto area, and in Peel and Halton counties, just west of the Toronto area. In the Toronto area itself

Québec

A cause de la forte proportion de jeunes dont se compose la population du Québec, les taux bruts des maladies cardiovasculaires-rénales ont été faibles les derniers temps dans cette province. Dans la grande majorité des comtés, les taux étaient inférieurs à la moyenne nationale.

C'est le comté de Soulange qui a enregistré les taux les plus élevés.

Les taux ont également été très élevés dans le comté de Joliette, sur la rive nord du Saint-Laurent. La région avoisinant la frontière américaine et comprenant les comtés d'Huntingdon, de Saint-Jean, de Missisquoi et de Brome a connu des taux bien supérieurs à la moyenne provinciale. Nicolet, Argenteuil et Bellechasse sont d'autres comtés où les décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales ont été nombreux.

Par contre, les décès causés par les maladies cardiovasculaires-rénales ont été en très faible proportion dans les territoires septentriонаux de l'Abitibi, de Mistassini et du Nouveau-Québec. Ils ont également été peu nombreux dans la partie septentrionale immédiatement au sud de ces territoires, soit dans les comtés d'Abitibi, du Lac-Saint-Jean-Ouest, de Chicoutimi et de Saguenay. Dans Gaspé-Ouest, les taux ont été bien inférieurs à la moyenne provinciale et également peu élevés dans le comté d'Île-Jésus, près de Montréal.

Ontario

Les taux bruts les plus récents des maladies cardiovasculaires-rénales ont été bien supérieurs au niveau national dans cette province, cette situation découlant en partie seulement de la composition par âge de la population.

Dans 46 des 55 comtés d'Ontario, on a enregistré des taux supérieurs à la moyenne nationale. Les taux ont été particulièrement élevés dans une vaste région s'étendant au sud et à l'est de la baie Georgienne et comprenant les comtés de Bruce, de Dufferin, de Gray, d'Haliburton, de Muskoka et de Victoria, ainsi que dans l'île Manitoulin, située à l'embouchure de la baie Georgienne. Deux autres comtés de cette région, Simcoe et Parry Sound, ont enregistré des taux au-dessus de la moyenne. D'autres comtés, qui ont connu une forte proportion de maladies cardiovasculaires-rénales, sont Elgin sur la rive nord du lac Erié, Grenville en bordure du Saint-Laurent, et Lanark dans la vallée de l'Outaouais.

Les taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales ont été très faibles dans le district de Patricia, de même que dans les comtés septentriонаux de Cochrane, Algoma et Sudbury. Dans le comté d'Ontario, immédiatement à l'est de la région de Toronto, les taux ont été faibles, de même que dans les comtés de Peel et

York they were moderately above the Canadian average.

Manitoba

Recent provincial crude cardiovascular-renal rates were rather above the Canadian average due to the age composition of the population, but the corresponding standardized rates were considerably below the national average. Sixteen of the 20 census divisions showed crude rates above the Dominion level. Rates were unusually high in a region in the south-west centre of the province, comprising Divisions 10 and 17, and in Division 4 in the extreme south-west. They were very low in Division 16, the large northern sector, and quite low in the south-eastern region, including Divisions 1 and 19.

Saskatchewan

The recent provincial crude cardiovascular-renal death rates were slightly above the Dominion level, but the corresponding standardized rates were far below the national average. Eleven of the 16 Health Statistical Areas has crude cardiovascular-renal rates above the Canadian average.

Rates were quite high in the south central region, including Health Statistical Areas 6 (Moose Jaw) and 2 (Assiniboia- Gravelbourg). They were also high in the Melfort-Tisdale area in the east. Rates were very low in Area 15, the Northern Saskatchewan, Administration District, and well below the provincial average in Area 16 (Regina City) and Area 14 (Meadow Lake).

Alberta

The provincial crude and standardized cardiovascular-renal death rates for recent years were almost identical, and both were substantially below the Canadian level. Eleven of the 15 divisional crude rates were also below the Dominion average. Relatively high rates were recorded in Division 1 in the south-east corner of the province, in Division 3 along the American border further west, and in Division 10, along the Saskatchewan boundary. Rates were particularly low in Divisions 12 and 15, comprising approximately the northern half of the province, and in Division 14 in the west.

British Columbia

Recent provincial crude cardiovascular-renal rates were far above the Dominion level, but the cor-

d'Halton, tout juste à l'ouest de la région de Toronto. Quant à la région de Toronto même (York), elle a enregistré des taux modérément supérieurs à la moyenne nationale.

Manitoba

Les taux les plus récents des maladies cardio-vasculaires-rénales ont été un peu supérieurs à la moyenne nationale dans cette province, à cause de la composition par âge de la population; mais les taux normalisés correspondants ont été de beaucoup inférieurs à cette moyenne. Dans 16 des 20 divisions de recensement, on a enregistré des taux bruts dépassant le niveau national. Les taux ont été exceptionnellement élevés dans une région située dans le centre-sud-ouest de la province comprenant les Divisions 10 et 17, et dans la Division 4 de l'extrême sud-ouest. Les taux ont été très faibles dans la Division 16, vaste secteur du nord de la province, et assez faibles dans la région sud-est comprenant les Divisions 1 et 19.

Saskatchewan

Les taux bruts les plus récents des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, pour la province, ont été légèrement supérieurs au niveau national, mais les taux normalisés correspondants ont été bien inférieurs à cette moyenne. Dans 11 des 16 districts statistiques de santé, les taux bruts des maladies cardiovasculaires-rénales ont dépassé la moyenne nationale.

Les taux ont été très élevés dans la région sud-centrale, où se trouvent les Districts statistiques 6 (Moose-Jaw) et 2 (Assiniboia-Gravelbourg). Ils ont également été élevés dans la région de Melfort-Tisdale située dans l'est. Les taux ont été très faibles dans le Secteur 15, le district administratif dans le nord de la Saskatchewan, et bien inférieur à la moyenne provinciale dans le District 16 (ville de Regina) et dans le District 14 (Meadow Lake).

Alberta

En Alberta, au cours des dernières années, les taux bruts et les taux normalisés de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales ont été presque identiques et, dans un cas comme dans l'autre, sensiblement inférieurs au niveau national. Dans 11 des 15 divisions, les taux ont également été inférieurs à la moyenne nationale. On a enregistré des taux relativement élevés dans la Division 1, dans le coin sud-est de la province, dans la Division 3, plus à l'ouest le long de la frontière américaine, et dans la Division 10, le long de la frontière de la Saskatchewan. Les taux ont été particulièrement faibles dans les Divisions 12 et 15 comprenant presque la moitié septentrionale de la province, et dans la Division 14, dans l'ouest de la province.

Colombie-Britannique

Ces dernières années, les taux bruts des maladies cardiovasculaires-rénales de la province ont été au-dessus

responding standardized rates were distinctly below it. Crude rates were high in Division 5, (Vancouver Island), in Division 4 (Vancouver urban area) and in Division 3 (south centre).

They were intermediate in the south-east portion of the province, including Divisions 1 and 2. Rates were very low in Divisions 8 and 10, comprising most of northern British Columbia, and somewhat higher, but still quite low in the western coastal Divisions 7 and 9, and in Division 6.

du niveau national, mais les taux normalisés correspondants ont été nettement inférieurs à ce niveau. Les taux bruts ont été élevés dans la Division 5 (île de Vancouver), dans la Division 4 (région urbaine de Vancouver) et dans la Division 3 (centre-sud).

Les taux ont été intermédiaires dans la partie sud-est de la province comprenant les Divisions 1 et 2, très faibles dans les Divisions 8 et 10 comprenant presque tout le nord de la Colombie-Britannique, et un peu plus élevés, quoique plutôt faibles, dans les Divisions 7 et 9 du littoral occidental et dans la Division 6.

SECTION VI

International Comparison of Cardiovascular Mortality

Comparaison internationale de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires

Table 25 presents age-adjusted cardiovascular death rates, for 1964, for 16 European countries, Canada, the United States, two Latin American states, Japan, Australia and New Zealand. The national rates are ranked from the lowest to the highest. For all cardiovascular mortality, Canada came fairly well down the list. As the table indicates, this was entirely due to the high Canadian mortality from arteriosclerotic heart disease. Canadian mortality rates for both vascular lesions and "other" heart disease were lower than those prevailing in most of the countries shown.

Mexican cardiovascular mortality rates were much below those of any other country, with the rates for arteriosclerotic heart disease and vascular lesions both being very low. The cardiovascular rates for Panama; the other Latin American country included, were also low, but much higher than Mexico's, except for other heart diseases.

Greece, a European country with a comparatively poor living standard, also showed low rates. France had distinctly the lowest overall cardiovascular rates among the highly developed countries, and its rates for arteriosclerotic heart disease were lower than those of any other country except Mexico. France's rates for "other" heart disease, however, were the highest in the table except for Belgium's.

The United States, Scotland, Australia and New Zealand showed the highest overall cardiovascular mortality rates for males and females alike. This was primarily due to their very high rates for arterios-

Le Tableau 25 donne, pour l'année 1964, les taux de décès dus aux maladies cardiovasculaires, rectifiés selon l'âge, pour 16 pays d'Europe, pour le Canada, les États-Unis, deux pays d'Amérique latine, le Japon, l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Les taux nationaux s'échelonnent du plus faible au plus élevé. En ce qui concerne la mortalité due aux maladies cardiovasculaires, le Canada s'est placé assez bas dans la liste. Comme l'indique le tableau, l'unique raison de cet état de choses au Canada est déterminée par le taux élevé de la mortalité due à l'artérosclérose des coronaires. Les taux de mortalité canadienne due aux lésions vasculaires et aux autres maladies du cœur ont été inférieurs à ceux qui règnent dans la plupart des pays indiqués.

Au Mexique, les taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires ont été de beaucoup inférieurs à ceux de tout autre pays, les taux relatifs aux lésions vasculaires et à l'artérosclérose des coronaires étant tous deux très faibles. A Panama, l'autre pays d'Amérique latine dont il est question ici, les taux des maladies cardiovasculaires ont également été peu élevés, bien que très supérieurs à ceux du Mexique, sauf en ce qui a trait aux autres maladies du cœur.

La Grèce, pays d'Europe où le niveau de vie est comparativement peu élevé, a également enregistré de faibles taux. Parmi les pays très développés, la France a nettement compté les taux les plus faibles pour l'ensemble des maladies cardiovasculaires, et pour l'artérosclérose des coronaires elle n'a été dépassée par aucun autre pays, sauf le Mexique. Par contre, dans le cas des "autres" maladies du cœur, la France a enregistré les taux les plus élevés, exception faite de la Belgique.

Les États-Unis, l'Écosse, l'Australie et la Nouvelle-Zélande ont enregistré les taux les plus élevés de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires, tant chez les hommes que chez les femmes. Cela est dû principalement

clerotic heart disease. Australia and Scotland also had relatively high rates for "vascular lesions".

Japan, the only Asiatic country included, ranked about the middle of the list for overall cardiovascular mortality. Its heart disease mortality rates, however, were the lowest for both males and females, except for those of Mexico and Panama. On the other hand, the Japanese rates for "vascular lesions" were by far the highest in the table.

The Belgian cardiovascular rates also exhibited a distinctive pattern. The arteriosclerotic heart disease rates were below average, and the rates for vascular lesions were among the lowest shown. However, the Belgian rates for "other" heart disease were the highest in the table. Belgium also had extremely high rates for diseases of the arteries (not given separately in Table 25) which raised its overall cardiovascular mortality rates.

Bulgaria was the only country shown with a male cardiovascular death rate appreciably lower than the corresponding female rate. For Mexico, Greece, Panama, and Yugoslavia there was not great difference between the male and female age-adjusted rates. In 5 highly industrialized countries with heavy cardiovascular mortality, Canada; England and Wales, New Zealand, the United States and Australia, the overall male rate exceeded the female rate by over 40%. The French male rate was also 43% above the female rate.

In the other countries listed, the male rate exceeded the female rate by a smaller percentage.

Table 26 shows, for the same list of countries, the percentages of all deaths due to cardiovascular disease during 1964. This percentage was very low for the two Latin American Countries, and fairly moderate for Yugoslavia and Greece. For the highly developed countries the percentage of all deaths due to cardiovascular ailments varied from about one third in the case of France to nearly 55% in the case of Australia. Cardiovascular disease accounted for almost exactly one half of all Canadian deaths.

à leur taux très élevé d'artérosclérose des coronaires. L'Australie et l'Écosse ont également connu des taux de "lésions vasculaires" relativement élevés.

Le Japon, le seul pays d'Asie dont il est question, s'est placé à peu près au milieu de la liste pour les maladies cardiovasculaires. Toutefois, pour les maladies du cœur, ses taux de mortalité ont été les plus faibles chez les femmes aussi bien que chez les hommes, exception faite de Panama et du Mexique. D'autre part, les taux de "lésions vasculaires" pour le Japon ont été de beaucoup les plus élevés dans le tableau.

En Belgique, les taux relatifs aux maladies cardiovasculaires se sont également nettement distingués. En ce qui concerne l'artérosclérose des coronaires, ils ont été inférieurs à la moyenne et, dans le cas des lésions vasculaires, les plus faibles qu'on ait enregistrés. Toutefois, les "autres" maladies du cœur, figurent en tête du tableau. La Belgique a connu également des taux très élevés de maladies des artères (non indiquées séparément dans le Tableau 25), ce qui a fait remonter ses taux de mortalité pour l'ensemble des maladies cardiovasculaires.

La Bulgarie est le seul pays où les taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires chez les hommes semblent sensiblement inférieurs aux taux correspondants pour les femmes. Au Mexique, en Grèce, à Panama et en Yougoslavie, l'écart entre les taux rectifiés selon l'âge pour les hommes et pour les femmes n'a pas été très grand. Dans cinq pays très industrialisés où l'incidence de la mortalité due aux maladies cardiovasculaires est très fréquente, soit le Canada, l'Angleterre et le Pays de Galles, la Nouvelle-Zélande, les États-Unis et l'Australie, le taux pour l'ensemble des hommes a dépassé le taux féminin par plus de 40 %. Le taux masculin, pour la France, a été supérieur de 43 % au taux féminin.

Dans les autres pays énumérés, le taux masculin a dépassé le taux féminin par un plus faible pourcentage.

Le Tableau 26 indique, pour les mêmes pays, le pourcentage de tous les décès attribuables aux maladies cardiovasculaires en 1964. Ce pourcentage a été très faible pour les deux pays d'Amérique latine et assez faible pour la Yougoslavie et la Grèce. En ce qui concerne les pays fortement développés, le pourcentage de tous les décès attribuables aux maladies cardiovasculaires a varié entre un tiers environ, en France, et près de 55 % en Australie. Au Canada, les maladies cardiovasculaires sont intervenues pour près de la moitié de l'ensemble des décès.

CHART-I

GRAPHIQUE-I

CARDIOVASCULAR-RENAL DEATHS AS A PERCENTAGE OF ALL DEATHS,
BY SEX, CANADA, 1950-1968
PROPORTION DES DÉCÈS DUS AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES-RÉNALES,
SELON LE SEXE, CANADA, 1950-1968

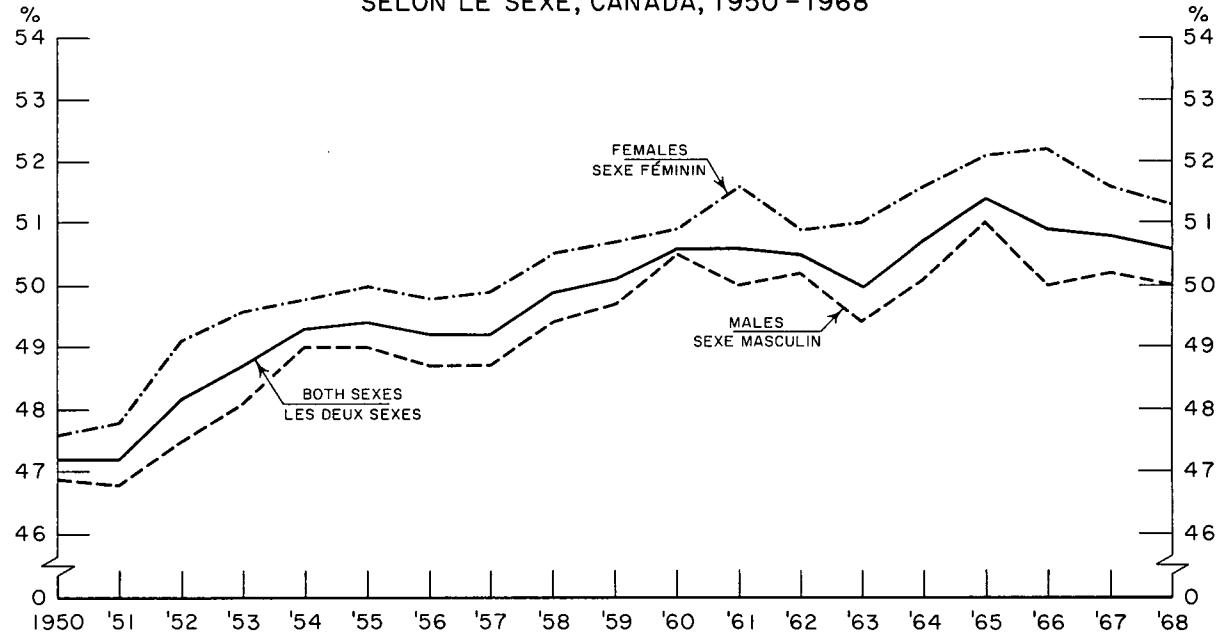


CHART-2

GRAPHIQUE-2

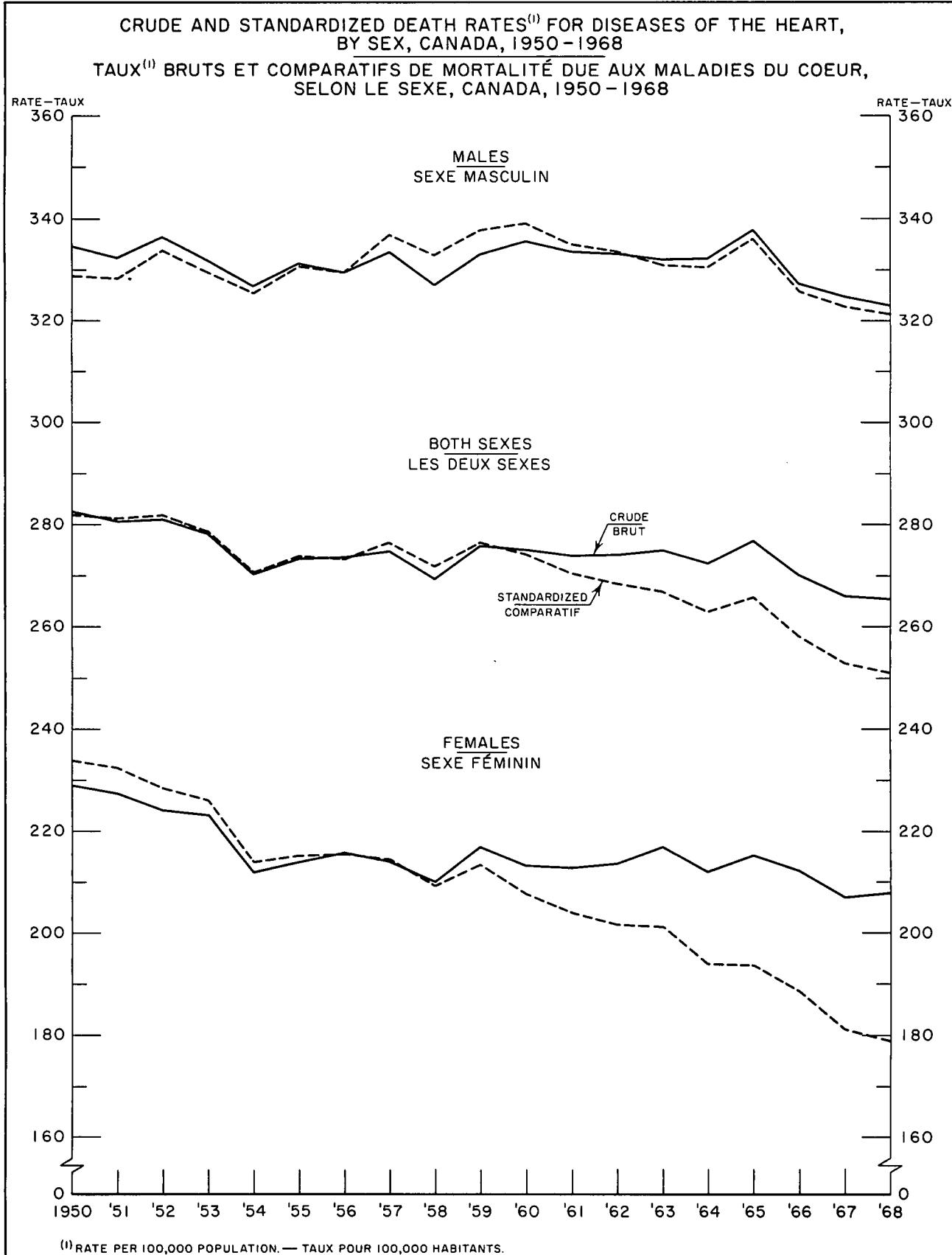
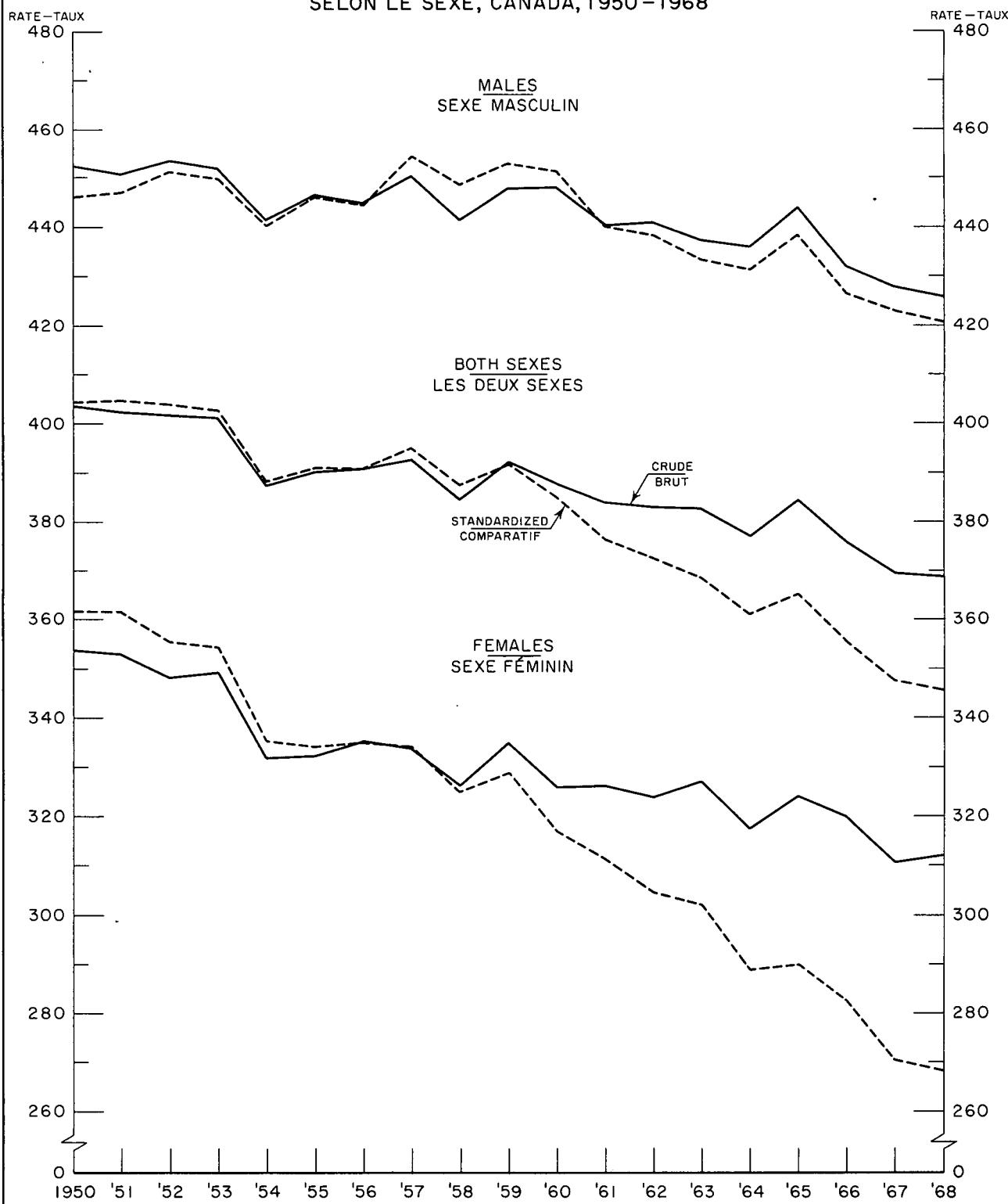


CHART-3

GRAPHIQUE-3

CRUDE AND STANDARDIZED DEATH RATES⁽¹⁾ FOR CARDIOVASCULAR DISEASES,
BY SEX, CANADA, 1950-1968

TAUX⁽¹⁾ BRUTS ET COMPARATIFS DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES,
SELON LE SEXE, CANADA, 1950-1968



(1) RATE PER 100,000 POPULATION. — TAUX POUR 100,000 HABITANTS.

CHART - 4

GRAPHIQUE - 4

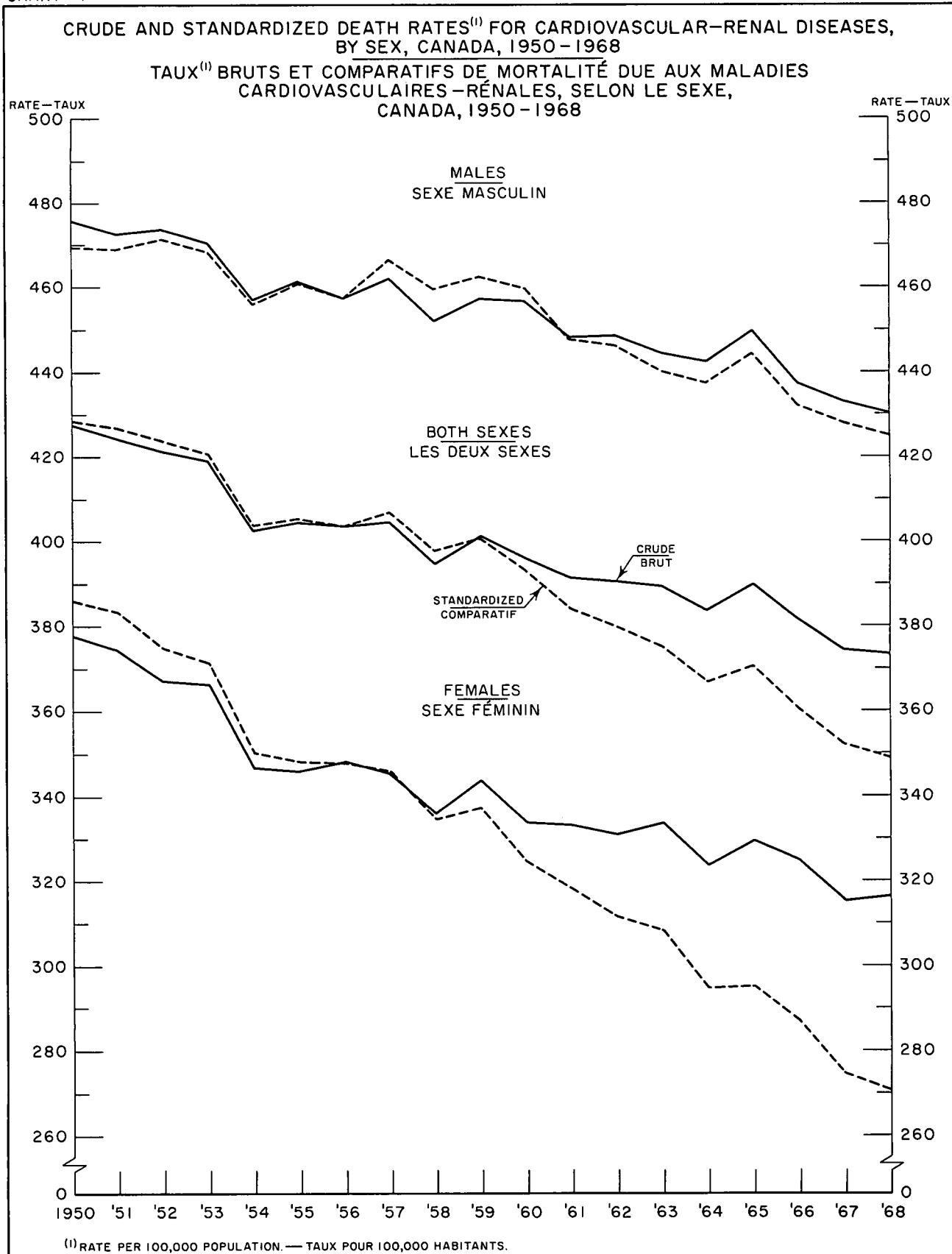
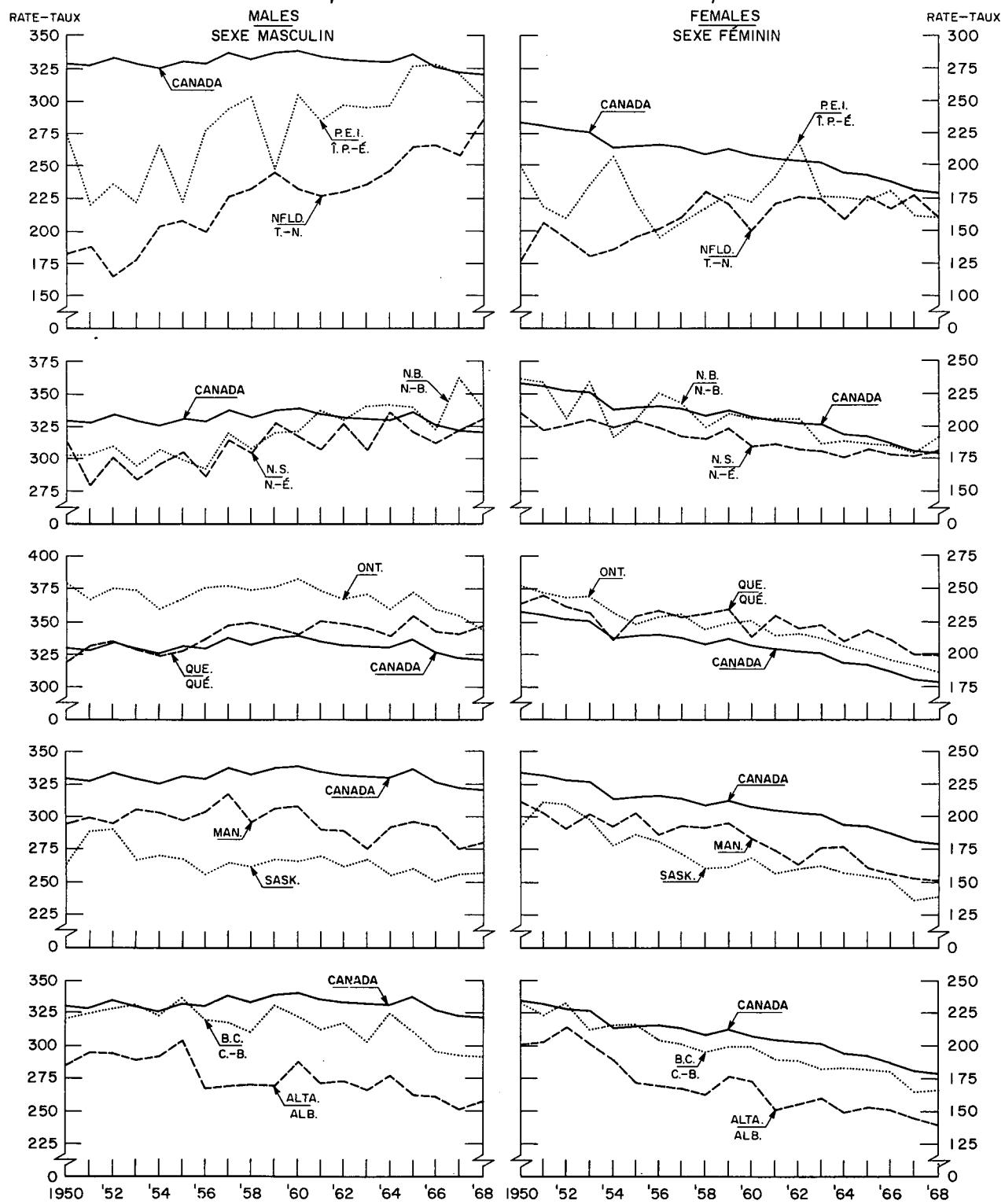


CHART-5

GRAPHIQUE-5

STANDARDIZED DEATH RATES⁽¹⁾ FOR DISEASES OF THE HEART,
BY PROVINCE AND SEX, 1950-1968

TAUX⁽¹⁾ COMPARATIFS DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES DU COEUR,
SELON LE SEXE, AU CANADA ET DANS LES PROVINCES, 1950-1968



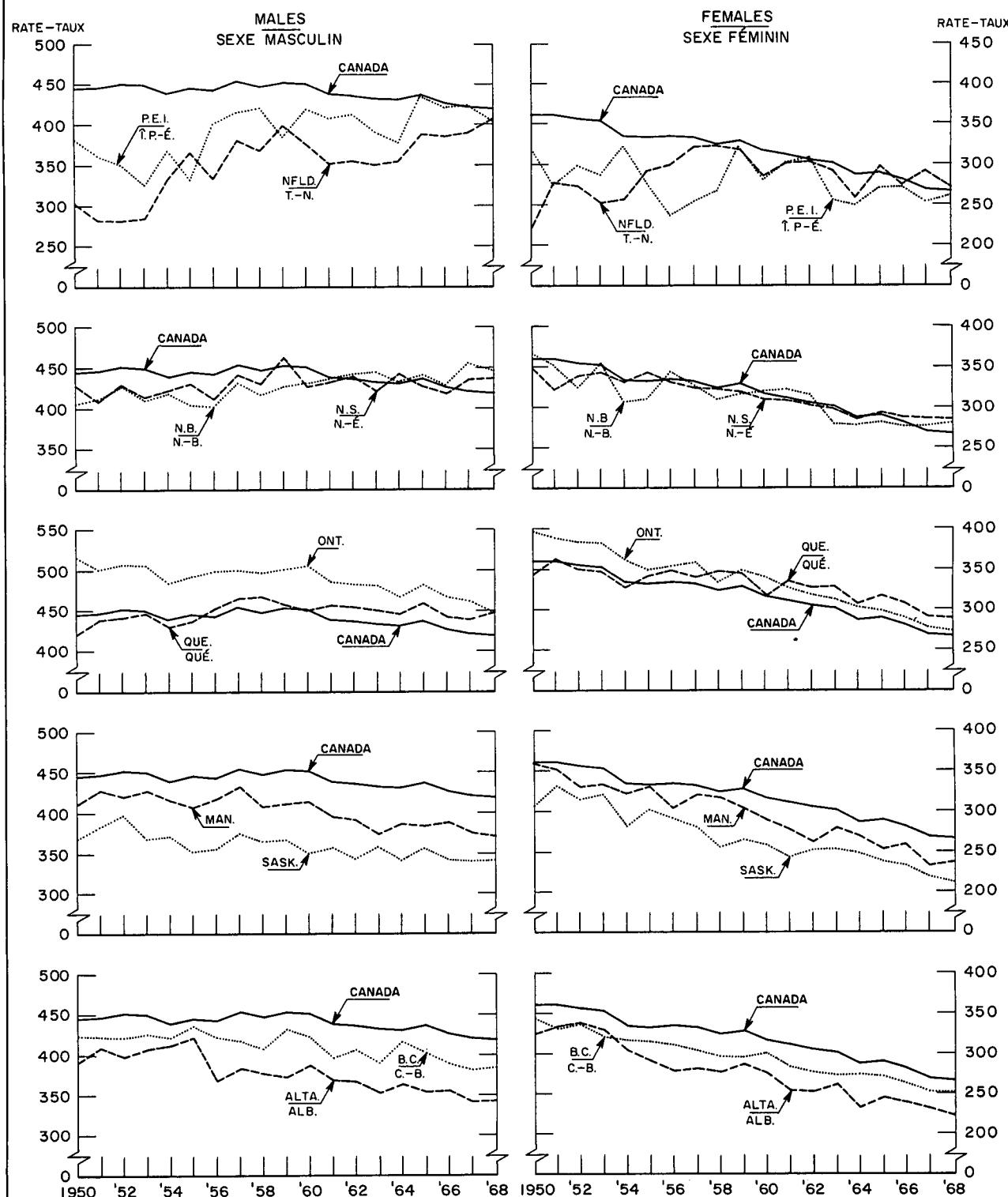
(1) RATE PER 100,000 POPULATION. — TAUX POUR 100,000 HABITANTS.

CHART-6

GRAPHIQUE-6

STANDARDIZED DEATH RATES^(II) FOR CARDIOVASCULAR DISEASES,
BY PROVINCE AND SEX, 1950-1968

TAUX^(II) COMPARATIFS DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES, SELON LE SEXE,
AU CANADA ET DANS LES PROVINCES, 1950-1968



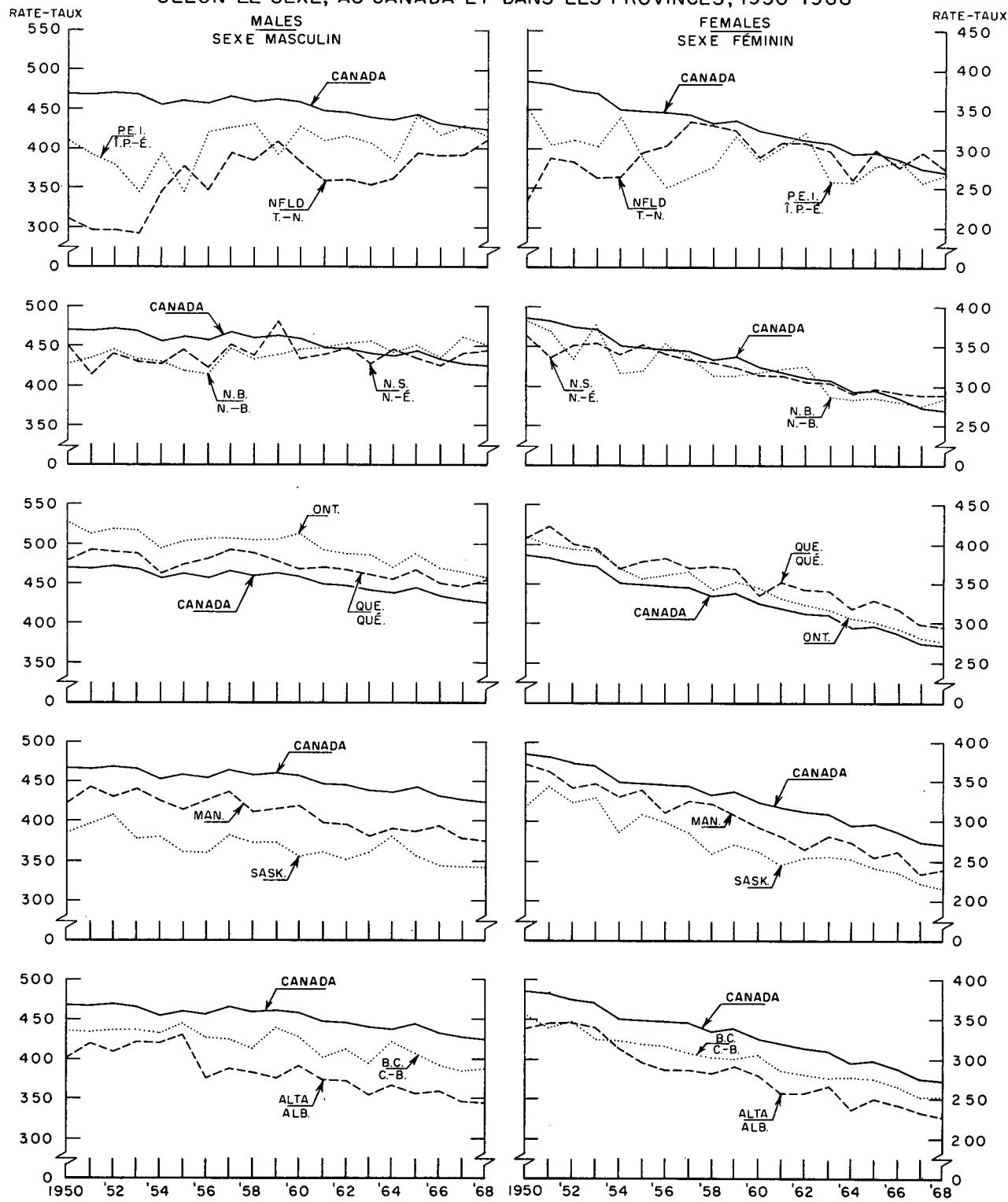
(II) RATE PER 100,000 POPULATION.—TAUX POUR 100,000 HABITANTS.

CHART-7

GRAPHIQUE-7

STANDARDIZED DEATH RATES^(I) FOR CARDIOVASCULAR-RENAL DISEASES,
BY PROVINCE AND SEX, 1950-1968

TAUX^(I) COMPARATIFS DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES-RÉNALES,
SELON LE SEXE, AU CANADA ET DANS LES PROVINCES, 1950-1968



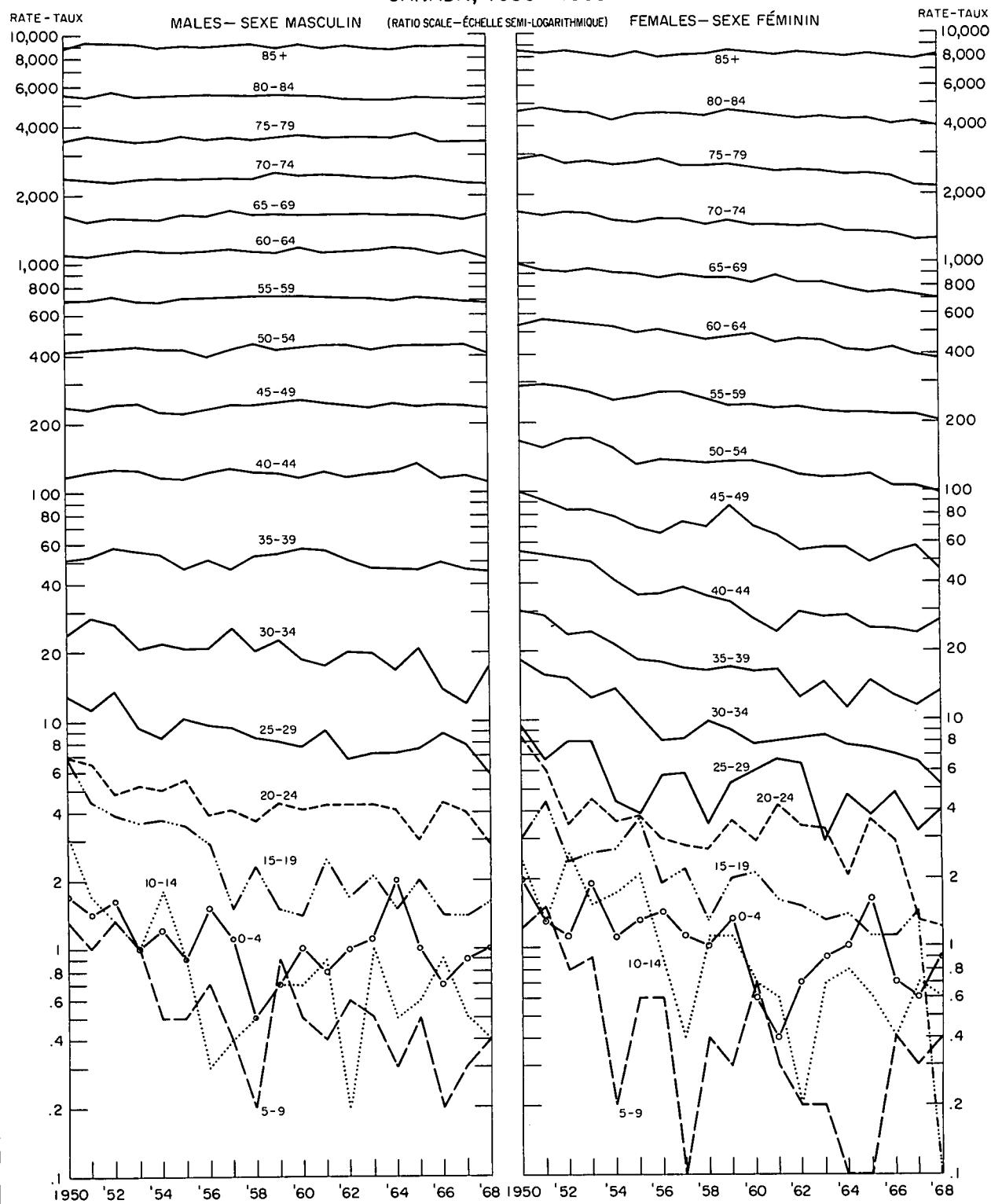
(I) RATE PER 100,000 POPULATION - TAUX POUR 100,000 HABITANTS.

CHART - 8

GRAPHIQUE - 8

AGE-SPECIFIC DEATH RATES⁽¹⁾ FOR DISEASES OF THE HEART, BY SEX,
CANADA, 1950-1968

TAUX⁽¹⁾ DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES DU COEUR, SELON LE GROUPE D'ÂGE ET LE SEXE,
CANADA, 1950-1968



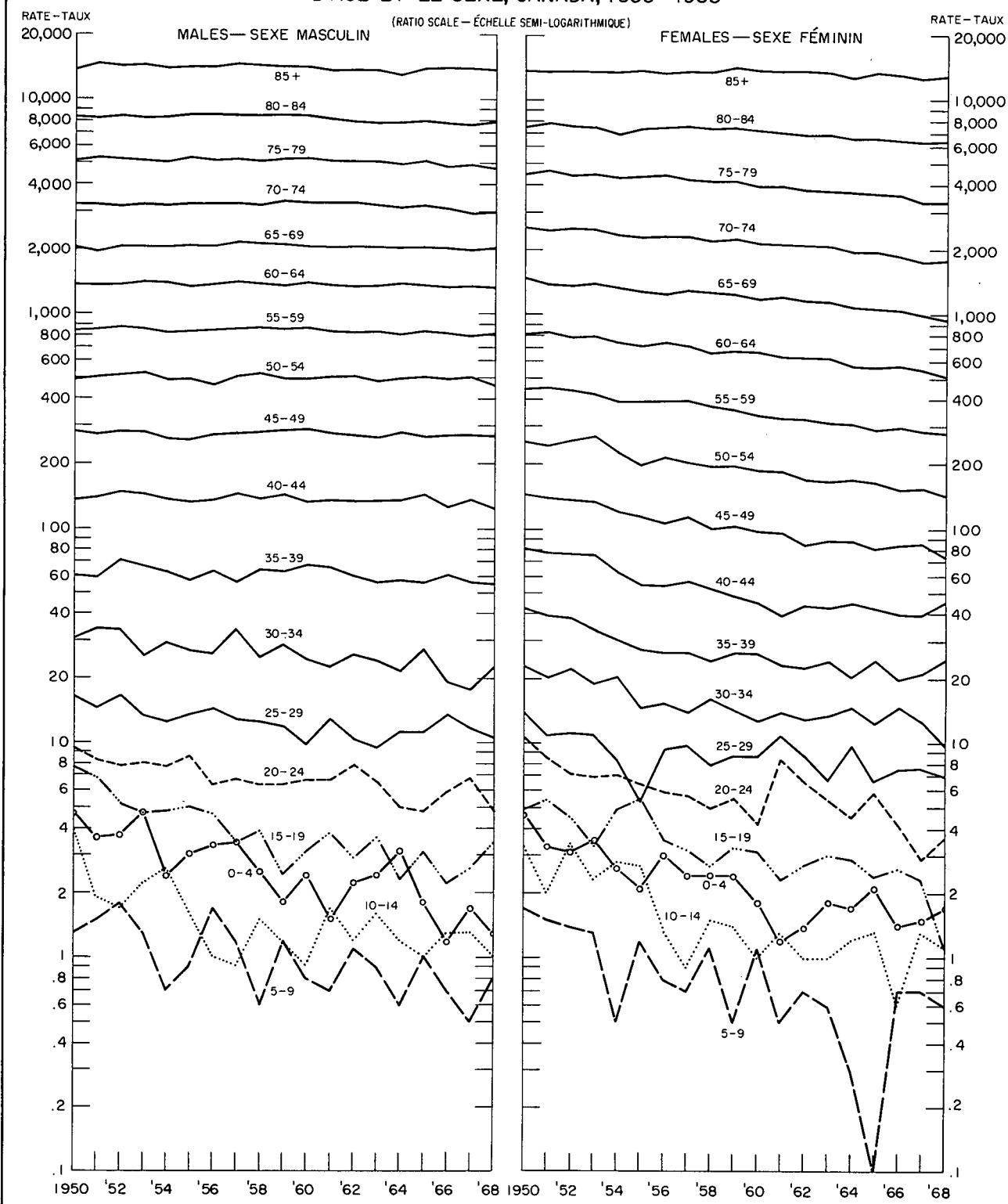
(1) RATE PER 100,000 POPULATION. — TAUX POUR 100,000 HABITANTS.

CHART - 9

GRAPHIQUE - 9

AGE-SPECIFIC DEATH RATES⁽¹⁾ FOR CARDIOVASCULAR DISEASES, BY SEX,
CANADA, 1950-1968

TAUX⁽¹⁾ DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES, SELON LE GROUPE
D'ÂGE ET LE SEXE, CANADA, 1950-1968



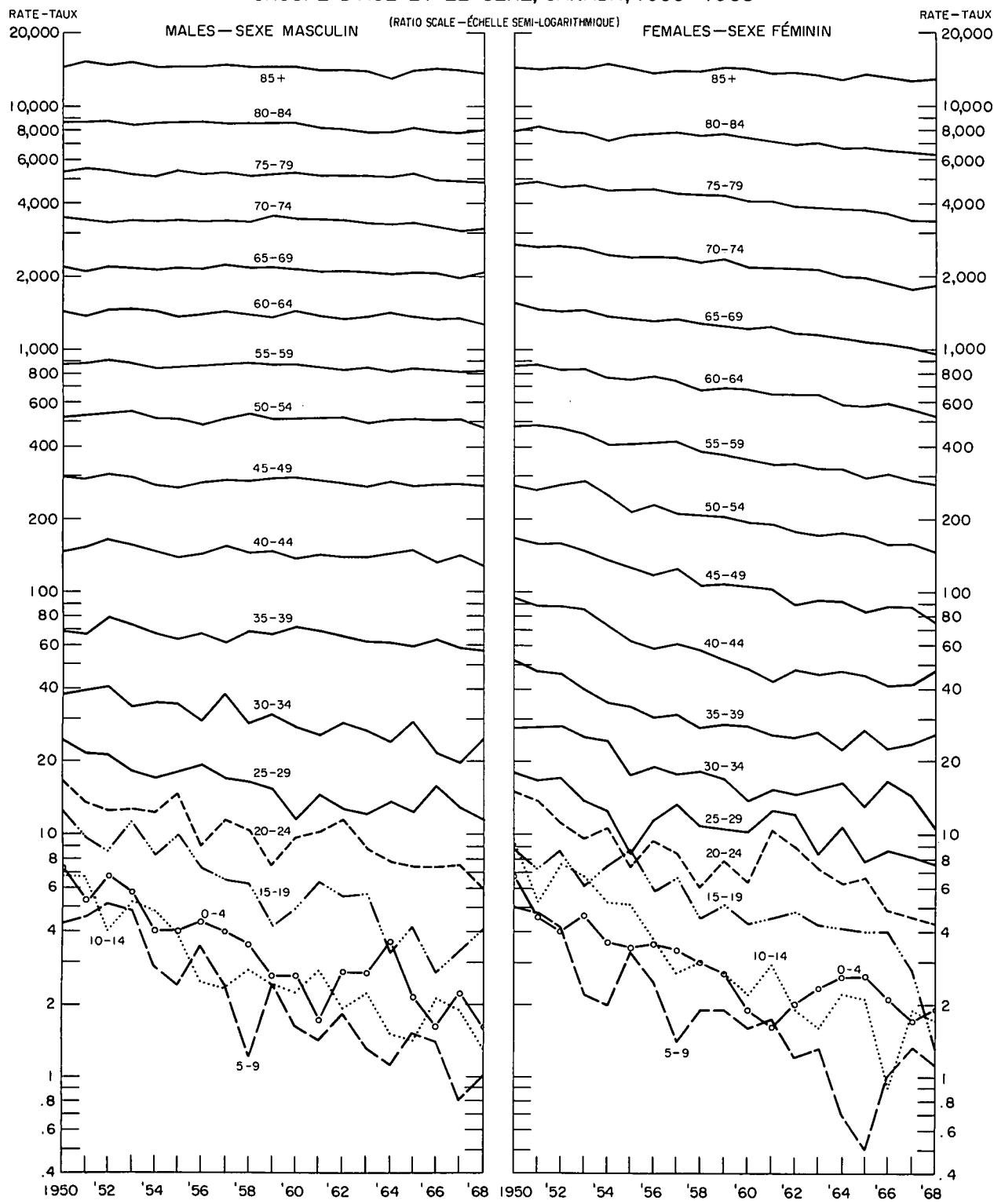
(1) RATE PER 100,000 POPULATION. — TAUX POUR 100,000 HABITANTS.

CHART - 10

GRAPHIQUE - 10

AGE-SPECIFIC DEATH RATES⁽ⁱ⁾ FOR CARDIOVASCULAR-RENAL DISEASES, BY SEX,
CANADA, 1950-1968

TAUX⁽ⁱ⁾ DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES-RÉNALES, SELON LE
GROUPE D'ÂGE ET LE SEXE, CANADA, 1950-1968



(i) RATE PER 100,000 POPULATION. — TAUX POUR 100,000 HABITANTS.

CHART-II

GRAPHIQUE-II

PERCENTAGE DISTRIBUTION OF CARDIOVASCULAR-RENAL DEATHS BY CAUSE,
CANADA, 1966-1968 AS COMPARED WITH 1950-1952

RÉPARTITION PROCENTUELLE DES DÉCÈS DUS AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES-RÉNALES,
SELON LA CAUSE, CANADA, 1966-1968 AU REGARD DE 1950-1952

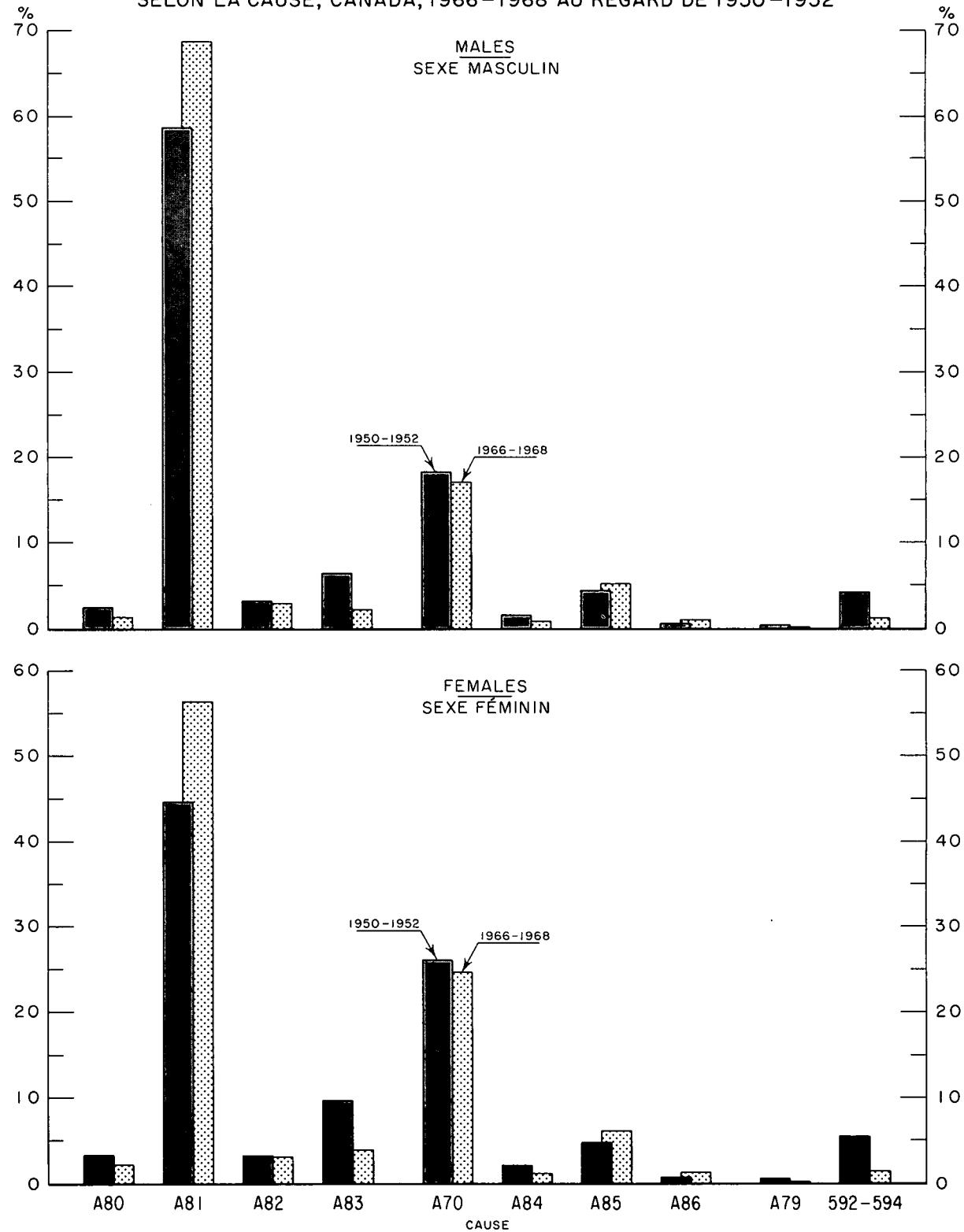


CHART-12

GRAPHIQUE-12

PERCENTAGE DISTRIBUTION OF CARDIOVASCULAR-RENAL DEATHS
ACCORDING TO AGE GROUPS, CANADA, 1966-1968 AS COMPARED WITH 1950-1952
RÉPARTITION PROCENTUELLE DES DÉCÈS DUS AUX MALADIES
CARDIOVASCULAIRES-RÉNALES, SELON LE GROUPE D'ÂGE, CANADA,
1966-1968 AU REGARD DE 1950-1952

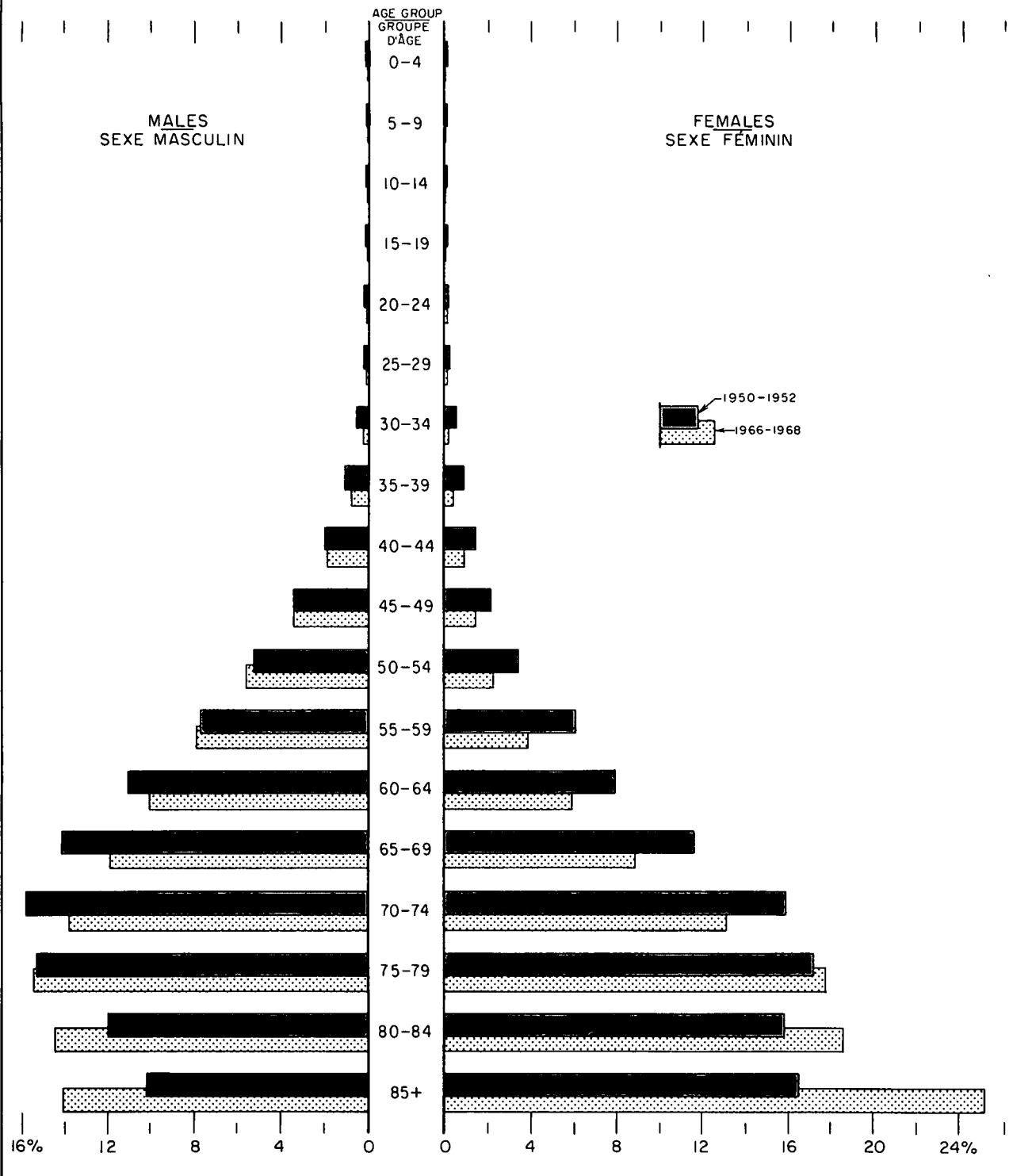
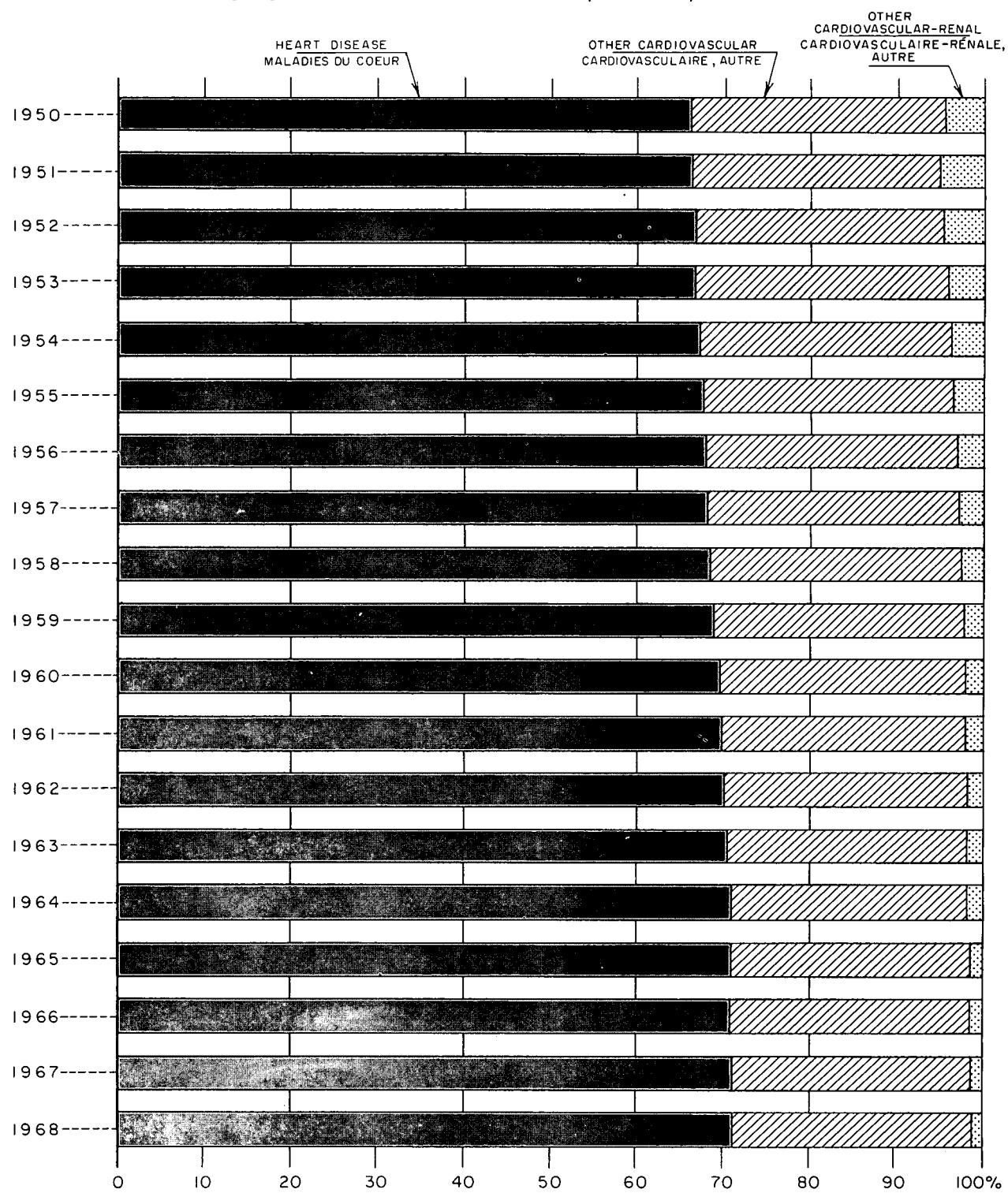


CHART-13

GRAPHIQUE-13

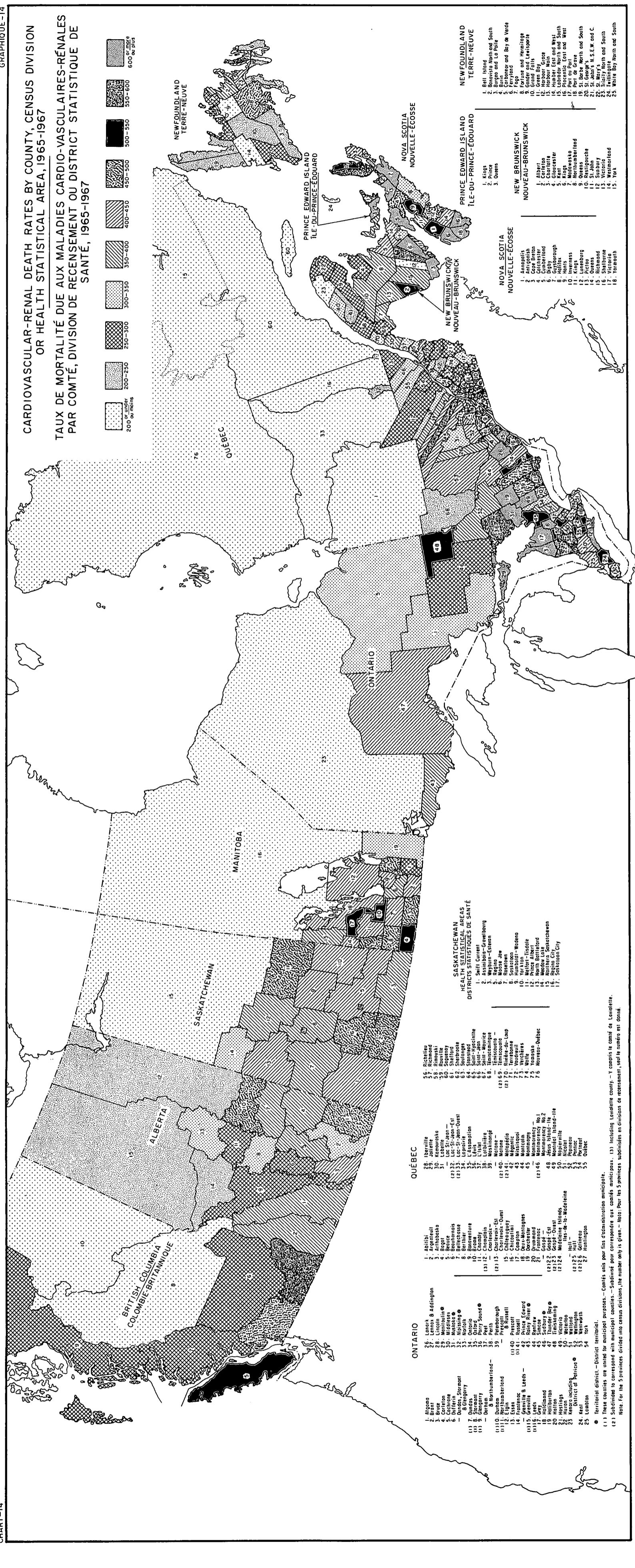
PERCENTAGE DISTRIBUTION OF CARDIOVASCULAR-RENAL DEATHS,
ACCORDING TO PRINCIPAL CATEGORY, CANADA, 1950-1968

RÉPARTITION PROCENTUELLE DES DÉCÈS DUS AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES-RÉNALES,
SELON LA CATÉGORIE PRINCIPALE, CANADA, 1950-1968



CARDIOVASCULAR-RENAL DEATH RATES BY COUNTY, CENSUS DIVISION
OR HEALTH STATISTICAL AREA, 1965-1967

TAUX DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES CARDIO-VASCULAIRES-RÉNALES
PAR COMTÉ, DIVISION DE RECENSEMENT OU DISTRICT STATISTIQUE DE
SANTÉ, 1965-1967



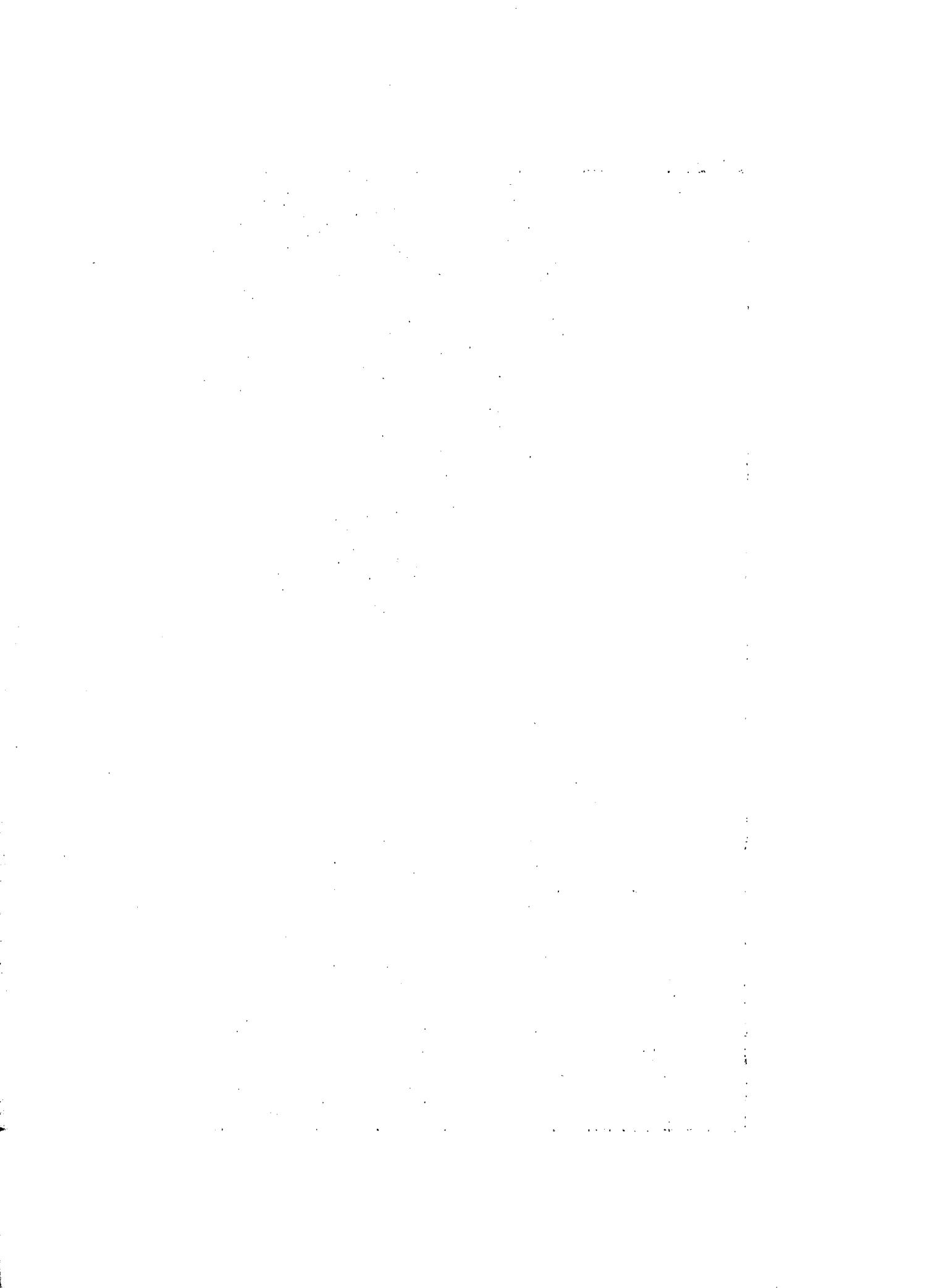
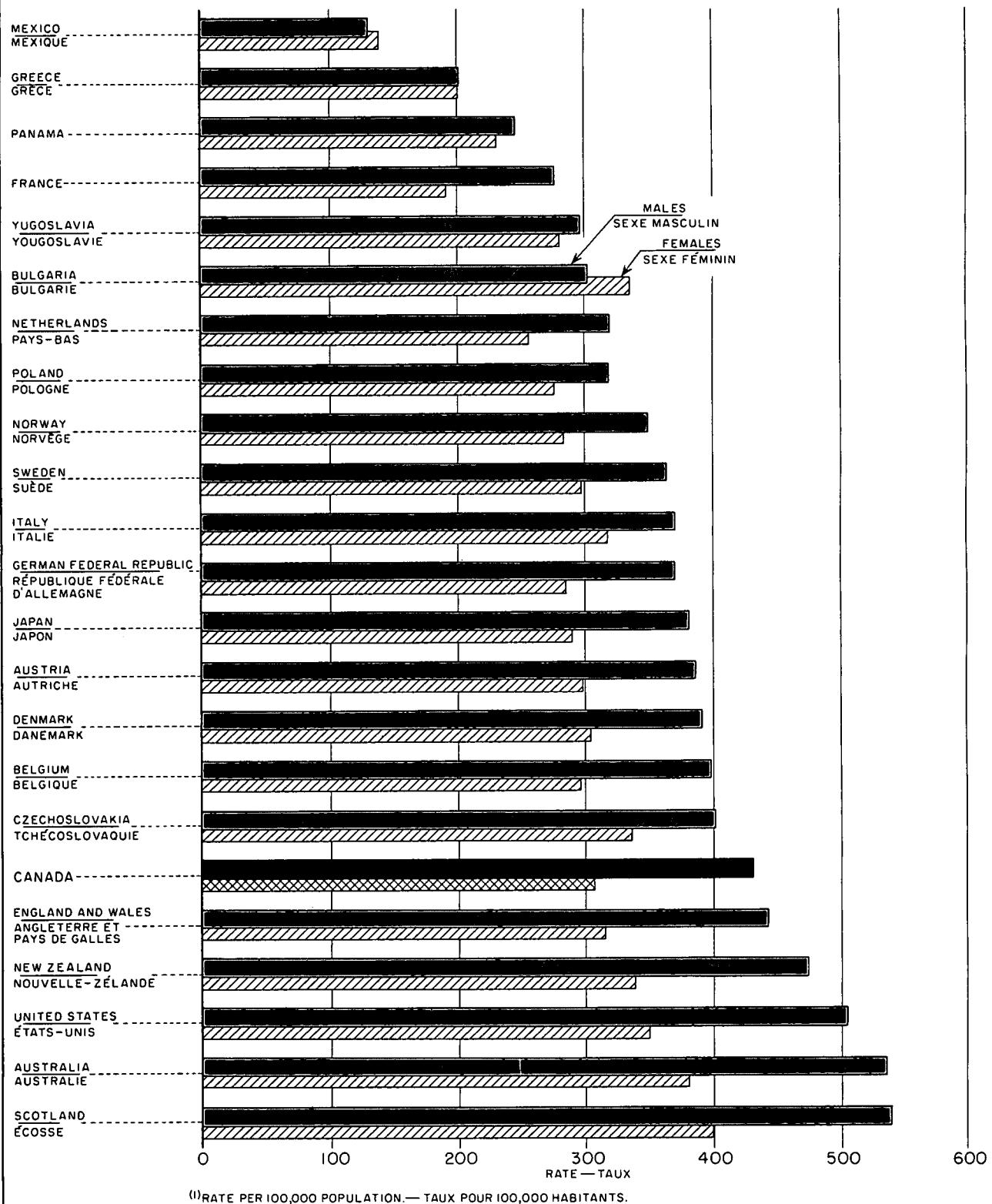


CHART-15

GRAPHIQUE-15

STANDARDIZED DEATH RATES⁽ⁱ⁾ FOR CARDIOVASCULAR DISEASES
FOR SELECTED COUNTRIES, BY SEX, 1964

TAUX⁽ⁱⁱ⁾ COMPARATIFS DE MORTALITÉ DUE AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES
DANS CERTAINS PAYS, SELON LE SEXE, 1964



(i) RATE PER 100,000 POPULATION.—TAUX POUR 100,000 HABITANTS.

CHART-16

GRAPHIQUE-16

PERCENTAGE OF ALL DEATHS DUE TO CARDIOVASCULAR DISEASES,
FOR SELECTED COUNTRIES, BY SEX, 1964

PROPORTION DES DÉCÈS DUS AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES
DANS CERTAINS PAYS, SELON LE SEXE, 1964

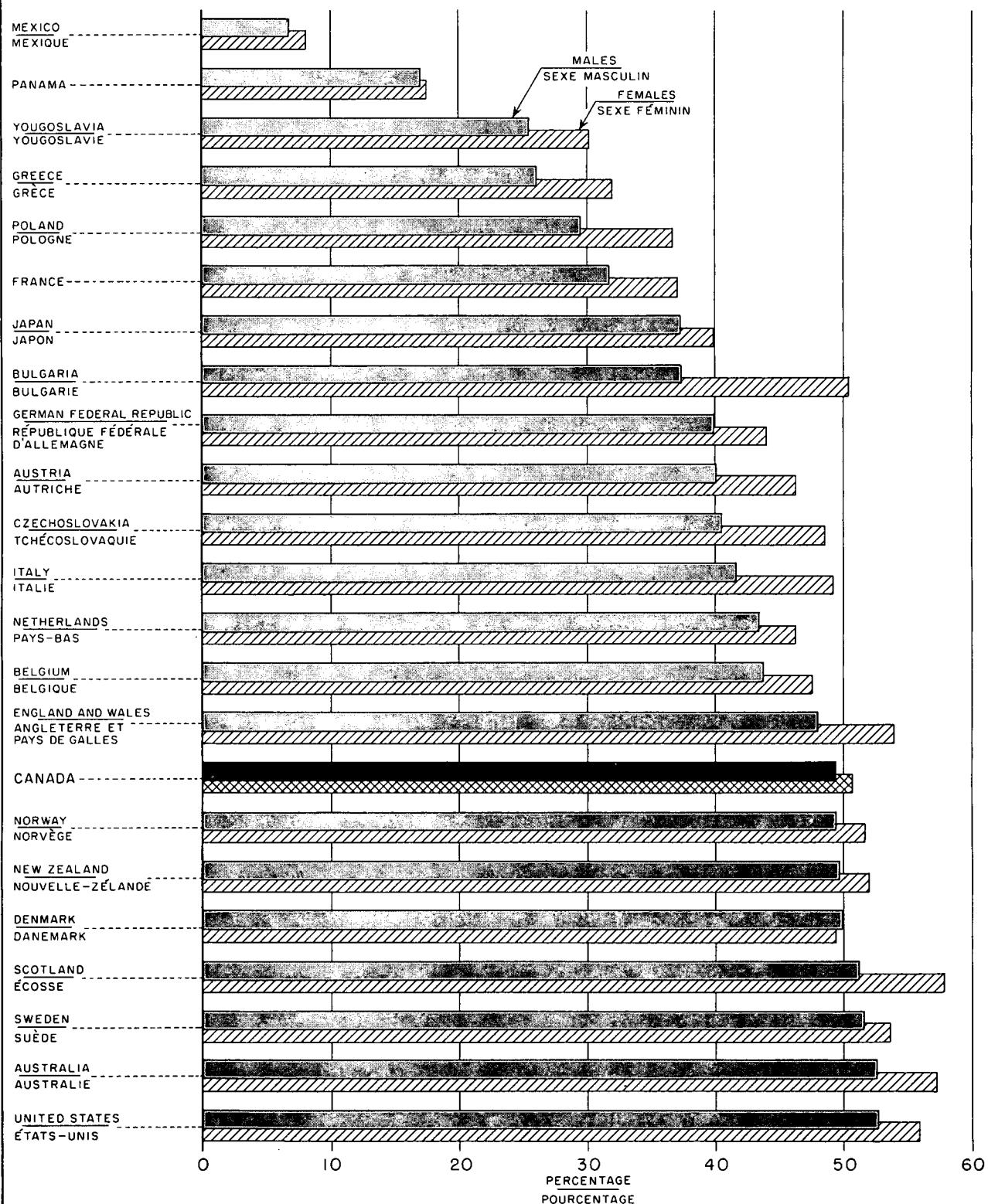


TABLE 1. Mortality by Leading Causes of Death, Canada, 1950-1968
TABLEAU 1. Mortalité par cause principale de décès, Canada, 1950-1968

Year — Année	Cardio- vascular- renal diseases	Cancer	Accidents	Diseases of early infancy	Influenza, bronchitis, pneumonia
	— Maladies cardio- vasculaires- rénales	330-334, 410-468, 592-594	140-205	E800-E862	— Grippe, bronchite, pneumonie
Number of deaths — Nombre de décès					
1950	58,621	17,493	7,607	7,711	6,121
1951	59,433	17,830	8,083	7,260	7,824
1952	60,912	18,608	8,592	7,743	5,810
1953	62,222	19,143	8,686	7,502	6,414
1954	61,558	19,709	8,445	7,142	5,526
1955	63,486	20,309	8,850	7,129	6,138
1956	64,888	20,868	9,271	7,554	6,492
1957	67,200	21,390	9,655	7,981	7,932
1958	67,420	21,795	9,157	7,564	6,804
1959	70,152	22,243	9,439	7,453	7,773
1960	70,754	23,181	9,403	7,085	6,769
1961	71,401	23,650	9,640	7,159	6,448
1962	72,542	24,519	10,084	7,316	6,750
1963	73,728	25,077	10,255	7,040	8,031
1964	73,978	25,637	10,564	6,539	6,279
1965	76,618	26,050	10,978	5,681	6,748
1966	76,329	26,848	11,474	5,142	7,319
1967	76,350	28,007	11,596	4,731	6,534
1968	77,459	28,615	11,493	4,480	7,816
Standardized death rates — Taux comparatifs des décès					
1950	428.4	126.2	55.5	56.2 ¹	45.6
1951	426.8	125.9	57.7	51.8 ¹	57.1
1952	423.8	127.7	59.3	53.6 ¹	40.6
1953	420.6	128.1	58.4	50.5 ¹	43.5
1954	403.7	128.3	55.1	46.7 ¹	36.1
1955	405.4	129.1	56.3	45.4 ¹	39.1
1956	403.5	129.8	57.7	47.0 ¹	40.4
1957	407.0	129.7	58.2	48.0 ¹	47.8
1958	397.8	129.2	53.8	44.3 ¹	40.1
1959	400.8	128.2	54.2	42.6 ¹	44.4
1960	393.1	130.3	52.8	39.6 ¹	37.8
1961	384.0	129.7	53.2	39.3 ¹	35.1
1962	379.8	131.4	54.6	39.4 ¹	35.9
1963	375.1	131.6	54.5	37.2 ¹	41.6
1964	367.0	131.0	55.1	33.9 ¹	32.1
1965	370.6	131.2	55.9	28.9 ¹	33.6
1966	360.5	132.0	57.1	25.7 ¹	35.8
1967	352.1	134.8	56.4	23.2 ¹	31.5
1968	348.9	134.7	55.0	21.6 ¹	37.1
Percentage of all deaths — Pourcentage de tous décès					
1950	47.2	14.1	6.1	6.2	4.9
1951	47.2	14.2	6.4	5.8	6.2
1952	48.2	14.7	6.8	6.1	4.6
1953	48.7	15.0	6.8	5.9	5.0
1954	49.3	15.8	6.8	5.7	4.4
1955	49.4	15.8	6.9	5.5	4.8
1956	49.2	15.8	7.0	5.7	4.9
1957	49.2	15.7	7.1	5.8	5.8
1958	49.9	16.1	6.8	5.6	5.0
1959	50.1	15.9	6.7	5.3	5.6
1960	50.6	16.6	6.7	5.1	4.8
1961	50.6	16.8	6.8	5.1	4.6
1962	50.5	17.1	7.0	5.1	4.7
1963	50.0	17.0	7.0	4.8	5.4
1964	50.7	17.6	7.2	4.5	4.3
1965	51.4	17.5	7.4	3.8	4.5
1966	50.9	17.9	7.7	3.4	4.9
1967	50.8	18.6	7.7	3.1	4.3
1968	50.6	18.7	7.5	2.9	5.1

¹ Crude death rate per 100,000 population. — Taux brut des décès pour 100,000 habitants.

TABLE 2. Cardiovascular-renal Deaths by Detailed Cause and Sex, Canada, 1950 - 1968

No.	Cause	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Both sexes — Deux sexes								
1	A80	1,701	1,619	1,605	1,594	1,585	1,455	1,448
2	A81	30,563	31,151	32,428	33,293	33,829	35,501	36,576
3	420	21,107	22,018	23,989	25,307	26,397	28,018	29,734
4	420.0	3,333	3,953	4,353	4,987	5,727	6,361	7,047
5	420.1	17,133	17,470	19,100	19,843	20,197	21,217	22,274
6	420.2	641	595	536	477	473	440	413
7	421	856	760	640	693	596	605	589
8	422	8,600	8,373	7,799	7,293	6,836	6,878	6,253
9	422.0	10	14	13	15	10	10	8
10	422.1	3,111	3,134	2,957	2,885	2,792	2,893	2,756
11	422.2	5,479	5,225	4,829	4,393	4,034	3,975	3,489
12	A82	1,947	1,838	1,880	1,999	1,866	1,924	1,913
13	A83	4,550	4,710	4,737	4,448	4,044	4,055	4,038
14	A80-A83	38,761	39,318	40,650	41,334	41,324	42,935	43,975
15	A70	12,474	12,890	13,357	14,117	13,744	14,148	14,447
16	A84	986	1,086	1,033	1,068	972	1,037	959
17	A85	2,768	2,750	2,667	2,619	2,759	2,732	2,972
18	450	2,240	2,267	2,179	2,114	2,196	2,163	2,346
19	451-456	528	483	488	505	563	569	626
20	A86	365	324	373	440	433	401	494
21	A70, A80-A86	55,354	56,368	58,080	59,578	59,232	61,253	62,847
22	A79	218	259	288	254	202	151	110
23	592-594	3,049	2,806	2,544	2,390	2,124	2,082	1,931
24	A70, A79-A86, 592-594	58,621	59,433	60,912	62,222	61,558	63,486	64,888
Male — Masculin								
25	A80	836	782	785	765	745	713	698
26	A81	19,208	19,594	20,646	20,995	21,775	22,798	23,302
27	420	14,349	14,885	16,226	16,935	17,732	18,911	19,684
28	420.0	1,906	2,252	2,470	2,795	3,263	3,688	3,962
29	420.1	11,961	12,189	13,349	13,777	14,112	14,880	15,421
30	420.2	482	444	407	363	357	343	301
31	421	476	409	360	352	322	333	319
32	422	4,383	4,300	4,060	3,708	3,721	3,554	3,299
33	422.0	6	6	6	4	3	4	4
34	422.1	1,563	1,639	1,566	1,432	1,496	1,494	1,451
35	422.2	2,814	2,655	2,488	2,272	2,222	2,056	1,844
36	A82	1,112	1,030	1,064	1,171	1,036	1,081	1,076
37	A83	2,134	2,171	2,165	2,055	1,793	1,781	1,792
38	A80-A83	23,290	23,577	24,660	24,986	25,349	26,373	26,868
39	A70	5,992	6,124	6,389	6,817	6,641	6,926	7,014
40	A84	483	545	506	518	459	510	444
41	A85	1,492	1,519	1,476	1,420	1,532	1,504	1,660
42	450	1,158	1,215	1,159	1,083	1,166	1,135	1,230
43	451-456	334	304	317	337	366	369	430
44	A86	202	176	194	252	239	226	271
45	A70, A80-A86	31,459	31,941	33,225	33,993	34,220	35,539	36,257
46	A79	112	130	147	144	113	88	51
47	592-594	1,518	1,441	1,328	1,257	1,097	1,087	981
48	A70, A79-A86, 592-594	33,089	33,512	34,700	35,394	35,430	36,714	37,289
Female — Féminin								
49	A80	865	837	820	829	840	742	750
50	A81	11,355	11,557	11,782	12,298	12,054	12,703	13,274
51	420	6,758	7,133	7,763	8,372	8,665	9,107	10,050
52	420.0	1,427	1,701	1,883	2,192	2,464	2,673	3,085
53	420.1	5,172	5,281	5,751	6,066	6,085	6,327	6,853
54	420.2	159	151	129	114	116	97	112
55	421	380	351	280	341	274	272	270
56	422	4,217	4,073	3,739	3,585	3,115	3,324	2,954
57	422.0	4	8	7	11	7	6	4
58	422.1	1,548	1,495	1,391	1,453	1,296	1,399	1,305
59	422.2	2,665	2,570	2,341	2,121	1,812	1,919	1,645
60	A82	835	808	816	828	830	843	837
61	A83	2,416	2,539	2,572	2,393	2,251	2,274	2,246
62	A80-A83	15,471	15,741	15,990	16,348	15,975	16,562	17,107
63	A70	6,482	6,766	6,968	7,300	7,103	7,222	7,433
64	A84	503	541	527	550	513	527	515
65	A85	1,276	1,231	1,191	1,199	1,227	1,228	1,312
66	450	1,082	1,052	1,020	1,031	1,030	1,028	1,116
67	451-456	194	179	171	168	197	200	196
68	A86	163	148	179	188	194	175	223
69	A70, A80-A86	23,895	24,427	24,855	25,585	25,012	25,714	26,590
70	A79	106	129	141	110	89	63	59
71	592-594	1,531	1,365	1,216	1,133	1,027	995	950
72	A70, A79-A86, 592-594	25,532	25,921	26,212	26,828	26,128	26,772	27,599

TABLEAU 2. Décès cardiovasculaires-rénales selon la cause détaillée et le sexe, Canada, 1950 - 1968

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	N°
Both sexes — Deux sexes												
1,609	1,402	1,437	1,394	1,464	1,347	1,403	1,323	1,351	1,279	1,277	1,225	1
38,278	38,853	40,970	42,439	43,233	44,438	45,627	46,378	48,383	48,290	48,548	49,411	2
31,532	32,750	35,074	36,858	37,828	39,232	40,640	41,779	43,751	43,832	44,381	45,121	3
7,795	7,568	8,589	9,407	10,263	11,054	11,773	7,214	7,379	7,777	7,897	8,287	4
23,398	24,881	26,173	27,259	27,386	27,990	28,696	34,437	36,248	35,965	36,399	36,733	5
339	301	312	192	179	188	171	128	124	90	85	101	6
597	565	489	526	543	481	486	500	533	459	513	481	7
6,149	5,538	5,407	5,055	4,862	4,725	4,501	4,099	4,099	3,999	3,654	3,809	8
5	6	4	6	7	1	5	2	2	3	3	2	9
2,811	2,535	2,507	2,520	2,508	2,474	2,396	2,280	2,416	2,371	2,178	2,275	10
3,333	2,997	2,896	2,529	2,347	2,250	2,100	1,817	1,681	1,625	1,473	1,532	11
1,969	2,044	2,150	2,129	2,095	2,147	2,184	2,219	2,175	2,181	2,286	2,376	12
3,781	3,710	3,687	3,222	3,179	2,995	2,858	2,656	2,504	2,308	2,187	2,094	13
45,637	46,009	48,244	49,184	49,971	50,927	52,072	52,576	54,413	54,058	54,298	55,106	14
15,151	15,122	15,650	15,428	15,299	15,300	15,410	15,030	15,669	15,658	15,449	15,525	15
914	1,162	1,089	985	907	876	770	806	776	680	654	728	16
2,991	2,901	3,001	3,158	3,278	3,404	3,516	3,625	3,985	4,075	4,188	4,433	17
2,314	2,240	2,292	2,331	2,405	2,469	2,464	2,536	2,768	2,844	2,873	2,980	18
677	661	709	827	873	935	1,052	1,089	1,217	1,231	1,315	1,453	19
559	509	580	550	566	659	691	749	699	808	808	790	20
65,252	65,703	68,564	69,305	70,021	71,166	72,459	72,786	75,542	75,279	75,397	76,582	21
116	80	69	53	64	49	39	42	45	19	27	30	22
1,832	1,637	1,519	1,396	1,316	1,327	1,230	1,150	1,031	1,031	926	847	23
67,200	67,420	70,152	70,754	71,401	72,542	73,728	73,978	76,618	76,329	76,350	77,459	24
Male — Masculin												
778	678	644	632	674	633	626	590	622	575	538	559	25
24,502	24,897	26,098	27,108	27,490	28,147	28,724	29,343	30,545	30,183	30,572	30,818	26
20,957	21,780	23,097	24,263	24,784	25,549	26,239	27,029	28,245	28,019	28,511	28,674	27
4,385	4,310	4,911	5,359	5,804	6,266	6,625	3,701	3,645	3,817	3,829	3,975	28
16,330	17,254	17,978	18,777	18,858	19,160	19,498	23,235	24,519	24,149	24,624	24,630	29
242	216	208	127	122	123	116	93	81	53	58	69	30
308	324	281	318	323	291	278	298	295	271	307	277	31
3,237	2,793	2,720	2,527	2,383	2,307	2,207	2,016	2,005	1,893	1,754	1,867	32
3	1	3	3	2	—	1	—	—	2	—	1	33
1,448	1,274	1,226	1,225	1,225	1,150	1,173	1,098	1,162	1,092	996	1,091	34
1,786	1,518	1,491	1,299	1,156	1,157	1,033	918	843	799	758	775	35
1,078	1,101	1,183	1,228	1,167	1,185	1,182	1,223	1,177	1,188	1,238	1,353	36
1,741	1,631	1,581	1,392	1,425	1,303	1,162	1,101	1,048	965	923	899	37
28,099	28,307	29,506	30,360	30,756	31,268	31,694	32,257	33,392	32,911	33,271	33,629	38
7,375	7,394	7,625	7,585	7,290	7,407	7,381	7,271	7,553	7,539	7,551	7,554	39
447	594	547	508	433	461	394	410	399	335	319	370	40
1,668	1,605	1,648	1,763	1,800	1,840	1,909	2,021	2,160	2,215	2,279	2,355	41
1,217	1,141	1,160	1,183	1,190	1,219	1,189	1,274	1,353	1,364	1,368	1,399	42
451	464	488	580	610	621	720	747	807	851	911	956	43
317	291	331	308	315	379	358	399	366	413	434	417	44
37,906	38,191	39,657	40,524	40,594	41,355	41,736	42,358	43,870	43,413	43,854	44,325	45
54	43	33	32	32	25	21	24	22	12	17	12	46
948	874	802	739	702	698	647	597	553	549	487	433	47
38,908	39,108	40,492	41,295	41,328	42,078	42,404	42,979	44,445	43,974	44,353	44,775	48
Female — Féminin												
831	724	793	762	790	714	777	733	729	704	739	666	49
13,776	13,956	14,872	15,331	15,743	16,291	16,903	17,035	17,838	18,107	17,976	18,593	50
10,575	10,970	11,977	12,595	13,044	13,683	14,401	14,750	15,506	15,813	15,870	16,447	51
3,410	3,258	3,678	4,048	4,459	4,788	5,148	3,513	3,734	3,960	4,068	4,312	52
7,068	7,627	8,195	8,482	8,528	8,830	9,198	11,202	11,729	11,816	11,775	12,103	53
97	85	104	65	57	65	55	35	43	37	27	32	54
289	241	208	208	220	190	208	202	238	188	206	204	55
2,912	2,745	2,687	2,528	2,479	2,418	2,294	2,083	2,094	2,106	1,900	1,942	56
2	5	1	3	5	1	4	2	2	1	3	1	57
1,363	1,261	1,281	1,295	1,283	1,324	1,223	1,182	1,254	1,279	1,182	1,184	58
1,547	1,479	1,405	1,230	1,191	1,093	1,067	899	838	826	715	757	59
891	943	967	901	928	962	1,002	996	998	993	1,048	1,023	60
2,040	2,079	2,106	1,830	1,754	1,692	1,696	1,555	1,456	1,343	1,264	1,195	61
17,538	17,702	18,738	18,824	19,215	19,659	20,378	20,319	21,021	21,147	21,027	21,477	62
7,776	7,728	8,025	7,843	8,009	7,893	8,029	7,759	8,116	8,119	7,898	7,971	63
467	568	542	477	474	415	376	396	377	345	335	358	64
1,323	1,296	1,353	1,395	1,478	1,564	1,607	1,604	1,825	1,860	1,909	2,078	65
1,097	1,099	1,132	1,148	1,215	1,250	1,275	1,262	1,415	1,480	1,505	1,581	66
226	197	221	247	263	314	332	342	410	380	404	497	67
242	218	249	242	251	280	333	350	333	395	374	373	68
27,346	27,512	28,907	28,781	29,427	29,811	30,723	30,428	31,672	31,866	31,543	32,257	69
62	37	36	21	32	24	18	18	23	7	15	13	70
884	763	717	657	614	629	583	553	478	482	439	414	71
28,292	28,312	29,660	29,459	30,073	30,464	31,324	30,999	32,173	32,355	31,997	32,684	72

TABLE 3. Deaths from Diseases of the Heart, by Sex, Canada and Provinces, 1950-1968

TABLEAU 3. Décès dus aux maladies du cœur, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950-1968

Year — Année	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — I. 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	38,761	458	301	1,860	1,359	8,596	16,053	2,093	1,917	2,046	4,043	20	15
1951	39,318	523	258	1,706	1,373	9,079	15,933	2,092	2,115	2,113	4,103	14	9
1952	40,650	489	266	1,836	1,346	9,286	16,491	2,094	2,190	2,247	4,378	17	10
1953	41,334	497	277	1,819	1,407	9,377	16,875	2,244	2,094	2,274	4,441	16	13
1954	41,324	569	325	1,871	1,352	9,210	16,690	2,262	2,114	2,345	4,559	12	15
1955	42,935	593	281	1,980	1,407	9,760	17,051	2,350	2,192	2,407	4,896	11	7
1956	43,975	581	293	1,903	1,482	10,229	17,840	2,363	2,147	2,294	4,817	18	8
1957	45,637	638	315	2,017	1,541	10,646	18,415	2,509	2,191	2,371	4,961	15	18
1958	46,009	689	337	1,988	1,489	11,033	18,411	2,434	2,175	2,431	4,986	21	15
1959	48,244	718	308	2,161	1,589	11,398	19,156	2,596	2,292	2,581	5,418	9	18
1960	49,184	673	344	2,092	1,612	11,190	19,897	2,612	2,384	2,797	5,554	17	12
1961	49,971	727	353	2,108	1,703	12,176	19,723	2,543	2,424	2,705	5,471	18	20
1962	50,927	761	403	2,213	1,698	12,259	20,049	2,544	2,481	2,818	5,677	10	14
1963	52,072	781	375	2,144	1,716	12,652	20,633	2,626	2,558	2,890	5,664	15	18
1964	52,576	794	369	2,278	1,756	12,531	20,518	2,720	2,496	2,995	6,087	20	12
1965	54,413	880	398	2,269	1,784	13,435	21,297	2,723	2,584	3,001	6,014	10	18
1966	54,058	883	401	2,280	1,743	13,334	21,073	2,728	2,552	3,028	6,008	15	13
1967	54,298	900	395	2,350	1,876	13,368	21,284	2,638	2,560	2,977	5,914	18	18
1968	55,106	931	384	2,390	1,862	13,805	21,147	2,713	2,622	3,108	6,108	18	18
Male — Masculin													
1950	23,290	276	173	1,105	773	4,953	9,421	1,322	1,267	1,373	2,596	19	12
1951	23,577	292	141	989	781	5,271	9,270	1,339	1,395	1,422	2,659	11	7
1952	24,660	269	157	1,085	811	5,497	9,736	1,361	1,450	1,487	2,783	15	9
1953	24,986	293	150	1,041	785	5,547	9,917	1,448	1,363	1,517	2,901	13	11
1954	25,349	351	181	1,108	834	5,596	9,826	1,467	1,425	1,600	2,938	10	13
1955	26,373	358	153	1,167	832	5,778	10,266	1,480	1,453	1,701	3,173	8	4
1956	26,868	336	185	1,104	829	6,076	10,718	1,533	1,408	1,549	3,106	18	6
1957	28,099	384	199	1,230	912	6,446	11,004	1,632	1,467	1,610	3,190	11	14
1958	28,307	399	206	1,190	891	6,620	11,135	1,530	1,469	1,658	3,180	19	10
1959	29,506	432	169	1,304	944	6,769	11,483	1,640	1,549	1,713	3,481	5	17
1960	30,360	416	211	1,282	964	6,839	11,936	1,685	1,589	1,894	3,519	15	10
1961	30,756	419	202	1,256	1,047	7,290	11,904	1,627	1,653	1,864	3,463	16	15
1962	31,268	443	215	1,370	1,025	7,426	11,955	1,640	1,653	1,924	3,599	7	11
1963	31,694	457	217	1,290	1,071	7,572	12,281	1,625	1,688	1,919	3,550	11	13
1964	32,257	495	216	1,430	1,089	7,590	12,189	1,686	1,625	2,044	3,867	15	11
1965	33,392	537	245	1,369	1,102	8,102	12,867	1,745	1,686	1,983	3,738	7	11
1966	32,911	541	238	1,373	1,055	8,019	12,643	1,736	1,644	1,991	3,652	11	8
1967	33,271	539	246	1,431	1,189	8,159	12,721	1,638	1,710	1,943	3,672	10	13
1968	33,629	597	233	1,443	1,123	8,457	12,546	1,693	1,724	2,067	3,720	16	10
Female — Féminin													
1950	15,471	182	128	755	586	3,643	6,632	771	650	673	1,447	1	3
1951	15,741	231	117	717	592	3,808	6,663	753	720	691	1,444	3	2
1952	15,990	220	109	751	535	3,789	6,755	733	740	760	1,595	2	1
1953	16,348	204	127	778	622	3,830	6,958	796	731	757	1,540	3	2
1954	15,975	218	144	763	518	3,614	6,864	795	689	745	1,621	2	2
1955	16,562	235	128	813	575	3,982	6,785	870	739	706	1,723	3	3
1956	17,107	245	108	799	653	4,153	7,122	830	739	745	1,711	2	2
1957	17,538	254	116	787	629	4,200	7,411	877	724	761	1,771	4	4
1958	17,702	290	131	798	598	4,413	7,276	904	706	773	1,806	2	3
1959	18,738	286	139	857	645	4,629	7,673	956	743	868	1,937	4	1
1960	18,824	257	133	810	648	4,351	7,961	927	795	903	2,035	2	2
1961	19,215	308	151	852	656	4,886	7,819	916	771	841	2,008	2	5
1962	19,659	318	188	843	673	4,833	8,094	904	828	894	2,078	3	3
1963	20,378	324	158	854	645	5,080	8,352	1,001	870	971	2,114	4	5
1964	20,319	299	153	848	667	4,941	8,329	1,034	871	951	2,220	5	1
1965	21,021	343	153	900	682	5,333	8,430	978	898	1,018	2,276	3	7
1966	21,147	342	163	907	688	5,315	8,430	992	908	1,037	2,356	4	5
1967	21,027	361	149	919	687	5,209	8,563	1,000	850	1,034	2,242	8	5
1968	21,477	334	151	947	739	5,348	8,601	1,020	898	1,041	2,388	2	8

TABLE 4. Cardiovascular Disease Deaths, by Sex, Canada and Provinces, 1950-1968

TABLEAU 4. Décès dus aux maladies cardiovasculaires, selon le sexe, au Canada et dans les 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	55,354	775	449	2,801	1,952	11,702	23,171	3,140	2,791	2,956	5,576	21	20
1951	56,368	848	419	2,645	1,962	12,520	23,048	3,214	2,976	3,091	5,610	24	11
1952	58,080	879	438	2,832	1,969	12,775	23,744	3,215	3,081	3,206	5,903	22	16
1953	59,578	870	428	2,844	2,046	13,166	24,304	3,352	3,068	3,357	6,103	26	14
1954	59,232	990	485	2,861	1,980	12,913	23,896	3,335	3,048	3,437	6,244	21	22
1955	61,253	1,103	446	3,031	2,004	13,543	24,350	3,443	3,112	3,540	6,656	16	9
1956	62,847	1,050	455	2,953	2,157	14,243	25,266	3,469	3,145	3,346	6,729	23	11
1957	65,252	1,155	486	3,103	2,195	14,731	26,119	3,689	3,260	3,564	6,907	21	22
1958	65,703	1,154	511	3,078	2,157	15,334	26,023	3,619	3,174	3,628	6,980	28	17
1959	68,564	1,238	526	3,263	2,254	15,627	27,212	3,706	3,378	3,799	7,518	20	23
1960	69,305	1,161	520	3,143	2,328	15,446	27,829	3,750	3,331	3,999	7,754	25	19
1961	70,021	1,197	536	3,228	2,419	16,484	27,509	3,715	3,425	3,962	7,490	26	30
1962	71,166	1,234	568	3,294	2,446	16,746	27,803	3,705	3,509	4,070	7,756	15	20
1963	72,459	1,229	522	3,253	2,383	17,235	28,301	3,825	3,659	4,170	7,835	22	25
1964	72,786	1,204	497	3,331	2,388	17,134	28,100	3,878	3,612	4,204	8,396	27	15
1965	75,542	1,378	578	3,323	2,488	18,147	29,313	3,849	3,737	4,340	8,350	14	25
1966	75,279	1,351	562	3,374	2,459	17,988	28,980	4,014	3,706	4,417	8,386	17	25
1967	75,397	1,421	565	3,468	2,572	18,033	29,092	3,809	3,695	4,369	8,324	24	25
1968	76,582	1,412	554	3,489	2,604	18,607	29,140	3,901	3,711	4,493	8,623	20	28
Male — Masculin													
1950	31,459	457	242	1,538	1,040	6,470	12,777	1,838	1,764	1,867	3,430	20	16
1951	31,941	440	232	1,464	1,071	6,911	12,605	1,915	1,844	1,952	3,480	20	7
1952	33,225	462	234	1,558	1,125	7,189	13,108	1,941	1,970	2,007	3,598	19	14
1953	33,993	473	227	1,534	1,104	7,454	13,372	2,020	1,889	2,114	3,774	21	11
1954	34,220	580	256	1,581	1,150	7,355	13,201	2,011	1,963	2,236	3,851	18	18
1955	35,539	633	239	1,668	1,136	7,631	13,778	2,031	1,917	2,347	4,141	13	5
1956	36,257	566	279	1,646	1,159	8,055	14,237	2,119	1,958	2,113	4,125	22	8
1957	37,906	646	291	1,762	1,241	8,510	14,588	2,230	2,082	2,288	4,236	15	17
1958	38,191	633	299	1,711	1,226	8,747	14,819	2,120	2,062	2,316	4,221	25	12
1959	39,657	704	270	1,872	1,278	8,824	15,278	2,216	2,164	2,382	4,632	16	21
1960	40,524	671	299	1,759	1,312	8,993	15,796	2,279	2,117	2,568	4,693	21	16
1961	40,594	656	288	1,810	1,385	9,388	15,518	2,246	2,226	2,552	4,480	22	23
1962	41,355	689	301	1,874	1,400	9,589	15,713	2,250	2,211	2,609	4,696	10	13
1963	41,736	685	292	1,811	1,416	9,769	15,990	2,220	2,305	2,576	4,639	16	17
1964	42,358	714	281	1,923	1,399	9,915	15,828	2,281	2,231	2,708	5,045	19	14
1965	43,870	797	331	1,858	1,457	10,415	16,714	2,302	2,346	2,701	4,921	11	17
1966	43,413	790	313	1,880	1,419	10,257	16,409	2,355	2,289	2,756	4,918	12	15
1967	43,854	824	331	1,967	1,513	10,453	16,549	2,277	2,331	2,707	4,870	15	17
1968	44,325	849	312	1,959	1,504	10,870	16,376	2,287	2,331	2,804	5,004	17	12
Female — Féminin													
1950	23,895	318	207	1,263	912	5,232	10,394	1,302	1,027	1,089	2,146	1	4
1951	24,427	408	187	1,181	891	5,609	10,443	1,299	1,132	1,139	2,130	4	4
1952	24,855	417	204	1,274	844	5,586	10,636	1,274	1,111	1,199	2,305	3	2
1953	25,585	397	201	1,310	942	5,712	10,932	1,332	1,179	1,243	2,329	5	3
1954	25,012	410	229	1,280	830	5,558	10,695	1,324	1,085	1,201	2,393	3	4
1955	25,714	470	207	1,363	868	5,912	10,572	1,412	1,195	1,193	2,515	3	4
1956	26,590	484	176	1,337	998	6,188	11,029	1,350	1,187	1,233	2,604	1	3
1957	27,346	509	195	1,341	954	6,221	11,531	1,459	1,178	1,276	2,671	6	5
1958	27,512	521	212	1,367	931	6,587	11,204	1,499	1,112	1,312	2,759	3	5
1959	28,907	534	256	1,391	976	6,803	11,934	1,490	1,214	1,417	2,886	4	2
1960	28,781	490	221	1,384	1,016	6,453	12,033	1,471	1,214	1,431	3,061	4	3
1961	29,427	541	248	1,418	1,034	7,096	11,991	1,469	1,199	1,410	3,010	4	7
1962	29,811	545	267	1,420	1,046	7,157	12,090	1,455	1,298	1,461	3,060	5	7
1963	30,723	544	230	1,442	967	7,466	12,311	1,605	1,354	1,594	3,196	6	8
1964	30,428	490	216	1,408	989	7,219	12,272	1,597	1,381	1,496	3,351	8	1
1965	31,672	581	247	1,465	1,031	7,732	12,599	1,547	1,391	1,639	3,429	3	8
1966	31,866	561	249	1,494	1,040	7,731	12,571	1,659	1,417	1,661	3,468	5	10
1967	31,543	597	234	1,501	1,059	7,580	12,543	1,532	1,364	1,662	3,454	9	8
1968	32,257	563	242	1,530	1,100	7,737	12,764	1,614	1,380	1,689	3,619	3	16

TABLE 5. Cardiovascular-renal Disease Deaths, by Sex, Canada and Provinces, 1950-1968

No.	Year — Année	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î. P.-É.	N.S. N.-É.
Both sexes — Deux sexes					
1 1950.....	58,621	805	488	2,918	
2 1951.....	59,433	884	458	2,740	
3 1952.....	60,912	914	461	2,918	
4 1953.....	62,222	905	447	2,942	
5 1954.....	61,558	1,026	510	2,933	
6 1955.....	63,486	1,131	461	3,117	
7 1956.....	64,888	1,079	475	3,036	
8 1957.....	67,200	1,195	502	3,168	
9 1958.....	67,420	1,197	526	3,136	
10 1959.....	70,152	1,266	534	3,317	
11 1960.....	70,754	1,179	531	3,191	
12 1961.....	71,401	1,220	540	3,287	
13 1962.....	72,542	1,256	581	3,344	
14 1963.....	73,728	1,248	536	3,304	
15 1964.....	73,978	1,226	508	3,373	
16 1965.....	76,618	1,393	587	3,378	
17 1966.....	76,329	1,369	574	3,421	
18 1967.....	76,350	1,429	571	3,513	
19 1968.....	77,459	1,431	564	3,544	
Male — Masculin					
20 1950.....	33,089	471	261	1,608	
21 1951.....	33,512	461	252	1,515	
22 1952.....	34,700	486	251	1,602	
23 1953.....	35,394	491	239	1,591	
24 1954.....	35,430	601	271	1,622	
25 1955.....	36,714	653	247	1,716	
26 1956.....	37,289	587	291	1,663	
27 1957.....	38,908	665	300	1,795	
28 1958.....	39,108	660	308	1,745	
29 1959.....	40,492	723	275	1,906	
30 1960.....	41,295	681	306	1,787	
31 1961.....	41,328	668	291	1,844	
32 1962.....	42,078	700	305	1,904	
33 1963.....	42,404	693	303	1,839	
34 1964.....	42,979	731	286	1,938	
35 1965.....	44,445	808	335	1,891	
36 1966.....	43,974	802	319	1,908	
37 1967.....	44,353	828	334	1,987	
38 1968.....	44,775	861	319	1,990	
Female — Féminin					
39 1950.....	25,532	334	227	1,310	
40 1951.....	25,921	423	206	1,225	
41 1952.....	26,212	428	210	1,316	
42 1953.....	26,828	414	208	1,351	
43 1954.....	26,128	425	239	1,311	
44 1955.....	26,772	478	214	1,401	
45 1956.....	27,599	492	184	1,373	
46 1957.....	28,292	530	202	1,373	
47 1958.....	28,312	537	218	1,391	
48 1959.....	29,660	543	259	1,411	
49 1960.....	29,459	498	225	1,404	
50 1961.....	30,073	552	249	1,443	
51 1962.....	30,464	556	276	1,440	
52 1963.....	31,324	555	233	1,465	
53 1964.....	30,999	495	222	1,435	
54 1965.....	32,173	585	252	1,487	
55 1966.....	32,355	567	255	1,513	
56 1967.....	31,997	601	237	1,526	
57 1968.....	32,684	570	245	1,554	

TABLEAU 5. Décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950-1968

N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T. N.-O.	N°
Both sexes — Deux sexes									
2,054	13,544	23,832	3,236	2,913	3,051	5,737	21	22	1
2,070	14,295	23,628	3,318	3,078	3,183	5,743	25	11	2
2,040	14,403	24,317	3,307	3,166	3,286	6,062	22	16	3
2,134	14,631	24,836	3,439	3,154	3,475	6,218	26	15	4
2,039	14,189	24,407	3,415	3,118	3,518	6,358	21	24	5
2,076	14,793	24,819	3,514	3,196	3,605	6,748	16	10	6
2,222	15,363	25,693	3,541	3,210	3,416	6,818	23	12	7
2,269	15,790	26,553	3,738	3,319	3,622	7,000	21	23	8
2,218	16,225	26,415	3,666	3,228	3,684	7,076	29	20	9
2,312	16,502	27,558	3,756	3,429	3,844	7,591	20	23	10
2,396	16,183	28,172	3,788	3,374	4,049	7,845	25	21	11
2,477	17,180	27,835	3,747	3,465	4,019	7,575	26	30	12
2,507	17,388	28,141	3,750	3,567	4,129	7,842	15	22	13
2,449	17,779	28,650	3,869	3,702	4,225	7,918	22	26	14
2,441	17,652	28,438	3,917	3,658	4,252	8,470	28	15	15
2,535	18,629	29,593	3,877	3,775	4,389	8,422	15	25	16
2,502	18,403	29,280	4,058	3,745	4,475	8,460	17	25	17
2,599	18,426	29,392	3,843	3,725	4,415	8,386	25	26	18
2,644	18,917	29,412	3,940	3,744	4,530	8,683	21	29	19
Male — Masculin									
1,098	7,334	13,117	1,883	1,839	1,913	3,527	20	18	20
1,133	7,743	12,930	1,977	1,904	2,004	3,566	20	7	21
1,171	7,973	13,426	1,990	2,019	2,060	3,689	19	14	22
1,165	8,134	13,688	2,073	1,939	2,189	3,853	21	11	23
1,180	7,938	13,515	2,061	2,006	2,278	3,921	18	19	24
1,179	8,240	14,034	2,069	1,966	2,385	4,206	13	6	25
1,195	8,570	14,466	2,159	1,993	2,153	4,181	22	9	26
1,282	9,013	14,835	2,258	2,116	2,320	4,292	15	17	27
1,270	9,167	15,047	2,145	2,099	2,347	4,282	25	13	28
1,312	9,243	15,479	2,241	2,192	2,406	4,678	16	21	29
1,358	9,348	15,983	2,300	2,146	2,599	4,748	21	18	30
1,414	9,718	15,710	2,260	2,253	2,587	4,538	22	23	31
1,434	9,887	15,904	2,275	2,255	2,644	4,747	10	13	32
1,451	10,022	16,178	2,252	2,332	2,607	4,693	16	18	33
1,429	10,156	16,015	2,303	2,260	2,735	5,093	19	14	34
1,486	10,627	16,885	2,319	2,368	2,727	4,970	12	17	35
1,444	10,447	16,572	2,381	2,314	2,790	4,970	12	15	36
1,535	10,633	16,712	2,296	2,351	2,733	4,911	16	17	37
1,521	11,014	16,527	2,311	2,342	2,820	5,041	17	12	38
Female — Féminin									
956	6,210	10,715	1,353	1,074	1,138	2,210	1	4	39
937	6,552	10,698	1,341	1,174	1,179	2,177	5	4	40
869	6,430	10,891	1,317	1,147	1,226	2,373	3	2	41
969	6,497	11,148	1,366	1,215	1,286	2,365	5	4	42
859	6,251	10,892	1,354	1,112	1,240	2,437	3	5	43
897	6,553	10,785	1,445	1,230	1,220	2,542	3	4	44
1,027	6,793	11,227	1,382	1,217	1,263	2,637	1	3	45
987	6,777	11,718	1,480	1,203	1,302	2,708	6	6	46
948	7,058	11,368	1,521	1,129	1,337	2,794	4	7	47
1,000	7,259	12,079	1,515	1,237	1,438	2,913	4	2	48
1,038	6,835	12,189	1,488	1,228	1,450	3,097	4	3	49
1,063	7,462	12,125	1,487	1,212	1,432	3,037	4	7	50
1,073	7,501	12,237	1,475	1,312	1,485	3,095	5	9	51
998	7,757	12,472	1,617	1,370	1,618	3,225	6	8	52
1,012	7,496	12,423	1,614	1,398	1,517	3,377	9	1	53
1,049	8,002	12,708	1,558	1,407	1,662	3,452	3	8	54
1,058	7,956	12,708	1,677	1,431	1,685	3,490	5	10	55
1,064	7,793	12,680	1,547	1,374	1,682	3,475	9	9	56
1,123	7,903	12,885	1,629	1,402	1,710	3,642	4	17	57

TABLE 6. Crude and Standardized Death Rates for Diseases of the Heart, by Sex,
Canada and Provinces, 1950-1968

No.	Year — Année	Canada		Nfld. — T.-N.		P.E.I. — Î.P.-É.		N.S. — N.-É.		N.B.	
		Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif	Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif	Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif	Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif	Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif
Both sexes — Deux sexes											
1	1950	282.7	282.0	130.5	155.8	313.5	237.2	291.5	262.5	265.4	269.8
2	1951	280.7	281.2	144.7	172.9	262.2	195.4	265.5	239.1	266.2	269.0
3	1952	281.1	281.8	130.7	155.3	266.0	198.7	281.2	251.5	255.9	259.0
4	1953	278.4	278.6	129.8	155.2	274.3	203.7	274.4	245.3	264.0	265.2
5	1954	270.3	270.5	144.1	170.8	321.8	236.3	278.0	248.6	250.4	250.5
6	1955	273.5	273.8	146.1	177.9	281.0	197.9	289.9	256.1	257.2	253.3
7	1956	273.5	273.4	140.0	176.2	295.1	212.4	273.9	243.7	267.2	259.6
8	1957	274.8	276.6	150.5	194.6	318.2	226.6	287.7	254.7	274.2	269.5
9	1958	269.4	272.0	159.5	206.9	337.0	236.5	280.4	248.9	260.8	254.4
10	1959	275.9	276.5	162.8	208.7	305.0	213.1	300.6	264.6	273.0	266.2
11	1960	275.2	274.3	150.2	191.9	334.0	240.0	287.8	251.9	273.7	264.2
12	1961	274.0	270.4	158.8	200.2	337.5	239.6	286.0	248.0	284.8	272.1
13	1962	268.5	274.1	162.6	203.5	376.6	258.6	296.6	256.2	280.7	269.2
14	1963	275.1	267.1	164.1	206.2	347.2	237.2	285.5	245.2	281.8	264.8
15	1964	272.5	263.1	164.4	203.5	338.5	237.5	301.7	256.9	287.4	265.8
16	1965	277.0	265.9	180.3	221.2	365.1	251.6	300.1	253.1	290.1	263.5
17	1966	270.1	258.1	179.0	217.4	369.6	255.9	301.6	246.3	282.6	255.2
18	1967	266.1	253.1	180.0	218.4	362.4	243.6	310.4	251.3	302.6	273.4
19	1968	265.6	251.1	183.6	224.8	349.1	233.9	314.5	256.7	298.2	265.9
Male — Masculin											
20	1950	334.8	328.9	153.6	182.6	350.2	273.8	341.3	313.4	298.1	302.7
21	1951	322.6	328.4	157.8	188.3	280.9	220.5	304.3	279.7	301.3	302.5
22	1952	336.6	333.8	140.0	165.5	307.8	236.5	328.3	300.4	306.3	310.1
23	1953	332.1	329.6	148.9	178.4	291.3	221.7	309.5	284.4	292.8	294.5
24	1954	327.0	325.5	172.2	204.3	352.1	265.0	323.5	296.6	307.2	307.4
25	1955	331.4	330.8	171.1	208.5	300.6	223.2	336.1	305.4	302.1	298.8
26	1956	329.6	329.6	157.1	199.7	366.3	277.7	312.6	286.6	296.5	292.2
27	1957	333.7	337.1	175.8	227.1	396.4	294.9	344.7	314.8	321.6	320.5
28	1958	327.2	333.0	179.5	232.8	407.1	303.9	329.7	304.9	309.1	307.7
29	1959	333.2	337.8	190.6	244.7	330.7	246.7	356.4	328.4	321.1	319.9
30	1960	335.7	339.2	180.8	232.6	404.2	305.0	346.5	316.9	323.6	320.8
31	1961	333.6	335.0	178.3	227.0	379.0	286.5	335.6	307.3	346.2	336.6
32	1962	333.4	335.3	184.7	229.9	395.2	297.8	361.9	327.7	335.5	330.7
33	1963	332.1	331.1	187.4	236.3	395.3	295.9	338.7	307.1	348.6	340.5
34	1964	332.2	330.6	200.0	246.5	390.6	297.3	373.7	335.8	353.5	340.9
35	1965	338.0	336.2	215.1	264.8	443.0	327.3	358.6	321.5	355.8	338.7
36	1966	327.3	325.8	214.6	265.3	432.7	328.3	360.8	312.5	340.2	323.0
37	1967	324.7	322.9	211.0	257.8	445.7	322.2	376.0	322.9	381.7	363.4
38	1968	323.0	321.3	230.8	285.8	419.1	303.5	378.0	331.3	358.4	338.9
Female — Féminin											
39	1950	229.0	233.8	106.2	128.3	274.7	199.7	240.3	210.1	231.9	236.1
40	1951	227.5	232.6	131.0	157.1	242.7	169.5	225.8	197.4	230.8	234.5
41	1952	224.1	228.4	121.0	144.8	222.4	159.8	232.9	201.3	204.8	206.4
42	1953	223.3	226.2	109.6	131.3	256.6	185.2	238.1	205.1	234.8	235.1
43	1954	212.0	213.9	114.0	136.4	290.3	206.7	230.9	199.1	192.9	192.0
44	1955	214.0	215.3	119.4	146.4	260.7	171.9	242.1	205.4	211.7	206.6
45	1956	215.8	215.7	121.8	152.1	221.3	145.1	234.0	199.6	237.5	226.1
46	1957	214.1	214.4	123.5	161.2	237.7	156.3	228.6	192.9	225.9	217.0
47	1958	210.0	209.3	138.3	180.3	265.2	167.3	229.2	191.4	211.5	199.6
48	1959	217.2	213.5	133.5	171.7	278.6	178.4	242.7	198.9	224.0	211.0
49	1960	213.2	207.7	117.9	150.1	261.8	173.1	226.9	185.0	222.6	206.0
50	1961	213.0	203.9	138.2	172.5	294.3	191.4	234.8	187.0	222.0	205.8
51	1962	213.6	201.7	139.4	176.4	357.4	218.3	229.5	182.7	224.7	206.0
52	1963	217.1	201.4	139.6	175.2	297.6	176.8	230.7	181.6	213.7	186.9
53	1964	212.1	193.8	127.0	159.4	284.9	176.1	227.8	175.8	220.2	188.6
54	1965	215.3	193.6	143.9	176.4	284.9	173.7	240.5	182.8	223.4	186.3
55	1966	212.3	188.6	141.7	168.1	304.7	181.5	241.5	178.3	224.3	185.4
56	1967	207.0	181.2	147.6	177.9	277.0	162.8	244.2	177.7	222.7	180.8
57	1968	207.8	178.9	134.5	162.2	277.6	162.2	250.3	180.0	237.9	190.9

**TABLEAU 6. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies du cœur, selon le sexe,
au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968**

Qué.		Ont.		Man.		Sask.		Alta. — Alb.		B.C. — C.-B.		Yukon		N.W.T. — T.N.-O.		N°
Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	N°
Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	
Both sexes — Deux sexes																
216.6	279.8	359.0	316.9	272.5	253.6	230.1	228.8	224.1	243.5	355.6	277.6	250.0	190.2	93.7	141.2	1
223.9	289.6	346.6	308.3	269.4	251.5	254.3	250.7	224.9	249.7	352.1	274.6	153.8	153.2	56.2	89.7	2
222.5	286.2	344.4	310.6	262.4	242.9	259.8	250.9	230.9	254.4	363.3	280.8	188.9	135.4	62.5	62.9	3
219.7	281.5	341.5	309.9	276.4	254.4	243.2	232.7	224.7	246.0	355.8	271.4	177.8	106.3	81.2	87.0	4
209.9	269.4	326.3	297.8	274.8	248.2	242.2	224.3	221.9	241.9	352.0	120.0	88.8	88.2	88.2	93.4	5
216.1	279.9	323.8	296.9	280.1	251.0	249.7	227.2	220.6	239.1	364.8	276.9	100.0	40.6	38.9	39.8	6
221.0	286.6	330.1	303.2	278.0	246.0	243.8	219.5	204.3	219.9	344.4	262.7	147.5	166.8	41.5	54.9	7
223.2	290.0	326.7	305.0	291.1	256.4	249.0	219.2	203.7	219.2	334.8	260.6	125.0	74.5	94.7	137.5	8
225.0	291.9	316.3	298.4	278.2	244.6	244.1	212.6	201.6	217.3	324.2	253.3	161.5	147.6	75.0	96.0	9
226.9	291.7	320.9	301.6	291.4	251.6	252.7	215.2	206.8	223.4	345.8	265.8	69.2	53.7	85.7	116.4	10
217.6	277.1	325.6	305.5	288.3	246.7	260.5	218.4	216.7	231.1	346.7	262.0	121.4	120.1	54.5	76.7	11
231.5	291.4	316.3	295.1	275.9	232.8	262.0	214.7	203.1	212.6	335.8	251.8	123.3	150.7	87.0	122.9	12
228.2	285.6	315.7	292.6	271.8	227.3	266.8	212.2	205.8	215.1	342.0	254.1	66.7	92.8	56.0	81.1	13
230.8	285.8	318.4	293.6	276.7	226.1	274.2	215.7	206.0	218.9	333.4	243.5	100.0	124.7	69.2	131.7	14
224.4	275.4	309.4	284.3	283.6	235.0	265.0	207.1	209.4	214.4	348.8	254.8	133.3	106.9	44.4	72.5	15
236.3	288.0	313.7	288.2	282.2	229.4	272.0	209.2	207.0	209.1	334.7	246.8	71.4	75.4	66.7	83.9	16
230.7	278.2	302.7	279.2	283.3	224.9	267.1	201.9	206.9	207.1	320.6	238.6	104.2	92.9	45.3	70.0	17
227.8	271.5	297.7	274.4	273.9	215.1	267.2	197.6	199.8	198.8	303.7	229.9	120.0	87.3	62.1	106.8	18
232.9	274.4	289.4	266.2	279.4	216.4	273.1	199.1	203.7	199.4	304.3	229.7	120.0	145.6	58.1	61.6	19
Male — Masculin																
249.2	319.1	418.8	378.8	337.1	294.4	289.8	263.9	286.6	285.4	444.3	321.3	387.8	347.3	133.3	251.7	20
260.7	332.1	400.6	366.7	339.2	298.8	321.1	289.0	288.9	294.8	445.4	324.2	200.0	219.9	77.8	137.3	21
263.5	334.2	403.6	375.1	335.5	294.3	330.1	290.5	291.5	294.0	449.7	328.3	277.8	235.3	100.0	124.2	22
259.8	329.2	398.0	373.7	350.3	305.3	304.3	266.1	286.6	289.6	451.6	328.7	240.7	172.0	122.2	151.0	23
255.0	324.0	380.9	360.6	351.2	303.0	313.3	269.7	289.8	293.2	439.8	323.5	169.5	175.1	134.0	131.9	24
255.6	328.1	386.8	367.8	347.5	297.1	318.2	267.4	298.8	304.4	458.0	336.6	127.0	80.0	38.5	23.0	25
262.2	337.6	393.8	375.4	354.5	303.7	307.1	256.4	264.4	268.9	431.1	319.7	260.9	329.0	53.6	96.2	26
269.8	348.6	387.5	376.7	372.1	317.4	320.4	265.0	265.2	269.4	419.6	318.3	161.8	109.3	127.3	188.4	27
269.5	349.8	379.9	374.2	343.7	295.9	317.3	262.1	264.2	270.1	403.6	310.3	260.3	291.1	87.0	161.4	28
269.0	346.6	382.0	376.5	361.9	306.6	328.9	266.9	264.2	269.2	433.5	329.9	68.5	64.9	141.7	229.5	29
265.7	339.4	388.2	382.7	365.8	308.5	334.8	266.1	282.9	287.1	430.0	322.5	189.9	209.2	80.6	142.2	30
277.0	350.9	379.8	373.6	347.3	290.3	344.7	270.5	270.4	271.8	417.7	311.9	195.1	259.5	117.2	162.9	31
276.5	349.2	375.1	368.3	345.3	289.8	343.8	261.9	272.9	273.5	426.2	317.3	84.3	111.3	79.7	147.7	32
276.4	346.5	378.1	371.2	337.9	275.3	350.4	267.3	266.6	265.9	411.1	303.1	132.5	132.2	90.9	189.2	33
272.1	339.3	367.4	360.5	347.8	291.9	335.3	254.9	279.1	277.6	436.8	324.6	180.7	160.7	74.8	132.8	34
285.4	355.0	379.0	373.1	358.4	296.0	346.1	261.6	267.5	263.1	410.4	310.5	90.9	82.7	74.8	96.1	35
277.9	343.0	363.4	360.4	358.5	291.7	336.1	250.7	266.8	261.1	385.0	295.9	141.0	156.8	51.3	73.8	36
278.5	341.0	356.0	355.2	338.7	275.1	349.2	255.9	256.1	251.2	372.3	293.3	122.0	99.5	82.3	151.0	37
286.0	347.0	343.7	344.5	347.6	279.9	351.9	257.8	266.3	257.9	366.0	291.9	197.5	259.3	59.9	84.6	38
Female — Féminin																
183.9	239.5	298.6	253.3	205.2	211.6	164.2	192.7	155.1	200.5	261.8	232.8	32.3	28.6	42.9	27.7	39
187.3	245.9	291.8	248.3	197.3	202.9	181.3	211.3	154.5	203.3	254.1	223.7	83.3	84.7	28.6	40.9	40
181.5	236.9	284.4	244.2	186.8	190.2	183.3	210.2	164.2	213.8	272.1	231.9	55.6	32.7	14.3	—	41
179.5	232.6	284.1	244.3	200.1	202.0	177.0	198.4	156.9	201.1	245.4	201.3	212.5	38.8	28.6	21.2	42
164.8	213.3	270.8	233.2	196.2	191.8	164.8	177.7	147.6	189.1	258.5	214.2	48.8	—	27.4	53.8	43
176.5	230.4	259.7	224.1	210.6	203.5	175.4	185.9	135.3	171.9	265.4	215.6	63.8	—	39.5	57.1	44
179.7	234.1	265.4	228.9	198.8	186.6	175.0	181.5	138.7	169.6	252.4	204.0	—	—	24.7	12.5	45
176.5	229.8	265.1	231.2	207.1	193.5	171.5	172.1	136.6	167.6	245.4	201.3	76.9	38.8	38.8	49.0	50
180.3	232.5	251.8	220.6	210.3	191.8	164.9	161.7	133.6	163.0	240.8	194.7	35.1	—	58.8	28.8	47
184.6	235.1	258.9	224.6	218.4	195.0	170.4	162.1	144.8	176.4	253.5	199.8	70.2	42.2	11.1	—	48
169.5	212.9	262.2	226.1	208.1	183.1	180.5	169.4	145.3	173.5	259.7	199.8	32.8	28.6	20.8	9.3	49
186.0	230.2	252.1	214.3	202.1	173.7	173.0	157.4	130.9	151.6	251.0	189.9	31.2	38.8	49.0	81.8	50
180.0	220.2	255.9	214.8	196.1	163.0	184.3	161.2	134.6	155.1	254.8	189.2	44.8	73.8	26.8	12.7	51
185.3	223.4	258.3	213.7	213.8	175.5	192.8	162.7	142.1	160.4	253.1	182.2	59.7	117.1	42.7	72.5	52
176.8	209.7	251.4	205.9	218.1	176.5	190.5	158.0	136.3	149.4	258.2	183.1	74.6	51.7	8.1	10.6	53
187.4	219.1	248.4	200.9	204.6	160.9	194.0	155.3	143.6	153.6	256.9	181.3	47.6	67.9	56.9	71.3	54
183.6	211.6	242.1	195.6	207.2	156.2	194.7	151.6	144.6	151.5	254.7	179.7	60.6	27.2	38.2	66.1	55
177.3	200.0	239.5	191.4	208.6	153.4	181.5	137.6	141.4	144.8	233.3	164.8	117.6	74.8	37.9	61.3	56
180.0	199.8	235.2	185.8	210.7	151.2	191.0	138.7	138.8	139.3	241.1	165.8	29.0	28.6	55.9	38.0	57

TABLE 7. Crude and Standardized Death Rates for Cardiovascular Diseases, by Sex,
Canada and Provinces, 1950 - 1968

No.	Year — Année	Canada		Nfld — T.-N.		P.E.I. — Î. P.-É.		N.S. — N.-É.		N.B.		
		Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif									
Both sexes — Deux sexes												
1 1950	403.7	404.4	220.8	263.7	467.7	351.5	439.0	390.1	381.2	386.0		
2 1951	402.4	404.8	234.6	281.9	425.8	319.2	411.6	367.0	380.5	382.6		
3 1952	401.7	404.1	235.0	279.4	438.0	325.3	433.7	384.0	374.3	377.3		
4 1953	401.3	402.8	227.2	269.9	423.8	310.8	429.0	379.0	383.9	383.3		
5 1954	387.5	388.4	250.6	295.6	480.2	347.4	425.1	375.1	366.7	364.0		
6 1955	390.2	391.1	271.7	329.7	446.0	305.7	443.8	387.7	366.4	358.0		
7 1956	390.8	390.8	253.0	317.3	458.2	319.8	425.1	372.0	388.9	374.3		
8 1957	392.8	395.2	272.4	352.4	490.9	336.0	442.7	384.7	390.6	380.2		
9 1958	384.7	387.7	267.1	347.2	511.0	346.0	434.1	378.3	377.8	364.5		
10 1959	392.2	391.8	280.7	360.3	520.8	354.3	453.8	391.7	387.3	372.7		
11 1960	387.8	385.1	259.2	331.2	504.9	351.0	432.3	369.8	395.2	376.6		
12 1961	383.9	376.6	261.4	327.9	512.4	355.4	438.0	371.3	404.6	381.5		
13 1962	383.0	372.6	263.7	329.1	530.8	361.8	441.6	372.1	404.3	381.6		
14 1963	382.8	368.7	258.2	322.3	483.3	324.6	433.2	361.5	391.3	363.8		
15 1964	377.3	361.0	249.3	307.6	456.0	314.9	441.2	366.6	390.8	356.1		
16 1965	384.6	365.3	282.4	343.4	530.3	355.9	439.6	361.0	404.6	362.3		
17 1966	376.1	355.5	273.8	331.4	518.0	347.6	446.3	354.8	398.7	353.0		
18 1967	369.5	347.7	284.2	342.1	518.3	340.5	458.1	362.5	414.8	366.8		
19 1968	369.2	345.6	278.5	339.3	503.6	334.6	459.1	363.3	417.3	364.8		
Male — Masculin												
20 1950	452.3	446.2	254.3	302.7	489.9	382.0	475.0	429.3	401.1	405.2		
21 1951	450.6	447.0	237.7	283.8	462.2	361.7	450.5	409.7	413.2	411.9		
22 1952	453.6	451.2	240.4	283.1	458.8	350.4	471.4	427.9	424.8	427.7		
23 1953	451.8	449.8	240.3	286.5	440.8	326.5	456.1	413.5	411.8	410.3		
24 1954	441.4	440.2	284.6	334.1	498.1	369.4	461.6	417.2	423.6	419.6		
25 1955	446.5	446.3	302.6	366.1	469.5	334.1	480.4	431.2	412.5	404.3		
26 1956	444.8	444.7	264.6	334.9	552.5	400.8	457.5	411.7	414.5	402.6		
27 1957	450.2	454.5	295.8	381.3	579.7	415.5	493.8	442.5	437.6	432.1		
28 1958	441.4	448.7	284.8	369.6	590.9	421.7	474.1	430.6	425.3	417.7		
29 1959	447.9	452.9	310.5	399.4	528.4	386.4	511.6	463.2	434.7	428.0		
30 1960	448.1	451.3	291.6	376.1	572.8	419.0	475.4	428.0	440.4	431.3		
31 1961	440.3	440.1	279.1	352.7	540.3	406.8	483.7	433.0	458.0	439.2		
32 1962	440.9	438.6	287.2	354.7	553.3	412.6	495.0	440.5	458.3	445.1		
33 1963	437.4	433.3	280.9	350.5	531.9	391.5	475.5	421.8	460.9	446.2		
34 1964	436.2	431.2	288.5	354.4	508.1	378.2	502.5	443.9	454.1	432.3		
35 1965	444.1	438.6	319.3	388.9	598.6	438.3	486.6	427.8	470.5	442.3		
36 1966	431.8	426.7	313.4	386.7	569.1	419.8	494.1	419.5	457.6	427.8		
37 1967	427.9	423.0	322.5	389.9	599.6	424.1	516.8	436.7	485.7	454.8		
38 1968	425.8	420.7	328.2	405.7	561.2	403.3	513.2	438.5	480.1	447.1		
Female — Féminin												
39 1950	353.7	361.4	185.6	223.6	444.2	320.2	402.0	349.8	360.9	366.3		
40 1951	353.0	361.4	231.4	278.2	388.0	275.6	371.9	323.2	347.4	352.5		
41 1952	348.4	355.5	229.4	275.5	416.3	299.6	395.0	338.8	323.1	325.5		
42 1953	349.5	354.4	213.2	252.8	406.1	294.6	401.0	343.5	355.6	355.6		
43 1954	331.9	335.3	214.4	256.0	461.7	324.8	387.3	331.9	309.1	306.7		
44 1955	332.2	334.4	238.8	292.3	421.6	276.5	405.9	342.9	319.6	310.4		
45 1956	335.4	335.3	240.6	299.2	360.7	236.6	391.5	331.2	362.9	345.2		
46 1957	333.9	334.2	247.6	322.7	399.6	254.3	389.6	325.3	342.7	327.0		
47 1958	326.4	325.0	248.5	324.1	429.1	268.1	392.7	324.5	329.3	309.8		
48 1959	335.0	328.9	249.2	320.1	513.0	321.3	393.9	318.2	338.9	315.8		
49 1960	326.0	317.0	224.9	285.1	435.0	281.0	387.7	310.0	349.0	320.4		
50 1961	326.3	311.3	242.7	302.5	483.4	302.6	390.8	307.8	349.9	322.2		
51 1962	323.9	304.7	238.9	302.9	507.6	309.5	386.5	301.7	349.2	316.3		
52 1963	327.2	302.3	234.4	293.3	433.1	255.8	389.6	299.6	320.4	279.1		
53 1964	317.6	289.0	208.1	259.4	402.2	249.8	378.2	287.0	326.5	277.8		
54 1965	324.3	290.0	243.7	296.6	460.0	271.1	391.5	292.4	337.7	280.1		
55 1966	319.9	282.4	232.5	274.6	465.4	273.3	397.9	288.3	339.1	276.0		
56 1967	310.5	270.3	244.2	293.1	434.9	254.4	398.8	286.1	343.3	276.4		
57 1968	312.1	268.4	226.7	271.1	444.9	264.0	404.4	286.0	354.0	280.1		

TABLEAU 7. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950 - 1968

Qué.		Ont.		Man.		Sask.		Alta. — Alb.		B.C. — C.-B.		Yukon		N.W.T. — T. N.-O.		N°
Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	N°
Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	
Both sexes — Deux sexes																
294.8	383.8	518.3	457.1	408.9	386.0	335.1	337.8	323.8	359.4	490.4	385.5	262.5	197.2	125.0	175.1	1
308.7	402.2	501.3	445.7	413.9	391.3	357.8	359.4	329.0	372.1	481.5	378.4	263.7	185.5	68.7	115.4	2
306.1	396.6	495.9	446.8	402.9	376.8	365.6	357.2	329.5	368.8	489.9	380.9	244.4	178.0	100.0	113.5	3
308.4	398.3	491.9	445.6	414.3	384.2	356.3	345.6	317.1	369.5	489.0	375.1	288.9	157.8	87.5	87.0	4
294.3	380.3	467.2	425.3	405.2	369.9	349.1	326.9	325.2	359.6	482.2	370.9	210.0	131.7	129.4	150.1	5
299.8	391.0	462.4	422.7	410.4	370.1	354.4	327.4	324.5	358.4	496.0	377.5	145.5	61.7	50.0	44.3	6
307.7	401.3	467.5	427.7	408.1	362.0	357.1	324.3	297.9	325.5	481.2	367.9	188.5	198.0	57.0	67.7	7
308.9	403.6	463.4	430.4	428.0	377.9	370.5	328.4	306.2	333.6	466.1	362.3	175.0	104.0	115.8	159.8	8
312.7	408.1	447.1	419.4	413.6	363.4	356.2	310.7	300.8	328.5	453.8	353.6	215.4	187.4	85.0	107.2	9
311.0	402.0	455.9	425.7	415.9	358.1	372.4	317.3	304.4	331.1	479.8	367.1	153.8	117.2	109.5	143.3	10
300.4	384.8	455.4	424.5	413.9	353.1	364.0	305.1	309.8	332.8	484.0	363.4	178.6	171.9	86.4	114.0	11
313.4	396.2	441.1	407.9	403.1	337.8	370.2	301.3	297.4	312.9	459.8	341.6	178.1	174.3	130.4	191.5	12
311.8	391.6	437.8	402.3	395.8	327.5	377.3	298.7	297.3	311.5	467.2	343.0	100.0	121.7	80.0	105.5	13
314.4	390.4	436.7	398.8	403.1	327.7	392.2	305.5	297.2	308.5	461.2	333.1	146.7	166.4	96.2	169.4	14
306.8	377.5	423.8	385.8	404.4	329.2	383.4	296.1	294.0	299.9	481.1	346.9	143.2	55.6	102.9	15	
319.2	389.5	431.8	392.1	398.9	319.5	393.4	297.7	299.3	300.6	464.7	337.7	100.0	91.8	92.6	113.9	16
311.2	376.2	416.3	379.6	416.8	325.1	387.9	288.8	301.9	298.2	447.6	327.7	118.1	117.3	87.1	140.0	17
307.3	366.7	406.9	371.5	395.5	306.0	385.7	281.0	293.2	288.0	427.5	318.0	160.0	139.5	86.2	137.7	18
313.9	370.3	398.9	362.9	401.8	305.1	386.6	277.9	294.4	284.8	429.6	318.6	133.3	159.3	90.3	100.1	19
Male — Masculin																
325.5	421.4	567.9	515.7	468.6	411.6	403.5	369.5	389.7	392.4	587.0	424.7	408.2	361.3	177.8	306.1	20
341.8	440.4	544.7	500.7	485.1	429.2	424.4	384.6	396.6	409.3	582.9	424.4	363.6	283.5	77.8	137.3	21
344.6	442.0	543.3	507.1	478.4	420.6	448.4	397.9	393.5	399.2	581.4	424.3	351.9	281.7	155.6	196.0	22
349.2	447.4	536.6	505.9	491.4	428.3	421.7	369.5	399.3	407.8	587.5	426.7	388.9	273.6	122.2	151.0	23
335.1	430.0	511.7	485.6	481.4	415.2	431.6	371.5	405.0	412.8	576.5	423.0	305.1	259.8	185.6	199.8	24
337.5	438.2	519.2	494.7	476.9	406.6	419.8	353.1	412.3	423.4	597.7	437.3	206.3	121.7	48.1	31.9	25
347.5	451.9	523.1	499.3	489.9	418.1	427.0	355.1	360.6	369.1	572.5	422.4	318.8	390.7	71.4	121.4	26
356.2	465.0	513.7	499.8	508.4	431.9	454.7	375.1	376.9	384.1	557.2	419.0	220.6	155.3	154.5	204.7	27
356.0	467.0	505.6	498.0	476.3	407.4	445.5	365.0	369.1	378.3	535.7	407.8	342.5	369.6	104.3	183.5	28
350.6	456.4	508.3	500.9	489.0	410.6	459.4	368.0	367.4	373.9	576.8	434.6	219.2	190.1	175.0	282.8	29
349.3	450.9	513.7	506.3	494.8	414.4	446.1	350.1	383.6	388.0	573.5	424.3	265.8	289.8	129.0	215.8	30
356.7	455.7	495.1	486.4	479.4	396.0	464.1	357.3	370.2	369.7	540.3	397.6	268.3	306.1	179.7	251.6	31
357.0	454.4	493.0	483.0	473.8	391.8	459.9	344.3	370.1	368.5	556.1	407.3	120.5	168.3	94.2	163.2	32
356.6	450.4	492.3	482.0	461.6	374.3	478.5	357.2	357.9	352.9	537.2	390.5	192.8	191.9	118.9	207.9	33
355.4	446.5	477.0	467.0	470.5	386.3	460.3	341.5	369.7	363.9	569.9	416.8	228.9	183.8	95.2	192.7	34
366.8	459.4	492.3	483.3	472.8	384.3	481.5	354.7	364.4	354.0	540.2	401.7	142.9	115.0	115.6	142.3	35
355.4	442.2	471.6	466.7	486.3	389.4	468.0	341.8	369.3	354.9	518.4	390.5	153.8	173.1	96.2	164.0	36
356.8	439.6	463.1	461.8	470.8	375.9	476.0	340.3	356.7	343.4	493.8	382.2	182.9	170.7	107.6	182.2	37
367.7	449.1	448.7	449.1	469.6	371.3	475.8	340.5	361.3	343.7	492.3	384.4	209.9	270.5	71.9	88.9	38
Female — Féminin																
264.0	345.1	467.9	396.8	346.5	359.7	259.5	305.3	251.0	325.4	388.3	345.1	32.3	28.6	57.1	40.3	39
275.8	362.8	457.3	389.2	340.3	352.4	285.0	333.5	254.6	333.8	374.9	331.2	111.1	84.7	57.1	93.0	40
267.5	349.9	447.7	384.8	324.8	331.7	275.2	315.4	259.0	337.4	393.2	336.3	83.3	71.4	28.6	41	
267.6	347.7	446.4	383.6	334.8	338.9	285.4	321.2	257.6	330.3	384.6	322.0	138.9	38.8	42.9	21.1	42
253.4	329.3	421.9	363.2	326.7	323.4	259.4	281.0	237.9	304.8	381.7	317.4	73.2	—	54.8	99.0	43
262.0	342.5	404.7	348.7	341.8	332.5	283.6	301.0	228.6	291.6	387.4	316.1	63.8	—	52.6	57.1	44
267.8	349.4	411.0	354.1	323.4	304.3	281.1	292.6	229.5	280.8	384.1	311.8	18.9	—	37.0	12.5	45
261.4	340.6	412.4	359.1	344.6	322.5	279.1	280.4	229.1	281.6	370.0	303.9	115.4	51.2	62.5	113.7	46
269.2	347.6	387.7	338.7	348.7	318.2	259.8	254.9	226.8	277.3	367.9	298.0	52.6	—	58.8	28.8	47
271.3	346.1	402.7	348.3	340.3	304.1	278.4	265.1	236.3	287.0	377.7	297.7	70.2	42.2	22.2	—	48
251.3	316.8	396.3	340.5	330.3	290.2	275.7	258.8	230.2	276.0	390.6	300.7	65.6	50.7	31.2	9.3	49
270.1	335.1	386.6	327.2	324.1	277.8	269.1	243.7	219.4	254.4	376.2	284.1	62.5	38.8	68.6	129.7	50
266.6	327.1	382.2	319.4	315.5	261.4	289.0	251.8	220.0	253.0	375.2	277.0	74.6	73.8	62.5	46.2	51
272.3	328.7	380.8	313.3	342.9	279.8	300.0	252.3	233.3	262.8	382.6	274.1	89.6	140.2	68.4	129.8	52
258.3	306.5	370.4	302.2	336.8	270.5	302.0	249.5	214.4	234.2	389.8	275.0	119.4	101.4	8.1	10.6	53
271.7	317.7	371.3	298.3	323.6	253.0	300.6	239.1	231.3	245.8	387.0	271.9	47.6	67.9	65.0	84.7	54
267.1	308.3	361.1	289.9	346.5	259.0	303.9	234.3	231.7	239.9	374.9	263.1	75.8	59.9	76.3	115.3	55
258.0	291.7	350.8	278.7	319.6	234.2	291.3	220.1	227.3	230.9	359.5	252.1	132.4	107.5	60.6	92.0	56
260.5	289.3	349.1	274.2	333.5	237.0	293.6	213.4	225.2	224.3	365.3	251.0	43.5	44.9	111.9		

TABLE 8. Crude and Standardized Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Sex, Canada and Provinces, 1950-1968

No.	Year Année	Canada		Nfld. T.-N.		P.E.I. f. P.-É.		N.S. N.-É.		N.B.	
		Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif	Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif	Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif	Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif	Crude rate — Taux brut	Standard- ized rate — Taux comparatif
Both sexes — Deux sexes											
1	1950.....	427.5	428.4	229.3	273.7	508.3	382.1	457.4	407.0	401.2	405.8
2	1951.....	424.2	426.8	244.6	292.8	465.4	350.3	426.4	381.1	401.4	403.8
3	1952.....	421.3	423.8	244.4	290.0	461.0	346.6	446.9	396.5	387.8	390.9
4	1953.....	419.1	420.6	236.3	280.6	442.6	325.5	443.7	392.6	400.4	399.8
5	1954.....	402.7	403.7	259.7	306.3	505.0	367.6	435.8	385.2	377.6	374.9
6	1955.....	404.4	405.4	278.6	337.3	461.0	317.5	456.4	399.2	379.5	370.7
7	1956.....	403.5	403.5	259.9	325.8	478.3	337.7	437.0	383.0	400.6	385.3
8	1957.....	404.6	407.0	281.8	364.2	507.1	347.6	451.9	393.1	403.7	393.2
9	1958.....	394.7	397.8	277.1	359.2	526.0	355.8	442.3	385.9	388.4	375.0
10	1959.....	401.3	400.8	287.1	368.0	528.7	359.9	461.3	398.4	397.3	382.2
11	1960.....	395.9	393.1	263.2	336.2	515.5	358.8	438.9	375.6	406.8	387.7
12	1961.....	391.5	384.0	266.4	334.3	516.3	358.6	446.0	378.8	414.3	390.6
13	1962.....	390.4	379.8	268.4	334.8	543.0	371.1	448.3	378.1	414.4	391.0
14	1963.....	389.5	375.1	262.2	327.1	496.3	335.2	439.3	367.8	402.1	374.1
15	1964.....	383.5	367.0	253.8	312.9	466.1	323.6	446.8	371.3	399.5	364.2
16	1965.....	390.0	370.6	285.5	347.3	538.5	360.9	446.8	367.5	412.2	369.2
17	1966.....	381.4	360.5	277.5	335.6	529.0	356.0	452.5	360.3	405.6	359.5
18	1967.....	374.2	352.1	285.8	344.0	523.9	344.6	464.1	367.5	419.2	371.1
19	1968.....	373.4	348.9	282.2	343.7	512.7	340.9	466.3	369.6	423.7	370.0
Male — Masculin											
20	1950.....	475.7	469.5	262.1	311.7	528.3	409.2	496.6	449.4	423.4	427.1
21	1951.....	472.7	469.1	249.1	297.3	502.0	392.7	466.2	424.6	437.1	435.7
22	1952.....	473.7	471.4	252.9	297.3	492.2	379.4	484.7	440.6	442.2	445.0
23	1953.....	470.4	468.4	249.5	296.8	464.1	346.0	473.1	429.3	434.5	432.7
24	1954.....	457.0	455.8	294.9	346.0	527.2	392.8	473.6	428.6	434.6	430.6
25	1955.....	461.3	461.0	312.1	376.7	485.3	346.1	494.2	444.0	428.1	419.2
26	1956.....	457.4	457.4	274.4	347.0	576.2	421.7	470.8	423.9	427.4	414.7
27	1957.....	462.1	466.5	304.5	392.2	597.6	428.9	503.1	451.0	452.0	446.2
28	1958.....	452.0	459.4	296.9	384.7	608.7	432.9	483.5	439.5	440.5	432.7
29	1959.....	457.3	462.4	318.9	409.7	538.2	392.9	520.9	471.6	446.3	439.1
30	1960.....	456.7	459.8	296.0	381.4	586.2	428.2	483.0	434.6	455.9	446.0
31	1961.....	448.3	448.0	284.3	359.0	546.0	411.2	492.8	441.8	467.6	448.6
32	1962.....	448.6	446.3	291.8	360.3	560.7	418.7	502.9	447.7	469.4	455.2
33	1963.....	444.4	440.1	284.1	354.5	551.9	408.2	482.8	428.8	472.3	456.8
34	1964.....	442.6	437.4	295.4	362.2	517.2	387.2	506.4	447.6	463.8	441.6
35	1965.....	449.9	444.3	323.7	394.4	605.8	443.4	495.3	435.5	479.8	451.1
36	1966.....	437.4	432.1	318.1	392.2	580.0	427.0	501.4	425.9	465.7	435.2
37	1967.....	432.8	427.8	324.1	391.7	605.1	429.4	522.1	441.2	492.8	461.7
38	1968.....	430.1	424.9	332.8	411.2	573.7	412.4	521.4	446.1	485.5	451.8
Female — Féminin											
39	1950.....	377.9	386.1	195.0	234.7	487.1	354.1	416.9	363.5	378.3	383.8
40	1951.....	374.5	383.4	239.9	288.3	427.4	306.6	385.7	336.3	365.3	371.0
41	1952.....	367.4	374.8	235.4	282.4	428.6	312.9	408.1	351.1	332.7	335.2
42	1953.....	366.5	371.6	222.3	263.9	420.2	304.5	413.5	354.9	365.8	366.0
43	1954.....	346.8	350.2	222.3	265.5	481.9	341.6	396.7	340.5	319.9	317.7
44	1955.....	345.9	348.1	242.9	296.8	435.8	288.1	417.2	353.0	330.3	320.9
45	1956.....	348.1	348.0	244.5	304.0	377.0	251.4	402.0	341.0	373.5	355.1
46	1957.....	345.4	345.7	257.8	335.5	413.9	264.0	398.9	333.6	354.5	338.7
47	1958.....	335.9	334.5	256.1	333.0	441.3	276.6	399.6	330.9	335.3	315.6
48	1959.....	343.8	337.5	253.4	325.0	519.0	326.0	399.6	323.0	347.2	323.7
49	1960.....	333.7	324.5	228.5	289.7	442.9	287.5	393.3	315.0	356.6	327.7
50	1961.....	333.4	318.2	247.6	308.8	485.4	304.4	397.7	314.0	359.7	331.0
51	1962.....	331.0	311.5	243.8	308.6	524.7	322.1	391.9	306.4	358.3	325.0
52	1963.....	333.6	308.3	239.1	298.9	438.8	260.2	395.8	305.2	330.7	289.0
53	1964.....	323.6	294.5	210.2	262.1	413.4	258.2	385.4	292.9	334.1	284.7
54	1965.....	329.5	294.8	245.4	298.7	469.3	276.1	397.4	297.6	343.6	285.1
55	1966.....	324.8	286.9	235.0	277.5	476.6	283.0	402.9	292.9	345.0	281.7
56	1967.....	315.0	274.4	245.8	294.9	440.5	257.5	405.4	291.8	344.9	277.9
57	1968.....	316.3	270.6	229.6	274.4	450.4	267.3	410.8	291.0	361.4	285.8

TABLEAU 8. Taux bruts et comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le sexe, au Canada et dans les provinces, 1950-1968

Qué.		Ont.		Man.		Sask.		Alta. — Alb.		B.C. — C.-B.		Yukon		N.W.T. — T. N.-O.		
Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	Crude rate	Standard- ized rate	
Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	Taux brut	Taux comparatif	
Both sexes — Deux sexes																
341.2	443.8	533.0	470.4	421.4	398.2	349.7	352.6	334.2	370.4	504.6	397.4	262.5	197.2	137.5	190.8	1
352.5	458.5	513.9	457.2	427.3	404.1	370.1	371.9	338.8	382.6	492.9	388.1	274.7	201.6	68.7	115.4	2
345.1	446.7	507.9	457.9	414.4	387.8	375.6	367.1	337.7	377.2	503.1	392.1	244.4	178.0	100.0	113.5	3
342.7	442.3	502.7	455.6	425.1	394.3	366.3	355.6	343.4	381.9	498.2	382.9	288.9	157.8	93.7	97.5	4
323.4	417.6	477.2	434.6	414.9	378.9	357.2	334.7	332.8	368.0	491.0	378.5	210.0	131.7	141.2	170.5	5
327.5	426.9	471.3	431.0	418.8	378.0	364.0	336.4	330.4	364.7	502.8	383.3	145.5	61.7	55.6	59.1	6
331.9	433.0	475.4	435.1	416.6	369.9	364.5	331.3	304.2	332.1	487.5	373.4	188.5	198.0	62.2	72.1	7
331.1	432.4	471.1	437.7	433.6	383.2	377.2	334.8	311.2	338.9	472.3	367.6	175.0	104.0	121.1	165.3	8
330.9	431.7	453.8	425.9	419.0	368.3	362.3	316.2	305.5	333.6	460.1	359.1	223.1	196.1	100.0	123.9	9
328.5	424.4	461.7	431.2	421.5	363.3	378.1	322.7	308.0	334.9	484.4	371.1	153.8	117.2	109.5	143.3	10
314.7	403.1	461.0	429.9	418.1	357.0	368.7	309.3	313.6	336.8	489.7	368.0	178.6	171.9	95.5	129.1	11
326.7	412.8	446.4	412.9	406.5	341.0	374.5	305.0	301.7	317.3	465.0	346.0	178.1	174.3	130.4	191.5	12
323.7	406.3	443.1	407.4	400.6	331.8	383.5	303.9	301.6	316.1	472.4	347.4	100.0	121.7	88.0	119.6	13
324.4	402.4	442.1	403.9	407.7	331.9	396.8	309.7	301.1	312.6	466.0	337.0	146.7	166.4	100.0	172.1	14
316.1	388.6	428.9	390.5	408.4	333.0	388.3	319.6	297.3	303.0	485.4	350.6	186.7	148.7	55.6	102.9	15
327.7	399.7	436.0	396.0	401.8	322.2	397.4	300.8	302.7	304.0	468.7	340.9	107.1	103.5	92.6	113.9	16
318.3	384.7	420.6	383.6	421.3	329.0	392.0	292.0	305.8	302.2	451.5	330.9	118.1	117.3	87.1	140.0	17
314.0	374.4	411.1	375.5	399.1	308.8	388.8	283.7	296.3	291.2	430.7	320.6	166.7	147.8	89.7	144.1	18
319.2	376.3	402.6	366.4	405.8	308.5	390.0	280.7	296.9	287.3	432.6	321.1	140.0	159.3	93.5	102.3	19
Male — Masculin																
369.0	478.0	583.1	529.7	480.1	422.1	420.6	385.6	399.3	401.7	603.6	437.7	408.2	361.3	200.0	337.1	20
382.9	493.6	558.7	513.7	500.8	443.5	438.2	397.6	407.2	420.0	597.3	435.9	363.6	283.5	77.8	137.3	21
382.2	490.7	556.5	519.5	490.5	431.7	459.6	408.0	403.8	409.5	596.2	436.5	351.9	281.7	155.6	196.0	22
381.0	488.5	549.3	517.9	504.3	440.1	432.9	379.8	413.5	422.3	599.8	437.0	388.9	273.6	122.2	151.0	23
361.7	464.3	523.8	497.3	493.4	426.0	441.1	380.3	412.6	420.4	587.0	432.0	305.1	259.8	195.9	222.8	24
364.5	473.5	528.8	503.9	485.8	414.7	430.5	362.7	419.0	430.2	607.1	445.1	206.3	121.7	57.7	61.0	25
369.8	481.3	531.5	507.3	499.2	426.5	434.7	361.9	367.5	376.0	580.3	429.0	318.8	390.7	80.4	130.1	26
377.2	492.6	522.4	508.3	514.8	437.7	462.1	381.9	382.2	389.5	564.6	425.1	220.6	155.3	154.5	204.7	27
373.1	489.5	513.4	505.6	481.9	412.5	453.4	372.0	374.0	383.3	543.4	414.4	342.5	369.6	113.0	183.5	28
367.3	478.3	515.0	507.5	494.5	415.8	465.4	373.7	371.1	377.6	582.6	439.5	219.2	190.1	175.0	282.8	29
363.1	468.8	519.8	512.3	499.3	418.7	452.2	355.4	388.2	392.7	580.2	429.6	265.8	289.8	145.2	245.5	30
369.2	471.7	501.2	492.4	482.4	398.8	469.8	361.8	375.3	374.9	547.3	403.3	306.1	179.7	251.6	31	
368.1	468.3	498.9	488.9	479.0	396.5	469.0	351.6	375.1	373.5	562.2	412.2	120.5	168.3	94.2	163.2	32
365.9	461.9	498.1	487.6	468.3	380.2	484.1	362.4	362.2	357.3	543.4	395.5	192.8	191.9	125.9	213.3	33
364.1	457.1	482.7	472.5	475.0	390.6	466.3	384.6	373.4	367.7	575.3	421.4	228.9	183.8	95.2	192.7	34
374.3	468.8	497.4	488.2	476.3	387.5	486.0	358.1	367.9	357.3	545.6	406.0	155.8	138.0	115.6	142.3	35
362.0	450.3	476.3	471.4	491.6	394.0	473.1	345.7	373.9	359.4	523.9	394.9	153.8	173.1	96.2	164.0	36
363.0	447.0	467.7	466.3	474.8	378.9	480.1	343.8	360.2	347.0	498.0	385.5	195.1	187.0	107.6	182.2	37
372.5	454.9	452.8	453.3	474.5	375.6	478.1	342.4	363.4	345.7	496.0	387.4	209.9	270.5	71.9	88.9	38
Female — Féminin																
313.4	408.8	482.4	409.5	360.0	373.5	271.3	318.7	262.3	338.2	399.9	355.9	32.3	28.6	57.1	40.3	39
322.2	422.5	468.5	399.0	351.3	363.6	295.6	345.5	263.6	344.1	383.1	338.9	138.9	117.4	57.1	93.0	40
308.0	401.4	458.5	394.5	335.7	342.5	284.1	325.0	264.9	344.1	404.8	346.6	83.3	71.4	28.6	41	
304.4	394.8	455.2	391.6	343.3	347.3	294.1	330.7	266.5	340.5	390.5	327.4	138.9	38.8	57.1	42	
285.0	369.6	429.7	370.2	334.1	330.5	265.9	287.7	245.6	314.1	388.7	323.6	73.2	—	68.5	116.8	43
290.4	379.1	412.9	356.0	349.8	340.2	292.0	309.4	233.8	297.5	391.6	319.8	63.8	—	52.6	57.1	44
294.0	383.5	418.4	360.8	331.0	311.6	288.3	299.8	235.1	286.9	388.9	316.3	18.9	—	37.0	12.5	45
284.8	370.5	419.1	365.2	349.6	327.1	285.0	286.4	233.8	286.9	375.2	308.5	115.4	51.2	75.0	124.7	46
288.4	372.4	393.3	343.9	353.8	323.0	263.7	258.9	231.1	282.4	372.5	302.3	70.2	17.7	82.4	62.5	47
289.5	369.0	407.6	352.8	346.0	309.4	283.7	270.3	239.8	291.0	381.3	300.9	70.2	42.2	22.2	—	48
266.2	335.5	401.4	345.1	334.1	293.5	278.8	261.9	233.3	279.4	395.2	304.6	65.6	50.7	31.2	9.3	49
284.0	352.2	390.9	331.1	328.1	281.6	272.0	246.5	222.8	258.1	379.6	287.1	62.5	38.8	68.6	129.7	50
279.4	342.6	386.8	323.6	319.9	265.3	292.1	254.8	223.6	257.1	379.5	280.8	74.6	73.8	80.4	74.7	51
282.9	341.4	385.7	317.8	345.4	282.4	303.6	255.4	236.8	266.7	386.0	276.8	89.6	140.2	68.4	129.8	52
268.2	318.2	375.0	306.2	340.4	273.7	305.7	252.9	217.5	237.3	392.8	277.8	134.3	112.6	8.1	10.6	53
281.2	328.6	374.5	301.1	325.9	255.1	304.0	242.0	234.5	249.2	389.6	274.0	47.6	67.9	65.0	84.7	54
274.8	317.2	365.0	293.4	350.3	262.2	306.9	236.8	235.0	243.4	377.3	265.0	75.8	59.9	76.3	115.3	55
265.2	299.9	354.6	282.1	322.7	236.7	293.4	221.8	230.0	233.8	361.7	253.9	132.4	107.5	68.2	104.9	56
266.1	295.5	352.4	277.0	336.6	239.4	298.2	217.3	228.0	227.2	367.7	252.9	58.0	44.9	118.9	116.1	57

**TABLE 9. Crude Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Detailed Cause
and Sex, Canada, 1950-1968**

No.	Cause	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Both sexes — Deux sexes								
1 A80	12.4	11.6	11.1	10.7	10.4	9.3	9.0	
2 A81	222.9	222.4	224.3	224.3	221.3	226.1	227.5	
3 420	153.9	157.2	165.9	170.5	172.7	178.5	184.9	
4 420.0	24.3	28.2	30.1	33.6	37.5	40.5	43.8	
5 420.1	124.9	124.7	132.1	133.7	132.1	135.2	138.5	
6 420.2	4.7	4.2	3.7	3.2	3.1	2.8	2.6	
7 421	6.2	5.4	4.4	4.7	3.9	3.9	3.7	
8 422	62.7	59.8	53.9	49.1	44.7	43.8	38.9	
9 422.0 .....	.1	.1	.1	.1	.1	.1	-.1	
10 422.1	22.7	22.4	20.5	19.4	18.3	18.4	17.1	
11 422.2	40.0	37.3	33.4	29.6	26.4	25.3	21.7	
12 A82	14.2	13.1	13.0	13.5	12.2	12.3	11.9	
13 A83	33.2	33.6	32.8	30.0	26.5	25.8	25.1	
14 A80-A83	282.7	280.7	281.1	278.4	270.3	273.5	273.5	
15 A70	91.0	92.0	92.4	95.1	89.9	90.1	89.8	
16 A84	7.2	7.8	7.1	7.2	6.4	6.6	6.0	
17 A85	20.2	19.6	18.4	17.6	18.0	17.4	18.5	
18 450	16.3	16.2	15.1	14.2	14.4	13.8	14.6	
19 451-456	3.9	3.4	3.4	3.4	3.7	3.6	3.9	
20 A86	2.7	2.3	2.6	3.0	2.8	2.6	3.1	
21 A70, A80-A86	403.7	402.4	401.7	401.3	387.5	390.2	390.8	
22 A79	1.6	1.8	2.0	1.7	1.3	1.0	.7	
23 592-594	22.2	20.0	17.6	16.1	13.9	13.3	12.0	
24 A70, A79-A86, 592-594	427.5	424.2	421.3	419.1	402.7	404.4	403.5	
Male — Masculin								
25 A80	12.0	11.0	10.7	10.2	9.6	9.0	8.6	
26 A81	276.1	276.4	281.8	279.0	280.9	286.5	285.8	
27 420	206.3	210.0	221.5	225.1	228.7	237.6	241.5	
28 420.0	27.4	31.8	33.7	37.1	42.1	46.3	48.6	
29 420.1	171.9	171.9	182.2	183.1	182.0	187.0	189.2	
30 420.2	6.9	6.3	5.6	4.8	4.6	4.3	3.7	
31 421	6.8	5.8	4.9	4.7	4.2	4.2	3.9	
32 422	63.0	60.7	55.4	49.3	48.0	44.7	40.5	
33 422.0 .....	.1	.1	.1	.1	--	.1	-.1	
34 422.1	22.5	23.1	21.4	19.0	19.3	18.8	17.8	
35 422.2	40.5	37.5	34.0	30.2	28.7	25.8	22.6	
36 A82	16.0	14.5	14.5	15.6	13.4	13.6	13.2	
37 A83	30.7	30.6	29.6	27.3	23.1	22.4	22.0	
38 A80-A83	334.8	332.6	336.6	332.1	327.0	331.4	329.6	
39 A70	86.1	86.4	87.2	90.6	85.7	87.0	86.0	
40 A84	6.9	7.7	6.9	6.9	5.9	6.4	5.4	
41 A85	21.4	21.4	20.1	18.9	19.8	18.9	20.4	
42 450	16.6	17.1	15.8	14.4	15.0	14.3	15.1	
43 451-456	4.8	4.3	4.3	4.5	4.7	4.6	5.3	
44 A86	2.9	2.5	2.6	3.3	3.1	2.8	3.3	
45 A70, A80-A86	452.3	450.6	453.6	451.8	441.4	446.5	444.8	
46 A79	1.6	1.8	2.0	1.9	1.5	1.1	.6	
47 592-594	21.8	20.3	18.1	16.7	14.2	13.7	12.0	
48 A70, A79-A86, 592-594	475.7	472.7	473.7	470.4	457.0	461.3	457.4	
Female — Féminin								
49 A80	12.8	12.1	11.5	11.3	11.1	9.6	9.5	
50 A81	168.1	167.0	165.2	168.0	160.0	164.1	167.4	
51 420	100.0	103.1	108.8	114.4	115.0	117.7	126.8	
52 420.0	21.1	24.6	26.4	29.9	32.7	34.5	38.9	
53 420.1	76.6	76.3	80.6	82.9	80.8	81.9	86.4	
54 420.2	2.4	2.2	1.8	1.6	1.5	1.3	1.4	
55 421	5.6	5.1	3.9	4.7	3.6	3.5	3.4	
56 422	62.4	58.9	52.4	49.0	41.3	42.9	37.3	
57 422.0 .....	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	
58 422.1	22.9	21.6	19.5	19.8	17.2	18.1	16.5	
59 422.2	39.4	37.1	32.8	29.0	24.0	24.8	20.7	
60 A82	12.4	11.7	11.4	11.3	11.0	10.9	10.6	
61 A83	35.8	36.7	36.1	32.7	29.9	29.4	28.3	
62 A80-A83	229.0	227.5	224.1	223.3	212.0	214.0	215.8	
63 A70	95.9	97.8	97.7	99.7	94.3	93.3	93.7	
64 A84	7.4	7.8	7.4	7.5	6.8	6.8	6.5	
65 A85	18.9	17.8	16.7	16.4	16.3	15.9	16.5	
66 450	16.0	15.2	14.3	14.1	13.7	13.3	14.1	
67 451-456	2.9	2.6	2.4	2.3	2.6	2.6	2.5	
68 A86	2.4	2.1	2.5	2.6	2.6	2.3	2.8	
69 A70, A80-A86	353.7	353.0	348.4	349.5	331.9	332.2	335.4	
70 A79	1.6	1.9	2.0	1.5	1.2	.8	.7	
71 592-594	22.7	19.7	17.0	15.5	13.6	12.9	12.0	
72 A70, A79-A86, 592-594	377.9	374.5	367.4	366.5	346.8	345.9	348.1	

TABLEAU 9. Taux bruts de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la cause détaillée et le sexe, Canada, 1950-1968

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	N°
Both sexes – Deux sexes												
9.7	8.2	8.2	7.8	8.0	7.2	7.4	6.9	6.9	6.4	6.3	5.9	1
230.5	227.5	234.3	237.5	237.0	239.1	241.0	240.4	246.3	241.3	237.9	238.2	2
189.8	191.7	200.6	206.3	207.4	211.1	214.7	216.6	222.7	219.0	217.5	217.5	3
46.9	44.3	49.1	52.6	56.3	59.5	62.2	37.4	37.6	38.9	38.7	39.9	4
140.9	145.7	149.7	152.5	150.2	150.6	151.6	178.5	184.5	179.7	178.4	177.1	5
2.0	1.8	1.8	1.1	1.0	1.0	.9	.7	.6	.4	.4	.5	6
3.6	3.3	2.8	2.9	3.0	2.6	2.6	2.6	2.7	2.3	2.5	2.3	7
37.0	32.4	30.9	28.3	26.7	25.4	23.8	21.2	20.9	20.0	17.9	18.4	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
16.9	14.8	14.3	14.1	13.8	13.3	12.7	11.8	12.3	11.8	10.7	11.0	10
20.1	17.5	16.6	14.2	12.9	12.1	11.1	9.4	8.6	8.1	7.2	7.4	11
11.9	12.0	12.3	11.9	11.5	11.6	11.5	11.5	11.1	10.9	11.2	11.5	12
22.8	21.7	21.1	18.0	17.4	16.1	15.1	13.8	12.7	11.5	10.7	10.1	13
274.8	269.4	275.9	275.2	274.0	274.1	275.1	272.5	277.0	270.1	266.1	265.6	14
91.2	88.5	89.5	86.3	83.9	82.3	81.4	77.9	79.8	78.2	75.7	74.8	15
5.5	6.8	6.2	5.5	5.0	4.7	4.1	4.2	4.0	3.4	3.2	3.5	16
18.0	17.0	17.2	17.7	18.0	18.3	18.6	18.8	20.3	20.4	20.5	21.5	17
13.9	13.1	13.1	13.0	13.2	13.3	13.0	13.1	14.1	14.2	14.1	14.4	18
4.1	3.9	4.1	4.6	4.8	5.0	5.6	5.6	6.2	6.2	6.4	7.0	19
3.4	3.0	3.3	3.1	3.1	3.5	3.7	3.9	3.6	4.0	4.0	3.8	20
392.8	384.7	392.2	387.8	383.9	383.0	382.8	377.3	384.6	376.1	369.5	369.2	21
.7	.5	.4	.3	.4	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	22
11.0	9.6	8.7	7.8	7.2	7.1	6.5	6.0	5.2	4.5	4.1	4.1	23
404.6	394.7	401.3	395.9	391.5	390.4	389.5	383.5	390.0	381.4	374.2	373.4	24
Male – Masculin												
9.2	7.8	7.3	7.0	7.3	6.7	6.6	6.1	6.3	5.7	5.2	5.4	25
291.0	287.8	294.7	299.8	298.2	300.1	301.0	302.2	309.2	300.2	298.3	296.0	26
248.9	251.7	260.8	268.3	268.8	272.4	275.0	278.3	285.9	278.7	278.2	275.4	27
52.1	49.8	55.5	59.3	63.0	66.8	69.4	38.1	36.9	38.0	37.4	38.2	28
193.9	199.4	203.0	207.7	204.6	204.3	204.3	239.3	248.2	240.2	240.3	236.6	29
2.9	2.5	2.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	.8	.5	.6	.7	30
3.7	3.7	3.2	3.5	3.5	3.1	2.9	3.1	3.0	2.7	3.0	2.7	31
38.4	32.3	30.7	27.9	25.8	24.6	23.1	20.8	20.3	18.8	17.1	17.9	32
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33
17.2	14.7	13.8	13.5	13.3	12.3	12.3	11.3	11.8	10.9	9.7	10.5	34
21.2	17.5	16.8	14.4	12.5	12.3	10.8	9.5	8.5	7.9	7.4	7.4	35
12.8	12.7	13.4	13.6	12.7	12.6	12.4	12.6	11.9	11.8	12.1	13.0	36
20.7	18.9	17.9	15.4	15.5	13.9	12.2	11.3	10.6	9.6	9.0	8.6	37
333.7	327.2	333.2	335.7	333.6	333.4	332.1	332.2	338.0	327.3	324.7	323.0	38
87.6	85.5	86.1	83.9	79.1	79.0	77.3	74.9	76.5	75.0	73.7	72.6	39
5.3	6.9	6.2	5.6	4.7	4.9	4.1	4.2	4.0	3.3	3.1	3.6	40
19.8	18.6	18.6	19.5	19.5	19.6	20.0	20.8	21.9	22.0	22.2	22.6	41
14.5	13.2	13.1	13.1	12.9	13.0	12.5	13.1	13.7	13.6	13.3	13.4	42
5.4	5.4	5.5	6.4	6.6	6.6	7.5	7.7	8.2	8.5	8.9	9.2	43
3.8	3.4	3.7	3.4	3.4	4.0	3.8	4.1	3.7	4.1	4.2	4.0	44
450.2	441.4	447.9	448.1	440.3	440.9	437.4	436.2	444.1	431.8	427.9	425.8	45
.6	.5	.4	.4	.3	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.2	46
11.3	10.1	9.1	8.2	7.6	7.4	6.8	6.1	5.6	5.5	4.8	4.2	47
462.1	452.0	457.3	456.7	448.3	448.6	444.4	442.6	449.9	437.4	432.8	430.1	48
Female – Féminin												
10.1	8.6	9.2	8.6	8.8	7.8	8.3	7.7	7.5	7.1	7.3	6.4	49
168.2	165.6	172.4	173.7	174.5	177.0	180.0	177.8	182.7	181.8	177.0	179.9	50
129.1	130.2	138.8	142.7	144.6	148.7	153.4	154.0	158.8	158.8	156.2	159.2	51
41.6	38.7	42.6	45.9	49.4	52.0	54.8	36.7	38.2	39.8	40.1	41.7	52
86.3	90.5	95.0	96.1	94.6	95.9	98.0	116.9	120.1	118.6	115.9	117.1	53
1.2	1.0	1.2	.7	.6	.7	.6	.4	.4	.4	.3	.3	54
3.5	2.9	2.4	2.4	2.4	2.1	2.2	2.1	2.4	1.9	2.0	2.0	55
35.6	32.6	31.1	28.6	27.5	26.3	24.4	21.7	21.4	21.1	18.7	18.8	56
--	.1	--	.1	--	--	--	--	--	--	--	--	57
16.6	15.0	14.8	14.7	14.2	14.4	13.0	12.3	12.8	12.8	11.6	11.5	58
18.9	17.5	16.3	13.9	13.2	11.9	11.4	9.4	8.6	8.3	7.0	7.3	59
10.9	11.2	11.2	10.2	10.3	10.5	10.7	10.4	10.2	10.0	10.3	9.9	60
24.9	24.7	24.4	20.7	19.4	18.4	18.1	16.2	14.9	13.5	12.4	11.6	61
214.1	210.0	217.2	213.2	213.0	213.6	217.1	212.1	215.3	212.3	207.0	207.8	62
94.9	91.7	93.0	88.8	88.8	85.8	85.5	81.0	83.1	81.5	77.8	77.1	63
5.7	6.7	6.3	5.4	5.3	4.5	4.0	4.1	3.9	3.5	3.3	3.5	64
16.2	15.4	15.7	15.8	16.4	17.0	17.1	16.7	18.7	18.7	18.8	20.1	65
13.4	13.0	13.1	13.0	13.5	13.6	13.6	13.2	14.5	14.9	14.8	15.3	66
2.8	2.3	2.6	2.8	2.9	3.4	3.5	3.6	4.2	3.8	4.0	4.8	67
3.0	2.6	2.9	2.7	2.8	3.0	3.5	3.7	3.4	4.0	3.7	3.6	68
333.9	326.4	335.0	326.0	326.3	323.9	327.2	317.6	324.3	319.9	310.5	312.5	69
.8	.4	.4	.2	.4	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	70
10.8	9.1	8.3	7.4	6.8	6.8	6.2	5.8	4.9	4.8	4.3	4.0	71
345.4	335.9	343.8	333.7	333.4	331.0	333.6	323.6	329.5	324.8	315.0	316.3	72

TABLE 10. Percentage Distribution of Cardiovascular-renal Deaths, by Detailed Cause and Sex, Canada, 1950 - 1968

TABLEAU 10. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales selon la cause détaillée et le sexe, Canada, 1950 - 1968

TABLE 11. Crude Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Detailed Cause and Sex,
Canada and Provinces, 1968

No.	Cause	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î. P.-É.	N.S. N.-É.
Both sexes — Deux sexes					
1	A80	5.9	3.2	3.6	6.8
2	A81	238.2	151.7	304.5	279.5
3	420	217.5	143.0	275.5	248.3
4	420.0	39.9	16.6	37.3	37.0
5	420.1	177.1	126.2	238.2	210.9
6	420.2 .....	.5	.2	—	.4
7	421	2.3	1.2	.9	3.4
8	422	18.4	7.5	28.2	27.8
9	422.0	—	—	—	—
10	422.1	11.0	4.1	18.2	22.1
11	422.2	7.4	3.4	10.0	5.7
12	A82	11.5	22.1	13.6	17.5
13	A83	10.1	6.7	27.3	10.7
14	A80-A83	265.6	183.7	349.0	314.5
15	A70	74.8	77.1	110.0	103.9
16	A84	3.5	3.4	12.7	5.8
17	A85	21.4	12.0	24.5	30.0
18	450	14.4	9.3	15.5	23.4
19	451-456	7.0	2.8	9.1	6.6
20	A86	3.8	2.4	6.4	4.9
21	A70, A80-A86	369.2	278.6	502.6	459.1
22	A79 .....	.1	—	—	3
23	592-594	4.1	3.7	9.1	7.0
24	A70, A79, A80-A86, 592-594	373.4	282.3	511.7	466.4
Male — Masculin					
25	A80	5.4	2.7	3.6	7.9
26	A81	296.0	196.8	372.3	342.7
27	420	275.4	188.2	347.1	312.0
28	420.0	38.2	15.1	39.6	32.7
29	420.1	236.6	173.2	307.6	278.8
30	420.2 .....	.7	—	—	.5
31	421	2.7	1.5	1.8	4.7
32	422	17.9	7.0	23.4	25.9
33	422.0	—	—	—	—
34	422.1	10.5	4.3	14.4	21.5
35	422.2	7.4	2.7	9.0	4.5
36	A82	13.0	24.4	16.2	19.6
37	A83	8.6	7.0	27.0	7.9
38	A80-A83	323.0	290.9	419.1	378.1
39	A70	72.6	80.8	102.5	93.8
40	A84	3.6	2.7	12.6	4.7
41	A85	22.6	12.0	21.6	30.7
42	450	13.4	8.1	10.8	21.7
43	451-456	9.2	3.9	10.8	8.9
44	A86	4.0	1.9	5.4	6.0
45	A70, A80-A86	425.8	388.3	561.2	513.3
46	A79 .....	.2	—	—	.5
47	592-594	4.2	4.6	12.6	7.6
48	A70, A79, A80-A86 592-594	430.1	392.9	573.8	521.4
Female — Féminin					
49	A80	6.4	3.6	3.7	5.8
50	A81	179.9	104.7	235.3	215.7
51	420	159.2	95.9	202.2	184.0
52	420.0	41.7	18.1	34.9	41.2
53	420.1	117.1	77.3	167.3	142.5
54	420.2 .....	.3	.4	—	.3
55	421	2.0	.8	—	2.1
56	422	18.8	8.1	33.1	29.6
57	422.0	—	—	—	—
58	422.1	11.5	4.0	22.1	22.7
59	422.2	7.3	4.0	11.0	6.9
60	A82	9.9	19.7	11.0	15.3
61	A83	11.6	6.4	27.6	13.5
62	A80-A83	207.8	134.4	277.6	250.3
63	A70	77.1	73.3	119.5	114.2
64	A84	3.5	4.0	12.9	6.9
65	A85	20.1	12.1	27.6	29.3
66	450	15.3	10.5	20.2	25.1
67	451-456	4.8	1.6	7.4	4.2
68	A86	3.6	2.8	7.4	3.7
69	A70, A80-A86	312.1	226.6	445.0	404.4
70	A79 .....	.1	—	—	—
71	592-594	4.0	2.8	5.5	6.3
72	A70, A79, A80-A86, 592-594	316.3	229.4	450.5	410.7

TABLEAU 11. Taux bruts de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la cause détaillée et le sexe, au Canada et dans les provinces, 1968

N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T. N.-O.	N°
Both sexes — Deux sexes									
4.6	6.6	6.0	5.4	4.7	5.6	5.7	—	—	1
265.2	205.4	264.4	249.3	235.4	180.4	277.9	106.7	38.7	2
237.7	174.3	248.9	228.7	217.5	169.6	263.6	86.7	35.5	3
38.0	20.2	56.6	26.2	35.8	25.0	66.3	13.3	3.2	4
198.9	152.7	192.2	202.4	181.7	144.6	197.1	73.3	32.3	5
.8	1.3	1	2	—	—	2	—	—	6
2.4	2.3	2.0	2.0	2.8	2.0	3.4	—	3.2	7
25.2	28.8	13.5	18.6	15.1	8.8	10.8	20.0	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
15.2	14.6	9.1	12.2	8.0	6.0	7.5	13.3	—	10
9.9	14.1	4.4	6.5	7.1	2.9	3.3	6.7	—	11
15.5	8.4	10.1	15.6	24.2	11.9	10.5	13.3	19.4	12
13.0	12.5	9.0	9.2	8.9	5.7	10.3	—	—	13
298.3	232.9	289.5	279.5	273.2	203.6	304.4	120.0	58.1	14
88.9	57.3	79.3	82.0	79.6	67.5	93.2	13.3	25.8	15
3.0	4.0	2.7	4.2	3.3	3.2	3.7	—	—	16
24.5	17.9	22.9	26.5	24.7	15.8	24.7	—	3.2	17
18.1	14.0	14.3	16.5	16.9	10.2	13.5	—	3.2	18
6.4	3.9	8.6	10.0	7.8	5.6	11.2	—	—	19
2.4	1.8	4.4	9.7	5.8	4.3	3.7	—	3.2	20
417.1	313.9	398.8	401.9	386.6	294.4	429.7	133.3	90.3	21
—	.3	.1	.3	.4	—	—	—	3.2	22
6.4	5.0	3.7	3.7	3.0	2.4	3.0	6.7	—	23
423.5	319.2	402.6	405.9	390.0	296.8	432.7	140.0	93.5	24
Male — Masculin									
5.4	5.7	5.5	5.5	4.5	5.2	4.4	—	—	25
324.3	262.3	319.3	313.1	308.0	240.4	339.4	185.2	35.9	26
298.4	231.7	304.1	291.8	289.0	227.4	324.6	148.1	35.9	27
35.7	20.5	51.4	26.7	37.8	28.5	64.6	24.7	—	28
261.4	209.4	252.5	265.1	251.3	198.9	259.6	123.5	35.9	29
1.3	1.9	.1	—	—	—	3	—	—	30
2.2	2.6	2.2	2.5	3.7	2.7	3.9	—	—	31
23.6	28.0	13.0	18.9	15.3	10.3	10.9	37.0	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
14.0	14.3	8.3	12.3	7.3	6.4	7.3	24.7	—	34
9.6	13.7	4.7	6.6	8.0	3.9	3.6	12.3	—	35
16.9	8.7	11.0	18.3	31.6	15.6	12.1	12.3	24.0	36
11.8	9.3	8.0	10.7	7.8	5.2	10.0	—	—	37
358.4	286.0	343.8	347.6	351.9	266.4	365.9	197.5	59.9	38
84.6	56.6	74.9	81.1	85.1	67.9	90.1	12.3	6.0	39
3.5	4.1	2.6	4.5	4.3	3.6	3.8	—	—	40
30.3	18.8	23.1	28.3	27.6	18.3	28.2	—	—	41
22.0	13.6	11.9	14.8	17.8	10.7	13.9	—	—	42
8.3	5.2	11.2	13.6	9.8	7.6	14.4	—	—	43
3.2	2.1	4.4	8.0	6.9	5.2	4.1	—	6.0	44
480.0	367.6	448.8	469.5	475.8	361.4	492.1	209.8	71.9	45
—	.3	.1	.4	.2	—	—	—	—	46
5.4	4.5	4.1	4.5	2.0	2.1	3.6	—	—	47
485.4	372.4	453.0	474.4	478.0	363.5	495.7	209.8	71.9	48
Female — Féminin									
3.9	7.4	6.5	5.2	4.9	6.1	7.1	—	—	49
205.7	148.8	209.6	185.1	159.8	118.3	214.7	14.5	42.0	50
176.4	117.1	193.8	165.3	142.9	109.7	201.1	14.5	35.0	51
40.2	19.9	61.7	25.6	33.8	21.5	68.0	—	7.0	52
135.8	96.4	132.0	139.3	109.1	88.3	132.8	14.5	28.0	53
.3	.7	.1	.4	—	—	.2	—	—	54
2.6	2.1	1.9	1.4	1.9	1.2	2.9	—	7.0	55
26.7	29.6	13.9	18.4	14.9	7.3	10.7	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
16.4	15.0	9.9	12.0	8.7	5.5	7.7	—	—	58
10.3	14.6	4.0	6.4	6.2	1.9	3.0	—	—	59
14.2	8.1	9.1	12.8	16.4	8.1	8.8	14.5	14.0	60
14.2	15.7	10.0	7.6	10.0	6.3	10.5	—	—	61
238.0	180.0	235.2	210.7	191.1	138.8	241.1	29.0	56.0	62
93.3	58.1	83.8	82.9	73.8	67.1	96.4	14.5	49.0	63
2.6	3.9	2.8	3.9	2.3	2.8	3.6	—	—	64
18.7	17.0	22.7	24.6	21.7	13.2	21.0	—	7.0	65
14.2	14.4	16.7	18.2	16.0	9.7	13.0	—	7.0	66
4.5	2.6	6.0	6.4	5.7	3.5	8.0	—	—	67
1.6	1.4	4.5	11.4	4.7	3.3	3.2	—	—	68
354.2	260.4	349.0	333.5	293.6	225.2	365.3	43.5	112.0	69
—	.2	.1	.2	.6	—	—	—	7.0	70
7.4	5.4	3.3	2.9	4.0	2.8	2.3	14.5	—	71
361.6	266.0	352.4	336.6	298.2	228.0	367.6	58.0	119.0	72

TABLE 12. Deaths from Diseases of the Heart, by Age Group and Sex, Canada, 1950-1968

No.	Year — Année	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Both sexes — Deux sexes									
Male — Masculin									
20	1950	23,290	14	9	18	37	38	71	123
21	1951	23,577	12	7	10	24	35	62	146
22	1952	24,660	15	10	8	21	26	77	142
23	1953	24,986	9	8	6	20	29	55	113
24	1954	25,349	12	4	12	21	28	50	124
25	1955	26,373	9	4	6	20	31	61	121
26	1956	26,868	15	6	2	17	22	58	126
27	1957	28,099	12	4	3	9	24	58	159
28	1958	28,307	5	2	4	15	22	53	128
29	1959	29,506	8	9	6	10	26	51	145
30	1960	30,360	11	5	6	10	24	48	120
31	1961	30,756	9	4	7	18	25	56	112
32	1962	31,268	12	7	2	13	26	41	128
33	1963	31,694	13	6	10	17	27	43	126
34	1964	32,257	23	3	5	13	27	43	106
35	1965	33,392	12	6	6	18	21	46	131
36	1966	32,911	8	2	10	13	32	55	87
37	1967	33,271	10	3	5	14	31	51	76
38	1968	33,629	10	5	4	16	24	40	110
Female — Féminin									
39	1950	15,471	16	8	13	16	47	53	95
40	1951	15,741	11	10	7	23	33	39	83
41	1952	15,990	10	6	15	13	20	47	83
42	1953	16,348	17	7	9	14	25	47	69
43	1954	15,975	10	2	11	15	20	26	80
44	1955	16,562	12	5	14	21	21	23	62
45	1956	17,107	14	5	6	11	17	34	50
46	1957	17,538	11	1	3	13	16	35	51
47	1958	17,702	11	4	9	8	16	21	62
48	1959	18,738	14	3	9	13	21	32	57
49	1960	18,824	7	7	6	14	17	36	49
50	1961	19,215	4	3	5	11	25	40	50
51	1962	19,659	8	2	2	11	21	38	51
52	1963	20,378	10	2	7	10	21	17	52
53	1964	20,319	11	—	8	12	14	28	47
54	1965	21,021	18	1	6	10	25	23	46
55	1966	21,147	8	4	4	10	21	30	43
56	1967	21,027	6	3	7	13	10	21	40
57	1968	21,477	9	4	6	1	10	27	32

TABLEAU 12. Décès dus aux maladies du cœur, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.S.	N°
Both sexes – Deux sexes												
393	726	1,246	1,936	2,839	4,149	5,482	6,143	5,801	4,851	4,603	34	1
407	765	1,222	1,930	2,858	4,233	5,343	6,237	6,233	4,982	4,588	18	2
424	815	1,291	2,045	2,982	4,272	5,594	6,517	6,217	5,175	4,802	23	3
415	822	1,341	2,139	2,913	4,338	5,692	6,751	6,439	5,190	4,856	10	4
405	763	1,279	2,064	2,856	4,256	5,640	6,884	6,590	5,256	4,911	5	5
360	751	1,268	2,023	3,020	4,213	5,838	7,011	7,076	5,615	5,342	8	6
385	814	1,339	1,994	3,129	4,275	5,793	7,288	7,236	5,887	5,445	7	7
369	876	1,487	2,155	3,210	4,380	6,091	7,434	7,452	6,085	5,692	7	8
411	843	1,496	2,306	3,242	4,319	5,894	7,349	7,626	6,243	5,912	8	9
430	841	1,554	2,284	3,295	4,424	5,986	7,903	8,075	6,735	6,306	7	10
455	798	1,646	2,397	3,384	4,703	5,881	7,714	8,343	6,963	6,536	4	11
460	813	1,603	2,491	3,380	4,531	6,100	7,864	8,345	7,193	6,817	3	12
404	838	1,545	2,500	3,471	4,688	6,056	7,831	8,595	7,316	7,317	4	13
396	864	1,549	2,469	3,518	4,806	6,170	7,738	8,733	7,718	7,744	6	14
375	898	1,616	2,598	3,550	4,913	6,102	7,633	8,745	7,921	7,884	1	15
398	961	1,540	2,711	3,742	4,974	6,089	7,832	9,057	8,284	8,452	4	16
406	876	1,610	2,704	3,781	5,028	6,184	7,672	8,626	8,162	8,680	2	17
376	913	1,659	2,763	3,853	5,112	6,093	7,434	8,474	8,397	8,930	4	18
379	892	1,611	2,577	3,900	5,000	6,392	7,511	8,585	8,499	9,458	4	19
Male – Masculin												
249	501	897	1,406	2,040	2,881	3,529	3,676	3,203	2,523	2,048	27	20
264	538	897	1,438	2,041	2,879	3,433	3,734	3,429	2,510	2,107	11	21
302	590	982	1,489	2,161	2,916	3,680	3,832	3,516	2,713	2,166	14	22
288	594	1,020	1,567	2,114	2,998	3,677	4,035	3,528	2,692	2,225	8	23
291	569	968	1,540	2,108	2,930	3,674	4,247	3,680	2,831	2,256	4	24
260	578	981	1,574	2,234	2,933	3,842	4,331	4,027	2,932	2,422	7	25
285	635	1,063	1,521	2,295	2,962	3,835	4,454	3,993	3,074	2,502	3	26
271	679	1,161	1,668	2,359	3,103	4,043	4,520	4,235	3,175	2,610	6	27
314	659	1,176	1,816	2,435	3,063	3,885	4,501	4,283	3,251	2,690	5	28
326	663	1,240	1,767	2,513	3,092	3,932	4,888	4,564	3,463	2,797	6	29
354	647	1,306	1,856	2,577	3,313	3,875	4,797	4,812	3,602	2,994	3	30
355	677	1,281	1,959	2,596	3,225	3,921	4,864	4,789	3,752	3,102	2	31
324	668	1,263	1,995	2,641	3,301	3,982	4,833	4,878	3,821	3,330	3	32
304	698	1,249	1,967	2,702	3,412	4,035	4,656	4,946	3,978	3,501	4	33
303	725	1,312	2,073	2,727	3,614	4,023	4,651	4,945	4,131	3,532	1	34
304	805	1,274	2,146	2,886	3,660	4,081	4,765	5,155	4,308	3,765	3	35
325	718	1,311	2,190	2,910	3,617	4,101	4,655	4,763	4,244	3,868	2	36
304	760	1,338	2,237	2,947	3,740	4,038	4,578	4,825	4,259	4,051	4	37
297	716	1,343	2,076	3,023	3,655	4,355	4,549	4,855	4,412	4,138	1	38
Female – Féminin												
144	225	349	530	799	1,268	1,953	2,467	2,598	2,328	2,555	7	39
143	227	325	492	817	1,354	1,910	2,503	2,804	2,472	2,481	7	40
122	225	309	556	821	1,356	1,914	2,685	2,701	2,462	2,636	9	41
127	228	321	572	799	1,340	2,015	2,716	2,911	2,498	2,631	2	42
114	194	311	524	748	1,326	1,966	2,637	2,910	2,425	2,655	1	43
100	173	287	449	786	1,280	1,996	2,680	3,049	2,683	2,920	1	44
100	179	276	473	834	1,313	1,958	2,834	3,243	2,813	2,943	4	45
98	197	326	487	851	1,277	2,048	2,914	3,217	2,910	3,082	1	46
97	184	320	490	807	1,256	2,009	2,848	3,343	2,992	3,222	3	47
104	178	314	517	782	1,332	2,054	3,015	3,511	3,272	3,509	1	48
101	151	340	541	807	1,390	2,006	2,917	3,531	3,361	3,542	1	49
105	136	322	532	784	1,306	2,179	3,000	3,556	3,441	3,715	1	50
80	170	282	505	830	1,387	2,074	2,998	3,717	3,495	3,987	1	51
92	166	300	502	816	1,394	2,135	3,082	3,787	3,740	4,243	2	52
72	173	304	525	823	1,299	2,079	2,982	3,800	3,790	4,352	—	53
94	156	266	565	856	1,314	2,008	3,067	3,902	3,976	4,687	1	54
81	158	299	514	871	1,411	2,083	3,017	3,863	3,918	4,812	—	55
72	153	321	526	906	1,372	2,055	2,856	3,649	4,138	4,879	—	56
82	176	268	501	877	1,345	2,037	2,962	3,730	4,087	5,320	3	57

TABLE 13. Deaths from Cardiovascular Diseases, by Age Group
and Sex, Canada, 1950-1968

No.	Year — Année	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Both sexes — Deux sexes									
Male — Masculin									
20	1950	31,459	39	9	22	42	52	91	154
21	1951	31,941	32	11	11	36	45	80	174
22	1952	33,225	34	14	10	28	43	95	177
23	1953	33,993	44	10	14	26	45	77	141
24	1954	34,220	23	6	17	27	43	74	166
25	1955	35,539	30	8	11	29	49	82	155
26	1956	36,257	33	16	7	27	36	88	157
27	1957	37,906	36	11	7	21	39	80	207
28	1958	38,191	27	6	12	25	37	80	157
29	1959	39,657	20	12	10	16	37	75	182
30	1960	40,524	27	8	8	22	39	60	156
31	1961	40,594	17	7	16	28	39	79	146
32	1962	41,355	26	12	12	22	47	62	166
33	1963	41,736	28	10	16	29	41	56	153
34	1964	42,358	36	7	12	20	33	66	137
35	1965	43,870	21	12	10	28	33	67	171
36	1966	43,413	13	8	14	20	43	84	122
37	1967	43,854	19	6	14	25	53	76	113
38	1968	44,325	14	9	11	34	40	72	144
Female — Féminin									
39	1950	23,895	37	11	18	26	59	77	119
40	1951	24,427	28	10	11	29	47	63	107
41	1952	24,855	27	10	20	24	39	65	123
42	1953	25,585	31	10	14	18	38	64	107
43	1954	25,012	24	4	18	27	39	50	118
44	1955	25,714	20	10	18	31	36	32	87
45	1956	26,590	29	7	9	20	33	55	93
46	1957	27,346	24	6	7	19	33	58	87
47	1958	27,512	25	10	12	17	29	48	102
48	1959	28,907	26	5	12	21	32	52	91
49	1960	28,781	20	11	9	21	25	52	81
50	1961	29,427	13	5	12	16	50	63	87
51	1962	29,811	16	7	9	20	40	52	80
52	1963	30,723	20	6	10	24	34	39	82
53	1964	30,428	19	3	12	24	30	57	89
54	1965	31,672	23	1	13	21	41	39	75
55	1966	31,866	15	8	6	24	31	46	90
56	1967	31,543	16	8	14	22	23	49	79
57	1968	32,257	17	7	12	11	30	47	60

TABLEAU 13. Décès dus aux maladies cardiovasculaires, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.S.	N°
Both sexes — Deux sexes												
497	919	1,591	2,457	3,697	5,519	7,455	8,800	8,758	7,586	7,281	38	1
494	952	1,559	2,486	3,724	5,559	7,346	9,020	9,334	7,778	7,409	23	2
560	1,033	1,657	2,645	3,855	5,584	7,637	9,333	9,446	8,014	7,579	28	3
526	1,047	1,685	2,757	3,812	5,693	7,771	9,730	9,845	8,185	7,877	11	4
506	985	1,600	2,583	3,688	5,547	7,690	9,707	9,985	8,260	8,038	7	5
463	940	1,622	2,535	3,799	5,391	7,773	10,031	10,655	8,852	8,585	9	6
500	990	1,693	2,522	3,915	5,554	7,785	10,309	10,817	9,292	8,853	7	7
479	1,076	1,810	2,707	4,035	5,683	8,072	10,481	11,230	9,688	9,347	9	8
527	1,028	1,807	2,843	4,090	5,532	7,927	10,371	11,451	9,902	9,629	9	9
540	1,043	1,903	2,845	4,108	5,640	7,949	11,031	12,065	10,568	10,274	7	10
581	986	1,947	2,885	4,186	5,893	7,797	10,787	12,255	10,824	10,620	5	11
564	987	1,919	2,999	4,129	5,760	7,914	10,772	12,376	10,986	11,034	3	12
531	1,021	1,875	3,019	4,188	5,851	7,890	10,790	12,424	11,302	11,698	6	13
516	1,037	1,861	2,991	4,289	5,999	7,944	10,605	12,641	11,780	12,241	7	14
505	1,088	1,949	3,159	4,303	6,117	7,826	10,418	12,584	11,990	12,300	2	15
520	1,155	1,853	3,242	4,468	6,153	7,882	10,667	12,933	12,604	13,505	5	16
522	1,059	1,933	3,215	4,575	6,257	7,987	10,417	12,432	12,489	13,867	2	17
501	1,129	1,995	3,312	4,580	6,401	7,891	10,061	12,352	12,517	14,136	5	18
517	1,104	1,960	3,091	4,722	6,162	8,190	10,238	12,369	12,893	14,824	4	19
Male — Masculin												
296	589	1,072	1,656	2,479	3,600	4,573	5,050	4,683	3,817	3,206	29	20
300	624	1,058	1,702	2,478	3,577	4,503	5,160	4,979	3,797	3,360	14	21
366	692	1,141	1,796	2,607	3,644	4,792	5,272	5,122	4,024	3,350	18	22
350	705	1,173	1,862	2,591	3,719	4,798	5,590	5,242	4,080	3,517	9	23
344	684	1,118	1,803	2,525	3,689	4,800	5,681	5,360	4,278	3,576	6	24
311	672	1,141	1,843	2,616	3,564	4,928	5,946	5,837	4,502	3,808	7	25
351	719	1,237	1,771	2,700	3,627	4,940	6,066	5,806	4,710	3,963	3	26
324	782	1,307	1,976	2,785	3,805	5,111	6,163	6,178	4,870	4,197	7	27
381	750	1,349	2,109	2,904	3,754	4,990	6,100	6,226	5,023	4,255	6	28
379	784	1,420	2,072	2,939	3,772	5,001	6,549	6,604	5,318	4,461	6	29
416	740	1,466	2,130	3,047	3,989	4,937	6,441	6,882	5,467	4,686	3	30
414	767	1,436	2,221	3,004	3,924	4,919	6,398	6,805	5,536	4,836	2	31
386	770	1,443	2,283	3,043	3,977	4,987	6,372	6,877	5,742	5,124	4	32
360	788	1,396	2,249	3,160	4,097	5,002	6,196	6,943	5,853	5,354	5	33
374	820	1,479	2,375	3,141	4,330	4,973	6,173	6,886	6,100	5,395	1	34
363	892	1,421	2,448	3,338	4,335	5,080	6,300	7,125	6,375	5,847	4	35
395	808	1,473	2,472	3,375	4,334	5,110	6,137	6,674	6,289	6,040	2	36
367	876	1,515	2,542	3,403	4,518	5,086	5,970	6,832	6,225	6,210	4	37
362	815	1,536	2,355	3,526	4,360	5,432	6,012	6,739	6,508	6,355	1	38
Female — Féminin												
201	330	519	801	1,218	1,919	2,882	3,750	4,075	3,769	4,075	9	39
194	328	501	784	1,246	1,982	2,843	3,860	4,355	3,981	4,049	9	40
194	341	516	849	1,248	1,940	2,845	4,061	4,324	3,990	4,229	10	41
176	342	512	895	1,221	1,974	2,973	4,140	4,603	4,105	4,360	2	42
162	301	482	780	1,163	1,858	2,890	4,026	4,625	3,982	4,462	1	43
152	268	481	692	1,183	1,827	2,845	4,085	4,818	4,350	4,777	2	44
149	271	456	751	1,215	1,927	2,845	4,243	5,011	4,582	4,890	4	45
155	294	503	731	1,250	1,878	2,961	4,318	5,052	4,818	5,150	2	46
146	278	458	734	1,186	1,778	2,937	4,271	5,225	4,879	5,374	3	47
161	259	483	773	1,169	1,868	2,948	4,482	5,461	5,250	5,813	1	48
165	246	481	755	1,139	1,904	2,860	4,346	5,373	5,357	5,934	2	49
150	220	483	778	1,125	1,836	2,995	4,374	5,571	5,450	6,198	1	50
145	251	432	736	1,145	1,874	2,903	4,418	5,547	5,560	6,574	2	51
156	249	465	742	1,129	1,902	2,942	4,409	5,698	5,927	6,887	2	52
131	268	470	784	1,162	1,787	2,853	4,245	5,698	5,890	6,905	1	53
157	263	432	794	1,130	1,818	2,802	4,367	5,808	6,229	7,658	1	54
127	251	460	743	1,200	1,923	2,877	4,280	5,758	6,200	7,827	—	55
134	253	480	770	1,177	1,883	2,805	4,091	5,520	6,292	7,926	1	56
155	289	424	736	1,196	1,802	2,758	4,226	5,630	6,385	8,469	3	57

**TABLE 14. Deaths from Cardiovascular-renal Diseases, by Age Group
and Sex, Canada, 1950-1968**

No.	Year - Année	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Both sexes - Deux sexes									
Male - Masculin									
1 1950	58,621	114	61	89	114	174	234	336	
2 1951	59,433	85	64	67	90	148	213	350	
3 1952	60,912	87	69	68	92	129	219	367	
4 1953	62,222	105	55	74	94	123	185	325	
5 1954	61,558	72	40	65	87	126	174	336	
6 1955	63,486	72	48	61	106	122	157	303	
7 1956	64,888	78	53	44	76	104	185	295	
8 1957	67,200	75	36	38	80	113	183	342	
9 1958	67,420	69	30	47	68	95	167	296	
10 1959	70,152	58	42	43	61	89	157	303	
11 1960	70,754	51	33	39	63	94	130	266	
12 1961	71,401	38	32	53	78	119	163	261	
13 1962	72,542	54	32	37	78	124	148	277	
14 1963	73,728	58	28	37	78	102	121	262	
15 1964	73,978	71	20	37	61	93	144	251	
16 1965	76,618	53	22	36	72	98	123	263	
17 1966	76,329	40	27	31	61	90	150	235	
18 1967	76,350	42	25	41	58	93	137	216	
19 1968	77,459	36	25	33	54	86	129	224	
Female - Féminin									
39 1950	25,532	54	32	51	47	83	101	142	
40 1951	25,921	38	32	29	38	76	94	147	
41 1952	26,212	35	30	44	46	61	99	153	
42 1953	26,828	41	17	41	33	53	81	141	
43 1954	26,128	33	16	33	41	58	74	139	
44 1955	26,772	32	27	34	49	41	50	104	
45 1956	27,599	34	22	26	34	53	68	116	
46 1957	28,292	33	13	20	40	48	80	108	
47 1958	28,312	31	18	24	28	35	66	113	
48 1959	29,660	29	18	22	33	46	62	105	
49 1960	29,459	21	16	19	29	37	60	87	
50 1961	30,073	18	17	26	32	60	74	96	
51 1962	30,464	22	12	18	36	55	71	91	
52 1963	31,324	26	14	15	33	46	49	95	
53 1964	30,999	29	8	22	34	41	63	100	
54 1965	32,173	29	5	21	35	47	48	80	
55 1966	32,355	22	11	9	36	36	54	101	
56 1967	31,997	18	15	20	26	35	53	90	
57 1968	32,684	19	13	18	13	36	52	66	

TABLEAU 14. Décès dus aux maladies cardiovasculaires - rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	N.S.	No
Both sexes – Deux sexes												
583	1,022	1,707	2,592	3,880	5,768	7,819	9,217	9,237	8,000	7,636	38	1
564	1,048	1,684	2,639	3,932	5,779	7,681	9,415	9,767	8,153	7,731	23	2
637	1,139	1,793	2,787	4,040	5,812	7,930	9,653	9,844	8,349	7,869	28	3
595	1,143	1,791	2,909	3,969	5,894	8,036	10,057	10,224	8,470	8,161	12	4
550	1,072	1,697	2,716	3,820	5,726	7,979	10,298	8,557	8,311	7	5	
528	1,012	1,693	2,627	3,911	5,554	7,991	10,290	10,983	9,146	8,873	9	6
546	1,026	1,768	2,623	4,027	5,709	7,967	10,546	11,106	9,579	9,149	7	7
529	1,131	1,896	2,767	4,144	5,814	8,256	10,712	11,501	9,958	9,615	10	8
570	1,078	1,874	2,933	4,177	5,654	8,080	10,546	11,675	10,143	9,909	9	9
578	1,086	1,963	2,912	4,196	5,751	8,102	11,236	12,312	10,750	10,506	7	10
617	1,020	2,000	2,951	4,277	5,986	7,927	10,943	12,484	11,030	10,838	5	11
596	1,029	1,981	3,067	4,190	5,854	8,029	10,924	12,556	11,193	11,235	3	12
580	1,064	1,926	3,080	4,262	5,940	7,995	10,935	12,604	11,513	11,887	6	13
562	1,076	1,903	3,054	4,365	6,092	8,039	10,725	12,806	11,959	12,454	7	14
532	1,119	1,998	3,209	4,368	6,211	7,918	10,537	12,756	12,145	12,506	2	15
553	1,186	1,894	3,290	4,519	6,228	7,977	10,773	13,099	12,752	13,675	5	16
545	1,082	1,984	3,272	4,628	6,336	8,070	10,513	12,583	12,638	14,042	2	17
527	1,165	2,029	3,348	4,629	6,470	7,976	10,153	12,478	12,668	14,290	5	18
536	1,130	1,995	3,127	4,776	6,218	8,275	10,330	12,492	13,025	14,964	4	19
Male – Masculin												
337	638	1,128	1,716	2,568	3,731	4,760	5,270	4,911	4,011	3,378	29	20
334	674	1,126	1,791	2,591	3,696	4,698	5,360	5,184	3,964	3,517	14	21
404	750	1,210	1,871	2,706	3,780	4,939	5,430	5,338	4,196	3,495	18	22
386	754	1,225	1,941	2,678	3,828	4,946	5,767	5,421	4,222	3,663	9	23
365	730	1,161	1,877	2,606	3,788	4,906	5,820	5,533	4,430	3,702	6	24
347	709	1,179	1,892	2,672	3,653	5,045	6,070	6,000	4,654	3,954	7	25
375	734	1,277	1,832	2,761	3,709	5,023	6,181	5,958	4,850	4,104	3	26
350	819	1,359	2,009	2,843	3,874	5,203	6,284	6,316	4,998	4,321	7	27
405	777	1,392	2,158	2,954	3,814	5,077	6,192	6,336	5,156	4,384	6	28
403	806	1,453	2,109	2,990	3,837	5,085	6,662	6,728	5,398	4,577	6	29
441	756	1,493	2,171	3,091	4,046	5,000	6,528	6,991	5,584	4,784	3	30
434	791	1,475	2,262	3,041	3,980	4,981	6,479	6,899	5,642	4,921	2	31
420	794	1,470	2,320	3,077	4,023	5,043	6,452	6,976	5,847	5,207	4	32
394	810	1,419	2,291	3,201	4,143	5,049	6,257	7,023	5,941	5,463	5	33
391	838	1,511	2,412	3,176	4,378	5,019	6,232	6,970	6,182	5,489	1	34
382	906	1,447	2,478	3,369	4,380	5,129	6,359	7,213	6,450	5,926	4	35
405	822	1,505	2,508	3,409	4,374	5,151	6,181	6,768	6,359	6,125	2	36
380	897	1,538	2,562	3,432	4,559	5,136	6,017	6,890	6,300	6,283	4	37
374	828	1,557	2,373	3,558	4,387	5,484	6,057	6,803	6,567	6,416	1	38
Female – Féminin												
246	384	579	876	1,312	2,037	3,059	3,947	4,326	3,989	4,258	9	39
230	374	558	848	1,341	2,083	2,983	4,055	4,583	4,189	4,214	9	40
233	389	583	916	1,334	2,032	2,991	4,223	4,506	4,153	4,374	10	41
209	389	566	968	1,291	2,066	3,090	4,290	4,803	4,248	4,498	3	42
185	342	536	839	1,214	1,938	3,019	4,159	4,765	4,127	4,609	1	43
181	303	514	735	1,239	1,901	2,946	4,220	4,983	4,492	4,919	2	44
171	292	491	791	1,266	2,000	2,944	4,365	5,148	4,729	5,045	4	45
179	312	537	758	1,301	1,940	3,053	4,428	5,185	4,960	5,294	3	46
165	301	482	775	1,223	1,840	3,003	4,354	5,339	4,987	5,525	3	47
175	280	510	803	1,206	1,914	3,017	4,574	5,584	5,352	5,929	1	48
176	264	507	780	1,186	1,940	2,927	4,415	5,493	5,446	6,054	2	49
162	238	506	805	1,149	1,874	3,048	4,445	5,657	5,551	6,314	1	50
160	270	456	760	1,185	1,917	2,952	4,483	5,628	5,666	6,680	2	51
168	266	484	763	1,164	1,949	2,990	4,468	5,783	6,018	6,991	2	52
141	281	487	797	1,192	1,833	2,899	4,305	5,786	5,963	7,017	1	53
171	280	447	812	1,150	1,848	2,848	4,414	5,886	6,302	7,749	1	54
140	260	479	764	1,219	1,962	2,919	4,332	5,815	6,279	7,917	–	55
147	268	491	786	1,197	1,911	2,840	4,136	5,588	6,368	8,007	1	56
162	302	438	754	1,218	1,831	2,791	4,273	5,689	6,458	8,548	3	57

TABLE 15. Age-specific Death Rates for Diseases of the Heart,
by Sex, Canada, 1950-1968

No.	Year - Année	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Both sexes — Deux sexes									
Male — Masculin									
1 1950	282.7	1.8	1.3	2.8	4.9	7.7	11.1	21.1	
2 1951	280.7	1.3	1.2	1.5	4.4	6.2	8.9	22.0	
3 1952	281.1	1.4	1.1	1.9	3.2	4.2	10.7	20.8	
4 1953	278.4	1.4	1.0	1.2	3.1	4.9	8.7	16.4	
5 1954	270.3	1.2	.4	1.8	3.2	4.3	6.4	17.8	
6 1955	273.5	1.1	.5	1.5	3.6	4.6	7.0	15.5	
7 1956	273.5	1.5	.6	.6	2.4	3.5	7.7	14.5	
8 1957	274.8	1.1	.3	.4	1.8	3.5	7.6	16.9	
9 1958	269.4	.7	.3	.8	1.8	3.2	6.0	15.1	
10 1959	275.9	1.0	.6	.9	1.7	4.0	6.8	15.9	
11 1960	275.2	.8	.6	.7	1.7	3.5	6.9	13.3	
12 1961	274.0	.6	.3	.8	2.0	4.2	7.9	12.7	
13 1962	274.1	.9	.4	.2	1.6	3.9	6.6	14.2	
14 1963	275.1	1.0	.4	.9	1.7	3.8	5.0	14.2	
15 1964	272.5	1.5	.1	.7	1.5	3.1	6.0	12.3	
16 1965	277.0	1.3	.3	.6	1.6	3.3	5.7	14.3	
17 1966	270.1	.7	.3	.7	1.3	3.6	6.8	10.5	
18 1967	266.1	.8	.3	.6	1.4	2.6	5.5	9.3	
19 1968	265.6	.9	.4	.5	.9	2.0	4.9	11.3	
Female — Féminin									
39 1950	229.0	2.0	1.2	2.4	3.0	8.4	9.4	18.3	
40 1951	227.5	1.3	1.5	1.3	4.4	6.0	6.7	15.7	
41 1952	224.1	1.1	.8	2.6	2.4	3.6	8.0	15.1	
42 1953	223.3	1.9	.9	1.5	2.6	4.5	8.0	12.2	
43 1954	214.0	1.1	.2	1.7	2.7	3.6	4.4	13.7	
44 1955	212.7	1.3	.6	2.1	3.7	3.8	3.9	10.4	
45 1956	215.8	1.4	.6	.9	1.9	3.0	5.7	8.1	
46 1957	214.1	1.1	.1	.4	2.2	2.8	5.8	8.2	
47 1958	210.0	1.0	.4	1.1	1.3	2.7	3.5	9.8	
48 1959	217.2	1.3	.3	1.1	2.0	3.6	5.3	9.0	
49 1960	213.2	.6	.7	.7	2.1	2.9	6.0	7.8	
50 1961	213.0	.4	.3	.6	1.6	4.2	6.7	8.0	
51 1962	213.6	.7	.2	.2	1.5	3.4	6.4	8.2	
52 1963	217.1	.9	.2	.7	1.3	3.3	2.9	8.5	
53 1964	212.1	1.0	—	.8	1.4	2.1	4.7	7.7	
54 1965	215.3	1.6	.1	.6	1.1	3.6	3.8	7.5	
55 1966	212.3	.7	.4	.4	1.1	2.9	4.8	7.0	
56 1967	207.0	.6	.3	.7	1.4	1.3	3.2	6.5	
57 1968	207.8	.9	.4	.6	.1	1.2	4.0	5.2	

TABLEAU 15. Taux de mortalité due aux maladies du cœur, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N°
Both sexes — Deux sexes											
40.8	86.3	170.8	296.0	496.8	828.6	1,315.6	2,035.5	3,152.7	5,058.4	8,701.3	1
40.7	88.1	164.1	291.2	500.8	836.2	1,232.2	1,979.4	3,308.4	5,146.7	8,755.7	2
41.3	90.2	167.3	301.6	510.3	837.2	1,271.4	1,989.3	3,143.1	5,149.3	8,876.2	3
39.5	87.9	168.5	308.8	488.4	844.5	1,278.8	1,992.0	3,119.7	4,952.3	8,671.4	4
37.7	78.8	155.1	291.5	469.1	821.0	1,249.4	1,961.8	3,066.5	4,808.8	8,409.2	5
32.9	75.2	148.8	280.6	487.4	807.1	1,275.0	1,942.1	3,196.0	4,964.6	8,714.5	6
34.5	79.4	152.4	272.0	497.3	814.4	1,248.2	1,966.0	3,180.7	5,027.3	8,441.9	7
32.0	83.7	163.5	284.6	499.2	819.2	1,306.5	1,964.6	3,133.7	5,012.4	8,572.3	8
34.6	79.1	159.7	295.5	494.2	795.0	1,260.5	1,911.3	3,082.5	4,931.3	8,580.6	9
35.3	77.5	160.8	282.0	488.7	794.0	1,263.1	2,016.1	3,133.5	5,060.1	8,746.2	10
36.5	72.4	165.9	286.3	489.9	824.9	1,225.0	1,943.1	3,132.9	5,009.4	8,668.4	11
36.2	72.7	157.9	288.6	478.9	776.3	1,252.3	1,955.2	3,042.3	4,899.9	8,436.9	12
31.5	73.3	149.6	281.9	477.3	786.2	1,224.4	1,937.4	3,055.5	4,750.6	8,618.4	13
30.9	73.8	148.1	271.0	470.6	788.5	1,227.4	1,905.0	3,036.5	4,784.9	8,585.4	14
29.3	74.7	153.0	276.9	461.5	786.1	1,193.9	1,858.5	2,995.9	4,714.9	8,264.2	15
31.0	78.0	144.0	280.8	472.2	773.3	1,170.5	1,874.1	3,058.8	4,774.6	8,537.4	16
31.6	69.7	147.7	273.6	463.2	757.9	1,163.1	1,795.9	2,871.5	4,603.5	8,427.2	17
29.2	71.4	148.2	274.2	456.4	749.2	1,122.7	1,716.1	2,755.8	4,631.5	8,353.6	18
29.5	69.2	139.7	252.6	446.4	712.1	1,150.7	1,714.8	2,729.7	4,586.6	8,490.1	19
Male — Masculin											
51.1	116.2	237.9	417.0	689.9	1,098.4	1,603.4	2,371.6	3,474.0	5,520.8	8,865.8	20
52.4	120.7	231.4	422.4	697.8	1,089.3	1,505.0	2,327.9	3,640.1	5,456.5	9,281.9	21
58.4	127.3	244.4	426.5	723.5	1,102.9	1,597.9	2,293.2	3,555.1	5,687.6	9,256.4	22
54.6	124.2	246.3	438.3	695.9	1,133.5	1,586.3	2,336.4	3,421.9	5,405.6	9,194.2	23
53.9	115.0	226.3	420.1	680.0	1,107.3	1,571.4	2,379.3	3,432.8	5,444.2	8,881.9	24
47.5	113.5	222.1	420.4	706.7	1,106.4	1,630.7	2,365.4	3,647.6	5,470.1	9,037.3	25
51.3	121.5	233.2	398.3	713.0	1,114.8	1,614.1	2,375.5	3,515.0	5,518.9	8,967.7	26
47.1	128.0	247.0	423.9	716.6	1,150.1	1,705.2	2,378.9	3,582.9	5,502.6	9,094.1	27
53.1	122.5	243.8	448.9	724.9	1,122.0	1,648.3	2,350.4	3,493.5	5,418.3	9,118.6	28
53.8	121.3	250.0	422.1	727.6	1,106.7	1,661.2	2,522.2	3,588.1	5,514.3	8,993.6	29
57.2	117.0	257.9	430.4	727.8	1,159.6	1,628.2	2,458.7	3,676.1	5,507.6	9,128.0	30
56.3	120.9	248.5	442.3	716.9	1,102.2	1,635.8	2,480.4	3,568.6	5,437.7	8,837.6	31
50.9	117.3	241.7	439.9	709.8	1,106.6	1,644.1	2,474.7	3,581.5	5,277.6	9,024.4	32
47.5	120.1	237.0	423.4	708.1	1,119.4	1,648.3	2,388.9	3,594.5	5,275.9	8,976.9	33
47.2	121.6	247.7	435.0	697.1	1,157.2	1,624.8	2,380.2	3,583.3	5,275.9	8,614.6	34
47.1	131.8	238.4	439.2	717.6	1,140.2	1,625.9	2,418.8	3,724.7	5,378.3	8,985.7	35
50.0	114.9	241.6	439.5	703.9	1,096.1	1,608.9	2,341.5	3,426.6	5,259.0	8,953.7	36
46.6	119.3	240.7	442.4	691.6	1,103.2	1,553.1	2,289.0	3,434.2	5,232.2	9,083.0	37
45.5	111.0	235.1	407.5	688.5	1,049.7	1,638.4	2,263.2	3,436.0	5,367.4	8,995.7	38
Female — Féminin											
30.2	54.9	99.0	167.2	289.7	531.9	993.4	1,680.5	2,830.1	4,637.5	8,573.8	39
28.9	53.7	91.0	152.7	293.7	559.7	929.4	1,618.0	2,976.6	4,866.1	8,353.5	40
23.9	51.1	83.6	169.0	287.4	551.4	912.7	1,672.9	2,731.0	4,662.9	8,586.3	41
24.3	49.9	84.1	170.6	273.5	537.7	944.7	1,634.2	2,818.0	4,541.8	8,273.6	42
21.3	41.0	78.4	153.4	250.3	522.5	903.5	1,529.6	2,701.9	4,232.1	8,045.5	43
18.3	35.4	69.9	129.6	259.0	498.2	897.9	1,506.5	2,746.8	4,509.2	8,463.8	44
17.9	35.6	65.2	134.7	271.4	506.6	864.5	1,546.9	2,847.2	4,581.4	8,041.0	45
16.9	38.2	74.2	133.9	271.2	482.1	893.9	1,546.7	2,689.8	4,568.3	8,175.1	46
16.2	34.9	70.4	130.3	252.1	464.7	866.3	1,475.6	2,678.7	4,492.5	8,177.7	47
17.0	33.0	66.7	132.2	237.8	479.5	865.9	1,521.2	2,690.4	4,654.3	8,558.5	48
16.1	27.5	70.0	133.3	239.8	488.7	828.6	1,444.8	2,607.8	4,566.6	8,314.6	49
16.4	24.3	64.4	126.6	228.1	448.6	880.8	1,455.6	2,538.2	4,422.9	8,129.1	50
12.4	29.7	55.3	116.6	233.7	465.4	821.7	1,435.1	2,561.7	4,283.1	8,306.2	51
14.3	28.2	57.8	112.4	223.0	457.5	827.8	1,458.6	2,524.7	4,353.9	8,287.1	52
11.3	28.5	57.8	113.7	217.7	415.4	789.0	1,385.0	2,469.1	4,225.2	8,000.0	53
14.8	25.1	49.7	118.5	219.3	407.8	745.9	1,388.4	2,474.3	4,257.0	8,208.4	54
12.7	25.0	54.6	104.9	216.2	423.2	752.5	1,320.9	2,393.4	4,055.9	8,046.8	55
11.3	23.9	57.0	104.8	216.6	399.7	726.9	1,224.7	2,185.0	4,142.1	7,831.5	56
13.0	27.3	46.0	98.1	201.8	380.1	703.1	1,249.8	2,153.6	3,964.1	8,134.6	57

TABLE 16. Age-specific Death Rates for Cardiovascular Diseases,
by Sex, Canada, 1950-1968

No.	Year - Année	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Both sexes - Deux sexes									
Male -- Masculin									
1 1950	403.7	4.7	1.5	3.6	6.3	10.0	15.1	26.5	
2 1951	402.4	3.5	1.5	1.9	6.1	8.5	12.6	26.9	
3 1952	401.7	3.4	1.6	2.5	4.8	7.5	13.8	27.8	
4 1953	401.3	4.1	1.3	2.3	4.0	7.5	12.0	22.3	
5 1954	387.5	2.5	.6	2.7	4.8	7.4	10.5	24.7	
6 1955	390.2	2.6	1.0	2.1	5.3	7.6	9.6	20.5	
7 1956	390.8	3.1	1.3	1.1	4.0	6.1	11.9	20.6	
8 1957	392.8	2.9	.9	.9	3.3	6.2	11.3	23.6	
9 1958	384.7	2.4	.8	1.5	3.3	5.6	10.4	20.5	
10 1959	392.2	2.1	.9	1.3	2.8	5.9	10.4	21.5	
11 1960	387.8	2.1	.9	1.0	3.1	5.4	9.2	18.6	
12 1961	383.9	1.3	.6	1.5	3.1	7.5	11.7	18.3	
13 1962	383.0	1.8	.9	1.1	2.8	7.2	9.5	19.5	
14 1963	382.8	2.1	.7	1.3	3.3	5.9	8.0	18.8	
15 1964	377.3	2.4	.5	1.2	2.6	4.8	10.3	18.2	
16 1965	384.6	1.9	.6	1.1	2.8	5.3	8.8	19.9	
17 1966	376.1	1.3	.7	1.0	2.4	5.1	10.5	17.1	
18 1967	369.5	1.6	.6	1.3	2.5	4.9	9.6	15.3	
19 1968	369.2	1.5	.7	1.0	2.3	4.2	8.7	16.2	
Female -- Féminin									
39 1950	353.7	4.6	1.7	3.3	4.9	10.6	13.7	22.9	
40 1951	353.0	3.3	1.5	2.0	5.5	8.5	10.9	20.2	
41 1952	348.4	3.1	1.4	3.4	4.5	7.1	11.1	22.4	
42 1953	349.5	3.5	1.3	2.3	3.3	6.9	10.8	19.0	
43 1954	331.9	2.6	.5	2.8	4.9	7.0	8.4	20.3	
44 1955	332.2	2.1	1.2	2.7	5.5	6.4	5.4	14.6	
45 1956	335.4	3.0	.8	1.3	3.5	5.9	9.3	15.2	
46 1957	333.9	2.4	.7	.9	3.2	5.7	9.7	13.9	
47 1958	326.4	2.4	1.1	1.5	2.7	5.0	8.0	16.2	
48 1959	335.0	2.4	.5	1.4	3.2	5.5	8.7	14.4	
49 1960	326.0	1.8	1.1	1.0	3.1	4.2	8.7	12.8	
50 1961	326.3	1.2	.5	1.3	2.3	8.4	10.6	13.9	
51 1962	323.9	1.4	.7	1.0	2.7	6.5	8.8	12.9	
52 1963	327.2	1.8	.6	1.0	3.0	5.4	6.6	13.3	
53 1964	317.6	1.7	.3	1.2	2.9	4.5	9.6	14.6	
54 1965	324.3	2.1	.1	1.3	2.4	5.9	6.4	12.3	
55 1966	319.9	1.4	.7	.6	2.6	4.2	7.4	14.7	
56 1967	310.5	1.5	.7	1.3	2.3	2.9	7.5	12.8	
57 1968	312.1	1.7	.6	1.1	1.1	3.6	6.9	9.7	

TABLEAU 16. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N°
Both sexes – Deux sexes											
51.5	109.3	218.1	375.6	646.9	1,102.3	1,789.1	2,915.8	4,759.8	7,910.3	13,763.7	1
49.4	109.6	209.4	375.1	652.5	1,098.2	1,694.2	2,862.6	4,954.4	8,035.1	14,139.3	2
54.5	114.3	214.8	390.1	659.7	1,094.3	1,735.7	2,848.9	4,775.5	7,974.1	14,009.2	3
50.1	112.0	211.7	398.0	639.7	1,108.2	1,745.9	2,871.1	4,769.9	7,810.1	14,066.1	4
47.0	101.7	194.1	364.8	605.8	1,070.0	1,703.6	2,766.3	4,646.3	7,557.2	13,763.7	5
42.3	94.2	190.4	351.6	613.1	1,032.8	1,697.5	2,778.7	4,812.6	7,826.7	14,004.9	6
44.9	96.5	192.6	344.0	622.2	1,058.1	1,677.4	2,781.0	4,754.7	7,935.1	13,725.6	7
41.5	102.8	199.0	357.5	627.5	1,062.8	1,731.4	2,769.8	4,722.5	7,980.2	14,076.8	8
44.3	96.5	192.9	364.3	623.5	1,018.2	1,695.3	2,697.3	4,628.5	7,821.5	13,975.3	9
44.3	96.1	196.9	351.3	609.3	1,012.2	1,677.4	2,814.0	4,681.8	7,939.9	14,249.7	10
46.6	89.4	196.2	344.6	606.1	1,033.7	1,624.0	2,717.1	4,602.0	7,787.1	14,084.9	11
44.4	88.2	189.0	347.4	585.0	986.8	1,624.7	2,678.3	4,511.8	7,483.7	13,655.9	12
41.5	89.4	181.5	340.5	575.9	981.2	1,595.2	2,669.5	4,416.6	7,339.0	13,778.6	13
40.3	88.6	177.9	328.3	573.7	984.2	1,580.3	2,610.8	4,395.3	7,303.2	13,571.0	14
39.4	90.5	184.6	336.7	559.4	978.7	1,531.2	2,536.6	4,311.1	7,136.9	12,893.1	15
40.5	93.7	173.2	335.8	563.8	956.6	1,515.2	2,552.5	4,367.8	7,264.6	13,641.4	16
40.6	84.2	177.4	325.3	560.5	943.2	1,502.2	2,438.4	4,138.5	7,044.0	13,463.1	17
38.9	88.3	178.3	328.7	542.5	938.2	1,454.0	2,322.5	4,016.9	6,904.0	13,223.6	18
40.2	85.6	169.9	303.0	540.5	877.7	1,474.3	2,337.4	3,933.2	6,958.4	13,308.8	19
Male – Masculin											
60.8	136.7	284.3	491.1	838.3	1,372.5	2,077.7	3,258.1	5,079.2	8,352.3	13,878.8	20
59.6	140.0	273.0	500.0	847.2	1,353.4	1,974.1	3,217.0	5,285.6	8,254.3	14,801.8	21
70.8	149.4	284.0	514.5	872.8	1,378.2	2,080.8	3,155.0	5,179.0	8,436.1	14,316.2	22
66.3	147.4	283.3	520.8	852.9	1,406.0	2,069.9	3,236.8	5,084.4	8,192.8	14,533.1	23
63.8	138.3	261.3	491.8	814.5	1,394.2	2,053.0	3,182.6	5,000.0	8,226.9	14,078.7	24
56.8	132.0	258.4	492.3	827.6	1,344.4	2,091.7	3,247.4	5,287.1	8,396.3	14,209.0	25
63.2	137.6	271.4	463.7	838.8	1,365.1	2,079.1	3,235.2	5,110.9	8,456.0	14,204.3	26
56.4	147.4	278.1	502.2	846.0	1,410.3	2,155.6	3,243.7	5,226.7	8,440.2	14,623.7	27
64.4	139.4	279.7	521.4	864.5	1,375.1	2,117.1	3,185.4	5,078.3	8,371.7	14,423.7	28
62.6	143.4	286.3	495.0	850.9	1,350.0	2,112.8	3,379.3	5,191.8	8,468.2	14,344.1	29
67.2	133.8	289.5	494.0	860.5	1,396.2	2,074.4	3,301.4	5,257.4	8,359.3	14,286.6	30
65.6	137.0	278.6	501.5	829.6	1,341.1	2,052.1	3,262.6	5,070.8	8,023.2	13,777.8	31
60.6	135.2	276.2	503.4	817.8	1,333.2	2,059.0	3,262.7	5,049.2	7,930.9	13,886.2	32
56.3	135.6	264.8	484.1	828.1	1,344.2	2,043.3	3,179.1	5,045.8	7,762.6	13,728.2	33
58.2	137.6	279.3	498.4	802.9	1,386.5	2,008.5	3,159.2	4,989.9	7,790.5	13,158.5	34
56.2	146.0	266.0	501.0	829.9	1,350.5	2,023.9	3,198.0	5,148.1	7,958.8	13,954.7	35
60.8	129.3	271.4	496.1	816.4	1,313.3	2,004.7	3,087.0	4,801.4	7,793.1	13,981.5	36
56.2	137.5	272.6	502.7	798.6	1,332.7	1,956.2	2,985.0	4,862.6	7,647.4	13,923.8	37
55.4	126.4	268.9	462.3	803.0	1,252.2	2,043.6	2,991.0	4,769.3	7,917.3	13,817.4	38
Female – Féminin											
42.1	80.5	147.2	252.8	441.6	804.9	1,465.9	2,554.5	4,439.0	7,508.0	13,674.5	39
39.2	77.6	140.3	243.3	447.9	819.3	1,383.5	2,495.2	4,623.1	7,836.6	13,633.0	40
38.0	77.4	139.6	258.1	436.8	788.9	1,356.7	2,530.2	4,372.1	7,556.8	13,775.2	41
33.7	74.9	134.1	267.0	418.0	792.1	1,393.8	2,491.0	4,456.0	7,463.6	13,710.7	42
30.2	63.6	121.5	228.4	389.2	732.1	1,328.1	2,335.3	4,294.3	6,949.4	13,521.2	43
27.7	54.8	117.2	199.7	389.8	711.2	1,279.8	2,296.2	4,340.5	7,310.9	13,846.4	44
26.7	53.9	107.8	213.8	395.4	743.4	1,256.1	2,316.0	4,399.5	7,462.5	13,360.7	45
26.7	57.0	114.4	201.0	398.3	708.9	1,292.4	2,291.9	4,224.1	7,563.6	13,660.5	46
24.4	52.7	100.8	195.2	370.5	657.8	1,266.5	2,213.0	4,186.7	7,325.8	13,639.6	47
26.3	48.1	102.6	197.6	355.5	672.4	1,242.8	2,261.4	4,184.7	7,468.0	14,178.0	48
26.3	44.8	99.0	186.0	338.4	669.5	1,181.3	2,152.6	3,968.2	7,278.5	13,929.6	49
23.4	39.4	96.6	185.1	327.3	630.7	1,210.6	2,122.3	3,976.4	7,005.1	13,562.4	50
22.5	43.8	84.6	169.9	322.4	628.9	1,150.2	2,114.9	3,822.9	6,813.7	13,695.8	51
24.3	42.3	89.6	166.2	308.5	624.2	1,140.8	2,086.6	3,798.7	6,899.9	13,451.2	52
20.5	44.2	89.3	169.8	307.4	571.5	1,082.7	1,971.7	3,702.4	6,566.3	12,693.0	53
24.6	42.3	80.7	166.5	289.5	564.2	1,040.9	1,976.9	3,682.9	6,669.2	13,411.6	54
20.0	39.7	84.1	151.6	297.8	576.8	1,039.4	1,873.9	3,567.5	6,418.2	13,088.6	55
21.1	39.4	85.2	153.4	281.4	548.5	992.2	1,754.3	3,305.4	6,298.3	12,722.3	56
24.5	44.8	72.8	144.1	275.2	509.2	952.0	1,783.1	3,251.2	6,379.6	12,951.1	57

TABLE 17. Age-specific Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases,
by Sex, Canada, 1950 - 1968

No.	Year—Année	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Both sexes—Deux sexes									
Male—Masculin									
20	1950	475.7	7.2	4.3	6.7	12.3	16.5	24.2	37.9
21	1951	472.7	5.3	4.5	6.6	9.8	13.4	21.5	39.6
22	1952	473.7	5.7	5.1	4.0	8.5	12.4	21.1	40.3
23	1953	470.4	6.8	4.8	5.2	11.0	12.7	17.9	33.7
24	1954	457.0	4.0	2.9	4.8	8.2	12.2	16.9	34.8
25	1955	461.3	4.0	2.4	3.9	9.9	14.4	17.8	34.0
26	1956	457.4	4.3	3.4	2.5	7.2	9.0	19.3	29.7
27	1957	462.1	4.0	2.4	2.3	6.5	11.2	16.6	37.7
28	1958	452.0	3.5	1.2	2.8	6.2	10.2	16.2	29.0
29	1959	457.3	2.6	2.4	2.4	4.2	7.3	15.2	31.0
30	1960	456.7	2.6	1.6	2.2	4.9	9.7	11.3	27.8
31	1961	448.3	1.7	1.4	2.8	6.3	10.0	14.5	25.6
32	1962	448.6	2.7	1.8	1.9	5.5	11.4	12.7	29.0
33	1963	444.4	2.7	1.3	2.2	5.6	8.9	12.1	26.3
34	1964	442.6	3.6	1.1	1.5	3.2	7.9	13.6	23.9
35	1965	449.9	2.1	1.5	1.4	4.1	7.4	12.4	29.1
36	1966	437.4	1.6	1.4	2.1	2.7	7.4	15.5	21.3
37	1967	432.8	2.2	.8	1.9	3.3	7.5	12.9	19.8
38	1968	430.1	1.6	1.0	1.3	4.1	6.0	11.3	24.8
Female—Féminin									
39	1950	377.9	6.7	5.0	9.2	8.8	14.9	17.9	27.3
40	1951	374.5	4.5	4.7	5.2	7.2	13.8	16.3	27.7
41	1952	367.4	4.0	4.1	7.5	8.6	11.0	16.9	27.9
42	1953	366.5	4.6	2.2	6.7	6.1	9.6	13.7	25.0
43	1954	346.8	3.6	2.0	5.2	7.4	10.4	12.5	23.9
44	1955	345.9	3.4	3.2	5.1	8.7	7.3	8.4	17.4
45	1956	348.1	3.5	2.5	3.7	5.9	9.4	11.5	18.9
46	1957	345.4	3.3	1.4	2.7	6.7	8.4	13.3	17.3
47	1958	335.9	3.0	1.9	3.0	4.5	6.0	10.9	17.9
48	1959	343.8	2.7	1.9	2.7	5.1	7.9	10.4	16.6
49	1960	333.7	1.9	1.6	2.2	4.3	6.3	10.1	13.8
50	1961	333.4	1.6	1.7	2.9	4.5	10.1	12.4	15.3
51	1962	331.0	2.0	1.2	1.9	4.8	9.0	12.0	14.6
52	1963	333.6	2.3	1.3	1.6	4.2	7.2	8.3	15.5
53	1964	323.6	2.6	.7	2.2	4.1	6.2	10.6	16.4
54	1965	329.5	2.6	.5	2.1	4.0	6.8	7.9	13.1
55	1966	324.8	2.1	1.0	.9	4.0	4.9	8.7	16.5
56	1967	315.0	1.7	1.3	1.9	2.8	4.5	8.1	14.6
57	1968	316.3	1.9	1.1	1.7	1.3	4.3	7.6	10.6

TABLEAU 17. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	N°
Both sexes—Deux sexes											
60.5	121.6	234.0	396.3	678.9	1,152.0	1,876.4	3,054.0	5,020.1	8,342.0	14,434.8	1
56.5	120.7	226.2	398.2	689.0	1,141.6	1,771.4	2,987.9	5,184.2	8,422.5	14,753.8	2
62.0	126.0	232.4	411.0	691.3	1,138.9	1,802.3	2,946.6	4,976.7	8,307.5	14,545.3	3
56.6	122.2	225.0	420.0	666.1	1,147.4	1,805.4	2,967.5	4,953.5	8,082.1	14,573.2	4
51.1	110.7	205.8	383.6	627.5	1,104.6	1,755.6	2,843.8	4,792.0	7,828.9	14,231.2	5
48.2	101.4	198.7	364.4	631.2	1,064.0	1,745.1	2,850.4	4,960.7	8,086.6	14,474.7	6
49.0	100.1	201.2	357.8	640.0	1,087.6	1,716.7	2,844.9	4,881.8	8,180.2	14,184.5	7
45.8	108.1	208.4	365.4	644.5	1,087.3	1,770.9	2,830.9	4,836.4	8,202.6	14,480.4	8
47.9	101.2	200.0	375.8	636.7	1,040.7	1,728.0	2,742.8	4,719.1	8,011.8	14,381.7	9
47.4	100.1	203.1	359.6	622.4	1,032.1	1,709.6	2,866.3	4,777.6	8,076.6	14,571.4	10
49.5	92.5	201.6	352.5	619.2	1,050.0	1,651.1	2,756.4	4,687.9	7,935.3	14,374.0	11
46.9	92.0	195.1	355.3	593.7	1,002.9	1,648.3	2,716.1	4,577.5	7,624.7	13,904.7	12
45.3	93.1	186.5	347.4	586.1	996.1	1,616.5	2,705.3	4,480.6	7,476.0	14,001.2	13
43.8	92.0	181.9	335.2	583.9	999.5	1,599.2	2,640.3	4,452.7	7,414.1	13,807.1	14
41.5	93.0	189.2	342.0	567.9	993.8	1,549.2	2,565.6	4,370.0	7,229.2	13,109.0	15
43.1	96.2	177.1	340.8	570.2	968.3	1,533.4	2,577.9	4,423.8	7,349.9	13,813.1	16
42.4	86.1	182.0	331.1	566.9	955.1	1,517.8	2,460.9	4,188.7	7,128.0	13,633.0	17
40.9	91.1	181.3	332.3	548.3	948.3	1,469.7	2,343.7	4,057.9	6,987.3	13,367.6	18
41.7	87.6	173.0	306.5	546.6	885.6	1,489.6	2,358.4	3,972.0	7,029.1	13,432.7	19
Male—Masculin											
69.2	148.0	299.1	508.9	868.4	1,422.4	2,162.7	3,400.0	5,326.5	8,776.8	14,623.4	20
66.3	151.2	290.5	526.1	885.8	1,398.4	2,059.6	3,341.6	5,503.2	8,617.4	15,493.4	21
78.2	161.9	301.1	535.9	905.9	1,429.7	2,144.6	3,249.6	5,397.4	8,796.6	14,935.9	22
73.1	157.6	295.8	542.9	881.5	1,447.3	2,133.7	3,339.3	5,258.0	8,477.9	15,136.4	23
67.7	147.6	271.4	512.0	840.6	1,431.6	2,098.4	3,260.5	5,161.4	8,519.2	14,574.8	24
63.3	139.3	267.0	505.3	845.3	1,378.0	2,141.3	3,315.1	5,434.8	8,682.8	14,753.7	25
67.5	140.5	280.2	479.7	857.7	1,395.9	2,114.1	3,296.5	5,244.7	8,707.4	14,709.7	26
60.9	154.4	289.1	510.5	863.6	1,435.9	2,194.4	3,307.4	5,343.5	8,662.0	15,055.7	27
68.5	144.4	288.6	533.5	879.4	1,397.1	2,154.0	3,233.4	5,168.0	8,593.3	14,861.0	28
66.6	147.5	292.9	503.8	865.7	1,373.3	2,148.3	3,437.6	5,289.3	8,595.5	14,717.0	29
71.3	136.7	294.8	503.5	872.9	1,416.2	2,100.8	3,346.0	5,340.7	8,538.2	14,585.4	30
68.8	141.2	286.1	510.7	839.8	1,360.2	2,078.0	3,303.9	5,140.8	8,176.8	14,019.9	31
65.9	139.4	281.3	511.6	826.9	1,348.6	2,082.2	3,303.6	5,121.9	8,076.0	14,111.1	32
61.6	139.4	269.2	493.1	838.8	1,359.3	2,062.5	3,210.4	5,103.9	7,879.3	14,007.7	33
60.8	140.6	285.3	506.2	811.9	1,401.9	2,027.1	3,189.4	5,050.7	7,895.3	13,387.8	34
59.2	148.3	270.8	507.2	837.6	1,364.5	2,043.4	3,227.9	5,211.7	8,052.4	14,143.2	35
62.3	131.6	277.3	503.3	824.6	1,325.5	2,020.8	3,109.2	4,869.1	7,879.8	14,178.2	36
58.2	140.8	276.7	506.6	805.4	1,344.8	1,975.4	3,008.5	4,903.9	7,739.6	14,087.4	37
57.3	128.4	272.5	465.8	810.3	1,259.9	2,063.2	3,013.4	4,814.6	7,989.1	13,947.8	38
Female—Féminin											
51.6	93.7	164.3	276.4	475.7	854.4	1,556.0	2,688.7	4,712.4	7,946.2	14,288.6	39
46.4	88.5	156.3	263.1	482.0	861.1	1,451.6	2,621.2	4,865.2	8,246.1	14,188.6	40
45.7	88.3	157.7	278.4	466.9	826.4	1,426.3	2,631.2	4,556.1	7,865.5	14,247.6	41
40.0	85.1	148.2	288.8	442.0	829.1	1,448.7	2,581.2	4,649.6	7,723.6	14,144.7	42
34.5	72.2	135.1	245.7	406.3	763.6	1,387.4	2,412.4	4,424.3	7,202.4	13,966.7	43
33.0	62.0	125.2	212.1	408.2	740.0	1,325.2	2,372.1	4,489.2	7,549.6	14,258.0	44
30.6	58.1	116.1	225.2	412.0	771.6	1,299.8	2,382.6	4,519.8	7,702.0	13,784.2	45
30.9	60.5	122.2	208.4	414.6	732.4	1,332.6	2,350.3	4,335.3	7,786.5	14,042.4	46
27.6	57.1	106.1	206.1	382.1	680.7	1,295.0	2,256.0	4,278.0	7,488.0	14,022.8	47
28.5	52.0	108.3	205.3	366.8	689.0	1,271.9	2,307.8	4,278.9	7,613.1	14,461.0	48
28.0	48.0	104.3	192.2	352.3	682.1	1,209.0	2,186.7	4,056.9	7,399.5	14,211.3	49
25.3	42.6	101.2	191.5	334.3	643.8	1,232.0	2,156.7	4,037.8	7,135.0	13,816.2	50
24.9	47.1	89.3	175.4	333.7	643.3	1,169.6	2,146.0	3,878.7	6,943.6	13,916.7	51
26.2	45.2	93.3	170.9	318.0	639.6	1,159.4	2,114.5	3,855.3	7,005.8	13,654.3	52
22.1	46.3	92.5	172.6	315.3	586.2	1,100.2	1,999.5	3,759.6	6,647.7	12,898.9	53
26.8	45.0	83.5	170.3	294.6	573.6	1,057.9	1,998.2	3,732.4	6,747.3	13,570.9	54
22.0	41.1	87.5	155.9	302.6	588.5	1,054.6	1,896.7	3,602.8	6,500.0	13,239.1	55
23.1	41.8	87.1	156.6	286.2	556.7	1,004.6	1,773.6	3,346.1	6,374.4	12,852.3	56
25.6	46.8	75.2	147.6	280.3	517.4	963.4	1,803.0	3,284.6	6,263.8	13,070.3	57

TABLE 18. Male-female Ratios of Age-specific Death Rates, for Cardiovascular-renal Diseases, Canada, 1950-1968 (Female = 100)

No.	Year — Année	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Diseases of the heart — Maladies du cœur									
Cardiovascular diseases — Maladies cardiovasculaires									
20	1950.....	127.87	101.13	78.67	118.60	158.45	89.16	121.13	131.31
21	1951.....	127.66	109.59	105.41	96.59	122.62	98.17	132.86	168.20
22	1952.....	130.18	120.43	133.85	48.24	114.39	111.51	150.33	148.92
23	1953.....	129.26	135.70	95.38	96.42	141.12	118.79	122.11	136.29
24	1954.....	132.98	91.57	143.36	90.87	97.55	109.70	147.80	144.88
25	1955.....	134.40	143.78	76.70	58.74	91.52	135.12	253.34	182.12
26	1956.....	132.63	109.29	220.40	74.65	132.49	108.07	156.43	171.98
27	1957.....	134.84	143.86	176.49	95.94	107.67	116.82	133.81	239.96
28	1958.....	135.22	103.36	57.74	95.89	143.15	126.56	161.16	153.87
29	1959.....	133.67	73.57	230.39	79.74	73.84	115.17	138.61	197.56
30	1960.....	137.45	128.94	69.73	85.08	101.21	156.64	111.10	188.91
31	1961.....	134.96	124.90	133.67	127.65	168.86	79.25	121.62	163.39
32	1962.....	136.14	155.33	163.49	128.02	106.41	119.11	116.73	201.44
33	1963.....	133.66	133.65	158.94	153.64	117.57	121.78	142.17	180.53
34	1964.....	137.32	180.74	222.73	95.89	81.35	110.57	115.71	149.08
35	1965.....	136.91	86.80	1,148.66	73.55	130.42	80.88	172.54	221.04
36	1966.....	134.96	82.04	96.18	222.68	81.51	140.06	183.43	131.41
37	1967.....	137.80	112.51	71.98	95.43	110.54	231.47	155.36	138.76
38	1968.....	136.43	76.47	133.33	90.91	309.09	133.33	153.62	232.99
Cardiovascular-renal diseases — Maladies cardiovasculaires-rénales									
39	1950.....	125.87	106.61	87.13	72.30	139.83	110.91	134.97	138.62
40	1951.....	126.22	118.61	95.83	126.57	135.17	97.13	132.46	142.84
41	1952.....	128.92	142.09	124.29	52.62	98.05	112.74	124.68	144.75
42	1953.....	128.35	149.24	213.21	77.61	180.60	132.48	130.31	134.97
43	1954.....	131.80	112.92	143.36	93.30	109.45	116.65	134.95	145.96
44	1955.....	133.36	119.81	74.57	76.33	113.80	196.12	211.57	195.60
45	1956.....	131.41	124.30	135.87	66.45	121.23	95.33	168.22	157.20
46	1957.....	133.78	122.07	170.32	86.35	97.42	133.85	124.90	218.52
47	1958.....	134.56	117.31	64.15	91.89	139.06	170.06	147.98	161.90
48	1959.....	133.02	95.64	127.99	91.33	82.23	93.11	147.25	186.27
49	1960.....	136.84	136.45	101.88	100.75	113.27	154.68	112.34	201.81
50	1961.....	134.45	106.12	84.25	99.42	138.70	99.91	116.65	167.34
51	1962.....	135.55	139.04	158.95	101.35	112.86	127.18	106.17	198.43
52	1963.....	133.19	117.49	95.37	140.84	132.68	122.94	145.49	170.09
53	1964.....	136.77	138.15	143.18	65.38	77.52	127.48	128.49	146.24
54	1965.....	136.54	78.67	325.45	68.29	103.40	109.05	156.92	221.77
55	1966.....	134.64	77.45	139.90	233.29	67.93	151.46	178.58	128.61
56	1967.....	137.39	126.33	63.98	100.20	119.72	166.46	158.76	135.81
57	1968.....	135.98	84.21	90.91	76.47	315.38	139.53	148.68	233.96

TABLEAU 18. Rapport de masculinité des taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges, Canada, 1950-1968 (Féminin = 100)

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N°
Diseases of the heart — Maladies du cœur											
169.33	211.71	240.25	249.31	238.14	206.51	161.40	141.12	122.75	119.05	103.41	1
181.65	224.78	254.21	276.74	237.60	194.61	161.93	143.88	122.29	112.13	111.11	2
244.38	249.43	292.41	252.39	251.76	200.00	175.07	137.08	130.17	121.98	107.80	3
224.54	248.87	293.05	256.86	254.39	210.79	167.92	142.97	121.43	119.02	111.13	4
253.75	280.85	288.55	273.77	271.64	211.95	173.93	155.55	127.05	128.64	110.40	5
260.00	320.98	317.74	324.43	272.89	222.05	181.62	157.01	132.79	121.31	106.78	6
286.44	341.31	357.43	295.71	262.70	220.07	186.71	153.56	123.45	120.46	111.53	7
278.84	335.25	333.10	316.57	264.24	238.58	190.75	153.81	133.20	120.45	111.24	8
326.94	350.90	346.32	344.50	287.54	241.46	190.26	159.28	130.42	120.61	111.51	9
317.55	367.16	374.76	319.41	305.91	230.80	191.84	165.80	133.36	118.48	105.08	10
355.54	425.61	368.57	322.94	303.55	237.26	196.50	170.18	140.96	120.61	109.78	11
342.76	496.91	385.71	349.44	314.30	245.67	185.73	170.40	140.59	122.94	108.72	12
409.26	395.49	437.50	377.37	303.66	237.76	200.08	172.43	139.81	123.22	108.65	13
331.52	426.34	409.78	376.57	317.59	244.68	199.11	163.78	142.37	121.18	108.32	14
418.67	426.46	428.97	382.59	320.17	278.57	205.93	171.85	145.13	124.87	107.68	15
319.20	524.98	479.84	370.65	327.17	279.58	217.97	174.21	150.53	126.34	109.47	16
392.96	459.96	442.10	418.97	325.61	258.98	213.79	177.27	143.17	129.66	111.27	17
410.78	500.16	422.52	422.09	319.25	276.05	213.65	186.90	157.17	126.32	115.98	18
350.00	406.59	511.09	415.39	341.18	276.16	233.03	181.08	159.50	135.37	110.59	19
Cardiovascular diseases — Maladies cardiovasculaires											
144.21	169.71	193.08	194.30	189.83	170.50	141.73	127.54	114.42	111.25	101.49	20
152.15	180.43	194.51	205.55	189.15	165.18	142.70	128.93	114.33	105.33	108.57	21
186.25	193.03	203.46	199.36	199.80	174.69	153.37	124.69	118.46	111.64	103.93	22
196.90	196.92	211.29	195.07	204.03	177.50	148.51	129.94	114.10	109.77	106.00	23
211.09	217.59	215.03	215.33	209.27	190.44	154.58	136.29	116.43	118.38	104.12	24
204.61	240.90	220.51	246.48	212.32	189.04	163.44	141.42	121.81	114.89	102.62	25
236.76	255.26	251.75	216.86	212.14	183.62	165.53	139.69	116.17	113.31	106.31	26
210.78	258.72	243.03	249.84	212.38	198.93	166.79	141.53	123.74	111.59	107.05	27
263.56	264.32	277.56	267.09	233.34	209.05	167.16	143.94	121.30	114.28	105.75	28
238.48	298.38	279.00	250.50	239.33	200.77	170.00	149.44	124.07	113.39	101.17	29
255.75	298.80	292.44	265.57	254.29	208.55	175.60	153.37	132.49	114.85	102.56	30
279.80	348.01	288.25	270.91	253.45	212.63	169.52	153.73	127.52	114.53	101.59	31
269.01	308.77	326.29	296.31	253.62	212.01	179.02	154.27	132.08	116.40	101.39	32
231.53	320.88	295.49	291.29	268.45	215.33	179.12	152.36	132.83	112.50	102.06	33
284.03	311.36	312.78	293.52	261.19	242.62	185.50	160.23	134.77	118.64	103.67	34
228.20	345.05	329.55	300.87	286.66	239.34	194.45	161.77	139.78	119.34	104.05	35
304.61	325.83	322.87	327.16	274.11	227.70	192.88	164.74	134.59	121.42	106.82	36
266.46	348.64	319.94	327.65	283.76	242.98	197.15	170.15	147.11	121.42	109.44	37
226.12	282.14	369.37	320.82	291.79	245.92	214.66	167.74	146.69	124.10	106.69	38
Cardiovascular-renal diseases — Maladies cardiovasculaires-rénales											
134.15	157.97	182.11	184.10	182.56	166.47	138.99	126.46	113.03	110.45	102.34	39
142.88	170.92	185.86	199.97	183.77	162.40	141.89	127.49	113.11	104.50	109.20	40
171.18	183.40	190.97	192.50	194.02	173.01	150.36	123.50	118.46	111.84	104.83	41
182.87	185.16	199.60	188.01	199.45	174.57	147.29	129.37	113.09	109.77	107.01	42
196.13	204.39	200.81	208.40	206.91	187.48	151.24	135.16	116.66	118.28	104.35	43
191.71	224.80	213.22	238.23	207.06	186.22	161.58	139.75	121.06	115.01	103.48	44
220.40	241.85	241.37	212.99	208.20	180.91	162.65	138.36	116.04	113.05	106.71	45
197.16	255.33	236.70	244.97	208.30	196.06	164.67	140.72	123.26	111.24	107.22	46
247.90	252.91	272.15	258.83	230.18	205.23	166.34	143.33	120.80	114.76	105.98	47
233.29	283.75	270.37	245.45	236.01	199.32	168.90	148.96	123.61	112.90	101.77	48
254.17	284.45	282.56	262.00	247.74	207.61	173.77	153.01	131.65	115.39	102.63	49
271.59	331.76	282.62	266.66	251.22	211.29	168.67	153.19	127.32	114.60	101.47	50
265.26	295.98	314.90	291.60	247.80	209.65	178.03	153.94	132.05	116.31	101.40	51
235.29	308.76	288.57	288.56	263.76	212.50	177.90	151.82	132.39	112.47	102.59	52
275.88	303.47	308.39	293.24	257.45	239.15	184.25	159.50	134.34	118.77	103.79	53
220.48	329.18	324.32	297.80	284.29	237.90	193.15	161.54	139.63	119.34	104.22	54
283.32	320.00	316.80	322.80	272.55	225.23	191.63	163.93	135.14	121.23	107.09	55
251.50	337.01	317.52	323.50	281.40	241.59	196.63	169.63	146.56	121.42	109.61	56
223.83	274.36	362.37	315.58	289.08	243.51	214.16	167.13	146.55	127.52	106.72	57

TABLE 19. Percentage Distribution of Deaths from Cardiovascular-renal Diseases, by Age Group and Sex, Canada, 1950 - 1968

No.	Year — Année	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Both sexes — Deux sexes									
Male — Masculin									
1	1950.....	100.00	.19	.10	.15	.19	.30	.40	.57
2	1951.....	100.00	.14	.11	.11	.15	.25	.36	.59
3	1952.....	100.00	.14	.11	.11	.15	.21	.36	.60
4	1953.....	100.00	.17	.09	.12	.15	.20	.30	.52
5	1954.....	100.00	.12	.06	.11	.14	.20	.28	.55
6	1955.....	100.00	.11	.08	.10	.17	.19	.25	.48
7	1956.....	100.00	.12	.08	.07	.12	.16	.29	.45
8	1957.....	100.00	.11	.05	.06	.12	.17	.27	.51
9	1958.....	100.00	.10	.04	.07	.10	.14	.25	.44
10	1959.....	100.00	.08	.06	.06	.09	.13	.22	.43
11	1960.....	100.00	.07	.05	.06	.09	.13	.18	.38
12	1961.....	100.00	.05	.04	.07	.11	.17	.23	.37
13	1962.....	100.00	.07	.04	.05	.11	.17	.20	.38
14	1963.....	100.00	.08	.04	.05	.11	.14	.16	.36
15	1964.....	100.00	.10	.03	.05	.08	.13	.19	.34
16	1965.....	100.00	.07	.03	.05	.09	.13	.16	.34
17	1966.....	100.00	.05	.04	.04	.08	.12	.20	.31
18	1967.....	100.00	.06	.03	.05	.08	.12	.18	.28
19	1968.....	100.00	.05	.03	.04	.07	.11	.17	.29
Female — Féminin									
39	1950.....	100.00	.21	.13	.20	.18	.33	.40	.56
40	1951.....	100.00	.15	.12	.11	.15	.29	.36	.57
41	1952.....	100.00	.13	.11	.17	.18	.23	.38	.58
42	1953.....	100.00	.15	.06	.15	.12	.20	.30	.53
43	1954.....	100.00	.13	.06	.13	.16	.22	.28	.53
44	1955.....	100.00	.12	.10	.13	.18	.15	.19	.39
45	1956.....	100.00	.12	.08	.09	.12	.19	.25	.42
46	1957.....	100.00	.12	.05	.07	.14	.17	.28	.38
47	1958.....	100.00	.11	.06	.08	.10	.12	.23	.40
48	1959.....	100.00	.10	.06	.07	.11	.16	.21	.35
49	1960.....	100.00	.07	.05	.06	.10	.13	.20	.30
50	1961.....	100.00	.06	.06	.09	.11	.20	.25	.32
51	1962.....	100.00	.07	.04	.06	.12	.18	.23	.30
52	1963.....	100.00	.08	.04	.05	.11	.15	.16	.30
53	1964.....	100.00	.09	.03	.07	.11	.13	.20	.32
54	1965.....	100.00	.09	.02	.07	.11	.15	.15	.25
55	1966.....	100.00	.07	.03	.03	.11	.11	.17	.31
56	1967.....	100.00	.06	.05	.06	.08	.11	.17	.28
57	1968.....	100.00	.06	.04	.05	.04	.11	.16	.20

TABLEAU 19. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.S.	N°
Both sexes — Deux sexes												
.99	1.74	2.91	4.42	6.62	9.84	13.34	15.72	15.76	13.65	13.03	.06	1
.95	1.76	2.83	4.44	6.62	9.72	12.92	15.84	16.43	13.72	13.01	.04	2
1.05	1.87	2.94	4.58	6.63	9.54	13.02	15.85	16.16	13.71	12.92	.05	3
.96	1.84	2.88	4.68	6.38	9.47	12.92	16.16	16.43	13.61	13.12	.02	4
.89	1.74	2.76	4.41	6.21	9.30	12.87	16.21	16.73	13.90	13.50	.01	5
.83	1.59	2.67	4.14	6.16	8.75	12.59	16.21	17.30	14.41	13.98	.01	6
.84	1.58	2.72	4.04	6.21	8.80	12.28	16.25	17.12	14.76	14.10	.01	7
.79	1.68	2.82	4.12	6.17	8.65	12.29	15.94	17.11	14.82	14.31	.01	8
.85	1.60	2.78	4.35	6.20	8.39	11.98	15.64	17.32	15.04	14.70	.01	9
.82	1.55	2.80	4.15	5.98	8.20	11.55	16.02	17.55	15.32	14.98	.01	10
.87	1.44	2.83	4.17	6.04	8.46	11.20	15.47	17.64	15.59	15.32	.01	11
.83	1.44	2.77	4.30	5.87	8.20	11.24	15.30	17.59	15.68	15.74	—	12
.80	1.47	2.66	4.25	5.88	8.19	11.02	15.07	17.37	15.87	16.39	.01	13
.76	1.46	2.58	4.14	5.92	8.26	10.90	14.55	17.37	16.22	16.89	.01	14
.72	1.51	2.70	4.34	5.90	8.40	10.70	14.24	17.24	16.42	16.91	—	15
.72	1.55	2.47	4.29	5.90	8.13	10.41	14.06	17.10	16.64	17.85	.01	16
.71	1.42	2.60	4.29	6.06	8.30	10.57	13.77	16.49	16.56	18.40	—	17
.69	1.53	2.66	4.39	6.06	8.47	10.45	13.30	16.34	16.59	18.72	.01	18
.69	1.46	2.57	4.04	6.16	8.03	10.68	13.34	16.13	16.82	19.32	—	19
Male — Masculin												
1.02	1.93	3.41	5.19	7.76	11.28	14.39	15.93	14.84	12.12	10.21	.09	20
1.00	2.01	3.36	5.34	7.73	11.03	14.02	15.99	15.47	11.83	10.49	.04	21
1.16	2.16	3.49	5.39	7.80	10.89	14.23	15.65	15.38	12.09	10.07	.05	22
1.09	2.13	3.46	5.48	7.57	10.82	13.97	16.29	15.32	11.93	10.35	.03	23
1.03	2.06	3.28	5.30	7.36	10.69	13.85	16.43	15.62	12.50	10.45	.02	24
.95	1.93	3.21	5.15	7.28	9.95	13.74	16.53	16.34	12.68	10.77	.02	25
1.01	1.97	3.42	4.91	7.40	9.95	13.47	16.58	15.98	13.01	11.01	.01	26
.90	2.10	3.49	5.16	7.31	9.96	13.37	16.15	16.23	12.85	11.11	.02	27
1.04	1.99	3.56	5.52	7.55	9.75	12.98	15.83	16.20	13.18	11.21	.02	28
1.00	1.99	3.59	5.21	7.38	9.48	12.56	16.45	16.62	13.33	11.30	.01	29
1.07	1.83	3.62	5.26	7.49	9.80	12.11	15.81	16.93	13.52	11.58	.01	30
1.05	1.91	3.57	5.47	7.36	9.63	12.05	15.68	16.69	13.65	11.91	—	31
1.00	1.89	3.49	5.51	7.31	9.56	11.98	15.33	16.58	13.90	12.37	.01	32
.93	1.91	3.35	5.40	7.55	9.77	11.91	14.76	16.56	14.01	12.88	.01	33
.91	1.95	3.52	5.61	7.39	10.19	11.68	14.50	16.22	14.38	12.77	—	34
.86	2.04	3.26	5.58	7.58	9.85	11.54	14.31	16.23	14.51	13.33	.01	35
.92	1.87	3.42	5.70	7.75	9.95	11.71	14.06	15.39	14.46	13.93	—	36
.86	2.02	3.47	5.78	7.74	10.28	11.58	13.57	15.53	14.20	14.17	.01	37
.83	1.85	3.48	5.30	7.95	9.80	12.25	13.53	15.19	14.67	14.33	—	38
Female — Féminin												
.96	1.50	2.27	3.43	5.14	7.98	11.98	15.46	16.94	15.62	16.68	.04	39
.89	1.44	2.15	3.27	5.17	8.04	11.51	15.64	17.68	16.16	16.26	.03	40
.89	1.48	2.22	3.49	5.09	7.75	11.41	16.11	17.19	15.84	16.69	.04	41
.78	1.45	2.11	3.61	4.81	7.70	11.52	15.99	17.90	15.83	16.77	.01	42
.71	1.31	2.05	3.21	4.65	7.42	11.55	15.92	18.24	15.80	17.64	—	43
.68	1.13	1.92	2.75	4.63	7.10	11.00	15.76	18.61	16.78	18.37	.01	44
.62	1.06	1.78	2.87	4.59	7.25	10.67	15.82	18.65	17.13	18.28	.01	45
.63	1.10	1.90	2.68	4.60	6.86	10.79	15.65	18.33	17.53	18.71	.01	46
.58	1.06	1.70	2.74	4.32	6.50	10.61	15.38	18.86	17.61	19.51	.01	47
.59	.94	1.72	2.71	4.07	6.45	10.17	15.42	18.83	18.04	19.99	—	48
.60	.90	1.72	2.65	4.03	6.59	9.94	14.99	18.65	18.49	20.55	.01	49
.54	.79	1.68	2.68	3.82	6.23	10.14	14.78	18.81	18.46	21.00	—	50
.53	.89	1.50	2.49	3.89	6.29	9.69	14.72	18.47	18.60	21.93	.01	51
.54	.85	1.55	2.44	3.72	6.22	9.55	14.26	18.46	19.21	22.32	.01	52
.45	.91	1.57	2.57	3.85	5.91	9.35	13.89	18.67	19.24	22.64	—	53
.53	.87	1.39	2.52	3.57	5.74	8.85	13.72	18.29	19.59	24.09	—	54
.43	.80	1.48	2.36	3.77	6.06	9.02	13.39	17.97	19.41	24.47	—	55
.46	.84	1.53	2.46	3.74	5.97	8.88	12.93	17.46	19.90	25.02	—	56
.50	.92	1.34	2.31	3.73	5.60	8.54	13.07	17.41	19.76	26.16	—	57

TABLE 20. Age-specific Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Detailed Cause and Sex, Canada, 1968

No.	Cause	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
Both sexes — Deux sexes								
1 A80		5.9	—	—	—	.3	.3	.9
2 A81		238.2	.2	.2	.2	.3	1.1	2.9
3 420		217.5	—	—	—	.2	.5	2.4
4 420.0		39.9	—	—	—	—	—	—
5 420.1		177.1	—	—	—	.2	.5	2.4
6 420.2 .....		.5	—	—	—	—	—	—
7 421		2.3	—	—	—	—	.1	.3
8 422		18.4	.2	.1	.2	.2	.4	.2
9 422.0		—	—	—	—	—	—	—
10 422.1		11.0	—	—	—	—	.1	—
11 422.2		7.4	.2	.1	.2	.2	.4	.2
12 A82		11.5	.7	.2	.2	.3	.6	1.0
13 A83		10.1	—	—	—	.1	.1	.1
14 A80-A83		265.6	.9	.4	.5	.9	2.0	4.9
15 A70		74.8	.4	.3	.5	1.0	1.3	2.8
16 A84		3.5	—	—	—	—	.1	.4
17 A85		21.4	—	—	.1	.4	.4	.5
18 450		14.4	—	—	—	—	.1	.1
19 451-456		7.0	—	—	.1	.4	.3	.4
20 A86		3.8	—	—	—	.1	.4	.1
21 A70, A80-A86		369.2	1.5	.7	1.0	2.3	4.2	8.7
22 A79 .....		.1	.1	.3	.1	.1	—	—
23 592-594		4.1	—	.1	.4	.4	1.0	.7
24 A70, A79-A86, 592-594		373.4	1.8	1.1	1.5	2.7	5.2	9.5
Male — Masculin								
25 A80		5.4	.1	.1	.1	.4	.4	.6
26 A81		296.0	.2	.2	.1	.6	1.6	4.4
27 420		275.4	—	.1	.1	.3	1.1	3.8
28 420.0		38.2	—	—	—	—	—	—
29 420.1		236.6	—	.1	.1	.3	1.1	3.8
30 420.2 .....		.7	—	—	—	—	—	—
31 421		2.7	—	—	—	—	.1	.3
32 422		17.9	.2	.1	—	.3	.4	.3
33 422.0		—	—	—	—	—	—	—
34 422.1		10.5	—	—	—	—	—	—
35 422.2		7.4	.2	.1	—	.3	.4	.3
36 A82		13.0	.7	.2	.2	.5	.8	.7
37 A83		8.6	—	—	—	.1	.1	.1
38 A80-A83		323.0	1.0	.4	.4	1.6	2.9	5.9
39 A70		72.6	.3	.3	.5	1.3	1.1	3.2
40 A84		3.6	—	—	—	—	.1	.6
41 A85		22.6	—	—	.1	.4	.6	.7
42 450		13.4	—	—	—	—	.1	.1
43 451-456		9.2	—	—	.1	.4	.5	.6
44 A86		4.0	.1	—	—	.1	.1	.1
45 A70, A80-A86		425.8	1.3	.8	1.0	3.4	4.8	10.6
46 A79 .....		.2	.1	.2	.1	.1	—	—
47 592-594		4.2	.2	.1	.3	.6	1.2	.7
48 A70, A79-A86, 592-594		430.1	1.6	1.0	1.3	4.1	6.0	11.3
Female — Féminin								
49 A80		6.4	—	—	—	.1	.2	1.2
50 A81		179.9	.2	.2	.4	—	.6	1.5
51 420		159.2	—	—	—	—	—	1.0
52 420.0		41.7	—	—	—	—	—	—
53 420.1		117.1	—	—	—	—	—	1.0
54 420.2 .....		.3	—	—	—	—	—	—
55 421		2.0	—	—	—	—	.1	.3
56 422		18.8	.2	.2	.4	—	.5	.1
57 422.0		—	—	—	—	—	—	—
58 422.1		11.5	—	—	—	—	1.1	—
59 422.2		7.3	.2	.2	.4	—	.4	.1
60 A82		9.9	.7	.2	.2	—	.4	1.2
61 A83		11.6	—	—	—	—	—	.1
62 A80-A83		207.8	.9	.4	.6	.1	1.2	4.0
63 A70		77.1	.5	.3	.4	.6	1.6	2.3
64 A84		3.5	—	—	—	—	.1	.1
65 A85		20.1	—	—	.2	.3	.1	.3
66 450		15.3	—	—	—	—	—	—
67 451-456		4.8	—	—	.2	.3	.1	.3
68 A86		3.6	.3	—	.2	.1	.6	.1
69 A70, A80-A86		312.1	1.7	.6	1.1	1.1	3.6	6.9
70 A79 .....		.1	.1	.4	.1	—	—	—
71 592-594		4.0	.1	.2	.5	.2	.7	.7
72 A70, A79-A86, 592-594		316.3	1.9	1.1	1.7	1.3	4.3	7.6

TABLEAU 20. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la cause détaillée, le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1968

30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N°
Both sexes — Deux sexes												
2.2	2.5	5.7	10.0	11.2	17.9	25.8	28.6	29.2	30.5	34.0	48.5	1
7.1	24.5	60.3	123.5	229.9	407.9	649.3	1,051.8	1,554.3	2,455.3	4,078.3	7,477.6	2
6.6	22.7	57.8	120.5	223.1	393.0	620.7	1,002.0	1,456.2	2,242.3	3,579.1	6,161.6	3
.3	.1	.8	2.6	7.6	16.4	41.2	92.0	207.8	454.4	1,050.7	2,634.6	4
6.3	22.5	56.9	117.3	215.0	375.8	578.4	907.7	1,244.3	1,784.1	2,522.4	3,512.6	5
—	.2	.1	.6	.5	.9	1.1	2.3	4.1	3.8	5.9	14.4	6
.3	.5	.6	1.4	2.5	4.7	7.5	10.6	15.8	20.7	34.0	57.5	7
.2	1.2	1.9	1.6	4.2	10.2	21.1	39.2	82.4	192.4	464.1	1,256.7	8
—	.1	—	—	.1	—	—	—	—	—	—	—	9
—	.2	.2	.4	.9	3.3	9.8	19.3	48.4	118.6	301.7	813.3	10
.2	1.1	1.6	1.1	3.3	6.8	11.3	20.0	34.0	73.8	162.4	443.4	11
1.5	1.6	1.8	4.5	6.4	10.8	19.9	40.5	64.2	119.2	241.8	523.3	12
.5	.9	1.3	1.7	5.2	9.8	17.1	29.7	67.1	124.6	233.7	442.5	13
11.3	29.5	69.2	139.7	252.6	446.4	712.1	1,150.7	1,714.8	2,729.7	4,586.6	8,490.1	14
3.8	7.9	12.2	22.2	39.2	69.1	118.6	240.3	466.2	914.8	1,738.3	3,184.0	15
.2	.9	.9	1.8	2.3	3.7	5.3	10.8	18.7	34.3	70.2	180.4	16
.6	.9	1.8	4.0	5.7	14.9	30.9	54.5	112.3	214.3	505.1	1,358.2	17
—	.1	.3	.8	1.0	3.7	8.5	22.0	54.3	141.8	387.5	1,201.1	18
.6	.8	1.5	3.2	4.7	11.2	22.4	32.6	58.0	72.5	117.6	157.1	19
.3	1.1	1.6	2.3	3.2	6.4	10.7	18.0	25.3	39.7	57.7	94.3	20
16.2	40.2	85.6	169.9	303.0	540.5	877.7	1,474.3	2,337.4	3,932.9	6,959.0	13,308.8	21
.2	.2	.1	.2	.2	.2	—	—	.2	.6	—	.9	22
1.4	1.2	1.9	2.9	3.3	6.0	7.7	15.3	20.8	38.5	71.2	124.8	23
17.8	41.7	87.6	173.0	306.5	546.6	885.6	1,489.6	2,358.4	3,972.0	7,030.2	13,434.5	24
Male — Masculin												
3.1	3.1	5.6	9.8	11.4	17.5	25.3	23.7	27.9	22.6	28.0	34.8	25
11.6	39.2	101.4	215.8	381.2	642.2	979.0	1,532.7	2,094.5	3,157.1	4,821.2	7,973.9	26
11.0	37.8	98.0	211.1	371.4	622.2	942.3	1,466.5	1,971.1	2,928.5	4,260.3	6,680.4	27
.5	.2	1.4	3.9	12.4	22.1	53.4	111.7	245.8	518.0	1,088.8	2,556.5	28
10.5	37.4	96.6	206.5	358.3	599.0	887.1	1,351.0	1,719.4	2,405.5	3,164.2	4,095.7	29
—	.3	—	.7	.8	1.1	1.7	3.8	6.0	5.0	7.3	28.3	30
.5	.5	.8	2.6	3.9	6.6	10.6	16.9	19.4	17.0	40.1	45.7	31
.2	.9	2.6	2.1	5.9	13.4	26.1	49.3	104.0	211.6	520.7	1,245.7	32
—	—	.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	.3	.5	1.6	5.0	13.5	24.1	63.7	124.6	333.3	797.8	34
.2	.9	2.2	1.6	4.3	8.4	12.6	25.2	40.3	87.0	187.3	447.8	35
1.7	2.1	2.5	6.7	8.8	13.9	28.1	49.7	78.6	147.9	321.2	606.5	36
.8	1.1	1.6	2.8	6.1	14.8	17.2	32.4	62.2	108.3	197.1	382.6	37
17.3	45.5	111.0	235.1	407.5	688.5	1,049.7	1,638.4	2,263.2	3,436.0	5,367.4	8,995.7	38
4.2	7.8	10.5	25.2	42.4	78.6	139.0	289.3	517.9	979.5	1,817.5	3,204.3	39
.3	1.2	.9	2.1	2.7	5.0	7.8	10.5	18.4	36.1	83.9	193.5	40
.5	.5	2.3	4.4	6.3	23.0	43.1	83.1	160.2	274.6	579.1	1,313.0	41
—	.2	.5	.9	1.4	4.3	10.6	28.6	66.7	174.8	416.1	1,143.5	42
.5	.3	1.9	3.5	4.9	18.7	32.5	54.6	93.5	99.8	163.0	169.6	43
.3	.5	1.6	2.1	3.3	8.0	12.6	22.2	31.3	43.2	69.3	108.7	44
22.6	55.4	126.4	268.9	462.3	803.0	1,252.2	2,043.6	2,991.0	4,769.3	7,917.3	13,817.4	45
.3	.5	—	.4	.2	—	.3	—	.5	.7	—	2.2	46
1.9	1.4	2.0	3.3	3.3	7.3	7.5	19.6	21.9	44.6	71.8	130.4	47
24.8	57.3	128.4	272.5	465.8	810.3	1,259.9	2,063.2	3,013.4	4,814.6	7,989.1	13,950.0	48
Female — Féminin												
1.3	1.9	5.9	10.1	11.0	18.2	26.3	33.1	30.4	37.0	38.8	58.1	49
2.4	9.3	19.2	32.8	78.9	171.2	325.0	610.6	1,096.2	1,882.8	3,485.0	7,130.0	50
2.1	7.1	17.5	31.6	75.2	161.5	304.3	575.8	1,019.4	1,682.4	3,035.9	5,796.6	51
.2	—	.2	1.4	2.9	10.6	29.1	73.9	175.5	402.4	1,020.4	2,689.6	52
1.9	7.1	17.2	29.7	72.1	150.3	274.7	500.9	841.4	1,277.1	2,010.7	3,102.4	53
—	—	.2	.5	.2	.7	.6	1.0	2.5	2.9	4.8	4.6	54
.2	.6	.5	.2	1.2	2.8	4.5	4.8	12.7	23.7	29.1	65.7	55
.2	1.6	1.2	1.0	2.5	6.9	16.1	30.0	64.1	176.7	419.0	1,264.5	56
—	—	—	—	—	.2	—	—	—	—	—	—	57
—	.3	.2	.3	.2	1.6	6.2	14.8	35.4	113.7	276.4	824.2	58
.2	1.3	1.1	.7	2.3	5.1	9.9	15.2	28.7	62.9	142.6	440.4	59
1.3	1.1	1.1	2.4	3.9	7.6	11.9	32.1	51.9	95.8	178.5	464.8	60
.2	.6	1.1	.7	4.3	4.8	17.0	27.3	71.3	138.0	262.9	484.7	61
5.2	13.0	27.3	46.0	98.1	201.8	380.1	703.1	1,249.8	2,153.6	3,964.1	8,134.6	62
3.4	7.9	13.8	19.2	36.0	59.6	98.6	195.4	422.4	862.0	1,675.1	3,169.7	63
.2	.6	.9	1.5	1.8	2.3	2.8	11.0	19.0	32.9	59.2	171.3	64
.6	1.3	1.2	3.6	5.1	6.7	18.9	28.3	71.7	165.1	446.2	1,389.9	65
.6	1.3	1.1	2.9	4.5	3.7	12.4	12.4	27.8	50.2	81.5	148.3	66
.3	1.7	1.6	2.4	3.1	4.8	8.8	14.2	20.3	37.0	48.5	84.1	68
9.7	24.5	44.8	72.8	144.1	275.2	509.2	952.0	1,783.1	3,250.6	6,194.0	12,952.6	69
.2	—	.2	—	.2	.5	.3	—	—	.6	—	—	70
.8	1.1	1.9	2.4	3.3	4.6	7.9	11.4	19.8	33.5	70.8	120.8	71
10.6	25.6	46.8	75.2	147.6	280.3	517.4	963.4	1,803.0	3,284.6	6,264.8	13,073.4	72

**TABLE 21. Percentage Distribution of Deaths from Cardiovascular-renal Diseases,
by Province and Sex, Canada, 1950-1968**

**TABLEAU 21. Répartition procentuelle des décès dus aux maladies cardiovasculaires-rénales,
selon la province et le sexe, Canada, 1950-1968**

	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	1.37	.83	4.98	3.50	23.10	40.65	5.52	4.97	5.20	9.79	.04	.04
1951	100.00	1.49	.77	4.61	3.48	24.05	39.76	5.58	5.18	5.36	9.66	.04	.02
1952	100.00	1.50	.76	4.79	3.35	23.65	39.92	5.43	5.20	5.39	9.95	.04	.03
1953	100.00	1.45	.72	4.73	3.43	23.51	39.92	5.53	5.07	5.58	9.99	.04	.02
1954	100.00	1.67	.83	4.76	3.31	23.05	39.65	5.55	5.07	5.71	10.33	.03	.04
1955	100.00	1.78	.73	4.91	3.27	23.30	39.09	5.54	5.03	5.68	10.63	.03	.02
1956	100.00	1.66	.73	4.68	3.42	23.68	39.60	5.46	4.95	5.26	10.51	.04	.02
1957	100.00	1.78	.75	4.71	3.38	23.50	39.51	5.56	4.94	5.39	10.42	.03	.03
1958	100.00	1.78	.78	4.65	3.29	24.07	39.18	5.44	4.79	5.46	10.50	.04	.03
1959	100.00	1.80	.76	4.73	3.30	23.52	39.28	5.35	4.89	5.48	10.82	.03	.03
1960	100.00	1.67	.75	4.51	3.39	22.87	39.82	5.35	4.77	5.72	11.09	.04	.03
1961	100.00	1.71	.76	4.60	3.47	24.06	38.98	5.25	4.85	5.63	10.61	.04	.04
1962	100.00	1.73	.80	4.61	3.46	23.97	38.79	5.17	4.92	5.69	10.81	.02	.03
1963	100.00	1.69	.73	4.48	3.32	24.11	38.86	5.25	5.02	5.73	10.74	.03	.04
1964	100.00	1.66	.69	4.56	3.30	23.86	38.44	5.29	4.94	5.75	11.45	.04	.02
1965	100.00	1.82	.77	4.41	3.31	24.31	38.62	5.06	4.93	5.73	10.99	.02	.03
1966	100.00	1.79	.75	4.48	3.28	24.11	38.36	5.32	4.91	5.86	11.08	.02	.03
1967	100.00	1.87	.75	4.60	3.40	24.13	38.50	5.03	4.88	5.78	10.98	.03	.03
1968	100.00	1.85	.73	4.57	3.41	24.42	37.97	5.09	4.83	5.85	11.21	.03	.04
Male — Masculin													
1950	100.00	1.42	.79	4.86	3.32	22.16	39.64	5.69	5.56	5.78	10.66	.06	.05
1951	100.00	1.38	.75	4.52	3.38	23.11	38.58	5.90	5.68	5.98	10.64	.06	.02
1952	100.00	1.40	.72	4.62	3.37	22.98	38.69	5.73	5.82	5.94	10.63	.05	.04
1953	100.00	1.39	.68	4.50	3.29	22.98	38.67	5.86	5.48	6.18	10.89	.06	.03
1954	100.00	1.70	.76	4.58	3.33	22.40	38.15	5.82	5.66	6.43	11.07	.05	.05
1955	100.00	1.78	.67	4.67	3.21	22.44	38.23	5.64	5.35	6.50	11.46	.04	.02
1956	100.00	1.57	.78	4.46	3.20	22.98	38.79	5.79	5.34	5.77	11.21	.06	.02
1957	100.00	1.71	.77	4.61	3.29	23.16	38.13	5.80	5.44	5.96	11.03	.04	.04
1958	100.00	1.69	.79	4.46	3.25	23.44	38.48	5.48	5.37	6.00	10.95	.06	.03
1959	100.00	1.79	.68	4.71	3.24	22.83	38.23	5.53	5.41	5.94	11.55	.04	.05
1960	100.00	1.65	.74	4.33	3.29	22.64	38.70	5.57	5.20	6.29	11.50	.05	.04
1961	100.00	1.62	.70	4.46	3.42	23.51	38.01	5.47	5.45	6.26	10.98	.05	.06
1962	100.00	1.66	.72	4.52	3.41	23.50	37.80	5.41	5.36	6.28	11.28	.02	.03
1963	100.00	1.63	.71	4.34	3.42	23.63	38.15	5.31	5.50	6.15	11.07	.04	.04
1964	100.00	1.70	.67	4.51	3.32	23.63	37.26	5.36	5.26	6.36	11.85	.04	.03
1965	100.00	1.82	.75	4.25	3.34	23.91	37.99	5.22	5.33	6.14	11.18	.03	.04
1966	100.00	1.82	.73	4.34	3.28	23.76	37.69	5.41	5.26	6.34	11.30	.03	.03
1967	100.00	1.87	.75	4.48	3.46	23.97	37.68	5.18	5.30	6.16	11.07	.04	.04
1968	100.00	1.92	.71	4.44	3.40	24.60	36.91	5.16	5.23	6.30	11.26	.04	.03
Female — Féminin													
1950	100.00	1.31	.89	5.13	3.74	24.32	41.97	5.30	4.21	4.46	8.66	—	.02
1951	100.00	1.63	.79	4.73	3.61	25.28	41.27	5.17	4.53	4.55	8.40	.02	.02
1952	100.00	1.63	.80	5.02	3.32	24.53	41.55	5.02	4.38	4.68	9.05	.01	.01
1953	100.00	1.54	.78	5.04	3.61	24.22	41.55	5.09	4.53	4.79	8.82	.02	.01
1954	100.00	1.63	.91	5.02	3.29	23.92	41.69	5.18	4.26	4.75	9.33	.01	.02
1955	100.00	1.79	.80	5.23	3.35	24.48	40.28	5.40	4.59	4.56	9.49	.01	.01
1956	100.00	1.78	.67	4.97	3.72	24.61	40.68	5.01	4.41	4.58	9.55	—	.01
1957	100.00	1.87	.71	4.85	3.49	23.95	41.42	5.23	4.25	4.60	9.57	.02	.02
1958	100.00	1.90	.77	4.91	3.35	24.93	40.15	5.37	3.99	4.72	9.87	.01	.02
1959	100.00	1.83	.87	4.76	3.37	24.47	40.72	5.11	4.17	4.85	9.82	.01	.01
1960	100.00	1.69	.76	4.77	3.52	23.20	41.38	5.05	4.17	4.92	10.51	.01	.01
1961	100.00	1.84	.83	4.80	3.53	24.81	40.32	4.94	4.03	4.76	10.10	.01	.02
1962	100.00	1.83	.91	4.73	3.52	24.62	40.17	4.84	4.31	4.87	10.16	.02	.03
1963	100.00	1.77	.74	4.68	3.19	24.76	39.82	5.16	4.37	5.17	10.30	.02	.03
1964	100.00	1.60	.72	4.63	3.26	24.18	40.08	5.21	4.51	4.89	10.89	.03	—
1965	100.00	1.82	.78	4.62	3.26	24.87	39.50	4.84	4.37	5.17	10.73	.01	.02
1966	100.00	1.75	.79	4.68	3.27	24.59	39.28	5.18	4.42	5.21	10.79	.02	.03
1967	100.00	1.88	.74	4.77	3.33	24.36	39.63	4.83	4.29	5.26	10.86	.03	.03
1968	100.00	1.74	.75	4.76	3.44	24.18	39.42	4.99	4.29	5.23	11.14	.01	.05

TABLE 22. Standardized Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Province and Sex, Canada, 1966 - 1968 as compared with 1950 - 1952

TABLEAU 22. Taux comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon la province et le sexe, Canada, 1966 - 1968 au regard de 1950 - 1952

Province	Both sexes — Deux sexes			Male — Masculin			Female — Féminin		
	Average standardized rate — Taux moyen comparatif		Percentage change — Variation procentuelle	Average standardized rate — Taux moyen comparatif		Percentage change — Variation procentuelle	Average standardized rate — Taux moyen comparatif		Percentage change — Variation procentuelle
	1950 - 1952	1966 - 1968		1950 - 1952	1966 - 1968		1950 - 1952	1966 - 1968	
Heart diseases — Maladies du cœur									
Canada.....	282.87	254.02	- 10.20	331.92	323.30	- 2.60	232.43	182.79	- 21.36
Newfoundland — Terre-Neuve.....	161.68	220.00	+ 36.07	179.47	269.51	+ 50.17	143.38	169.10	+ 17.94
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	211.85	244.09	+ 15.22	248.41	317.74	+ 27.91	174.26	168.36	- 3.39
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	252.31	249.72	- 1.03	299.41	321.99	+ 7.54	203.88	175.41	- 13.97
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	266.82	264.83	- .75	306.01	341.78	+ 11.69	226.53	185.71	- 18.02
Québec.....	286.28	274.65	- 4.06	329.77	343.68	+ 4.22	241.57	203.68	- 15.69
Ontario.....	312.67	273.19	- 12.63	374.48	353.27	- 5.66	249.13	190.87	- 23.39
Manitoba	251.39	218.73	- 12.99	298.87	282.17	- 5.59	202.57	153.50	- 24.22
Saskatchewan	245.29	199.54	- 18.65	283.19	254.88	- 10.00	206.33	142.64	- 30.87
Alberta	251.17	201.60	- 19.74	293.56	256.64	- 12.58	207.59	145.01	- 30.15
British Columbia — Colombie-Britannique	279.82	232.69	- 16.84	326.92	293.71	- 10.16	231.39	169.96	- 26.55
Yukon	164.94	111.08	- 32.66	278.04	177.09	- 36.31	48.67	43.22	- 11.20
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	100.33	84.70	- 15.58	175.69	118.37	- 32.63	22.85	50.07	+ 119.12
Cardiovascular diseases — Maladies cardiovasculaires									
Canada.....	406.26	349.30	- 14.02	450.39	423.43	- 5.99	360.88	273.08	- 24.33
Newfoundland — Terre-Neuve.....	275.62	337.38	+ 22.41	291.27	394.00	+ 35.27	259.54	279.16	+ 7.56
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	334.38	340.60	+ 1.86	372.00	415.57	+ 11.71	295.71	263.52	- 10.89
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	382.57	360.20	- 5.85	424.99	431.60	+ 1.56	338.97	286.79	- 15.39
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	383.36	361.50	- 5.70	416.16	443.16	+ 6.49	349.63	277.55	- 20.62
Québec.....	395.67	370.96	- 6.25	436.24	443.66	+ 1.70	353.96	296.20	- 16.32
Ontario.....	451.01	371.20	- 17.70	509.21	459.15	- 9.83	391.17	280.78	- 28.22
Manitoba	388.13	311.93	- 19.63	425.38	378.81	- 10.95	349.83	243.17	- 30.49
Saskatchewan	354.30	282.49	- 20.27	387.03	340.87	- 11.93	320.64	222.46	- 30.62
Alberta	369.68	290.14	- 21.52	403.46	347.23	- 13.94	334.96	231.43	- 30.91
British Columbia — Colombie-Britannique	384.46	321.39	- 16.41	427.42	385.70	- 9.76	340.29	255.26	- 24.99
Yukon	193.41	139.99	- 27.62	321.63	210.26	- 34.63	61.58	67.74	+ 10.00
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	139.09	134.81	- 3.08	221.90	167.57	- 24.49	53.95	101.12	+ 87.43
Cardiovascular-renal diseases — Maladies cardiovasculaires-rénales									
Canada.....	428.21	353.75	- 17.39	472.33	428.28	- 9.33	382.85	277.13	- 27.61
Newfoundland — Terre-Neuve.....	286.44	340.88	+ 19.01	303.57	398.27	+ 31.20	268.83	281.89	+ 4.86
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	362.04	346.90	- 4.18	401.78	422.82	+ 5.24	321.18	268.85	- 16.29
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	397.08	365.84	- 7.87	440.92	437.74	- .72	352.01	291.91	- 17.07
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	401.57	366.84	- 8.65	437.29	449.48	+ 2.79	364.86	281.87	- 22.75
Québec.....	451.28	378.36	- 16.16	489.15	450.75	- 7.85	412.35	303.94	- 26.29
Ontario.....	462.97	373.69	- 19.29	522.37	460.96	- 11.76	401.90	283.97	- 29.34
Manitoba	400.17	314.16	- 21.49	437.47	380.57	- 13.01	361.83	245.87	- 32.05
Saskatchewan	366.70	284.44	- 22.43	400.16	342.09	- 14.51	332.30	225.18	- 32.24
Alberta	379.71	292.51	- 22.97	413.60	348.86	- 15.65	344.87	234.57	- 31.98
British Columbia — Colombie-Britannique	395.45	323.04	- 18.31	439.70	387.09	- 11.97	349.96	257.18	- 26.51
Yukon	198.78	142.08	- 28.52	321.63	214.40	- 33.34	72.48	67.74	- 6.54
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	144.50	136.77	- 5.35	232.56	165.19	- 28.97	53.95	107.56	+ 99.37

TABLE 23. Age-specific Death Rates for Cardiovascular-renal Diseases, by Sex, Canada, 1966 - 1968 as compared with 1950 - 1952

TABLEAU 23. Taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires-rénales, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1966 - 1968 au regard de 1950 - 1952

Age group Groupe d'âges	Both sexes -- Deux sexes			Male -- Masculin			Female -- Féminin		
	Average age -- specific rate	Percentage change	Average age -- specific rate	Percentage change	Average age -- specific rate	Percentage change			
	Taux moyen par groupe d'âges	Variation procentuelle	Taux moyen par groupe d'âges	Variation procentuelle	Taux moyen par groupe d'âges	Variation procentuelle			
	1950 - 1952	1966 - 1968			1950 - 1952	1966 - 1968			1950 - 1952
Heart diseases -- Maladies du cœur									
Total	282.50	267.25	- 5.40	336.34	324.99	- 3.38	227.35	209.02	- 8.07
0 - 4	1.51	.80	- 47.02	1.55	.86	- 44.52	1.46	.74	- 49.32
5 - 9	1.19	.30	- 74.79	1.21	.28	- 76.86	1.17	.32	- 72.65
10 - 14	2.09	.56	- 73.21	2.09	.58	- 72.25	2.10	.54	- 74.29
15 - 19	4.22	1.17	- 72.28	5.14	1.48	- 71.21	3.30	.85	- 74.25
20 - 24	6.09	2.73	- 55.18	6.14	3.73	- 39.26	6.05	1.75	- 71.08
25 - 29	10.28	5.74	- 44.17	12.66	7.49	- 40.84	8.01	3.99	- 50.19
30 - 34	21.48	10.34	- 51.87	26.73	14.35	- 46.32	16.41	6.22	- 62.10
35 - 39	40.84	30.07	- 26.38	53.94	47.34	- 12.24	27.51	12.34	- 55.15
40 - 44	88.49	70.08	- 20.81	121.80	115.07	- 5.53	53.37	25.38	- 52.45
45 - 49	168.28	145.13	- 13.76	238.73	239.07	+ .14	91.78	52.46	- 42.85
50 - 54	297.32	266.71	- 10.30	424.30	429.69	+ 1.27	163.20	102.56	- 37.16
55 - 59	506.92	455.12	- 10.22	711.34	694.51	- 2.57	292.00	211.36	- 27.62
60 - 64	833.27	739.33	- 11.28	1,094.21	1,082.58	- 1.07	548.16	400.54	- 26.94
65 - 69	1,262.22	1,145.41	- 9.26	1,555.17	1,600.36	+ 2.90	937.06	727.15	- 22.41
70 - 74	1,999.05	1,741.91	- 12.87	2,336.24	2,297.77	- 1.65	1,649.43	1,264.67	- 23.33
75 - 79	3,229.12	2,784.80	- 13.76	3,590.94	3,432.51	- 4.42	2,867.30	2,241.43	- 21.83
80 - 84	5,168.04	4,607.65	- 10.85	5,613.04	5,287.35	- 5.81	4,765.09	4,053.40	- 14.94
85+	8,901.40	8,426.08	- 5.34	9,281.94	9,014.20	- 2.89	8,610.55	8,006.40	- 7.02
Cardiovascular diseases -- Maladies cardiovasculaires									
Total	404.02	371.56	- 8.04	454.36	428.47	- 5.70	352.46	314.16	- 10.87
0 - 4	3.81	1.48	- 61.16	3.98	1.41	- 64.58	3.64	1.55	- 57.42
5 - 9	1.55	.66	- 57.42	1.59	.65	- 59.12	1.51	.68	- 54.97
10 - 14	2.71	1.10	- 59.41	2.49	1.18	- 52.62	2.94	1.02	- 65.31
15 - 19	5.83	2.38	- 59.18	6.64	2.73	- 58.89	5.01	2.02	- 59.69
20 - 24	8.73	4.70	- 46.17	8.68	5.82	- 32.95	8.77	3.58	- 59.18
25 - 29	13.88	9.58	- 30.98	16.04	11.90	- 25.82	11.81	7.26	- 38.53
30 - 34	27.30	16.21	- 40.63	32.84	19.91	- 39.38	21.94	12.39	- 43.53
35 - 39	51.75	39.89	- 22.92	63.67	57.47	- 9.74	39.62	21.84	- 44.88
40 - 44	111.44	86.05	- 22.79	142.44	131.06	- 7.99	78.76	41.33	- 47.53
45 - 49	215.19	175.11	- 18.63	281.30	270.93	- 3.69	143.42	80.58	- 43.82
50 - 54	381.67	318.90	- 16.45	504.70	486.92	- 3.53	251.73	149.67	- 40.55
55 - 59	658.61	547.57	- 16.86	861.99	805.88	- 6.51	444.76	284.54	- 36.03
60 - 64	1,097.19	919.04	- 16.24	1,364.74	1,298.86	- 4.83	804.88	544.15	- 32.40
65 - 69	1,724.94	1,476.66	- 14.40	2,026.60	2,001.79	- 1.23	1,390.11	993.88	- 28.51
70 - 74	2,872.42	2,365.68	- 17.65	3,217.37	3,020.84	- 6.11	2,514.76	1,803.18	- 28.30
75 - 79	4,872.26	4,028.08	- 17.33	5,231.42	4,811.31	- 8.04	4,513.09	3,371.01	- 25.31
80 - 84	8,050.28	6,968.74	- 13.44	8,433.33	7,787.15	- 7.67	7,703.41	6,301.07	- 18.21
85+	14,166.03	13,330.84	- 5.90	14,560.94	13,908.07	- 4.49	13,864.20	12,919.47	- 6.82
Cardiovascular-renal diseases -- Maladies cardiovasculaires-rénales									
Total	425.82	376.26	- 11.64	476.34	433.39	- 9.02	374.08	318.65	- 14.82
0 - 4	5.54	1.86	- 66.43	6.03	1.81	- 69.99	5.02	1.91	- 61.96
5 - 9	4.63	1.11	- 76.03	4.67	1.07	- 77.09	4.58	1.15	- 74.90
10 - 14	6.60	1.63	- 75.31	5.80	1.76	- 69.66	7.44	1.49	- 79.98
15 - 19	9.33	3.03	- 67.53	10.33	3.38	- 67.28	8.31	2.66	- 68.00
20 - 24	13.81	5.75	- 58.37	14.33	6.94	- 51.58	13.31	4.56	- 65.75
25 - 29	19.63	10.65	- 45.75	22.43	13.18	- 41.24	16.94	8.13	- 52.01
30 - 34	33.66	18.00	- 46.53	39.73	21.96	- 44.73	27.79	13.91	- 49.95
35 - 39	59.52	41.65	- 30.03	71.15	59.26	- 16.72	47.70	23.57	- 50.59
40 - 44	123.15	88.28	- 28.32	154.18	133.58	- 13.37	90.43	43.26	- 52.17
45 - 49	232.07	178.68	- 23.01	297.90	275.48	- 7.53	160.60	83.18	- 48.21
50 - 54	403.30	323.18	- 19.87	526.64	491.81	- 6.62	273.04	153.33	- 43.85
55 - 59	692.25	553.72	- 20.02	896.30	813.31	- 9.26	477.71	289.40	- 39.42
60 - 64	1,143.09	929.00	- 18.73	1,413.42	1,309.48	- 7.36	847.73	553.46	- 34.72
65 - 69	1,801.20	1,492.18	- 17.16	2,103.90	2,020.11	- 3.99	1,465.21	1,006.83	- 31.70
70 - 74	2,992.17	2,387.25	- 20.22	3,337.49	3,043.51	- 8.81	2,634.13	1,823.79	- 30.77
75 - 79	5,104.03	4,071.44	- 20.24	5,461.08	4,862.64	- 10.96	4,746.99	3,407.70	- 28.22
80 - 84	8,437.33	7,048.17	- 16.47	8,819.56	7,870.65	- 10.76	8,091.21	6,377.50	- 21.18
85+	14,781.17	13,476.81	- 8.83	15,256.97	14,071.75	- 7.77	14,417.51	13,052.27	- 9.47

TABLE 24. Cardiovascular-renal Mortality Rates, by Local Areas, Cardiovascular-renal Deaths as a Percentage of All Deaths, 1965-1967

TABLEAU 24. Taux de mortalité cardiovasculaires-rénales pour les régions locales, décès cardiovasculaires-rénaux par rapport à tous les décès, 1965-1967

County, census division or district — Comté, division de recensement ou district	Total deaths — Tous les décès	Heart diseases — Maladies du cœur			Cardiovascular diseases — Maladies cardiovasculaires			Cardiovascular-renal diseases — Maladies cardiovasculaires-rénales		
		Deaths	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès	Deaths	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès	Deaths	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès
		Décès			Décès			Décès		
CANADA.....	449,085	162,769	271.0	36.2	226,218	376.6	50.4	229,464	382.0	51.1
Newfoundland — Terre-Neuve	9,419	2,663	179.8	28.3	4,150	280.1	44.1	4,198	283.4	44.6
Bell Island	147	47	172.4	32.0	69	253.0	46.9	70	256.7	47.6
Bonavista, North and South — Nord et sud	661	192	226.5	29.0	321	378.6	48.6	323	381.0	48.9
Burgeo and — et La Poile	243	54	135.1	22.2	86	215.2	35.4	86	215.2	35.4
Burin	307	91	214.7	29.6	131	309.1	42.7	132	311.5	43.0
Carbonear-Bay de Verde	350	109	281.3	31.1	184	474.8	52.6	186	480.0	53.1
Ferryland	140	30	128.3	21.4	51	218.0	36.4	51	218.0	36.4
Fogo	223	57	157.5	25.6	95	262.5	42.6	98	270.8	43.9
Fortune Bay and — et Hermitage	282	62	145.3	22.0	97	227.3	34.4	97	227.3	34.4
Gander and — et Lewisporte	356	105	143.0	29.5	144	196.1	40.4	146	198.8	41.0
Grand Falls	276	79	134.5	28.6	121	206.0	43.8	122	207.7	44.2
Green Bay	236	77	179.0	32.6	108	251.1	45.8	108	251.1	45.8
Harbour Grace	214	75	307.6	35.0	119	488.0	55.6	122	500.3	57.0
Harbour Main	361	91	208.1	25.2	164	375.1	45.4	167	381.9	46.3
Humber, East and West — Est et ouest	556	136	109.1	24.5	204	163.6	36.7	207	166.0	37.2
Labrador, North, South and West — Nord, sud et ouest	283	47	74.1	16.6	65	102.4	23.0	65	102.4	23.0
Placentia, East and West — Est et ouest	389	91	151.8	23.4	148	246.8	38.0	148	246.8	38.0
Port au Port	208	37	84.8	17.8	61	139.8	29.3	61	139.8	29.3
Port de Grave	224	79	282.5	35.3	128	457.7	57.1	129	461.3	57.6
St. Barbe, North and South — Nord et sud	178	49	128.7	27.5	82	215.3	46.1	84	220.6	47.2
St. George's	212	62	192.3	29.2	89	276.1	42.0	91	282.3	42.9
St. John's, N., S., E., W.-O. and — et C.	2,278	720	220.6	31.6	1,097	336.0	48.2	1,109	339.7	48.7
St. Mary's	104	14	93.5	13.5	22	146.9	21.2	22	146.9	21.2
Trinity, North and South — Nord et sud	644	199	252.0	30.9	326	412.9	50.6	334	423.0	51.9
Twillingate	248	87	257.4	35.1	122	360.9	49.2	124	366.9	50.0
White Bay, North and South — Nord et sud	299	73	127.5	24.4	116	202.6	38.8	116	202.6	38.8
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ..	3,122	1,194	365.7	38.2	1,703	522.2	54.6	1,733	530.8	55.5
Kings	560	195	360.8	34.8	307	568.0	54.8	313	579.1	55.9
Prince	983	346	270.2	35.2	491	383.4	49.9	502	392.0	51.1
Queens	1,579	653	455.1	41.4	907	632.1	57.4	918	639.7	58.1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	19,450	6,899	304.1	35.5	10,165	448.0	52.3	10,319	454.8	53.1
Annapolis	627	229	353.7	36.5	347	536.0	55.3	355	548.4	56.6
Antigonish	397	131	293.3	33.0	199	445.5	50.1	203	454.4	51.1
Cape Breton	3,299	1,182	304.1	35.8	1,653	425.2	50.1	1,677	431.4	50.8
Colchester	985	315	294.1	32.0	503	469.7	51.1	507	473.4	51.5
Cumberland	1,296	514	476.8	39.7	731	678.1	56.4	735	681.8	56.7
Digby	639	227	381.6	35.5	350	588.4	54.8	361	606.9	56.5
Guyborough	425	146	379.3	34.4	228	592.4	53.6	231	600.2	54.4
Halifax	4,747	1,602	218.0	33.7	2,305	313.7	48.6	2,338	318.2	49.3
Hants	754	261	323.5	34.6	432	535.5	57.3	440	545.4	58.4
Inverness	552	215	394.8	38.9	309	567.4	56.0	314	576.6	56.9
Kings	984	330	254.3	33.5	490	377.7	49.8	493	380.0	50.1
Lunenburg	1,133	425	392.3	37.5	621	573.2	54.8	626	577.8	55.3
Pictou	1,463	515	385.9	35.2	831	622.6	56.8	855	640.6	58.4
Queens	345	114	296.7	33.0	169	439.9	49.0	169	439.9	49.0
Richmond	303	109	323.9	36.0	151	448.7	49.8	151	448.7	49.8
Sherburne	473	198	405.3	41.9	301	616.1	63.6	304	622.3	64.3
Victoria	257	91	379.1	35.4	129	537.4	50.2	132	549.9	51.4
Yarmouth	771	295	417.5	38.3	416	588.8	54.0	428	605.8	55.5
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	14,375	5,403	291.8	37.6	7,519	406.0	52.3	7,641	412.6	53.2
Albert	268	90	215.1	33.6	132	315.5	49.3	134	320.3	50.0
Carleton	667	282	402.5	42.3	376	536.6	56.4	382	545.2	57.3
Charlotte	849	362	512.5	42.6	486	688.1	57.2	490	693.8	57.7
Gloucester	1,314	379	179.7	28.8	605	286.9	46.0	618	293.0	47.0
Kent	582	231	311.3	39.7	294	396.2	50.5	301	405.6	51.7
Kings	855	355	414.5	41.5	514	600.2	60.1	520	607.2	60.8
Madawaska	766	291	260.0	38.0	400	357.4	52.2	411	367.2	53.7
Northumberland	1,164	397	255.9	34.1	564	363.6	48.5	579	373.2	49.7
Queens	334	126	383.9	37.7	183	557.6	54.8	195	594.1	58.4
Restigouche	858	320	259.4	37.3	431	349.4	50.2	439	355.9	51.2
St. John	2,473	993	352.4	40.2	1,364	484.1	55.2	1,378	489.0	55.7
Sunbury	276	69	92.0	25.0	100	133.3	36.2	103	137.3	37.3
Victoria	441	130	220.0	29.5	214	362.2	48.5	216	365.6	49.0
Westmorland	2,207	881	308.5	39.9	1,167	408.7	52.9	1,178	412.5	53.4
York	1,321	497	283.3	37.6	689	392.8	52.2	697	397.4	52.8

TABLE 24. Cardiovascular-renal Mortality Rates, by Local Areas, Cardiovascular-renal Deaths as a Percentage of All Deaths, 1965-1967 — Continued

TABLEAU 24. Taux de mortalité cardiovasculaires-rénales pour les régions locales, décès cardiovasculaires-rénales par rapport à tous les décès, 1965-1967 — suite

County, census division or district — Comté, division de recensement ou district	Total deaths — Tous les décès	Heart diseases — Maladies du cœur			Cardiovascular diseases — Maladies cardiovasculaires			Cardiovascular-renal diseases — Maladies cardiovasculaires-rénales		
		Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès	Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès	Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès
Québec	115,879	40,137	231.6	34.6	54,168	312.5	46.7	55,514	320.3	47.9
Abitibi	1,469	396	139.1	27.0	533	187.2	36.3	536	188.3	36.5
Argenteuil	836	314	335.5	37.6	438	467.9	52.4	449	479.7	53.7
Arthabaska	954	313	210.5	32.8	410	275.7	43.0	422	283.8	44.2
Bagot	419	150	217.7	35.8	188	272.8	44.9	196	284.5	46.8
Beauce	1,258	401	208.0	31.9	553	286.8	44.0	568	294.6	45.2
Beauharnois	968	308	197.7	31.8	436	279.8	45.0	460	295.2	47.5
Bellechasse	609	206	285.6	33.8	317	439.5	52.1	319	442.2	52.4
Berthier	674	256	315.6	38.0	317	390.9	47.0	336	414.3	49.9
Bonaventure	824	264	201.7	32.0	362	276.6	43.9	377	288.1	45.8
Brome	398	141	331.2	35.4	213	500.4	53.5	217	509.7	54.5
Chambly	2,895	1,102	192.9	38.1	1,376	240.8	47.5	1,404	245.7	48.5
Champlain	973	293	186.8	30.1	423	269.7	43.5	434	276.7	44.6
Charlevoix-Est	318	77	154.4	24.2	128	256.6	40.3	135	270.7	42.5
Charlevoix-Ouest	373	78	180.3	20.9	123	284.3	33.0	133	307.4	35.7
Châteauguay	858	316	225.6	36.8	452	322.6	52.7	462	329.8	53.8
Chicoutimi	2,330	610	125.7	26.2	875	180.3	37.6	888	183.0	38.1
Compton	431	175	259.7	40.6	232	344.3	53.8	233	345.8	54.1
Deux-Montagnes	770	260	221.5	33.8	347	295.6	45.1	351	299.0	45.6
Dorchester	654	220	217.8	33.6	284	281.2	43.4	296	293.0	45.3
Drummond	1,269	396	208.6	31.2	512	269.7	40.3	520	273.9	41.0
Frontenac	560	188	217.2	33.6	251	290.0	44.8	259	299.3	46.3
Gaspé-Est	845	246	198.8	29.1	346	279.6	40.9	354	286.1	41.9
Gaspé-Ouest	284	68	122.6	23.9	95	171.2	33.5	103	185.7	36.3
Gatineau	1,078	381	249.1	35.3	544	355.7	50.5	548	358.3	50.8
Hull	1,749	605	211.4	34.6	818	285.8	46.8	825	288.2	47.2
Huntingdon	435	148	319.9	34.0	219	473.4	50.3	221	477.7	50.8
Iberville	363	150	255.9	41.3	185	315.6	51.0	194	331.0	53.4
Îles-de-la-Madeleine	194	53	133.7	27.3	75	189.2	38.7	78	196.8	40.2
Île-Jésus	2,380	809	137.5	34.0	1,076	182.9	45.2	1,091	185.5	45.8
Île-de-Montréal	43,203	16,098	279.0	37.3	21,049	364.8	48.7	21,418	371.2	49.6
Joliette	1,177	708	482.4	60.2	842	573.7	71.5	866	590.1	73.6
Kamouraska	658	193	241.9	29.3	280	351.0	42.6	319	399.9	48.5
Labelle	595	210	232.0	35.3	271	299.4	45.5	277	306.1	46.6
Lac-Saint-Jean-Est	751	184	134.3	24.5	330	240.9	43.9	342	249.7	45.5
Lac-Saint-Jean-Ouest	968	238	131.7	24.6	349	193.1	36.1	355	196.4	36.7
Laprairie	895	338	250.5	37.8	444	329.0	49.6	459	340.2	51.3
L'Assomption	824	276	184.6	33.5	387	258.8	47.0	402	268.9	48.8
Laviolette	1,024	310	172.1	30.3	435	241.5	42.5	457	253.7	44.6
Lévis	1,125	382	218.1	34.0	522	298.1	46.4	552	315.2	49.1
L'Islet	482	165	225.6	34.2	232	317.2	48.1	245	334.9	50.8
Lothinière	591	186	215.5	31.5	255	295.5	43.1	268	310.6	45.3
Maskinongé	465	155	240.7	33.3	226	350.9	48.6	244	378.9	52.5
Matane	672	210	220.2	31.3	276	289.4	41.1	293	307.2	43.6
Matapedia	542	160	169.7	29.5	213	225.9	39.3	226	239.7	41.7
Mégantic	1,046	287	166.4	27.4	393	227.8	37.6	413	239.4	39.5
Missisquoi	766	257	262.7	33.6	392	400.7	51.2	420	429.3	54.8
Montcalm	481	172	297.7	35.8	232	401.5	48.2	239	413.6	49.7
Montmagny	590	179	223.0	30.3	272	338.9	46.1	280	348.9	47.5
Montmorency No. 1	441	149	240.2	33.8	193	311.1	43.8	206	332.0	46.7
Montmorency No. 2	86	35	221.5	40.7	49	310.0	57.0	49	310.0	57.0
Naperville	214	70	197.4	32.7	93	262.2	43.5	100	282.0	46.7
Nicolet	794	290	313.6	36.5	404	436.8	50.9	423	457.4	53.3
Papineau	749	290	302.5	38.7	378	394.3	50.5	391	407.9	52.2
Pontiac	492	180	298.3	36.6	253	419.3	51.4	258	427.6	52.4
Portneuf	953	303	195.2	31.8	427	275.0	44.8	440	283.4	46.2
Québec	7,790	2,643	230.0	33.9	3,736	325.1	48.0	3,801	330.7	48.8
Richelieu	917	337	250.5	36.8	438	325.6	47.8	464	345.0	50.6
Richmond	835	294	236.6	35.2	418	336.3	50.1	427	343.6	51.1
Rimouski	1,121	383	194.5	34.2	503	255.5	44.9	528	268.2	47.1
Rivière-du-Loup	810	245	203.0	30.2	369	305.7	45.6	379	314.0	46.8
Rouville	558	208	237.7	37.8	283	323.4	50.7	294	336.0	52.7
Saguenay	1,208	233	78.7	19.3	312	105.4	25.8	320	108.1	26.5
Shefford	1,105	342	189.5	31.0	511	283.1	46.2	519	287.6	47.0
Sherbrooke	2,090	722	258.2	34.5	1,041	372.3	49.8	1,053	376.6	50.4
Soulanges	372	243	753.0	65.3	327	1,013.3	87.9	332	1,028.8	89.2
Stanstead	873	177	158.4	20.3	294	263.1	33.7	304	272.1	34.8
St-Hyacinthe	1,285	367	250.5	28.6	502	342.6	39.1	528	360.3	41.1
St-Jean	817	459	367.6	56.2	558	446.9	68.3	565	452.5	69.2
St-Maurice	2,304	718	212.4	31.2	1,024	302.9	44.4	1,066	312.3	45.8
Témiscamingue	1,008	295	163.0	29.3	401	221.6	39.8	411	227.2	40.8

TABLE 24. Cardiovascular-renal Mortality Rates, by Local Areas, Cardiovascular-renal Deaths as a Percentage of All Deaths, 1965-1967 - Continued

TABLEAU 24. Taux de mortalité cardiovasculaires-rénales pour les régions locales, décès cardiovasculaires-rénaux par rapport à tous les décès, 1965-1967 - suite

County, census division or district — Comté, division de recensement ou district	Total deaths — Tous les décès	Heart diseases — Maladies du cœur			Cardiovascular diseases — Maladies cardiovasculaires			Cardiovascular-renal diseases — Maladies cardiovasculaires-rénales		
		Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès	Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès	Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès
Québec — Concluded — Fin:										
Témiscouata	519	149	191.7	28.7	211	271.5	40.7	219	281.8	42.2
Terrebonne	2,222	675	183.3	30.4	961	260.9	43.2	984	267.1	44.3
Vaudreuil	621	240	234.9	38.6	306	299.5	49.3	311	304.4	50.1
Verchères	582	221	238.5	38.0	298	321.6	51.2	305	329.2	52.4
Wolfe	352	109	216.4	31.0	163	323.5	46.3	168	333.5	47.7
Yamaska	344	92	197.4	26.7	134	287.5	39.0	139	298.3	40.4
Territoire-Abitibi	154	22	41.0	14.3	34	63.3	22.1	35	65.2	22.7
Territoire-Mistassini	46	5	86.0	10.9	6	103.2	13.0	6	103.2	13.0
Territoire-Nouveau Québec (Ungava)	194	9	33.4	4.6	13	48.2	6.7	15	55.6	7.7
Ontario.....	163,395	63,654	304.6	39.0	87,385	418.2	53.5	88,311	422.6	54.0
Algoma	2,266	858	251.8	37.9	1,120	328.8	49.4	1,150	337.6	50.8
Brant	2,493	981	359.6	39.4	1,369	501.8	54.9	1,386	508.0	55.6
Bruce	1,455	569	440.2	39.1	851	658.4	58.5	855	661.5	58.8
Carleton	8,825	3,442	281.6	39.0	4,720	386.1	53.5	4,768	390.1	54.0
Cochrane	2,139	714	244.5	33.4	976	334.2	45.6	992	339.7	46.4
Dufferin	551	218	424.8	39.6	328	639.1	59.5	331	644.9	60.1
Dundas	529	233	454.0	44.0	305	594.3	57.7	306	596.3	57.8
Durham	1,047	417	312.0	39.8	603	451.2	57.6	608	454.9	58.1
Elgin	1,930	740	398.4	38.3	1,126	606.2	58.3	1,138	612.7	59.0
Essex	7,068	2,750	326.3	38.9	3,780	448.5	53.5	3,822	453.5	54.1
Frontenac	2,186	862	295.8	39.4	1,150	394.6	52.6	1,166	400.1	53.3
Glengarry	525	201	368.5	38.3	277	507.9	52.8	281	515.2	53.5
Grenville	705	316	449.6	44.8	431	613.2	61.1	436	620.3	61.8
Grey	2,084	883	470.2	42.4	1,246	663.6	59.8	1,264	673.1	60.7
Haldimand	858	325	360.9	37.9	501	556.3	58.4	504	559.6	58.7
Haliburton	262	125	536.4	47.7	155	665.1	59.2	155	665.1	59.2
Halton	2,347	780	184.7	33.2	1,144	270.8	48.7	1,154	273.2	49.2
Hastings	2,358	861	304.9	36.5	1,290	456.8	54.7	1,303	461.4	55.3
Huron	1,681	640	391.8	38.1	944	577.9	56.2	951	582.2	56.6
Kenora	1,003	322	269.9	32.1	428	358.8	42.7	436	365.5	43.5
Kenora (Patricia Portion)	234	41	96.0	17.5	50	117.1	21.4	52	121.8	22.2
Kent	2,681	1,089	376.5	40.6	1,499	518.3	55.9	1,511	522.4	56.4
Lambton	2,568	1,040	320.3	40.5	1,391	428.4	54.2	1,408	433.6	54.8
Lanark	1,379	593	479.6	43.0	808	653.5	58.6	816	660.0	59.2
Leeds	1,480	612	415.2	41.4	823	558.4	55.6	830	563.1	56.1
Lennox and Addington	674	282	373.0	41.8	384	507.9	57.0	386	510.5	57.3
Lincoln	3,335	1,252	285.7	37.5	1,744	397.9	52.3	1,765	402.7	52.9
Manitoulin	345	139	439.4	40.3	192	607.0	55.7	193	610.1	55.9
Middlesex	6,049	2,299	307.3	38.0	3,177	424.6	52.5	3,211	429.2	53.1
Muskoka	863	396	476.7	45.9	517	622.3	59.9	521	627.2	60.4
Nipissing	1,624	638	289.2	39.3	811	367.6	49.9	831	376.7	51.2
Norfolk	1,471	586	386.2	39.8	787	518.7	53.5	796	524.6	54.1
Northumberland	1,335	522	386.0	39.1	768	568.0	57.5	777	574.6	58.2
Ontario	3,238	1,306	254.9	40.3	1,748	341.1	54.0	1,763	344.0	54.4
Oxford	2,091	825	361.8	39.5	1,178	516.5	56.3	1,196	524.4	57.2
Parry Sound	865	379	445.9	43.8	476	560.0	55.0	487	572.9	56.3
Peel	2,563	910	176.0	35.5	1,273	246.2	49.7	1,281	247.8	50.0
Perth	1,854	722	398.3	38.9	1,017	561.0	54.9	1,034	570.4	55.8
Peterborough	2,115	832	338.4	39.3	1,151	468.1	54.4	1,162	472.6	54.9
Prescott	680	274	336.3	40.3	407	499.6	59.9	416	510.6	61.2
Prince Edward	639	230	359.8	36.0	362	566.3	56.7	364	569.5	57.0
Rainy River	611	198	255.7	32.4	292	377.0	47.8	300	387.4	49.1
Renfrew	2,192	779	290.3	35.5	1,101	410.3	50.2	1,115	415.5	50.9
Russell	538	207	326.9	38.5	305	481.7	56.7	306	483.3	56.9
Simcoe	4,067	1,705	381.1	41.9	2,383	532.6	58.6	2,410	538.7	59.3
Stormont	1,474	524	293.3	35.6	737	412.5	50.0	742	415.3	50.3
Sudbury	3,059	1,122	214.8	36.7	1,434	274.6	46.9	1,455	278.6	47.6
Thunder Bay	3,525	1,389	322.3	39.4	1,824	423.2	51.7	1,842	427.4	52.3
Timiskaming	1,275	509	359.8	39.9	696	492.0	54.6	713	504.0	55.9
Victoria	1,102	384	414.0	34.8	628	677.1	57.0	634	683.6	57.5
Waterloo	4,527	1,714	263.6	37.9	2,465	379.1	54.5	2,490	383.0	55.0
Welland	4,198	1,592	296.8	37.9	2,182	406.7	52.0	2,210	412.0	52.6
Wellington	2,441	977	345.8	40.0	1,407	498.0	57.6	1,423	503.7	58.3
Wentworth	9,102	3,459	292.4	38.0	4,851	410.1	53.3	4,898	414.1	53.8
York	44,889	17,891	295.5	39.9	23,773	392.7	53.0	23,967	395.9	53.4

TABLE 24. Cardiovascular-renal Mortality Rates, by Local Areas, Cardiovascular-renal Deaths as a Percentage of All Deaths, 1965-1967 — Concluded

TABLEAU 24. Taux de mortalité cardiovasculaires-rénales pour les régions locales, décès cardiovasculaires-rénaux par rapport à tous les décès, 1965-1967 — fin

County, census division or district — Comté, division de recensement ou district	Total deaths — Tous les décès	Heart diseases — Maladies du cœur			Cardiovascular diseases — Maladies cardiovasculaires			Cardiovascular-renal diseases — Maladies cardiovasculaires-rénales		
		Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès	Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès	Deaths — Décès	Crude death rate — Taux brut de mortalité	Deaths as a percentage of all deaths — Décès par rapport à tous les décès
Manitoba	23,283	8,089	279.8	34.7	11,672	403.7	50.1	11,788	407.7	50.6
Division No. 1	500	167	186.4	33.4	250	279.0	50.0	251	280.1	50.2
Division No. 2	796	313	298.7	39.3	448	427.5	56.3	454	433.2	57.0
Division No. 3	573	176	283.2	30.7	296	476.2	51.7	300	482.7	52.4
Division No. 4	367	120	291.1	32.7	206	499.6	56.1	207	502.1	56.4
Division No. 5	815	327	337.6	40.1	445	459.5	54.6	446	460.5	54.7
Division No. 6	652	208	226.2	31.9	330	358.9	50.6	331	360.0	50.8
Division No. 7	1,263	464	294.5	36.7	675	428.4	53.4	680	431.5	53.8
Division No. 8	579	209	319.4	36.1	295	450.9	51.0	297	453.9	51.3
Division No. 9	286	104	295.0	36.4	150	425.5	52.4	152	431.1	53.1
Division No. 10	558	218	386.1	39.1	308	545.5	55.2	309	547.3	55.4
Division No. 11	376	118	311.1	31.4	160	421.8	42.6	160	421.8	42.6
Division No. 12	756	257	291.0	34.0	376	425.8	49.7	376	425.8	49.7
Division No. 13	377	134	354.4	35.5	184	486.7	48.8	186	492.0	49.3
Division No. 14	164	58	299.5	35.4	79	408.0	48.2	81	418.3	49.4
Division No. 15	355	113	259.0	31.8	166	380.5	46.8	170	389.7	47.9
Division No. 16	1,057	164	100.5	15.5	262	160.6	24.8	271	166.1	25.6
Division No. 17	600	243	374.8	40.5	320	493.6	53.3	328	505.9	54.7
Division No. 18	432	123	273.1	28.5	192	426.4	44.4	197	437.5	45.6
Division No. 19	433	147	238.8	33.9	195	316.8	45.0	198	321.7	45.7
Division No. 20	12,344	4,426	290.0	35.9	6,335	415.1	51.3	6,394	418.9	51.8
Saskatchewan	22,285	7,696	268.8	34.5	11,138	389.0	50.0	11,255	393.1	50.5
Swift Current H.S.A. No. 1	1,366	491	287.1	35.9	717	419.2	52.5	724	423.3	53.0
Assiniboia-Gravelbourg H.S.A. No. 2	636	230	307.8	36.2	337	451.0	53.0	342	457.7	53.8
Weyburn-Estevan H.S.A. No. 3	1,400	479	269.2	34.2	703	395.1	50.2	711	399.6	50.8
Regina Rural H.S.A. No. 5	1,909	618	271.1	32.4	932	408.8	48.8	942	413.2	49.3
Moose Jaw H.S.A. No. 6	1,627	625	371.3	38.4	831	493.6	51.1	838	497.8	51.5
Rosetown H.S.A. No. 7	1,079	371	258.2	34.4	555	386.2	51.4	563	391.7	52.2
Saskatoon Rural H.S.A. No. 8	956	343	261.7	35.9	488	372.4	51.0	494	377.0	51.7
Wadena-Humboldt H.S.A. No. 9	1,106	434	299.3	39.2	599	413.1	54.2	600	413.8	54.3
Yorkton H.S.A. No. 10	2,070	715	282.2	34.5	1,053	415.7	50.9	1,066	420.8	51.5
Melfort-Tisdale H.S.A. No. 11	1,183	459	328.7	38.8	655	469.1	55.4	662	474.1	56.0
Prince Albert H.S.A. No. 12	1,593	528	252.6	33.1	769	367.9	48.3	779	372.7	48.9
North Battleford H.S.A. No. 13	1,515	539	277.9	35.6	769	396.5	50.8	777	400.7	51.3
Meadow Lake H.S.A. No. 14	281	87	244.6	31.0	118	331.8	42.0	121	340.3	43.1
N.S.A.D. H.S.A. No. 15	357	41	76.3	11.5	54	100.5	15.1	55	102.3	15.4
Regina City H.S.A. No. 16	2,618	815	207.2	31.1	1,231	312.9	47.0	1,239	315.0	47.3
Saskatoon City H.S.A. No. 17	2,589	921	264.9	35.6	1,327	381.7	51.3	1,342	386.0	51.8
Alberta	28,734	9,006	204.5	31.3	13,126	298.1	45.7	13,291	301.8	46.3
Division No. 1	981	358	307.1	36.5	530	454.6	54.0	532	456.4	54.2
Division No. 2	1,653	594	239.4	35.9	820	330.4	49.6	829	334.1	50.2
Division No. 3	731	230	259.1	31.5	361	406.6	49.4	366	412.3	50.1
Division No. 4	327	119	278.9	36.4	155	363.2	47.4	158	370.3	48.3
Division No. 5	803	289	267.7	36.0	411	380.7	51.2	416	385.3	51.8
Division No. 6	7,368	1,999	180.5	27.1	3,137	283.3	42.6	3,184	287.5	43.2
Division No. 7	922	319	260.4	34.6	457	373.1	49.6	465	379.6	50.4
Division No. 8	1,764	510	202.6	28.9	840	333.7	47.6	856	340.0	48.5
Division No. 9	437	105	192.4	24.0	160	293.1	36.6	162	296.8	37.1
Division No. 10	1,950	708	336.1	36.3	979	464.8	50.2	987	468.6	50.6
Division No. 11	7,976	2,680	187.7	33.6	3,711	259.8	46.5	3,756	263.0	47.1
Division No. 12	946	252	165.9	26.6	357	235.0	37.7	362	238.3	38.3
Division No. 13	994	319	240.9	32.1	452	341.3	45.5	459	346.6	46.2
Division No. 14	332	88	144.1	26.5	133	217.8	40.1	134	219.4	40.4
Division No. 15	1,550	436	164.5	28.1	623	235.1	40.2	625	235.8	40.3
British Columbia — Colombie-Britannique	48,244	17,936	319.3	37.2	25,060	446.1	51.9	25,281	450.0	52.4
Division No. 1	831	283	257.1	34.1	388	352.5	46.7	396	359.8	47.7
Division No. 2	1,699	626	268.0	36.8	865	370.3	50.9	875	374.6	51.5
Division No. 3	3,050	1,315	414.5	43.1	1,736	547.2	56.9	1,748	550.9	57.3
Division No. 4	28,015	10,747	350.6	38.4	15,028	490.3	53.6	15,146	494.1	54.1
Division No. 5	9,530	3,502	349.6	36.7	5,097	508.8	53.5	5,142	513.2	54.0
Division No. 6	1,654	513	210.6	31.0	665	273.1	40.2	678	278.4	41.0
Division No. 7	412	138	200.0	33.5	176	255.0	42.7	176	255.0	42.7
Division No. 8	1,608	424	136.2	26.4	552	177.3	34.3	562	180.5	35.0
Division No. 9	938	253	174.7	27.0	372	256.9	39.7	376	259.7	40.1
Division No. 10	507	135	108.7	26.6	181	145.7	35.7	182	146.5	35.9
Yukon	255	43	99.1	16.9	55	126.7	21.6	57	131.3	22.4
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	644	49	56.8	7.6	75	87.0	11.6	76	88.2	11.8

TABLE 25. Standardized Death Rates for Cardiovascular Diseases for Selected Countries, 1964
TABLEAU 25. Taux comparatifs de mortalité due aux maladies cardiovasculaires dans quelques pays, 1964

	All cardiovascular diseases		Vascular lesions		All heart diseases		Arteriosclerotic heart diseases		Other heart diseases	
	Toutes maladies cardiovasculaires	—	Lésions vasculaires	—	Toutes maladies du cœur	—	Artérosclérose du cœur	—	Autres maladies du cœur	—
	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang
Male — Masculin										
Mexico — Mexique	129.6	1	37.7	2	69.4	1	35.9	1	33.5	7
Greece — Grèce	201.7	2	73.4	5	118.0	4	78.9	4	39.1	11
Panama	245.6	3	83.5	9	110.6	2	79.3	5	31.3	5
France	275.6	4	91.1	13	157.1	6	70.1	2	86.9	22
Yugoslavia — Yougoslavie	297.1	5	71.9	4	209.0	9	147.9	9	61.1	19
Bulgaria — Bulgarie	302.6	6	125.6	21	149.3	5	98.9	6	50.4	16
Netherlands — Pays-Bas	319.0	7	73.8	7	223.0	11	189.3	14	33.7	8
Poland — Pologne	328.7	8	34.7	1	177.4	7	115.1	8	62.3	20
Norway — Norvège	349.3	9	91.5	14	240.7	15	212.2	15	28.5	2
Sweden — Suède	363.4	10	74.0	8	262.4	16	229.9	16	32.5	6
Italy — Italie	370.4	11	111.6	18	228.0	12	174.7	11	53.3	18
West Germany — Allemagne de l'Ouest	370.4	11	125.5	20	210.0	10	183.5	13	26.5	1
Japan — Japon	380.8	13	246.3	23	113.6	3	74.9	3	38.7	9
Austria — Autriche	386.1	14	112.9	19	233.2	13	181.4	12	51.8	17
Denmark — Danemark	392.4	15	87.9	12	277.2	17	238.2	17	39.0	10
Belgium — Belgique	398.0	16	59.0	3	208.8	8	113.7	7	95.1	23
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	400.7	17	91.5	14	236.9	14	173.5	10	63.4	21
CANADA	431.4	18	73.6	6	329.1	19	299.6	19	29.6	4
England and Wales — Angleterre et Pays de Galles	442.9	19	102.2	16	303.9	18	264.5	18	39.4	12
New Zealand — Nouvelle-Zélande	474.2	20	86.0	10	357.2	20	307.6	20	49.6	15
United States — États-Unis	503.9	21	87.2	11	380.2	22	335.8	22	44.3	13
Australia — Australie	535.7	22	102.2	16	390.2	23	341.7	23	48.5	14
Scotland — Écosse	537.8	23	142.6	22	359.0	21	330.3	21	28.8	3
Female — Féminin										
Mexico — Mexique	138.4	1	44.6	2	68.8	1	27.3	1	41.6	12
France	192.3	2	71.6	5	102.0	4	35.3	2	66.7	22
Greece — Grèce	200.6	3	87.8	11	103.1	5	65.3	6	37.7	10
Panama	231.3	4	90.8	13	80.9	2	53.7	3	27.3	2
Netherlands — Pays-Bas	254.8	5	81.0	8	152.5	9	115.1	12	37.5	9
Poland — Pologne	275.2	6	34.5	1	131.4	6	78.2	7	53.2	17
Yugoslavia — Yougoslavie	280.5	7	71.2	4	193.9	17	138.9	15	55.0	18
Norway — Norvège	283.6	8	102.6	17	164.6	12	128.4	13	36.2	6
West Germany — Allemagne de l'Ouest	284.3	9	119.0	20	132.3	7	107.1	9	25.1	1
Japan — Japon	290.0	10	182.0	23	90.1	3	57.0	5	33.2	3
Belgium — Belgique	295.8	11	55.8	3	136.3	8	56.7	4	79.6	23
Sweden — Suède	296.8	12	77.6	6	190.3	16	154.9	18	35.3	5
Austria — Autriche	297.8	13	101.4	16	158.9	11	110.0	10	48.9	16
Denmark — Danemark	303.1	14	88.2	12	185.0	15	148.2	17	36.8	8
CANADA	306.3	15	77.9	7	204.7	19	171.6	20	33.2	3
England and Wales — Angleterre et Pays de Galles	314.0	16	98.7	15	184.8	14	145.3	16	39.5	11
Italy — Italie	316.7	17	96.4	14	194.7	18	135.3	14	59.4	19
Bulgaria — Bulgarie	334.9	18	148.0	22	158.0	10	96.3	8	61.8	20
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	335.1	19	84.0	9	173.3	13	110.3	11	63.0	21
New Zealand — Nouvelle-Zélande	338.1	20	103.1	18	211.3	20	162.6	19	48.7	15
United States — États-Unis	349.6	21	84.7	10	235.2	23	191.2	23	44.0	13
Australia — Australie	380.5	22	114.1	19	233.5	22	188.8	21	44.7	14
Scotland — Écosse	398.0	23	139.1	21	227.2	21	190.9	22	36.3	7

**TABLE 26. Percentages of All Deaths due to Cardiovascular Diseases,
for Selected Countries, 1964**

**TABLEAU 26. Pourcentages des décès dus aux maladies cardiovasculaires,
dans quelques pays, 1964**

	Both sexes — Deux sexes		Male — Masculin		Female — Féminin	
	Percentage — Pourcentage	Rank — Rang	Percentage — Pourcentage	Rank — Rang	Percentage — Pourcentage	Rank — Rang
Mexico — Mexique	7.4	1	6.7	1	8.1	1
Panama	17.3	2	17.0	2	17.5	2
Yugoslavia — Yougoslavie	28.3	3	25.5	3	31.1	3
Greece — Grèce	28.9	4	26.0	4	32.0	4
Poland — Pologne	32.9	5	29.5	5	36.6	5
France	34.3	6	31.7	6	37.0	6
Japan — Japon	38.5	7	37.3	7	39.9	7
West Germany — Allemagne de l'Ouest	41.8	8	39.9	9	44.0	8
Austria — Autriche	43.2	9	40.1	10	46.3	10
Bulgaria — Bulgarie	43.7	10	37.4	8	50.5	15
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	44.4	11	40.5	11	48.6	12
Netherlands — Pays-Bas	44.6	12	43.4	13	46.2	9
Italy — Italie	45.1	13	41.6	12	49.2	13
Belgium — Belgique	45.5	14	43.7	14	47.6	11
Denmark — Danemark	49.7	15	49.9	19	49.4	14
CANADA	49.9	16	49.4	16	50.7	16
Norway — Norvège	50.5	17	49.4	16	51.7	17
New Zealand — Nouvelle-Zélande	50.7	18	49.7	18	52.0	18
England and Wales — Angleterre et Pays de Galles.....	50.9	19	48.0	15	54.0	20
Sweden — Suède	52.5	20	51.6	21	53.6	19
United States — États-Unis	54.1	21	52.7	23	55.9	21
Scotland — Écosse	54.4	22	51.2	20	57.8	23
Australia — Australie	54.7	23	52.6	22	57.3	22

APPENDIX – APPENDICE

I. Values of S and Z for Standardized Death Rates, by Sex, Canada and Provinces
II. Valeurs de S et Z pour les taux normalisés de mortalité, selon le sexe, Canada et provinces
HEART DISEASES – MALADIES DU COEUR

	Male – Masculin		Female – Féminin	
	S	Z	S	Z
Province:				
Canada	- 7	- .21	- 161	- 5.60**
Newfoundland – Terre-Neuve	135	4.69**	91	3.15**
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	111	3.85**	- 5	- .14
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	91	3.15**	- 127	- 4.41**
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	113	3.92**	- 115	- 3.99**
Québec	77	2.66**	- 117	- 4.06**
Ontario	- 67	- 2.31*	- 151	- 5.25**
Manitoba	- 61	- 2.10*	- 129	- 4.48**
Saskatchewan	- 79	- 2.73**	- 141	- 4.90**
Alberta	- 99	- 3.43**	- 135	- 4.69**
British Columbia – Colombie-Britannique	- 93	- 3.22**	- 155	- 5.39**
Yukon	- 43	- 1.47	99	.92
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	- 27	- .91	98	.84
Age group – Groupe d'âge:				
0 - 4 years – ans	- 63	- 2.20*	- 87	- 3.03**
5 - 9 "	- 113	- 3.98**	- 87	- 3.03**
10-14 "	- 79	- 2.75**	- 107	- 3.73**
15-19 "	- 121	- 4.22**	- 129	- 4.49**
20-24 "	- 97	- 3.38**	- 103	- 3.59**
25-29 "	- 111	- 3.85**	- 77	- 2.66**
30-34 "	- 111	- 3.85**	- 141	- 4.90**
35-39 "	- 77	- 2.66**	- 141	- 4.90**
40-44 "	- 27	- .91	- 139	- 4.83**
45-49 "	11	.35	- 141	- 4.90**
50-54 "	53	1.82*	- 135	- 4.70**
55-59 "	1	-	- 149	- 5.18**
60-64 "	9	.28	- 145	- 5.04**
65-69 "	29	.98	- 149	- 5.18**
70-74 "	15	.49	- 143	- 4.97**
75-79 "	11	.35	- 145	- 5.04**
80-84 "	- 97	- 3.36**	- 115	- 3.99**
85+ "	- 39	- 1.33	- 69	- 2.38**

** .01 level of significance, .01 seuil de significance.

* .05 level of significance, .05 seuil de significance.

II. Values of S and Z for Standardized Death Rates, by Sex, Canada and Provinces
II. Valeurs de S et Z, pour les taux normalisés de mortalité, selon le sexe, Canada et provinces
CARDIOVASCULAR DISEASES — MALADIES CARDIOVASCULAIRES

	Male — Masculin		Female — Féminin	
	S	Z	S	Z
Province:				
Canada	- 95	- 3.29**	- 165	- 5.75**
Newfoundland — Terre-Neuve.....	101	3.50**	21	.70
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	77	2.66**	- 47	- 1.61
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	47	1.61	- 147	- 5.11**
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	105	3.64**	- 105	- 3.64**
Québec	29	.98	- 121	- 4.20**
Ontario	- 115	- 3.99**	- 161	- 5.60**
Manitoba	- 115	- 3.99**	- 151	- 5.25**
Saskatchewan	- 113	- 3.92**	- 147	- 5.11**
Alberta.....	- 119	- 4.13**	- 147	- 5.11**
British Columbia — Colombie-Britannique	- 115	- 3.99**	- 163	- 5.67**
Yukon.....	- 55	- 1.89*	43	1.48
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest.....	- 16	- .56	31	1.05
Age group — Groupe d'âge:				
0 - 4	- 115	- 4.00**	- 121	- 4.22**
5 - 9	- 89	- 3.10**	- 105	- 3.67**
10 - 14	- 83	- 2.89**	- 99	- 3.46**
15 - 19	- 119	- 4.13**	- 131	- 4.56**
20 - 24	- 103	- 3.58**	- 115	- 3.99**
25 - 29	- 93	- 3.23**	- 81	- 2.80**
30 - 34	- 109	- 3.78**	- 115	- 4.00**
35 - 39	- 73	- 2.52**	- 135	- 4.69**
40 - 44	- 57	- 1.96*	- 139	- 4.84**
45 - 49	- 35	- 1.19	- 155	- 5.39**
50 - 54	- 5	- .14	- 149	- 5.18**
55 - 59	- 71	- 2.45**	- 155	- 5.39**
60 - 64	- 75	- 2.59**	- 155	- 5.39**
65 - 69	- 67	- 2.31*	- 159	- 5.53**
70 - 74	- 47	- 1.61	- 161	- 5.60**
75 - 79	- 83	- 2.87**	- 155	- 5.39**
80 - 84	- 79	- 2.73**	- 125	- 4.34**
85 +	- 71	- 2.45**	- 73	- 2.52**

** .01 level of significance, .01 seuil de signification.

* .05 level of significance, .05 seuil de signification.

III. Values of S and Z for Standardized Death Rates, by Sex, Canada and Provinces
III. Valeurs de S et Z, pour les taux normalisés de mortalité, selon le sexe, Canada et provinces
CARDIOVASCULAR-RENAL DISEASES – MALADIES CARDIOVASCULAIRES-RÉNALES

	Male – Masculin		Female – Féminin	
	S	Z	S	Z
Province:				
Canada	- 135	- 4.69**	- 167	- 5.81**
Newfoundland – Terre-Neuve	89	3.08**	9	.28
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	57	1.96**	- 73	- 2.52**
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	11	.35	- 151	- 5.25**
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	83	2.87**	- 113	- 3.92**
Québec	- 109	- 3.78**	- 149	- 5.18**
Ontario	- 127	- 4.41**	- 161	- 5.60**
Manitoba	- 125	- 4.34**	- 153	- 5.32**
Saskatchewan	- 109	- 3.78**	- 147	- 5.11**
Alberta	- 125	- 4.34**	- 161	- 5.61**
British Columbia – Colombie-Britannique	- 117	- 4.06**	- 163	- 5.67**
Yukon	- 49	- 1.68*	43	1.47
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	- 21	- .70	39	1.33
Age group – Groupe d'âge:				
0- 4	- 129	- 4.50**	- 127	- 4.42**
5- 9	- 127	- 4.42**	- 135	- 4.69**
10-14	- 141	- 4.91**	- 143	- 4.98**
15-19	- 131	- 4.55**	- 145	- 5.04**
20-24	- 121	- 4.20**	- 123	- 4.27**
25-29	- 125	- 4.34**	- 119	- 4.13**
30-34	- 125	- 4.34**	- 125	- 4.34**
35-39	- 97	- 3.36**	- 139	- 4.83**
40-44	- 79	- 2.73**	- 145	- 5.04**
45-49	- 71	- 2.45**	- 157	- 5.46**
50-54	- 67	- 2.31*	- 155	- 5.39**
55-59	- 111	- 3.85**	- 155	- 5.39**
60-64	- 101	- 3.50**	- 155	- 5.39**
65-69	- 91	- 3.15**	- 163	- 5.67**
70-74	- 97	- 3.36**	- 163	- 5.67**
75-79	- 113	- 3.92**	- 159	- 5.53**
80-84	- 115	- 3.99**	- 141	- 4.90**
85+	- 101	- 3.50**	- 109	- 3.78**

** .01 level of significance, .01 seuil de signification.

* .05 level of significance, .05 seuil de signification.

REFERENCES — RÉFÉRENCES

1. Cardiovascular Disease and Stress: World Health Organization Chronicle April, 1971.
2. Mortality from Cardiovascular — renal Diseases in Canada and Elsewhere. D. Hewitt, Department of Epidemiology and Biometrics, School of Hygiene, University of Toronto.
3. Study Group on Atherosclerosis and Ischaemic Heart Disease. Technical Report No. 117, World Health Organization.
4. "Your Heart". Metropolitan Life Insurance Company, 1964.
5. "Multiple Causes in Cardiovascular-renal Diseases". Statistical Bulletin, Metropolitan Life Insurance Company, February, 1965.
6. Geographical Distribution of Deaths from Arteriosclerotic Heart Disease in Canada. Dr. L. C. Neri, Dr. J.J. Day, Canadian Journal of Public Health, July, 1968.
7. Public Health Reports, November 1967. Department of Health, Education and Welfare. U.S. Government.
8. An Anglo-American Cardiovascular Comparison. The Lancet, December 30, 1967.
9. Mortality from Cardiovascular Diseases, World Health Organization Chronicle, June, 1960.
10. The Heart in Hypertension, Dr. C.J. Dickinson. The Lancet, April 20, 1968.



1010014012

DATE DUE
DATE DE RETOUR

Catalogue

IS STATISTIQUES SUR LA

distribution des publications,
e Canada, ou à Information

STATISTIQUES DE L'ÉTAT

- 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. (liste détaillée à quatre chiffres pour le Cana

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, 1955-1
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.
84-527 Tables de mortalité par sexe, Canada et provinces, 1965-1967, HS., Bil.

Autres publications:

- 84-520 Mortalité générale due au cancer, 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.
84-528 Mortalité due au suicide, 1950-1968, HS., Bil.
84-529 Cardiovasculaire-rénale mortalité, 1950-1968, 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 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 infirmiers d'hygiène, A., Bil.
83-220 Personnel sanitaire—Infirmières autorisées—A., Bil.
83-507F Personnel sanitaire des hôpitaux—Généralités, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-508F Personnel sanitaire des hôpitaux—Techniciens de radiologie, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-509F Personnel sanitaire des hôpitaux—Techniciens de laboratoire, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-510F Personnel sanitaire des hôpitaux—Physiothérapeutes et ergothérapeutes, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-511F Personnel sanitaire des hôpitaux—Diététiciens, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-512F Personnel sanitaire des hôpitaux—Pharmacien, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-513F Personnel sanitaire des hôpitaux—Archivistes médicaux, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-514F Personnel sanitaire des hôpitaux—Psychologues, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-515F Personnel sanitaire des hôpitaux—Travailleurs sociaux, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-516F Personnel sanitaire des hôpitaux—Radiologues et anatomo-pathologistes, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-517F Personnel sanitaire des hôpitaux—Infirmières diplômées, 1961-1968, HS., F. et Angl.
83-518F Personnel sanitaire des hôpitaux—Infirmières, 1961-1968, HS., F. et Angl.

NLR 178

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.
83-505 *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.
82-208 Interventions chirurgicales et traitements, A., Bil.
82-207 Nouveaux sièges primaires de tumeurs malignes au Canada, 1960, A., Bil.
— Nouveaux sièges primaires de tumeurs malignes au Canada selon la région de recensement 1969-70 (Supplément à 82-207), A., Bil.
82-209 La morbidité hospitalière, Liste canadienne de diagnostiques, A., Bil.
— 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, Statistique Canada 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 à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

SELECTED PUBLICATIONS ON HEALTH STATISTICS

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

Catalogue

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.
84-527 Complete Life Tables by Sex, Canada and provinces, 1965-1967, O., Bil.

Other:

- 84-520 General Cancer Mortality, 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.
84-528 Suicide Mortality, 1950-1968, O., Bil.
84-529 Cardiovascular-Renal Mortality, 1950-1968, 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.
83-220 Health Manpower - Registered 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.
83-505 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.
82-208 Surgical Procedures and Treatments, A., Bil.
82-207 New Primary Sites of Malignant Neoplasms in Canada, 1969, A., Bil.
- New Primary Sites of Malignant Neoplasms in Canada by Census District 1969-70 (Supplement to 82-207), A., Bil.
82-209 Hospital Morbidity, Canadian Diagnostic List, A., Bil.
- 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, Statistics Canada 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 Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.