

CATALOGUE No.

84-521

OCCASIONAL - IRRÉGULIER

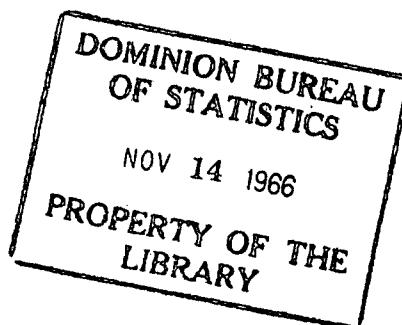
c. 3



## CANCER MORTALITY BY SITE

## MORTALITÉ PAR CANCER SELON LE SIÈGE

1950 - 1963



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Health and Welfare Division

Vital Statistics Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de la santé et du bien-être

Section de l'état civil

DATE DUE

NOV - 5 1975

CAT. NO. 1137

CATALOGUE No.

84-521

OCCASIONAL-IRRÉGULIER

Cancer Mortality by Site

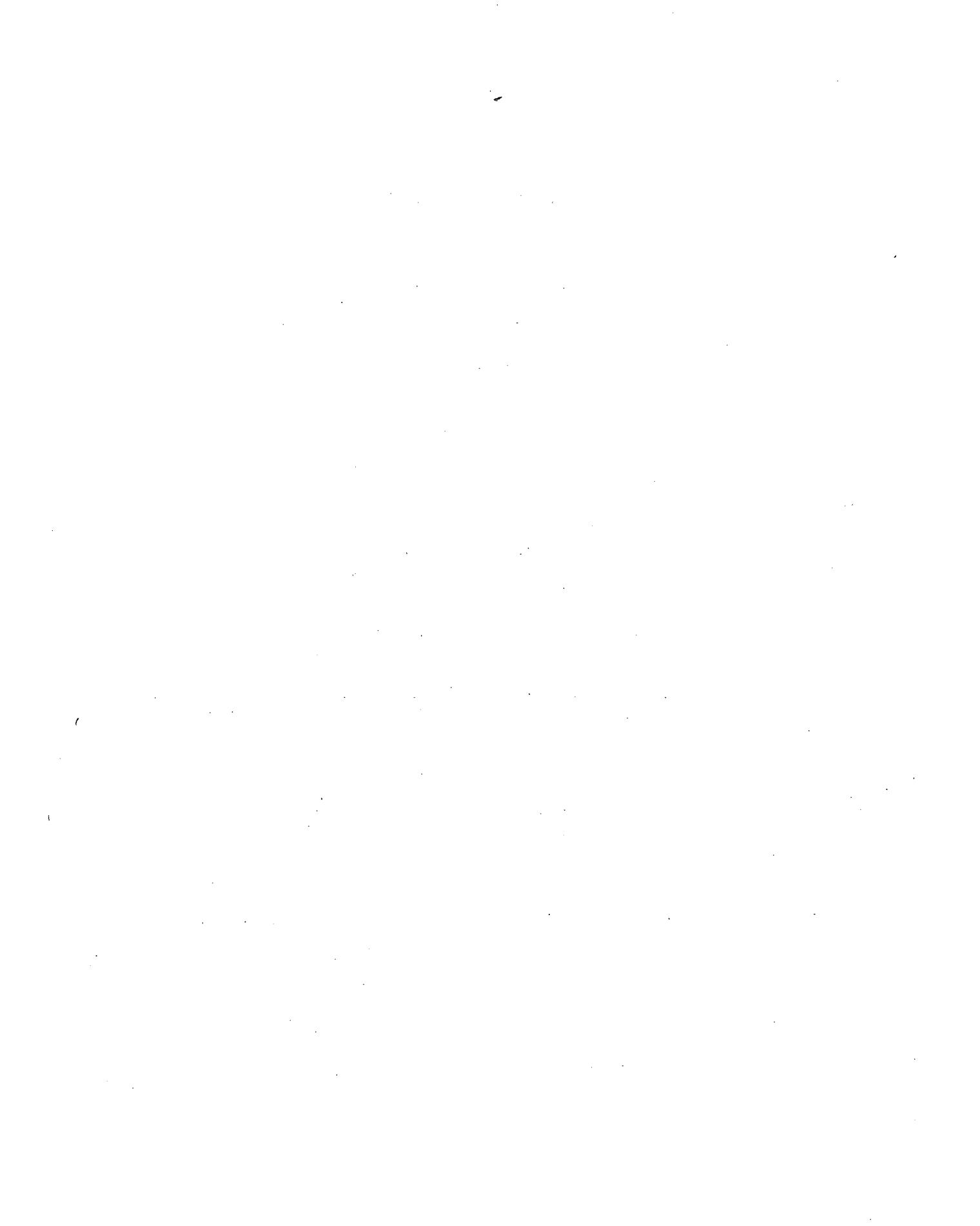
Mortalité par cancer selon le siège

1950-1963

ERRATA

1. SYMBOL

- .. figures not available
1. SIGNE CONVENTIONNEL
- .. indisponibles
2. Table 7, page 78. There should be the symbol ... under Males for each of the years 1950, 1956 and 1963 for the sites breast, cervix uteri, other uterus and ovary, and under Females for each of the years 1950, 1956 and 1963 for the site prostate.
2. Tableau 7, page 78. Le signe conventionnel ... devrait paraître sous sexe masculin à chacune des trois années 1950, 1956 et 1963 pour les sièges: sein, col utérin, autres parties de l'utérus et ovarie, et sous sexe féminin à chacune des trois années 1950, 1956 et 1963 pour le siège prostate.
3. Chart B, page 89. TAUX DE DÉCÈ PAR LE CANCER should read TAUX DE DÉCÈS PAR LE CANCER.
3. Graphique B, page 89. TAUX DE DÉCÈ PAR LE CANCER, lire TAUX DE DÉCÈS, PAR LE CANCER.
4. Chart C, page 111. TAUX COMPATIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER should read TAUX COMPARATIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER.
4. Graphique C, page 111. TAUX COMPATIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER, lire TAUX COMPARATIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER.
5. CHART D, page 133.
5. Graphique D, page 133.
- (a) STANDARDIZED CANCER DEATH RATES AY SITE AND SEX should read STANDARDIZED CANCER DEATH RATES BY SITE AND SEX.
- (a) STANDARDIZED CANCER DEATH RATES AY SITE AND SEX, lire STANDARDIZED CANCER DEATH RATES BY SITE AND SEX.
- (b) TAUX COMPARTIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER should read TAUX COMPARATIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER.
- (b) TAUX COMPARTIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER, lire TAUX COMPARATIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER.



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Health and Welfare Division — Division de la santé et du bien-être

Vital Statistics Section — Section de l'état civil

ALXC

2002209

CANCER MORTALITY BY SITE

MORTALITÉ PAR CANCER SELON LE SIÈGE

1950 - 1963

*Published by Authority of*  
The Minister of Trade and Commerce

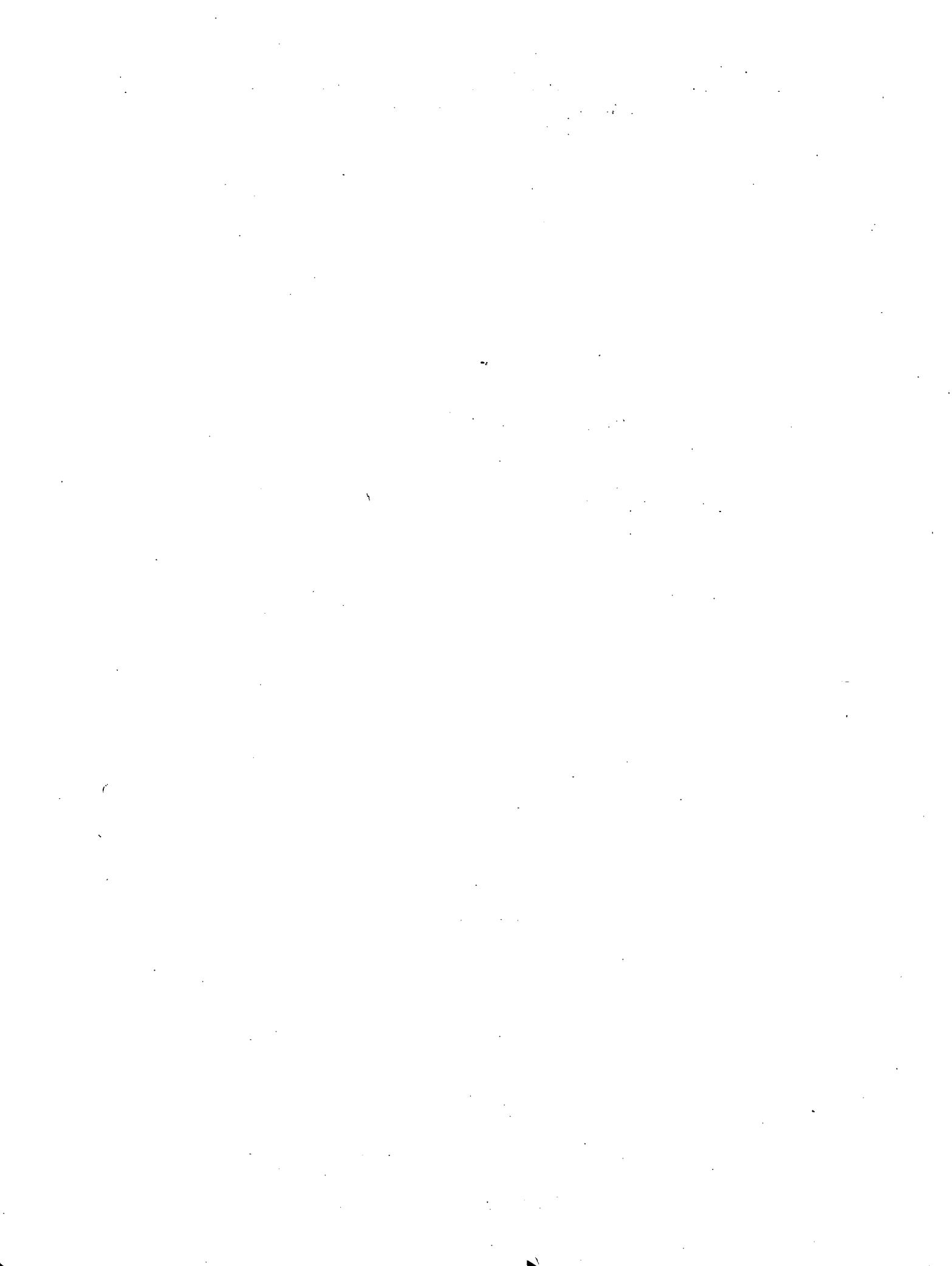
*Publication autorisée par*  
le ministre du Commerce

September - 1966 - Septembre  
9004-538

Price - Prix: \$1.50

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa



## PREFACE

Motivated by an increasing interest in cancer over the past few years, the Dominion Bureau of Statistics has initiated a series of analytical reports on cancer mortality. This is the second report in the series and, like the first, is based on data collected through the death registration system under a co-operative arrangement with the provincial vital statistics officials.

The report contains descriptive and statistical analyses of cancer trends by site, age, sex, and province for the years 1950-1963, and an international comparison of cancer mortality by site among selected countries for the period 1960-1961, supplemented by tables and charts. Numerical results of certain statistical tests of significance are contained in the Appendix.

A similar report on an urban-rural comparison of cancer mortality for the years 1950-1965, now under consideration, is scheduled for release early next year. Other cancer reports being considered for this series are analyses by counties, census divisions, and districts, and relationships of demographic characteristics of the population to cancer mortality.

WALTER E. DUFFETT,  
*Dominion Statistician.*

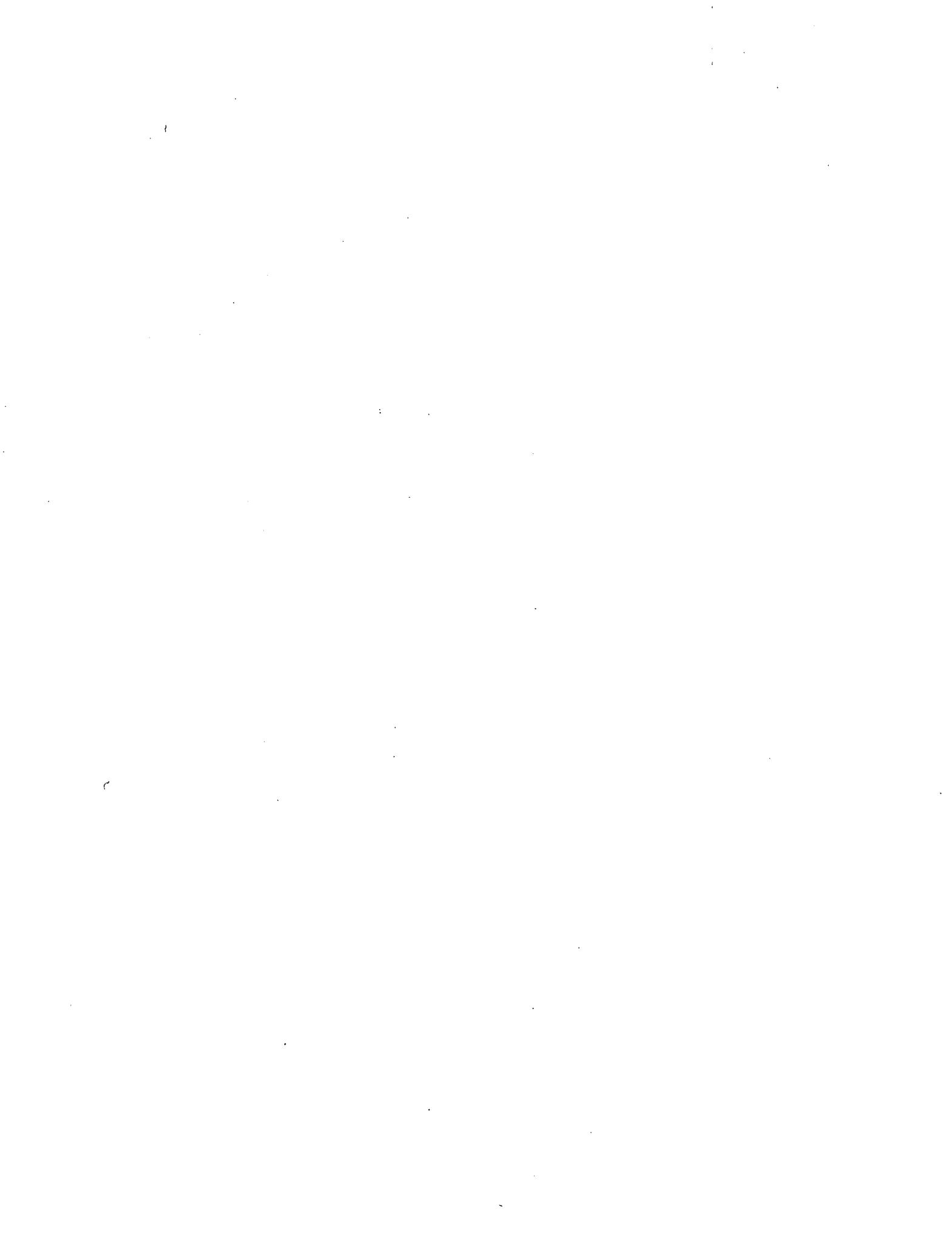
## PRÉFACE

L'intérêt croissant manifesté pour le cancer depuis quelques années a incité le Bureau fédéral de la statistique à commencer une série de rapports analytiques sur la mortalité due au cancer. Cet ouvrage constitue le deuxième rapport de la série et, comme le premier, se fonde sur les données recueillies grâce au système d'enregistrement des décès établi en vertu d'une entente coopérative avec les fonctionnaires provinciaux chargés de la statistique de l'état civil.

Le rapport contient des analyses descriptives et statistiques des tendances du cancer selon le siège, l'âge, le sexe et la province au cours des années 1950-1963, ainsi qu'une comparaison internationale de la mortalité causée par le cancer parmi certains pays d'après le siège de la maladie durant la période 1960-1961. Des tableaux et des graphiques complètent le tout. Les résultats numériques de certains tests statistiques de signification figurent à l'appendice.

Un rapport analogue sur la comparaison entre les centres urbains et ruraux au sujet de la mortalité attribuable au cancer au cours des années 1950-1965 est actuellement à l'étude et doit paraître au début de l'an prochain. D'autres rapports sur le cancer, qu'on a en vue pour la présente série, consisteront en des analyses selon le comté, la division de recensement et le district, ainsi qu'en des exposés montrant la corrélation entre diverses caractéristiques démographiques de la population et la mortalité due au cancer.

WALTER E. DUFFETT,  
*Le statisticien du Dominion.*



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	7
Cancer Deaths and Rates by Site, Sex and Age Group, Canada, 1950-1963 .....	9
Provincial Distribution of Cancer Deaths and Rates by Site and Sex, 1950-1963 .....	18
Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 .....	30
International Comparison of Cancer Mortality by Site and Sex, 1960-1961 .....	33
References .....	37

### Table

1. Cancer Deaths by Site, Sex, and Age Group, Canada, 1950-1963 .....	38
2. Crude Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada, 1950-1963 .....	45
3. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada, 1950-1963 .....	46
4. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 .....	47
5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 .....	54
6. Percentage Distribution of Cancer Deaths by Major Group and Sex, Canada and Provinces, 1950, 1956, 1963 .....	76
7. Percentage Distribution of Cancer Deaths by Site and Sex, Canada, 1950, 1956, 1963 .....	78
8. Canadian Standardized Cancer Death Rates for Selected Sites compared with Corresponding Rates in Other Countries by Sex, 1960-1961 .....	78
9. Standardized Cancer Death Rates for Selected Sites and Countries by Sex, 1960-1961 .....	79

### Chart

A. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada, 1950-1963 .....	83
B. Age-Specific Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada, 1950-1963 .....	89

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	7
Décès par le cancer et taux du cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950-1963 .....	9
Répartition provinciale des décès par le cancer et des taux selon le siège et le sexe, 1950-1963 .....	18
Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale, selon le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 .....	30
Comparaison internationale des décès par le cancer selon le siège et le sexe, 1960-1961 .....	33
Références .....	37

### Tableau

1. Décès par le cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950-1963 .....	38
2. Taux bruts des décès par le cancer, selon le siège et le sexe, Canada, 1950-1963 ....	45
3. Taux comparatifs de décès par le cancer, selon le siège et le sexe, Canada, 1950-1963 .....	46
4. Taux comparatifs de décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 .....	47
5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 .....	54
6. Répartition procentuelle des décès par le cancer selon les principaux groupes et le sexe, Canada et provinces, 1950, 1956, 1963 .....	76
7. Répartition procentuelle des décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada, 1950, 1956, 1963 .....	78
8. Comparaison des taux comparatifs de décès par le cancer au Canada, pour certains sièges, avec les taux d'autres pays suivant le sexe, 1960-1961 .....	78
9. Taux comparatifs de décès par le cancer selon certains sièges et pays, et suivant le sexe, 1960-1961 .....	79

### Graphique

A. Taux comparatifs de décès par le cancer, selon le siège et le sexe, Canada, 1950-1963 .....	83
B. Taux de décès par le cancer, à certains âges, selon le siège et le sexe, Canada, 1950-1963 .....	89

**TABLE OF CONTENTS – Concluded**

	Page
<b>Chart</b>	
C. Standardized Cancer Death Rates by Site, Sex, and Province, 1950-1963 ....	111
D. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex for Selected Countries, 1960-1961 .....	133
<b>Appendix</b>	
I. Value of S and z by Site and Sex; Canada, Age Groups for Canada, and Provinces	164

**TABLE DES MATIÈRES – fin**

	Page
<b>Graphique</b>	
C. Taux comparatifs de décès par le cancer, selon le siège, le sexe et la province, 1950-1963 .....	111
D. Taux comparatifs de décès par le cancer, selon le siège et le sexe, dans certains pays, 1960-1961 .....	133
<b>Appendice</b>	
I. Valeurs de S et z suivant le siège et le sexe; Canada, groupes d'âge au Canada, provinces .....	164

## INTRODUCTION

Cancer can originate in any one of many parts of the body, and is classified medically according to its place of origin or "site". It is commonly known that recent trends of cancer mortality for different sites have been widely divergent; for example, there has been a large increase in mortality from lung cancer among males, and there has been a decrease in stomach cancer mortality for both sexes.

The previous report in this series [1] presented data on cancer mortality for Canada and the provinces for the period 1950-1963. The purpose of this Report is to present cancer mortality by site and sex for Canada and the provinces for the same period. Twenty-three sites, accounting for approximately 95 per cent of all Canadian cancer mortality, are treated individually. The sites are dealt with in the order in which their classification numbers appear in the *International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death*, Seventh Revision, 1955, and are as follows:

- (a) Buccal cavity and pharynx (140-148);
- (b) Oesophagus (150);
- (c) Stomach (151);
- (d) Small intestine, including duodenum and large intestine, except rectum (152, 153);
- (e) Rectum (154);
- (f) Biliary passages and liver (155, 156);
- (g) Pancreas (157);
- (h) Larynx (161);
- (i) Bronchus and trachea, and lung (162, 163);
- (j) Breast (170);
- (k) Cervix uteri (171);
- (l) Corpus uteri, other parts of uterus, including chorionepithelioma, and uterus unspecified (172-174);
- (m) Ovary, Fallopian tube, and broad ligament (175);
- (n) Prostate (177);
- (o) Kidney (180);
- (p) Bladder and other urinary organs (181);
- (q) Skin (190, 191);
- (r) Brain and other parts of nervous system (193);
- (s) Thyroid gland (194);
- (t) Bone (196);
- (u) Lymphosarcoma and reticulosarcoma, reticulosis, multiple myeloma, and mycosis fungoides (200, 202, 203, 205);
- (v) Hodgkin's disease (201);
- (w) Leukaemia and aleukaemia (204).

The full category titles of the International Classification have been condensed in some cases throughout the Report for convenience of publication. Benign cancer and cancer of unspecified nature have been excluded.

The first section reviews cancer mortality in Canada by site, sex, and age group over the fourteen-year period; the second section deals with

Le cancer peut prendre naissance dans n'importe quelle des nombreuses parties du corps et se classe au point de vue médical selon son point d'origine ou "siège". On sait généralement que les tendances des causes de la mortalité par le cancer, classées d'après le siège de la maladie, ont varié considérablement; par exemple, la mortalité attribuable au cancer du poumon parmi les personnes de sexe masculin a beaucoup augmenté et la mortalité par le cancer de l'estomac a diminué parmi les personnes des deux sexes.

Le premier rapport de la présente série [1] contient des données sur la mortalité considérée comme conséquence du cancer, au Canada et dans les provinces, au cours des années 1950-1963. Le but du présent rapport consiste dans la mise en évidence de la mortalité causée par le cancer suivant le siège de la maladie et d'après le sexe de la victime, au Canada et dans les provinces, au cours de cette même période. Il sera question de chacun des vingt-trois sièges du cancer qui répondent pour environ 95 p. 100 de tous les décès découlant de la maladie. Ces sièges seront traités dans l'ordre de leur classification numérique publiée dans la *Classification internationale des maladies, traumatismes et causes de décès*, septième révision, 1955, comme suit:

- a) Cavité buccale et pharynx (140-148);
- b) Oesophage (150);
- c) Estomac (151);
- d) Intestin grêle, y compris le duodénum et le gros intestin (rectum non compris) (152, 153);
- e) Rectum (154);
- f) Voies biliaires et foie (155, 156);
- g) Pancréas (157);
- h) Larynx (161);
- i) Bronches et trachée, et poumon (162, 163);
- j) Sein (170);
- k) Col utérin (171);
- l) Corps de l'utérus, autres parties de l'utérus (y compris le chorio-épithéliome), et l'utérus sans précisions (172-174);
- m) Ovaire, trompe et ligament large (175);
- n) Prostate (177);
- o) Rein (180);
- p) Vessie et autres organes urinaires (181);
- q) Peau (190, 191);
- r) Cerveau et autres parties du système nerveux (193);
- s) Corps thyroïde (194);
- t) Os (196);
- u) Lymphosarcome et réticulosarcome, réticulose, myélome multiple, et mycosis fongoïde (200, 202, 203, 205);
- v) Maladie de Hodgkin (201);
- w) Leucémie et aleucémie (204).

Les titres complets des catégories de la classification internationale ont été abrégés dans certains cas dans le rapport en vue d'en faciliter la publication. Le cancer bénin et le cancer de nature non déterminée ont été exclus.

La première section présente un examen de la mortalité due au cancer au Canada suivant le siège, le sexe et le groupe d'âge au cours de la période de

## CANCER MORTALITY BY SITE

cancer mortality by province, site, and sex, and compares the provincial patterns of cancer mortality with the national pattern of cancer mortality; the third section lists the cancer deaths in Canada and the provinces by sex according to the three-digit categories of the International Classification of Diseases; and the fourth section provides a comparison of cancer mortality by site in Canada with that of other countries.

As in our previous report, standardized death rates were calculated for each type of cancer to eliminate the effect of the changing age structure of the Canadian and provincial populations. All the Canadian and provincial rates used in the first two sections of the report were standardized to the Canadian population of 1956.<sup>1</sup> The standardized death rate for any site in any given year for males, say, is simply what the Canadian male death rate for that site would have been had the 1956 Canadian male population been exposed to the age-group death rates prevailing for the year and site in question. Such an arrangement enables valid comparisons to be made among the national rates for the different years, and between the national and provincial rates.

A one-sided non-parametric ranking test for trend [2, 3] was used to ascertain the behaviour of the force of mortality from each type of cancer. This test merely determines whether the mechanism generating the data has a gradual growth or decline—a positive or negative trend—without specifying the form of the trend. In the case of the Canadian data, the test was applied to the male and female standardized rates and to the male and female age-group death rates, for each site; for the provinces the test was applied only to the male and female standardized rates for each site. The results of the test are shown in the Appendix.

As in the previous report, 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 cancer death rates are given per 100,000 population. The symbols – and ... represent nil or zero and figures not applicable, respectively.

<sup>1</sup> Source: Population Estimates (Age and Sex), 1952-1960", DBS Reference Paper, Catalogue No. 91-506.

quatorze ans; la deuxième porte sur la mortalité attribuable au cancer selon la province, le siège et le sexe et établit une comparaison des tendances de la mortalité par le cancer sur le plan provincial avec les tendances consignées sur le plan national; la troisième énumère les décès dus au cancer au Canada et dans les provinces suivant le sexe d'après les rubriques à trois chiffres de la Classification internationale des maladies; et la quatrième compare, selon le siège, la mortalité due au cancer au Canada avec celle d'autres pays.

Tout comme dans notre premier rapport, nous avons calculé les taux comparatifs de décès de chaque catégorie de cancer afin d'éliminer les effets de la variation de la structure par âge de la population du Canada et des provinces. Nous avons normalisé tous les taux canadiens et provinciaux utilisés dans les deux premières sections du rapport en les appliquant à la population canadienne de 1956<sup>1</sup>. Le taux comparatif d'un siège quelconque en n'importe quelle année donnée chez l'homme, par exemple, est tout simplement ce que le taux canadien des décès chez le sexe masculin aurait été dans cette catégorie de siège si la population mâle de 1956 au Canada avait été exposée aux taux de décès propres aux groupes d'âge utilisés pour l'année et le siège en question. Cette méthode permet de faire des comparaisons valables entre les taux nationaux des différentes années ainsi qu'entre les taux nationaux et provinciaux.

Un test de rang non paramétrique unilatéral pour déterminer la tendance [2, 3] a servi pour connaître le comportement du taux instantané de la mortalité causée par chaque catégorie de cancer. Ce test détermine simplement si la structure qui engendre les données a une croissance ou une décroissance graduuelles (tendance positive ou négative) sans préciser la nature de la tendance. Dans le cas des données canadiennes, le test fut appliqué seulement aux taux comparatifs chez l'homme et chez la femme et aux taux de décès chez l'homme et chez la femme suivant le groupe d'âge, pour ce qui a trait à chaque siège. Quant aux provinces, le test ne fut appliqué qu'aux taux comparatifs chez l'homme et chez la femme dans le cas de chaque siège. Les résultats du test paraissent dans l'appendice.

Comme dans le premier rapport, grâce au système d'enregistrement des décès établi en vertu d'une entente avec les fonctionnaires provinciaux chargés de la statistique de l'état civil, les certificats médicaux servent de source au présent rapport. C'est la cause fondamentale, indiquée dans le certificat du médecin, que l'on a retenue comme cause de décès dans les calculs statistiques.

Tout au long du rapport, les taux de décès dus au cancer sont donnés pour 100,000 habitants. Les symboles – et ... signifient néant ou zéro et n'ayant pas lieu de figurer, respectivement.

<sup>1</sup> Source: "Estimations de la population (âge et sexe), 1952-1960", document de référence du B.F.S., numéro de catalogue 91-506.

**CANCER DEATHS AND RATES BY SITE,  
SEX AND AGE GROUP, CANADA,  
1950-1963**

This section of the report shows the relative importance of each type of cancer as a cause of death at the national level, depicts the pattern of age-group death rates for each site, and determines the behavior of the force of mortality for each site. Tables 1 and 7 show the number of cancer deaths by site, sex and age group, and the relative proportion of all cancer deaths attributable to each type of cancer, whereas the age-group death rates for the individual sites according to sex are plotted on Chart B. The chart shows that mortality rates increase steadily with advancing age for most types of cancer.

**Buccal Cavity and Pharynx (140-148)**

Cancer of the buccal cavity and pharynx has been responsible for about 400 male deaths annually in recent years. In 1950, such cancers accounted for over 4 per cent of all male cancer deaths, but this proportion has declined to slightly below 3 per cent by 1963. The age-adjusted male death rate from this type of cancer showed a highly significant decline over the period.

The age-group death rates for males 0-29 years showed a significant negative trend while those for men in their fifties recorded a significant positive trend. However, the force of mortality from such cancers declined appreciably for older men, the negative trend being highly significant for men over seventy.

Cancer of the buccal cavity and pharynx is not a major cause of death among women, accounting for somewhat more than 100 deaths annually during recent years. Fatalities from such cancers comprised about one per cent of all female cancer deaths. As the Appendix shows, there has been no appreciable change since 1950 in the death rate among women of any age group from this type of cancer.

**Oesophagus (150)**

Cancer of the oesophagus has caused approximately 300 male deaths annually in recent years, somewhat over 2 per cent of all male cancer deaths. The age-adjusted male death rate from cancer of the oesophagus showed no significant change over the period. The death rate from these cancers showed highly significant negative trends among men in the 0-29 and 40-49 age groups. The rates for the other age groups showed no significant trends.

**DÉCÈS PAR LE CANCER ET TAUX DU CANCER  
SELON LE SIÈGE, LE SEXE ET LE GROUPE  
D'ÂGE, CANADA, 1950-1963**

Cette section du rapport indique l'importance de chaque forme de cancer en tant que cause de décès au niveau national, décrit le régime des taux de décès par groupe d'âge selon chaque siège du cancer et détermine le comportement du taux instantané de mortalité d'après chacun de ces sièges. Les tableaux 1 et 7 révèlent le nombre de décès dus au cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, ainsi que la proportion relative de tous les décès attribuables à chaque forme de cancer, tandis que le graphique B illustre les taux de décès suivant le groupe d'âge d'après chacun des sièges et selon le sexe. Le graphique montre que, pour ce qui est de la plupart des formes de cancer, les taux de mortalité croissent de façon soutenue à mesure qu'on avance en âge.

**Cavité buccale et pharynx (140-148)**

Le cancer de la cavité buccale et du pharynx a été responsable d'environ 400 décès par année chez l'homme au cours des dernières années. En 1950, ce genre de cancer a répondu pour plus de 4 p. 100 du total des décès par le cancer chez l'homme, mais cette proportion a baissé pour s'établir à un peu moins de 3 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité attribuable à ce genre de cancer chez l'homme a marqué une décroissance très significative au cours de cette période.

Les taux de décès suivant le groupe d'âge chez l'homme de 0 à 29 ans ont accusé une tendance négative significative tandis qu'on a noté chez l'homme dans la cinquantaine une tendance positive significative. Cependant, le taux instantané de mortalité par cette forme de cancer a diminué sensiblement chez l'homme d'un âge plus avancé, la tendance négative ayant été très significative chez les vieillards de plus de soixante-dix ans.

Le cancer de la cavité buccale et du pharynx n'est pas une cause majeure de mortalité chez la femme, car, depuis quelques années, seulement un peu plus d'une centaine de décès par année lui sont attribuables. Les décès causés par ce genre de cancer n'ont représenté qu'environ 1 p. 100 de tous les cas mortels de cancer chez la femme. Comme le montre l'appendice, aucun changement sensible de la mortalité causée par cette forme de cancer chez l'élément féminin de tout groupe d'âge ne s'est manifesté depuis 1950.

**Oesophage (150)**

Le cancer de l'oesophage a causé la mort d'environ 300 hommes par année au cours des dernières années, soit un peu plus de 2 p. 100 de tous les décès attribuables au cancer chez la population masculine. Le taux comparatif de mortalité par le cancer de l'oesophage chez l'homme n'a pas varié de façon significative au cours de la période observée. Le taux de mortalité causée par ce genre de cancer a accusé des tendances négatives très significatives chez l'homme des groupes d'âge de 0-29 et de 40-49. Les taux des autres groupes d'âge n'ont manifesté aucune tendance significative.

Cancer of the oesophagus accounted for over 100 female deaths in most years, slightly more than one per cent of all female cancer fatalities. The female age-adjusted death rate for cancers of this type showed a significant negative trend. The age-group death rates for females in the 0-29 and 50-59 age groups showed highly significant negative trends. The changes in the other age-group rates were not significant.

Le cancer de l'oesophage a fait plus de 100 victimes parmi la population féminine au cours de la plupart des années observées, soit un peu plus d'un pour cent de tous les décès attribuables au cancer chez la femme. Le taux comparatif de mortalité due au cancer de cette nature a accusé une tendance négative significative. Quant à l'élément féminin des groupes d'âge de 0-29 et de 50-59, le taux de mortalité suivant le groupe d'âge a accusé des tendances négatives très significatives. Les autres taux suivant le groupe d'âge n'ont apporté aucun changement significatif.

### **Stomach (151)**

Cancer of the stomach has taken a very heavy toll of Canadian males throughout the period, accounting for between 1,800 and 2,100 deaths annually. Proportionately, however, victims of this type of cancer comprised rather less than 14 per cent of all male cancer victims in 1963, as compared with nearly 21 per cent in 1950. Chart A shows a highly significant decline in the male age-adjusted death rate from cancer of the stomach, from 26.44 in 1950 to 19.73 in 1963. The Appendix indicates highly significant negative trends from this type of cancer for all male age groups between 40-49 years and 70-79 years, and a significant negative trend among men eighty years and over.

### **Estomac (151)**

Au cours de la période observée, le cancer de l'estomac a fait un très grand nombre de victimes parmi la population mâle du Canada, soit une mortalité annuelle qui se situe entre 1,800 et 2,100 victimes par année. Cependant, toutes proportions gardées, les décès causés par ce genre de cancer ont représenté moins de 14 p. 100 de la mortalité totale attribuable au cancer chez l'homme en 1963, contre près de 21 p. 100 en 1950. Le graphique A révèle un décroissement très significatif du taux, comparatif de mortalité par le cancer de l'estomac, à savoir de 26.44 en 1950 à 19.73 en 1963. Pour ce qui a trait à ce genre de cancer, l'appendice indique des tendances négatives très significatives chez tous les groupes d'âge masculins entre 40-49 ans et 70-79 ans, ainsi qu'une évolution négative significative chez l'homme âgé de quatre-vingts ans et plus.

The female death toll from cancer of the stomach has fluctuated between 900 and 1,000 during the latter years of the period. The proportion of all female cancer deaths due to these cancers fell off from nearly 12 per cent in 1950 to slightly more than 8 per cent in 1963. The female age-adjusted death rate from cancer of the stomach showed a highly significant negative trend, declining from 14.68 in 1950 to 9.62 in 1963. The Appendix shows highly significant negative trends in the female death rate for cancer of the stomach in all age groups above 30-39 years.

Le nombre des victimes du cancer de l'estomac chez la femme a varié entre 900 et 1,000 au cours des dernières années de la période observée. La proportion des décès dus au cancer de cette nature chez la femme par rapport à la totalité des décès causés par cette maladie chez la population féminine s'est modifiée sensiblement, passant de près de 12 p. 100 en 1950 à un peu plus de 8 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité par le cancer de l'estomac a accusé une tendance négative très significative, en évoluant de 14.68 en 1950 à 9.62 en 1963. Dans l'appendice figurent des tendances négatives très significatives quant au taux de mortalité par le cancer de l'estomac chez la femme appartenant à tous les groupes d'âge au-dessus de celui de 30-39 ans.

### **Intestine (152, 153)**

The number of male deaths from cancer of the intestine rose from 1,027 in 1950 to 1,371 in 1963. Deaths from intestinal cancer constituted 10 per cent of all male cancer deaths in 1963, compared with slightly more than 11 per cent in 1950. The male age-adjusted death rate from cancers of this type changed very little over the period. The Appendix shows a significant negative trend in the male death rate from cancer of the intestine for the 0-29 age group and a significant positive trend for the 80+ age group. There was little change in the intervening age groups.

### **Intestins (152, 153)**

Le nombre de décès par le cancer de l'intestin chez l'homme s'est accru, passant de 1,027 en 1950 à 1,371 en 1963. La mortalité due à cette maladie a représenté 10 p. 100 de tous les décès causés par le cancer chez l'homme en 1963, contre un peu plus de 11 p. 100 en 1950. Le taux comparatif de mortalité par cette forme de cancer a peu varié au cours de la période observée. L'appendice révèle une évolution négative significative du taux de mortalité par le cancer de l'intestin chez l'homme du groupe d'âge de 0-29 et une tendance positive significative chez le groupe de 80 ans et plus. Il y a eu peu de changement chez les groupes intermédiaires.

The Canadian female death toll from cancer of the intestine rose from 1,216 in 1950 to 1,568 in 1963. This type of cancer accounted for approxi-

Les victimes du cancer de l'intestin chez la femme canadienne ont augmenté, passant de 1,216 en 1950 à 1,568 en 1963. Ce genre de cancer a répondu

mately 14 per cent of all female cancer victims throughout the period. Chart A shows a highly significant negative trend in the female age-adjusted death rate, declining from 18.11 in 1950 to 16.05 in 1963. The female age-group death rates for this type of cancer recorded a significant negative trend for age groups 0-29 years and 60-69 years and a highly significant negative trend for women in their fifties. The remaining female age groups showed little change.

#### **Rectum (154)**

The male death toll from cancer of the rectum has varied between 649 and 676 during the last four years. In 1950, cancer of the rectum accounted for over 6 per cent of all male cancer deaths, but this proportion declined to just under 5 per cent in 1963. The male age-adjusted death rate for this type of cancer showed no significant change over the period. There was a significant negative trend in the rate for boys and young men, and a significant positive trend for men eighty years and over.

The female death toll from cancer of the rectum rose quite steadily, from 320 in 1950 to 479 in 1963. Cancers of this type accounted for 4.2 per cent of all female cancer deaths in 1963 as compared with 3.8 per cent in 1950. The age-adjusted female death rate from cancer of the rectum recorded a slight, non-significant downward trend. The age-group death rate for girls and young women showed a significant negative trend. None of the older female age groups showed a significant trend.

#### **Biliary Passages and Liver (155, 156)**

The male death toll from cancers of the biliary passages and liver has varied between 300 and 400 over most of the period. Deaths from these cancers comprised 3.6 per cent of all male cancer fatalities in 1950, the percentage declining to 2.5 by 1963. The male age-adjusted death rate for cancer of the biliary passages and liver showed a significant negative trend. The death rates for all male age groups above 0-29 years recorded small decreases, the only significant one being among men in their fifties.

The female death toll from cancer of the biliary passages and liver has fluctuated around 500 in recent years. In 1950, deaths from these cancers comprised 5.6 per cent of all female cancer deaths, but this percentage has declined to 4.4 in 1963. The female age-adjusted death rate for this type of cancer showed a highly significant negative trend, declining from 6.94 in 1950 to 5.12 in 1963. The

pour environ 14 p.100 de la totalité des victimes féminines du cancer au cours de la période en question. Le graphique A révèle une évolution négative très significative du taux comparatif de mortalité chez la femme, la tendance allant de 18.11 en 1950 à 16.05 en 1963. Les taux de décès par cette forme de cancer, suivant le groupe d'âge, ont accusé une tendance négative significative chez la femme des groupes d'âge de 0-29 et de 60-69 ans, ainsi qu'une évolution négative très significative chez la femme dans la cinquantaine. Les autres groupes d'âge féminins n'ont produit que peu de changement.

#### **Rectum (154)**

Chez l'homme, le nombre des victimes du cancer du rectum a varié entre 649 et 676 au cours des quatre dernières années. En 1950, ce cancer a été responsable de plus de 6 p.100 de toute la mortalité par le cancer chez l'homme, mais cette proportion s'est modifiée en baisse pour descendre à un peu moins de 5 p.100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité due au cancer de cette nature n'a pas varié de façon significative au cours de cette période. Une tendance négative significative s'est manifestée dans le taux des adolescents et des jeunes hommes, et une tendance positive significative dans celui des vieillards âgés de quatre-vingts ans et plus.

Les victimes de sexe féminin faites par le cancer du rectum ont augmenté, de façon bien soutenue, de 320 en 1950 à 479 en 1963. Ce genre de cancer a répondu pour 4.2 p.100 de toute la mortalité par le cancer en 1963 en comparaison de 3.8 p.100 en 1950. Le taux comparatif de mortalité causée par le cancer du rectum a accusé une légère tendance décroissante non significative. Il y a eu tendance négative significative du taux de mortalité, suivant le groupe d'âge, chez les jeunes filles et les jeunes femmes. Aucun autre groupe d'âge plus avancé n'a manifesté de tendance significative chez la femme.

#### **Voies biliaires et foie (155, 156)**

Le nombre des victimes des cancers des voies biliaires et du foie chez l'homme a varié entre 300 et 400 au cours de la plus grande partie de la période observée. Les décès attribuables à ces sortes de cancer ont représenté 3.6 p.100 de toute la mortalité masculine par le cancer en 1950, mais ce pourcentage a progressivement descendu pour s'établir à 2.5 en 1963. Le taux comparatif de mortalité par le cancer des voies biliaires et du foie a accusé une tendance négative significative. Il y a eu légère atténuation des taux de mortalité chez tous les groupes d'âge masculins au-dessus de 0-29 ans, la seule baisse significative se produisant chez l'homme dans la cinquantaine.

Au cours des dernières années, les victimes féminines du cancer des voies biliaires et du foie ont été au nombre de 500, plus ou moins. En 1950, la mortalité due à ces cancers a représenté 5.6 p.100 de tous les décès par le cancer chez la femme, mais ce pourcentage s'est modifié en baisse pour s'établir à 4.4 en 1963. Le taux comparatif de mortalité causée par ce genre de cancer a accusé une tendance négative

female death rate for all age groups except the very aged showed significant or highly significant negative trends.

### Pancreas (157)

The male mortality from cancer of the pancreas has risen sharply over the period, from 419 in 1950 to nearly 800 in recent years. Cancer of the pancreas accounted for 5.6 per cent of all male cancer deaths in 1963, as compared with 4.6 per cent in 1950. The male age-adjusted death rate for this type of cancer showed a highly significant positive trend, rising from 5.85 in 1950 to 8.15 in 1963. The age-group death rates for these cancers showed a significant positive trend for the 30-39 male age group and highly significant positive trends for all males at least in their fifties.

Cancer of the pancreas caused rather fewer than 300 female deaths annually at the beginning of the period, the figure rising steadily to 510 in 1963. Deaths from cancer of the pancreas comprised 3.3 per cent of all female cancer deaths in 1950 and 4.5 per cent in 1963. The female age-adjusted death rate from this type of cancer showed a highly significant positive trend, increasing from 4.17 in 1950 to 5.21 in 1963. The age-group death rates for females under forty changed little over the period. The rates for all the older age groups, with the exception of those for women in their sixties, showed significant positive trends.

### Larynx (161)

The number of male deaths from cancer of the larynx has averaged about 150 in recent years, but rose to 180 in 1963. These cancers are responsible for about 1.3 per cent of male cancer deaths. The age-adjusted male death rate from cancers of the larynx recorded no significant trend. The age-group rate for males in their fifties showed a highly significant positive trend but the other male age-group death rates recorded no significant change.

Cancer of the larynx accounted for only twenty female deaths in 1963. The female age-adjusted death rate showed no significant trend. The female age-group death rate showed a highly significant negative trend for age groups below 40-49 years and a significant negative trend for women in their fifties.

très significative, passant de 6.94 en 1950 à 5.12 en 1963. Quant au taux de mortalité féminine de tous les groupes d'âge, sauf celui des femmes très âgées, les tendances se sont montrées significatives ou très significatives.

### Pancréas (157)

La mortalité masculine due au cancer du pancréas a augmenté d'une façon très sensible au cours de la période observée, passant de 419 en 1950 à près de 800 en ces dernières années. Ce cancer a été responsable de 5.6 p.100 de la totalité des décès par le cancer en 1963, en comparaison de 4.6 p.100 en 1950. Le taux comparatif de mortalité due à ce genre de cancer a accusé une évolution positive très significative, à savoir de 5.85 en 1950 à 8.15 en 1963. Une tendance positive significative des taux de la mortalité causée par ces cancers suivant le groupe d'âge s'est manifestée chez le groupe masculin de 30-39 ans et des tendances positives très significatives, chez tous les hommes ayant atteint au moins la cinquantaine.

Le cancer du pancréas a causé moins de 300 décès par année chez la femme au début de la période observée, mais cette moyenne s'est modifiée en hausse de façon soutenue pour s'établir à 510 en 1963. La mortalité par cancer du pancréas a représenté 3.3 p. 100 de la totalité des décès causés par le cancer en 1950 et 4.5 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité féminine attribuable à ce genre de cancer a accusé une tendance positive très significative passant de 4.17 en 1950 à 5.21 en 1963. Les taux de mortalité suivant le groupe d'âge ont peu varié, au cours de la période en question, chez la femme n'ayant pas atteint la quarantaine. Les taux de tous les autres groupes d'âge plus avancé, sauf ceux de la femme dans la soixantaine, ont révélé des tendances positives significatives.

### Larynx (161)

Le nombre moyen des décès par le cancer du larynx chez l'homme a été d'environ 150 au cours des dernières années, mais cette moyenne a augmenté pour se fixer à 180 en 1963. Ce genre de cancer cause environ 1.3 p.100 de la mortalité masculine par cancer. Aucune évolution significative ne s'est manifestée dans le taux comparatif de mortalité masculine due au cancer du larynx. Le taux du groupe d'âge de l'homme dans la cinquantaine a accusé une tendance positive très significative mais les autres groupes d'âge masculins n'ont pas enregistré de modification significative de leurs taux de décès.

Le cancer du larynx n'a répondu que pour vingt décès chez le sexe féminin en 1963. Le taux comparatif de mortalité féminine n'a révélé aucune tendance significative. Le taux de mortalité suivant le groupe d'âge a accusé une évolution négative très significative chez les groupes d'âge au-dessous de 40-49 ans et une tendance négative significative chez la femme dans la cinquantaine.

**Trachea, Bronchus and Lung (162, 163)**

Total male mortality from cancer of the trachea, bronchus and lung increased very rapidly from 1,034 in 1950 to 2,829 in 1963. The proportion of all male cancer deaths ascribable to this type of cancer rose from 11.3 per cent in 1950 to 20.6 per cent in 1963. The male age-adjusted death rate from cancers of the trachea, bronchus and lung more than doubled over the period, advancing from 14.18 in 1950 to 30.46 in 1963. Highly significant positive trends were recorded for males of all age groups above 30-39 years. Chart B shows that the male age-group death rate for this site is lower for the very aged than for the elderly.

Cancer of the trachea, bronchus and lung is a less important cause of death among females than among males. Nevertheless, female mortality from these cancers rose from 202 in 1950 to 417 in 1963. Deaths from such cancers comprised 2.4 per cent of all female cancer deaths in 1950, and 3.7 per cent in 1963. The female age-adjusted death rate from cancers of this type showed a highly significant positive trend, rising from 2.99 in 1950 to 4.34 in 1963. The age-group death rates for women in their forties and fifties showed a highly significant positive trend.

**Breast (170)**

The female death toll from cancer of the breast rose steadily from 1,536 in 1950 to 2,353 in 1963. Cancers of this type accounted for 18.4 per cent of all female cancer deaths in 1950, the percentage rising to 20.7 in 1963. The age-adjusted female cancer death rate recorded a highly significant positive trend, rising from 22.64 in 1950 to 24.49 in 1963. The breast cancer death rate showed a significant negative trend for females under thirty but showed a highly significant positive trend for women in their fifties.

**Cervix Uteri (171)**

The death toll among Canadian women from cancer of the cervix uteri varied between 600 and 700 over most of the period. Deaths from this type of cancer accounted for 6.4 per cent of all female cancer mortality for 1950, but for only 5.5 per cent in 1963. The age-adjusted death rate from cancer of the cervix uteri showed a highly significant negative trend. All age-group death rates for women under seventy showed highly significant negative trends. Chart B indicates that the force of mortality from this type of cancer increased steadily with advancing age until the sixties were reached.

**Trachée, bronches et poumon (162, 163)**

Le nombre total des décès causés par le cancer de la trachée, des bronches et du poumon s'est accru très rapidement chez la population masculine, passant de 1,034 en 1950 à 2,829 en 1963. Chez l'homme, la proportion de la totalité des décès attribuable à ce genre de maladie est passée de 11.3 p. 100 en 1950 à 20.6 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité due au cancer de la trachée, des bronches et du poumon a plus que doublé au cours de cette période, passant de 14.18 en 1950 à 30.46 en 1963. Tous les groupes d'âge au-dessus de 30-39 ans chez l'homme ont accusé des tendances positives très significatives. Le graphique B révèle que le taux de mortalité causée par cette catégorie de cancer est moins élevé chez l'homme très âgé que chez celui d'un âge mûr.

Le cancer de la trachée, des bronches et du poumon n'est pas une cause aussi importante de décès chez la femme que chez l'homme. Cependant, chez la première, la mortalité causée par ces cancers est passée de 202 en 1950 à 417 en 1963. Les décès attribuables à ces cancers ont représenté 2.4 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez la femme en 1950 et 3.7 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité par les cancers de cette nature chez la femme a accusé une tendance positive très significative, se modifiant en hausse à partir de 2.99 en 1950 jusqu'à 4.34 en 1963. Une évolution positive très significative des taux de mortalité, suivant le groupe d'âge, s'est révélée chez la femme dans la quarantaine et dans la cinquantaine.

**Sein (170)**

La mortalité par cancer du sein chez la femme a accusé un accroissement soutenu, passant de 1,536 en 1950 à 2,353 en 1963. Cette forme de cancer, responsable de 18.4 p. 100 de tous les décès causés par le cancer chez la femme en 1950, a porté le pourcentage à 20.7 en 1963. Le taux comparatif de mortalité par le cancer chez la femme a accusé une tendance positive très significative, passant de 22.64 en 1950 à 24.49 en 1963. On a noté une évolution négative significative du taux de mortalité par le cancer du sein chez la femme âgée de moins de trente ans et une tendance positive très significative chez la femme dans la cinquantaine.

**Col utérin (171)**

Chez la femme canadienne, le nombre des décès par le cancer du col utérin a varié entre 600 et 700 au cours de la plus grande partie de la période observée. Les victimes de cette forme de cancer ont représenté 6.4 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez la femme en 1950 et seulement 5.5 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité causée par le cancer du col utérin a accusé une évolution négative très significative. Tous les taux de décès suivant le groupe d'âge ont manifesté des tendances négatives très significatives chez la femme âgée de moins de soixante-dix ans. Le graphique B montre que le taux instantané de mortalité attribuable à cette forme de cancer a augmenté de façon soutenue avec la progression de l'âge jusqu'à la soixantaine.

**Other Uterus (172-174)**

Mortality from other cancers of the uterus has varied between 400 and 500 throughout the period. Deaths from these cancers comprised 5.8 percent of all female cancer mortality in 1950, but only 3.9 per cent in 1963. The age-adjusted death rate for this type of cancer showed a highly significant negative trend, declining from 7.21 in 1950 to 4.67 in 1963. Highly significant declining trends were shown for all age groups except those under forty.

**Ovary (175)**

The actual death toll from cancer of the ovary and the associated organs rose considerably over the period to a record high of 726 in 1963. Deaths from this type of cancer accounted for 5.5 per cent of all female cancer deaths in 1950, and for 6.4 per cent in 1963. The age-adjusted death rate from cancer of the ovary showed a significant positive trend. Age-group death rates from this type of cancer showed a significant positive trend for women above 40-49 years, the trend being highly significant for the very old.

**Prostate (177)**

The number of male deaths from cancer of the prostate increased from 880 in 1950 to 1,329 in 1963. This type of cancer was responsible for slightly less than 10 per cent of male cancer deaths in most years. The age-adjusted death rate showed a highly significant positive trend. The male age-group death rates showed a highly significant negative trend for the 30-39 age group, a significant positive trend for the 70-79 age group, and a highly significant positive trend for the very old.

**Kidney (180)**

Cancer of the kidney has accounted for slightly more than 300 male deaths annually in recent years, or for about 2.3 per cent of all male cancer deaths. The male age-adjusted death rate for this type of cancer showed a highly significant positive trend. The age-group death rates for men under fifty showed a significant negative trend for the young. A significant positive trend was shown for men in their seventies, and a highly significant positive trend for men in their sixties and for the very old.

The annual mortality from cancer of the kidney among Canadian females has risen from 130 in 1950 to 173 in 1963. These cancers accounted for 1.5 per cent of female cancer deaths in 1963. The female age-adjusted death rate for cancer of the kidney showed a significant positive trend. The death rate for women in their fifties showed a highly significant positive trend.

**Autres parties de l'utérus (172-174)**

La mortalité due aux autres cancers de l'utérus a varié entre 400 et 500 au cours de la période observée. Les décès par cette forme de cancer ont représenté 5.8 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez la femme en 1950 et seulement 3.9 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité causée par ce genre de cancer a accusé une tendance négative très significative, soit un fléchissement à partir de 7.21 en 1950 jusqu'à 4.67 en 1963. Tous les groupes d'âge se sont révélés à tendance décroissante très significative sauf les groupes au-dessous de la quarantaine.

**Ovaire (175)**

Le nombre réel de victimes par le cancer de l'ovaire et des organes connexes s'est accru considérablement au cours de la période observée pour atteindre le chiffre sans précédent de 726 en 1963. Les décès attribuables à cette forme de cancer ont répondu pour 5.5 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez la femme en 1950 et pour 6.4 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité par le cancer de l'ovaire a accusé une tendance positive significative. Les taux de décès dus au cancer de ce genre ont marqué une tendance positive significative chez la femme de 40-49 ans, l'évolution étant très significative chez la femme très avancée en âge.

**Prostate (177)**

Le nombre de décès par le cancer de la prostate a augmenté, passant de 880 en 1950 à 1,329 en 1963. Cette forme de cancer a été responsable d'un peu moins de 10 p. 100 de la mortalité par le cancer chez l'homme au cours de la plupart des années observées. Le taux comparatif de mortalité a accusé une tendance positive très significative. Voici les tendances des taux de mortalité signalées chez l'homme suivant le groupe d'âge: homme de 30-39 ans, négative très significative; de 70-79 ans, positive significative; vieillards, positive très significative.

**Rein (180)**

Le cancer du rein a causé un peu plus de 300 décès par année chez l'homme au cours des dernières années, soit environ 2.3 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez les personnes de sexe masculin. Le taux comparatif de mortalité attribuable à cette forme de cancer a accusé une tendance positive très significative. Les taux de mortalité, suivant le groupe d'âge, des hommes n'ayant pas atteint la cinquantaine ont marqué une tendance négative significative chez les jeunes. On a noté une tendance positive significative chez les hommes de 70-79 ans et une évolution positive très significative chez les personnes du sexe masculin dans la soixantaine et chez les vieillards.

Le cancer du rein chez la Canadienne a produit un accroissement de la mortalité annuelle causée par cette maladie, à savoir de 130 en 1950 à 173 en 1963. Ces cancers ont été responsables de 1.5 p. 100 de la mortalité par le cancer chez la femme en 1963. Le taux comparatif de mortalité due au cancer du rein a accusé une tendance positive significative. Il s'est manifesté une évolution positive très significative dans le taux de décès de la femme dans la cinquantaine.

**Bladder (181)**

Male mortality from cancer of the bladder and other urinary organs rose from 369 in 1950 to 543 in 1963. Cancers of this type have been responsible for about 4 per cent of all male cancer deaths throughout the period. The male age-adjusted death rate for cancer of the bladder showed a significant positive trend. The age-group death rates showed a significant negative trend for young men and for men in their fifties. The force of mortality among men in the two oldest age groups showed a highly significant positive trend.

Female mortality from cancer of the bladder and other urinary organs was below 200 for most of the period, but rose above this figure during the last two years. These cancers accounted for about 2 per cent of all female cancer deaths in most years. The female age-adjusted death rate did not exhibit a significant trend. The age-group death rates showed a significant negative trend only for women in their sixties.

**Skin (190, 191)**

About 170 male Canadians have died annually from cancer of the skin in recent years. They comprised about 1.3 per cent of all male cancer deaths. The male age-adjusted death rate from these cancers showed no significant trend. The age-group death rate for males in their forties showed a highly significant positive trend.

Since 1961, cancer of the skin has caused about 130 female deaths per year in Canada, slightly over one per cent of all female deaths from malignant growths. The female age-adjusted death rate showed no significant trend. The age-group death rates for cancer of the skin showed a highly significant positive trend for women in their thirties.

**Brain (193)**

Male deaths from cancer of this type increased steadily from 255 in 1950 to 412 in 1963. Cancer of the brain and nervous system accounted for about 3 per cent of all Canadian cancer deaths throughout the period. The male age-adjusted death rate from these cancers showed a highly significant positive trend. The age-group death rates showed a significant positive trend for men in their forties and a highly significant positive trend for men in their sixties and seventies. Chart B indicates that the death rates for cancer of the brain among males rose up to the age of seventy but declined thereafter.

**Vessie (181)**

Chez l'homme, la mortalité par le cancer de la vessie et des autres organes urinaires s'est portée de 369 en 1950 à 543 en 1963. Les cancers de ce genre ont été responsables d'environ 4 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez l'homme au cours de la période observée. Le taux comparatif de mortalité causée par le cancer de la vessie a accusé une tendance positive significative. Les taux de décès suivant le groupe d'âge ont manifesté une tendance négative significative chez le jeune homme et chez l'homme dans la cinquantaine. Une évolution positive très significative s'est révélée dans le taux instantané de la mortalité des deux groupes d'âge le plus avancé chez l'homme.

Le nombre de décès causés chez la femme par le cancer de la vessie et autres organes urinaires a été inférieur à 200 durant la plus grande partie de la période observée mais est devenu supérieur à ce chiffre au cours des deux dernières années de la période. Ces cancers ont été responsables d'environ 2 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez la femme au cours de la plupart des années. Le taux comparatif de mortalité féminine n'a pas révélé de tendance significative. Les taux de décès suivant le groupe d'âge n'ont marqué une évolution négative significative que chez la femme dans la soixantaine.

**Peau (190, 191)**

Tous les ans, environ 170 Canadiens du sexe masculin sont morts du cancer de la peau au cours des dernières années. Ce nombre a formé à peu près 1.3 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez l'homme. Aucune tendance significative n'a paru dans le taux comparatif de mortalité due à ces cancers chez l'homme. Le taux de décès suivant le groupe d'âge a révélé une évolution positive très significative chez l'homme dans la quarantaine.

Depuis 1961, le cancer de la peau a été la cause d'environ 130 décès féminins par année au Canada, soit un peu plus d'un pour cent de toute la mortalité attribuable aux tumeurs malignes chez la femme. Le taux comparatif de mortalité féminine n'a révélé aucune tendance significative. Les taux de décès par le cancer de la peau suivant le groupe d'âge ont accusé une tendance positive très significative chez la femme dans la trentaine.

**Cerveau (193)**

Chez l'homme, les décès par cette forme de cancer ont augmenté de façon soutenue de 255 qu'ils étaient en 1950 à 412 en 1963. Au Canada, durant cette période, on a attribué environ 3 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez l'homme au cancer du cerveau et du système nerveux. Le taux comparatif de mortalité par ces cancers a accusé une tendance positive très significative. Quant aux taux de décès suivant le groupe d'âge, une tendance positive significative s'est manifestée chez l'homme dans la quarantaine et une évolution positive très significative chez celui de 60-69 et de 70-79 ans. Le graphique B indique une progression continue des taux de mortalité par le cancer du cerveau chez le sexe masculin jusqu'à l'âge de soixante-dix ans, suivie d'une régression après cet âge.

There were 177 female deaths from cancer of the brain and nervous system in 1950, with the total rising to 283 in 1963. Cancers of this type were responsible for 2.5 per cent of all female cancer deaths in 1963. The female age-adjusted death rate from these cancers showed a highly significant positive trend. The age-group brain cancer death rates showed highly significant positive trends for women in their sixties and seventies. Chart B shows that the female age-group deaths from brain cancer decreased after old age was reached.

#### **Thyroid Gland (194)**

Cancer of the thyroid gland accounted for 40 male deaths in 1963. The male age-adjusted death rate from these cancers showed no significant change over the period. The youngest male age group indicated a highly significant negative trend in the death rate for these cancers.

Cancer of the thyroid gland caused 73 Canadian female deaths in 1963. The female age-adjusted death rate for these cancers showed a highly significant negative trend. The female age-group rates showed a highly significant negative trend for the 0-29 age group and a significant negative trend for women in their sixties and seventies.

#### **Bone (196)**

The annual number of male deaths from cancer of the bone has fluctuated between 100 and 150 in recent years. The male age-adjusted death rate has shown a highly significant negative trend over the period, decreasing from 1.83 in 1950 to 1.34 in 1963. The age-group death rate for males under thirty recorded a significant positive trend, but the rates for males in their forties and fifties showed a significant negative trend while those for males in their sixties and seventies showed a highly significant negative trend.

During the last five years cancer of the bone has accounted for 70 or 80 female deaths annually. The female age-adjusted death rate showed a highly significant negative trend. The age-group death rate for women in their forties showed a highly significant negative trend.

#### **Lymphosarcomas (200, 202, 203, 205)**

The male death toll from lymphosarcomas and related neoplasms rose quite steadily from 227 in 1950 to 526 in 1963. These cancers were responsible for 2.5 per cent of all male cancer deaths in 1950, the percentage rising to 3.8 in 1963. The male age-

En tout, 177 femmes ont succombé à la suite du cancer du cerveau et du système nerveux en 1950 et ce nombre s'est accru pour s'établir à 283 en 1963. Ces sortes de cancer ont été responsables de 2.5 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez la femme en 1963. On a noté une tendance positive très significative du taux comparatif de mortalité par ces cancers. Les taux de décès par cancer du cerveau suivant le groupe d'âge ont accusé des tendances positives très significatives chez la femme de 60-69 et de 70-79 ans. Le graphique B indique une atténuation de la mortalité par le cancer du cerveau chez la femme ayant atteint la vieillesse.

#### **Corps thyroïde (194)**

Les victimes du cancer du corps thyroïde ont été au nombre de 40 chez l'homme en 1963. Aucune modification significative du taux comparatif de mortalité masculine par ces cancers au cours de la période observée. Chez le plus jeune groupe d'âge de sexe masculin, on a noté une tendance négative très significative du taux de décès causé par ce genre de cancer.

Le cancer du corps thyroïde a été responsable de la mort de 73 Canadiennes en 1963. On a remarqué une tendance négative très significative du taux comparatif de mortalité féminine attribuable à ces cancers. Les taux de décès suivant le groupe d'âge ont accusé une tendance négative très significative chez la femme âgée de 0-29 ans et une évolution négative significative chez la femme de 60-69 et de 70-79 ans.

#### **Os (196)**

Au cours des dernières années, le nombre annuel de décès chez l'homme par le cancer des os a varié entre 100 et 150. Le taux comparatif de mortalité a accusé une tendance négative très significative chez l'homme au cours de la période observée, descendant du palier de 1.83 en 1950 à celui de 1.34 en 1963. Le taux de décès suivant le groupe d'âge chez l'homme n'ayant pas atteint trente ans a révélé une tendance positive significative, mais les taux des groupes de sexe masculin dans la quarantaine et le cinquantaine ont marqué une évolution négative significative, tandis que les taux des groupes de 60-69 et de 70-79 ans ont indiqué une tendance négative très significative.

Au cours des cinq dernières années, le cancer des os a répondu pour 70 à 80 décès par an chez la femme. Le taux comparatif de mortalité a accusé une tendance négative très significative. On a noté une évolution négative très significative du taux de décès suivant le groupe d'âge chez la femme dans la quarantaine.

#### **Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205)**

Le nombre de victimes des lymphosarcomes et des tumeurs connexes a connu une hausse soutenue à partir de 227 en 1950 jusqu'à 526 en 1963. Ces formes de cancer ont été responsables de 2.5 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez l'homme en 1950 et ce

adjusted death rate for lymphosarcomas showed a highly significant positive trend, advancing from 3.16 in 1950 to 5.59 in 1963. The age-group rates for males in their thirties and fifties showed a significant positive trend while those in the higher age-groups exhibited a highly significant positive trend.

Female deaths from lymphosarcomas and related neoplasms rose from 134 in 1950 to 382 in 1963. These neoplasms accounted for 1.6 per cent of female cancer deaths in 1950, the percentage increasing to 3.4 by 1963. The female age-adjusted death rate showed a highly significant positive trend, advancing from 1.97 in 1950 to 4.00 in 1963. The female age-group death rates for this type of cancer recorded a significant positive trend for women in their forties and a highly significant positive trend for all older women.

#### **Hodgkin's Disease (201)**

Total male deaths from Hodgkin's disease have fluctuated between 150 and 200 over the last few years. This disease was responsible for 1.3 per cent of male cancer deaths in 1963. The male age-adjusted death rate from Hodgkin's disease showed no significant trend. The age-group death rate for men in their thirties indicated a significant positive trend.

Hodgkin's disease usually accounted for less than one per cent of female cancer deaths. The female age-adjusted death rate for this type of cancer showed no significant trend. There was no significant trend in the death rate among women of any age group from this type of cancer.

#### **Leukaemia and Aleukaemia (204)**

Canadian male deaths from leukaemia and aleukaemia doubled over the period, rising from 335 in 1950 to 684 in 1963. Deaths from these diseases comprised 3.7 per cent of all male cancer deaths in 1950, and 5.0 per cent in 1963. The male age-adjusted death rate showed a highly significant positive trend, increasing from 4.8 in 1950 to 7.2 in 1963. Highly significant positive trends were recorded for all male age groups above 50-59 years.

The female death toll from leukaemia and aleukaemia increased from 302 in 1950 to 476 in 1963. These diseases accounted for 3.6 per cent of all female cancer deaths in 1950, and for 4.2 per cent in 1963. The female age-adjusted death rate for leukaemia and aleukaemia showed a highly significant positive trend. The age-group death rates for women in the two highest age groups showed highly significant positive trends.

pourcentage a atteint 3.8 en 1963. Le taux comparatif de mortalité par lymphosarcome a accusé une tendance positive très significative en s'établissant à 5.59 en 1963 contre 3.16 en 1950. Les taux de décès suivant le groupe d'âge ont révélé une tendance positive significative chez l'homme dans la trentaine et dans la cinquantaine alors que les groupes d'âge plus avancé se sont signalés par une évolution positive très significative.

La mortalité par lymphosarcomes et tumeurs connexes chez la femme s'est élevée à 382 en 1963 contre 134 en 1950. Ces formes de tumeurs ont été responsables de 1.6 p.100 des décès par le cancer chez la femme en 1950, et le pourcentage s'est accru pour atteindre 3.4 en 1963. Le taux comparatif de mortalité a révélé une tendance positive très significative, s'établissant à 4.00 en 1963 contre 1.97 en 1950. Les taux de décès par ce genre de cancer suivant le groupe d'âge ont accusé une tendance positive significative chez la femme dans la quarantaine et une évolution positive très significative chez toutes les autres femmes d'un âge plus avancé.

#### **Maladie de Hodgkin (201)**

Le total des décès attribuables à la maladie de Hodgkin a varié entre 150 et 200 chez l'homme au cours des dernières années. Cette maladie a causé 1.3 p. 100 de la mortalité par le cancer en 1963. Aucune tendance significative ne s'est manifestée dans le taux comparatif de mortalité due à la maladie de Hodgkin chez l'homme. Le taux de décès suivant le groupe d'âge a marqué une tendance positive significative chez l'homme dans la trentaine.

La maladie de Hodgkin a été responsable de moins d'un pour cent de la mortalité par le cancer chez la femme. Le taux comparatif de mortalité n'a indiqué aucune tendance significative. On n'a également noté aucune évolution significative du taux de décès causé par cette forme de cancer parmi les femmes de n'importe quel groupe d'âge.

#### **Leucémie et aleucémie (204)**

Les décès par leucémie et aleucémie chez les Canadiens de sexe masculin ont doublé au cours de la période observée, passant de 335 en 1950 à 684 en 1963. Les décès causés par ces maladies ont représenté 3.7 p. 100 de toute la mortalité par le cancer en 1950 et 5 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité a marqué une tendance positive très significative en s'établissant à 7.2 en 1963 contre 4.8 en 1950. Des tendances positives très significatives se sont manifestées chez tous les groupes d'âge masculins au-dessus de 50-59.

Le nombre des victimes de la leucémie et de l'aleucémie chez la femme s'est accru pour atteindre 476 en 1963 contre 302 en 1950. Ces maladies ont répondu pour 3.6 p. 100 de toute la mortalité par le cancer chez la femme en 1950 et pour 4.2 p. 100 en 1963. Le taux comparatif de mortalité causée par la leucémie et l'aleucémie a accusé une tendance positive très significative. Les taux de décès suivant le groupe d'âge ont révélé des tendances positives très significatives chez la femme des deux groupes les plus âgés.

**PROVINCIAL DISTRIBUTION OF CANCER DEATHS AND RATES BY SITE AND SEX,  
1950-1963**

The main purpose of this section is to compare the pattern of cancer mortality by site in the individual provinces with the national pattern of cancer mortality. Table 4 lists the national and provincial standardized rates according to sex, for each type of cancer. The rates are compared graphically in Chart C. The following is a list of symbols to be used in comparisons throughout the chapter:

- H: higher than national rates
- L: lower than national rates
- N: no consistent difference from national rates
- HS+: highly significant positive trend
- HS-: highly significant negative trend
- S+: significant positive trend
- S-: significant negative trend
- NS: non-significant trend

**Newfoundland**

The age-adjusted Newfoundland death rates compared with the corresponding national rates as follows:

**RÉPARTITION PROVINCIALE DES DÉCÈS PAR LE CANCER ET DES TAUX SELON LE SIÈGE ET LE SEXE, 1950-1963**

Le but principal de cette section est de comparer la tendance des décès par le cancer selon le siège dans chaque province avec la tendance nationale. Le tableau 4 donne les taux normalisés nationaux et provinciaux, selon le sexe, pour chaque variété de cancer. Le graphique C présente une comparaison des taux. Voici une liste de symboles utilisés pour les comparaisons dans le présent chapitre:

- S: supérieur au taux national
- I: inférieur au taux national
- N: ne diverge pas du taux national
- TS+: tendance positive très significative
- TS-: tendance négative très significative
- S+: tendance positive significative
- S-: tendance négative significative
- NS: tendance non significative

**Terre-Neuve**

La confrontation des taux comparatifs de décès de Terre-Neuve avec les taux nationaux, a donné les résultats suivants:

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Male - Sexe masculin	Female - Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx - Cavité buccale et pharynx (140-148)....	H - S	N
Oesophagus - Oesophage (150) .....	H - S	H - S
Stomach - Estomac (151).....	H - S	H - S
Rectum (154) .....	L - I	L - I
Biliary passages and liver - Voies biliaires et foie (155,156).....	L - I	L - I
Pancreas - Pancréas (157).....	L - I	L - I
Larynx (161).....	L - I	N
Trachea, bronchus and lung - Trachée, bronches et poumon (162,163)	L - I	L - I
Breast - Sein (170).....	...	L - I
Cervix uteri - Col utérin (171).....	...	H - S
Other uterus - Autres parties de l'utérus (172-174).....	...	L - I
Ovary - Ovaire (175) .....	...	L - I
Prostate (177) .....	L - I	...
Kidney - Rein (180) .....	L - I	L - I
Bladder - Vessie (181) .....	L - I	L - I
Brain - Cerveau (193) .....	L - I	L - I
Bone - Os (196) .....	H - S	N
Lymphosarcomas - Lymphosarcomes (200,202,203,205).....	L - I	L - I
Hodgkins disease - Maladie de Hodgkin (201).....	N	L - I
Leukaemia and aleukaemia - Leucémie et aleucémie (204).....	L - I	N

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges du cancer n'ont pas offert de différence convergente avec les taux nationaux correspondants.

Voici quelles ont été les tendances significatives ou très significatives:

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Male – Sexe masculin	Female – Sexe féminin
Stomach – Estomac (151).....	S-	HS- – TS-
Pancreas – Pancréas (157).....	S+	S+
Larynx (161) .....	S-	S-
Trachea, bronchus and lung – Trachée, bronches et poumon (162,163)	HS+ – TS+	NS
Ovary – Ovaire (175) .....	...	HS+ – TS+
Bladder – Vessie (181) .....	NS	S+
Skin – Peau (190, 191) .....	HS+ – TS+	NS
Brain – Cerveau (193) .....	HS+ – TS+	NS
Thyroid gland – Corps thyroïde (194) .....	S-	NS
Leukaemia and aleukaemia – Leucémie et aleucémie (204) .....	S+	S+

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

The male death rate from cancer of the trachea, bronchus and lung increased by over 400 per cent during the period, from 4.1 in 1950 to 20.7 in 1963. The female death rate for cancer of the bladder advanced, in contrast with the national trend. The death rate for cancer of the larynx showed a significant negative trend for each of males and females as compared with no significant national trend; the male death rate for cancer of the thyroid gland showed a significant negative trend as compared with no significant national trend. The age-adjusted Newfoundland cancer death rates were usually lower than the corresponding national rates for a majority of the sites.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

#### Prince Edward Island

Due to the small population of Prince Edward Island and the consequent small number of deaths, none for some sites for certain years, the mortality rates vary widely from year to year in this province. Since ties reduce the variance of S in the non-parametric test for trend [2], the statistical results for Prince Edward Island should perhaps be interpreted with a certain amount of reservation.

The age-adjusted Prince Edward Island death rates compared with the corresponding national rates as follows:

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges n'ont pas présenté de tendances significatives.

Le taux de décès chez homme par le cancer de la trachée, des bronches et du poumon s'est accru de plus de 400 p.100 au cours de la période, soit de 4.1 en 1950 à 20.7 en 1963. Chez la femme, le taux de décès par le cancer de la vessie a marqué une avance considérable sur le taux national. Alors que la tendance nationale n'a été aucunement significative, le taux de décès par le cancer du larynx, chez l'homme comme chez la femme, a présenté une tendance négative significative; le taux de la mortalité masculine par le cancer du corps thyroïde a accusé une tendance négative significative au regard d'une tendance nationale non significative. À Terre-Neuve, en ce qui concerne la plupart des localisations du cancer, les taux comparatifs de décès ont été généralement inférieurs aux taux nationaux.

Au sujet des autres disparités entre les tendances provinciales et nationales, il s'agissait de tendances provinciales non significatives comparativement à des tendances nationales significatives.

#### Île-du-Prince-Édouard

Comme l'Île-du-Prince-Édouard a une population peu nombreuse et partant une faible mortalité (certaines années n'ayant pas compté de décès afférents à quelques sièges du cancer) les taux de mortalité peuvent varier considérablement d'une année à l'autre. Puisque l'égalité des chiffres réduisent la variation du S dans le test non paramétrique pour déterminer la tendance [2], les résultats statistiques dans le cas de cette province doivent être interprétés avec une certaine réserve.

Pour l'Île-du-Prince-Édouard, la confrontation des taux comparatifs de décès les taux nationaux a donné les résultats suivants:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Oesophagus — Oesophage (150) .....	L — I	N
Stomach — Estomac (151) .....	L — I	L — I
Intestine — Intestin (152, 153) .....	N	L — I
Rectum (154) .....	L — I	N
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	L — I	L — I
Pancreas — Pancréas (157) .....	N	H — S
Larynx (161) .....	L — I	L — I
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163)	L — I	L — I
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	...	L — I
Kidney — Rein (180) .....	L — I	N
Bladder — Vessie (181) .....	L — I	L — I
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205).....	N	L — I
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201) .....	N	L — I

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Les taux comparatifs de décès dans le cas des autres localisations du cancer n'ont pas présenté de différence convergente avec les taux nationaux.

Voici le comportement des tendances significatives ou très significatives:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Oesophagus — Oesophage (150) .....	HS- — TS-	HS- — TS-
Stomach — Estomac (151) .....	NS	S-
Larynx (161) .....	HS- — TS-	HS- — TS-
Bladder — Vessie (181) .....	S+	NS
Thyroid gland — Corps thyroïde (194).....	HS- — TS-	HS- — TS-
Bone — Os (196) .....	NS	HS- — TS-
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205).....	S+	NS
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201) .....	NS	HS- — TS-

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

Prince Edward Island was the only province not to record a significant positive trend for the male death rate for cancer of the trachea, bronchus and lung. The male death rate for cancer of the stomach was the only provincial stomach cancer death rate not to decline significantly, but the female death rate for this site did show a significant negative trend. The death rate for cancer of the larynx and the male death rates for cancers of the oesophagus and thyroid gland showed highly significant negative trends as compared with the corresponding non-significant national trends. The female death rate for Hodgkin's disease showed a highly significant negative trend as compared with no significant national trend.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges non mentionnés n'ont pas accusé de tendances significatives.

Seule l'Île-du-Prince-Édouard n'a pas enregistré de tendance significative positive du taux de décès masculin par le cancer de la trachée, des bronches et du poumon. Le taux de décès chez l'homme par le cancer de l'estomac a été le seul taux provincial à ne pas diminuer d'une façon significative, mais celui de la femme a marqué une tendance négative significative. Comparés aux tendances nationales non significatives, le taux de décès par le cancer du larynx et les taux de décès masculins dus au cancer de l'oesophage et du corps thyroïde ont présenté des tendances négatives très significatives. Le taux de mortalité féminine par le maladie de Hodgkin a accusé une tendance négative très significative contre aucune tendance significative nationale.

Quant aux autres différences entre les tendances provinciales et nationales, il s'agissait de tendances provinciales non significatives comparativement à des tendances nationales significatives.

**Nova Scotia**

The age-adjusted Nova Scotia death rates compared with the corresponding national rates as follows:

**Nouvelle-Écosse**

Dans cette province, la confrontation des taux comparatifs de décès avec les taux nationaux a donné les résultats suivants:

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Male – Sexe masculin	Female – Sexe féminin
Oesophagus – Oesophage (150) .....	L – I	L – I
Stomach – Estomac (151) .....	H – S	H – S
Intestine – Intestin (152, 153) .....	H – S	H – S
Biliary passages and liver – Voies biliaires et foie (155, 156) .....	L – I	L – I
Pancreas – Pancréas (157) .....	L – I	N
Larynx (161) .....	L – I	N
Trachea, bronchus and lung – Trachée, bronches et poumon (162, 163)	L – I	L – I
Breast – Sein (170) .....	...	L – I
Cervix uteri – Col utérin (171).....	...	H – S
Other uterus – Autres parties de l'utérus (172-174) .....	...	L – I
Prostate (177) .....	L – I	...
Bladder – Vessie (181) .....	L – I	N
Skin – Peau (190, 191) .....	N	H – S
Thyroid gland – Corps thyroïde (194) .....	L – I	L – I
Lymphosarcomas – Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	L – I	L – I

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Les taux comparatifs de décès pour les autres localisations n'ont pas montré de différence uniforme avec les taux nationaux.

Voici les tendances significatives ou très significatives:

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Male – Sexe masculin	Female – Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148) ....	S-	NS
Stomach – Estomac (151).....	HS- – TS-	HS- – TS-
Intestine – Intestin (152, 153).....	NS	HS- – TS-
Biliary passages and liver – Voies biliaires et foie (155, 156) .....	NS	S-
Pancreas – Pancréas (157) .....	HS+ – TS+	HS+ – TS+
Larynx (161) .....	NS	HS- – TS-
Trachea, bronchus and lung – Trachée, bronches et poumon(162, 163)	HS+ – TS+	NS
Prostate (177) .....	S+	...
Bladder – Vessie (181) .....	HS+ – TS+	NS
Lymphosarcomas – Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	NS	HS+ – TS+

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges du cancer n'ont manifesté aucune tendance significative.

## CANCER MORTALITY BY SITE

The death rate for cancer of the cervix showed no significant trend although the national rate showed a highly significant negative trend. The female death rate for cancer of the larynx showed a highly significant negative trend as compared with a non-significant national trend.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

**New Brunswick**

The age-adjusted New Brunswick death rates compared with the corresponding national rates as follows:

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Male – Sexe masculin	Female – Sexe féminin
Stomach – Estomac (151) .....	H – S	H – S
Biliary passages and liver – Voies biliaires et foie (155,156).....	L – I	L – I
Larynx (161) .....	L – I	N
Trachea, bronchus and lung – Trachée, bronches et poumon(162,163)	L – I	L – I
Cervix uteri – Col utérin (171).....	...	H – S
Other uterus – Autres parties de l'utérus (172-174) .....	...	L – I
Prostate (177) .....	L – I	...
Brain – Cerveau (193) .....	L – I	N
Thyroid gland – Corps thyroïde (194) .....	L – I	N
Lymphosarcomas – Lymphosarcomes (200,202,203,205) .....	L – I	L – I
Hodgkin's disease – Maladie de Hodgkin (201).....	N	L – I

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Male – Sexe masculin	Female – Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148)	S-	NS
Stomach – Estomac (151).....	HS- – TS-	HS- – TS-
Pancreas – Pancréas (157) .....	HS+ – TS+	NS
Prostate (177) .....	HS+ – TS+	...
Thyroid gland – Corps thyroïde (194) .....	HS- – TS-	NS
Hodgkin's disease – Maladie de Hodgkin (201) .....	NS	S-

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

Les taux de décès par le cancer du col utérin n'ont présenté aucune tendance significative, bien que le taux national ait accusé une tendance négative très significative. Les taux de décès chez la femme par le cancer du larynx ont révélé une tendance négative très significative au regard d'une tendance nationale non significative.

Quant aux autres différences entre les tendances provinciales et nationales, il s'agissait de tendances non significatives par rapport à des tendances nationales significatives.

**Nouveau-Brunswick**

Dans cette province, la confrontation des taux comparatifs de décès avec les taux nationaux a donné les résultats suivants:

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges n'ont pas accusé de différence concordante avec les taux nationaux.

Les tendances significatives ou très significatives ont été les suivantes:

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges n'ont marqué aucune tendance significative.

The female death rates for cancer of the larynx and for Hodgkin's disease showed highly significant and significant negative trends, respectively, as compared with corresponding non-significant national trends. The male death rate for cancer of the thyroid gland also showed a highly significant negative trend as compared with no significant national trend.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

#### Quebec

The age-adjusted Quebec death rates compared with the corresponding national rates as follows:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148).....	H - S	H - S
Oesophagus — Oesophage (150) .....	H - S	L - I
Stomach — Estomac (151) .....	H - S	H - S
Intestine — Intestin (152, 153) .....	H - S	H - S
Rectum (154) .....	H - S	H - S
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156).....	H - S	H - S
Pancreas — Pancréas (157) .....	L - I	L - I
Larynx (161) .....	H - S	H - S
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163)	L - I	N
Breast — Sein (170) .....	...	H - S
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172 - 174) .....	...	H - S
Ovary — Ovaire (175) .....	...	L - I
Prostate (177) .....	H - S	...
Kidney — Rein (180) .....	?	H - S
Brain — Cerveau (193) .....	N	H - S
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	H - S	H - S
Bone — Os (196) .....	H - S	H - S
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	L - I	N
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	L - I	L - I

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Les taux de décès chez la femme par le cancer du larynx et par la maladie de Hodgkin ont présenté respectivement des tendances très significatives et négatives significatives, au regard de tendances nationales correspondantes qui ont été non significatives. Chez l'homme, les décès par le cancer du corps thyroïde accusent une tendance négative très significative par rapport à la tendance nationale non significative.

Dans le cas des autres différences entre les tendances des provinces et celle du pays, il s'agissait de tendances provinciales non significatives, comparativement à des tendances nationales significatives.

#### Québec

Voici les taux comparatifs de décès de cette province au regard des taux nationaux:

Les taux comparatifs de décès pour les autres localisations n'ont pas présenté de différence convergente avec les taux nationaux.

Les tendances significatives ou très significatives se sont révélées comme suit:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Stomach — Estomac (151) .....	HS- — TS-	HS- — TS-
Intestine — Intestin (152, 153).....	NS	S-
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	S-	HS- — TS-
Pancreas — Pancréas (157) .....	S+	NS
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163)	HS+ — TS+	HS+ — TS+
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172 - 174) .....	...	HS- — TS-
Ovary — Ovaire (175) .....	...	HS+ — TS+
Kidney — Rein (180) .....	HS+ — TS+	NS
Bone — Os (196) .....	HS- — TS-	NS
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	HS+ — TS+	HS+ — TS+
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	HS+ — TS+	HS+ — TS+

## CANCER MORTALITY BY SITE

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

The age-adjusted Quebec cancer death rates were usually higher than the corresponding national rates for a majority of the sites. The various significant trends were consistent with the corresponding national trends.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

**Ontario**

The age-adjusted Ontario death rates compared with the corresponding national rates as follows:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) ....	L - I	N
Oesophagus — Oesophage (150) .....	H - S	H - S
Stomach — Estomac (151).....	L - I	L - I
Intestine — Intestin (152,153) .....	H - S	L - I
Rectum (154) .....	H - S	H - S
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155,156) .....	L - I	L - I
Pancreas — Pancréas (157) .....	L - I	L - I
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163)	H - S	L - I
Breast — Sein (170) .....	...	H - S
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	H - S
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	...	L - I
Ovary — Ovaire (175) .....	...	H - S
Prostate (177) .....	H - S	...
Kidney — Rein (180) .....	L - I	L - I
Bladder — Vessie (181) .....	H - S	H - S
Skin — Peau (190,191) .....	H - S	N
Brain — Cerveau (193) .....	N	L - I
Bone — Os (196) .....	L - I	L - I
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205) .....	H - S	H - S
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201) .....	H - S	H - S
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204).....	H - S	H - S

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Les taux comparatifs de décès dans le cas des autres sièges n'ont pas accusé de tendance significatives.

Les taux comparatifs de décès au Québec, ont été ordinairement plus élevés que les taux nationaux correspondants pour la plupart des sièges. Les diverses tendances significatives ont convergé avec les tendances nationales.

Touchant les autres différences entre les tendances provinciales et nationales, il s'agissait de tendances provinciales non significatives, au regard de tendances nationales significatives.

**Ontario**

La confrontation des taux comparatifs de décès de cette province avec les taux nationaux a donné les résultats suivants:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Stomach — Estomac (151) .....	HS -- TS - S -	HS -- TS - NS
Rectum (154) .....	HS + - TS +	NS
Pancreas — Pancréas (157) .....	HS + - TS +	S +
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163)	...	HS -- TS - HS -- TS -
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	S -
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	NS	NS
Bladder — Vessie (181) .....	S +	HS + - TS +
Skin — Peau (190,191) .....	HS + - TS +	S -
Brain — Cerveau (193) .....	NS	S -
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	NS	HS + - TS +
Bone — Os (196) .....	NS	HS + - TS +
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205) .....	HS + - TS +	HS + - TS +
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	HS + - TS +	HS + - TS +

Les taux comparatifs de décès dans le cas des autres sièges n'ont pas accusé de différence convergente au regard des taux du pays.

Des tendances significatives ou très significatives se sont établies comme suit:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Stomach — Estomac (151) .....	HS -- TS - S -	HS -- TS - NS
Rectum (154) .....	HS + - TS +	NS
Pancreas — Pancréas (157) .....	HS + - TS +	S +
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163)	...	HS -- TS - HS -- TS -
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	S -
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	NS	NS
Bladder — Vessie (181) .....	S +	HS + - TS +
Skin — Peau (190,191) .....	HS + - TS +	S -
Brain — Cerveau (193) .....	NS	S -
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	NS	HS + - TS +
Bone — Os (196) .....	NS	HS + - TS +
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205) .....	HS + - TS +	HS + - TS +
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	HS + - TS +	HS + - TS +

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

The male death rate for cancer of the rectum showed a significant negative trend while the male death rate for cancer of the skin showed a significant positive trend, as compared with corresponding non-significant national trends. Also, the female death rate for cancer of the bladder showed a significant negative trend as compared with a non-significant national trend. The remaining significant trends were consistent with the corresponding national trends.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

#### Manitoba

The age-adjusted Manitoba death rates compared with the corresponding national rates as follows:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148).....	L - I	L - I
Oesophagus — Oesophage (150) .....	L - I	N
Stomach — Estomac (151).....	N	L - I
Intestine — Intestin (152,153) .....	L - I	L - I
Rectum (154) .....	L - I	L - I
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155,156) .....	L - I	L - I
Pancreas — Pancréas (157) .....	H - S	H - S
Larynx (161).....	L - I	L - I
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163)	H - S	H - S
Breast — Sein (170) .....	...	L - I
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	L - I
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174).....	...	L - I
Prostate (177) .....	L - I	...
Kidney — Rein (180) .....	H - S	H - S
Bladder — Vessie (181) .....	L - I	L - I
Bone — Os (196) .....	L - I	L - I

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges n'ont pas marqué de tendances significatives.

Les taux de décès masculins par le cancer du rectum ont accusé une tendance négative significative et les taux masculins de la mortalité causée par le cancer de la peau, une tendance positive significative au regard des tendances nationales correspondantes non significatives. De même, chez la femme, les taux de décès par le cancer de la vessie ont marqué une tendance négative significative alors que la tendance nationale a été non significative. Les autres tendances ont convergé avec les tendances nationales.

Partout où se sont produits d'autres dissemblances, les tendances provinciales ont été non significatives, les tendances nationales, significatives.

#### Manitoba

Voici les taux comparatifs de décès pour cette province au regard des taux nationaux:

Les taux comparatifs de décès pour le reste des sièges n'ont pas accusé de différence convergente avec les taux nationaux.

Les tendances significatives ou très significatives se sont établies de la façon suivante:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Oesophagus — Oesophage (150) .....	S-	HS-- TS-
Stomach — Estomac (151) .....	S-	HS-- TS-
Intestine — Intestin (152,153) .....	NS	S-
Pancreas — Pancréas (157).....	HS+ - TS+	S+
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163)	HS+ - TS+	NS
Ovary — Ovaire (175) .....	...	S+
Brain — Cerveau (193) .....	NS	HS+ - TS+
Bone — Os (196) .....	NS	S-
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205) .....	HS+ - TS+	NS

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

The male death rate for cancer of the oesophagus showed a significant negative trend as compared with a non-significant national trend. There was a contrast between the male and female trends in the death rates for cancer of the brain, the former showing no significant trend and the latter showing a highly significant positive trend, as compared with highly significant national positive trends. The age-adjusted Manitoba cancer death rates were usually lower than the corresponding national rates for a majority of the sites.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

#### Saskatchewan

The age-adjusted Saskatchewan death rates compared with the corresponding national rates as follows:

Les taux des autres sièges n'ont pas représenté de tendances significatives.

Chez l'homme, les taux de décès par le cancer de l'oesophage ont marqué une tendance négative significative au regard d'une tendance nationale non significative. Il y a eu contraste entre la tendance chez l'homme et celle qui s'est manifestée chez la femme dans le cas des décès par le cancer du cerveau, la première étant non significative et la deuxième, positive très significative, au regard de tendances nationales positives très significatives. Dans cette province, les taux comparatifs de décès ont été ordinairement inférieurs aux taux nationaux pour la plupart des localisations.

Dans le cas des autres dissemblances, les tendances provinciales ont apparu non significatives, les tendances nationales significatives.

#### Saskatchewan

Voici, pour cette province, les taux comparatifs de décès en regard des taux nationaux:

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Male – Sexe masculin	Female – Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148) ....	L – I	L – I
Oesophagus – Oesophage (150) .....	L – I	L – I
Stomach – Estomac (151).....	L – I	N
Intestine – Intestin (152,153).....	L – I	L – I
Rectum (154) .....	L – I	L – I
Biliary passages and liver – Voies biliaires et foie (155,156) .....	L – I	L – I
Larynx (161).....	L – I	L – I
Trachea, bronchus and lung – Trachée, bronches et poumon (162,163)	L – I	N
Breast – Sein (170).....	...	L – I
Cervix uteri – Col utérin (171) .....	...	L – I
Other uterus – Autres parties de l'utérus (172-174).....	...	L – I
Ovary – Ovaire (175) .....	...	L – I
Prostate (177) .....	L – I	...
Kidney – Rein (180) .....	H – S	H – S
Bladder – Vessie (181) .....	L – I	L – I
Skin – Peau (190,191) .....	L – I	N
Thyroid gland – Corps thyroïde (194) .....	N	H – S
Bone – Os (196) .....	L – I	L – I
Lymphosarcomas – Lymphosarcomes (200,202,203,205).....	H – S	N
Leukaemia and aleukaemia – Leucémie et aleucémie (204).....	H – S	H – S

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges n'ont pas présenté de différence convergente avec les taux nationaux.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Les tendances significatives ou très significatives ont été les suivantes:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Stomach — Estomac (151).....	HS- — TS-	HS- — TS-
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163).....	HS+ — TS+	NS
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	HS- — TS-
Bladder — Vessie (181).....	NS	S-
Thyroid gland — Corps thyroïde (194).....	HS- — TS-	NS
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205) .....	S+	HS+ — TS+
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204).....	S+	S+

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

The female death rate for cancer of the bladder and the male death rate for cancer of the thyroid gland showed significant and highly significant negative trends, respectively, in comparison with corresponding non-significant national trends. The age-adjusted Saskatchewan cancer death rates were usually lower than the corresponding national rates for a greater majority of the sites than in any other province.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

#### Alberta

The age-adjusted Alberta death rates compared with the corresponding national rates as follows:

Les taux comparatifs pour les autres sièges n'ont pas accusé de tendance significative.

Les taux des décès féminins par le cancer de la vessie et les taux de la mortalité masculine par le cancer du corps thyroïde ont manifesté des tendances négatives respectivement significatives ou très significatives, au regard de tendances nationales non significatives. Les taux comparatifs de mortalité en Saskatchewan ont été généralement inférieurs aux taux nationaux pour une plus grande majorité de sièges que dans toute autre province.

Dans le cas des autres différences entre les tendances provinciales et nationales, les premières ont été non significatives, les deuxièmes, significatives.

#### Alberta

Une confrontation des taux comparatifs de décès de l'Alberta avec les taux nationaux a donné les résultats suivants:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148) ....	L — I	L — I
Oesophagus — Oesophage (150).....	L — I	N
Stomach — Estomac (151).....	L — I	L — I
Intestine — Intestin (152,153) .....	L — I	L — I
Rectum (154).....	L — I	L — I
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155,156) .....	L — I	H — S
Pancreas — Pancréas (157) .....	H — S	N
Larynx (161).....	L — I	L — I
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163).....	L — I	N
Breast — Sein (170).....	...	L — I
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	L — I
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172 - 174).....	...	L — I
Kidney — Rein (180).....	H — S	H — S
Bladder — Vessie (181).....	L — I	L — I
Skin — Peau (190,191).....	L — I	L — I
Brain — Cerveau (193).....	L — I	L — I
Bone — Os (196).....	L — I	N
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204).....	H — S	H — S

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Dans le cas des sièges non mentionnés, les taux comparatifs n'ont pas présenté de différence convergente avec les taux nationaux.

Des tendances significatives ou très significatives se sont manifestées de la façon suivante:

Site and international list numbers Siège et numeros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Stomach — Estomac (151) .....	HS— — TS—	HS— — TS—
Intestine — Intestin (152,153) .....	NS	HS— — TS—
Pancreas — Pancréas (157) .....	NS	HS+ — TS+
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon(162, 163)	HS+ — TS+	NS
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	S-
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	...	HS— — TS—
Prostate (177) .....	S+	...
Kidney — Rein (180) .....	NS	S+
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	HS— — TS—	NS
Bone — Os (196) .....	NS	S-
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205).....	HS+ — TS+	NS

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

The female death rate for cancer of the kidney showed a significant positive trend as compared with a non-significant national trend. The male death rate for cancer of the thyroid gland showed a highly significant negative trend as compared with a non-significant national trend. The age-adjusted Alberta cancer death rates were usually lower than the corresponding national rates for about two thirds of the sites.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

#### British Columbia

The age-adjusted British Columbia death rates compared with the corresponding national rates as follows:

Les taux comparatifs de décès pour les autres sièges n'ont accusé aucune tendance significative.

Le taux de décès chez la femme par le cancer du rein a marqué une tendance positive significative au regard d'une tendance nationale non significative. Chez l'homme, le taux de mortalité par le cancer du corps thyroïde a représenté une tendance négative très significative au regard d'une tendance nationale non significative. Dans cette province, les taux comparatifs de décès ont été généralement inférieurs aux taux nationaux pour environ les deux tiers des sièges du cancer.

Quant aux autres disparités entre les tendances provinciales et nationales les premières ont été non significatives, les deuxièmes significatives.

#### Colombie-Britannique

Voici les taux comparatifs de décès de cette province au regard des taux nationaux:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) ....	L - I	N
Oesophagus — Oesophage (150) .....	L - I	N
Stomach — Estomac (151).....	L - I	L - I
Intestine — Intestin (152,153).....	L - I	L - I
Rectum (154) .....	L - I	L - I
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155,156).....	N	L - I
Pancreas — Pancréas (157) .....	H - S	H - S
Larynx (161).....	L - I	L - I
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163)	H - S	H - S
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	L - I
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174).....	...	L - I
Ovary — Ovaire (175).....	...	H - S
Prostate (177) .....	L - I	...
Kidney — Rein (180) .....	H - S	N
Bladder — Vessie (181) .....	N	L - I
Skin — Peau (190,191) .....	L - I	L - I
Brain — Cerveau (193) .....	H - S	H - S
Bone — Os (196) .....	L - I	L - I
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205).....	H - S	H - S
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204).....	H - S	H - S

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no consistent difference from the corresponding national rates.

Significant or highly significant trends were indicated as follows:

Les taux comparatifs de décès concernant les autres sièges n'ont pas présenté de différence convergente avec les taux nationaux.

Les tendances significatives ou très significatives se sont établies de la façon suivante:

Site and international list numbers — Siège et numéros de la liste internationale	Male — Sexe masculin	Female — Sexe féminin
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) ....	HS- — TS-	NS
Stomach — Estomac (151).....	HS- — TS-	HS- — TS-
Rectum (154) .....	NS	HS- — TS-
Larynx (161).....	S+	NS
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162,163)	HS+ — TS+.	NS
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174).....	...	HS- — TS-
Kidney — Rein (180) .....	S+	NS
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	NS	S-
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205).....	NS	S+
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204).....	HS+ — TS+	NS

The age-adjusted death rates for the remaining sites showed no significant trends.

The female death rate for cancer of the rectum showed a highly significant negative trend and the male death rate for cancer of the larynx showed a significant positive trend as compared with the corresponding non-significant national trends.

Wherever further differences occurred between the provincial trends and the national trends, these were non-significant provincial trends as compared with significant national trends.

Les taux comparatifs de décès dans le cas des autres sièges n'ont manifesté aucune tendance significative.

Le taux de décès par le cancer du rectum chez la femme a accusé une tendance négative très significative, et le taux de la mortalité par le cancer du larynx chez l'homme, a représenté une tendance positive significative au regard des tendances nationales non significatives pour ces mêmes sièges.

Là où d'autres différences se sont produites entre les tendances provinciales et nationales, les premières ont été non significatives et les dernières, significatives.

**CANCER DEATHS BY THREE-DIGIT CATEGORY  
OF THE INTERNATIONAL LIST AND SEX,  
CANADA AND PROVINCES,  
1950-1963**

This section of the report is a detailed listing of all Canadian cancer deaths during the 1950-1963 period. Table 5 lists the deaths according to province, sex, and three-digit category of the *International Classification of Diseases*. Subtotals are given for each of the six major groups. Table 6 presents a percentage distribution of all cancer deaths for the six major groups by province and sex for the years 1950, 1956 and 1963.

**Buccal Cavity and Pharynx (140-148)**

This group corresponds with the first site which has already been treated. Table 6 shows a general reduction in the percentage of all male cancer deaths in this group for the period but this decline was not uniform in all provinces. The corresponding percentages for the female cancer deaths remained steady for Canada but increased in some of the provinces.

**Digestive System and Peritoneum (150-159)**

This group is primarily composed of the following six sites, already treated individually:

- (a) Oesophagus
- (b) Stomach
- (c) Intestine
- (d) Rectum
- (e) Biliary passages and liver
- (f) Pancreas

There was a marked decline in most provinces in the percentage of male deaths due to cancer of the digestive system and peritoneum, although these cancers still accounted for over 40 per cent of all male cancer deaths in five provinces in 1963. This relative decrease was due to reductions in mortality from cancers of the stomach and liver more than offsetting the increase in the male death rates for cancer of the pancreas. Also, since the overall male cancer death rates rose in most provinces over the period, the percentage share of a group with a stationary death rate would decline.

The percentage of female cancer deaths attributable to cancer of the digestive system and peritoneum showed a general but less marked decrease. In the case of women also, lower death rates from cancers of the stomach and liver more than offset increased mortality from cancers of the pancreas. Most provincial overall female cancer death rates declined over the period, but to a lesser

**DÉCÈS PAR LE CANCER D'APRÈS LES RUBRIQUES  
À TROIS CHIFFRES DE LA CLASSIFICATION  
INTERNATIONALE, SELON LE SEXE,  
CANADA ET PROVINCES, 1950-1963**

Cette section du présent rapport constitue une nomenclature détaillée de toute la mortalité canadienne par le cancer au cours de la période 1950-1963. Le tableau 5 énumère les décès suivant la province, le sexe et les rubriques à trois chiffres de la *Classification internationale des maladies*. Un total partiel figure au bas de chacun des six groupes majeurs. Le tableau 6 présente une répartition procentuelle de toute la mortalité due au cancer suivant les six groupes majeurs selon la province et le sexe au cours des années 1950, 1956 et 1963.

**Cavité buccale et pharynx (140-148)**

Ce groupe correspond au premier siège dont il a déjà été question. Le tableau 6 révèle une réduction générale du pourcentage de toute la mortalité masculine de ce groupe au cours de la période observée mais ce recul n'a pas été uniforme dans toutes les provinces. Chez le sexe féminin, les pourcentages correspondants des décès par le cancer n'ont pas varié quant à l'ensemble du territoire canadien mais se sont modifiés en hausse dans certaines provinces.

**Appareil digestif et péritoine (150-159)**

Les six sièges qui suivent et qui ont déjà été traités séparément forment la base de ce groupe.

- a) Oesophage
- b) Estomac
- c) Intestin
- d) Rectum
- e) Voies biliaires et foie
- f) Pancréas

La plupart des provinces ont connu un déclin marqué du pourcentage de la mortalité masculine par le cancer de l'appareil digestif et du péritoine, bien que cette forme de cancer ait été encore responsable de plus de 40 p.100 de tous les décès masculins attribuables au cancer dans cinq provinces en 1963. Ce fléchissement relatif a résulté d'une diminution de la mortalité par le cancer de l'estomac et du foie, diminution qui a plus que contrebalancé la progression des taux de la mortalité masculine par le cancer du pancréas. De plus, comme l'ensemble des taux de la mortalité masculine par le cancer ont marqué une évolution croissante au cours de la période observée, la participation procentuelle des groupes dont le taux de mortalité n'a pas varié a eu une tendance à décroître.

Le pourcentage de la mortalité féminine par le cancer de l'appareil digestif et du péritoine a accusé une diminution générale mais moins notable. Dans le cas de la femme également, des taux moins élevés de décès causés par le cancer de l'estomac et du foie ont plus que compensé la mortalité accrue causée par le cancer du pancréas. Pour ce qui a trait au cancer en général chez la femme, la plupart des taux provin-

extent than the female rates for this group. In most provinces, cancer of the digestive system and peritoneum accounted for over 35 per cent of all female cancer deaths in 1963.

#### **Respiratory System (160-165)**

Cancers of the lung were responsible for the great majority of male cancer deaths in this group. As already noted, male mortality from these cancers rose steadily and rapidly in nearly all provinces throughout the period. The percentages of male cancer deaths ascribable to respiratory cancers in the individual provinces showed corresponding advances. By 1963, cancers of the respiratory system accounted for over 20 per cent of male cancer deaths in five of the provinces.

Cancers of the respiratory system were responsible for a relatively small proportion of female cancer deaths. The Canadian percentage of all female cancer deaths due to these cancers rose appreciably over the period but there was no uniformity in the behavior of the provincial female percentages for this group.

#### **Breast and Genito-Urinary Organs (170-181)**

For males, this group consists primarily of the following sites:

- (a) Prostate
- (b) Kidney
- (c) Bladder

We have already seen that the force of male mortality showed a national positive trend for all these types of cancer. However, Table 6 indicates that the proportion of Canadian male cancer deaths accounted for by this group stood at about 17 or 18 per cent throughout the period. Presumably, the advance in the national male cancer death rate since 1950 corresponded with the increase in cancer mortality within this group. There was no uniformity in the provincial percentages of male deaths due to these cancers.

For females this group consists primarily of the following sites:

- (a) Breast
- (b) Uterus
- (c) Ovary
- (d) Kidney
- (e) Bladder

ciaux de mortalité par le cancer ont connu une décroissance au cours de la période observée, mais dans une moindre mesure que les taux féminins qui s'appliquent au groupe dont il est question ici. Dans la plupart des provinces, le cancer de l'appareil digestif et du péritoine a été responsable de plus de 35 p. 100 de toute la mortalité féminine par le cancer en 1963.

#### **Appareil respiratoire (160-165)**

Dans les cadres de ce groupe, les cancers du poumon ont répondu pour la grande majorité des décès causés par le cancer chez l'homme. Comme il a déjà été signalé, la mortalité masculine attribuable à ces cancers a progressé de façon soutenue et rapide dans presque toutes les provinces au cours de la période observée. Les pourcentages de la mortalité masculine due aux cancers d'ordre respiratoire ont accusé des hausses correspondantes dans les provinces considérées séparément. En 1963, les cancers de l'appareil respiratoire sont devenus responsables de plus de 20 p. 100 de tous les décès par le cancer chez l'homme dans cinq des provinces.

On n'attribue au cancer de l'appareil respiratoire qu'une proportion relativement faible de la mortalité féminine due au cancer. Au Canada, le pourcentage des décès causés par cette forme de cancer chez la femme par rapport à l'ensemble de la mortalité féminine par le cancer s'est accru sensiblement au cours de la période observée, mais le comportement des pourcentages provinciaux de ce groupe, pour ce qui a trait au sexe féminin, n'a présenté aucune uniformité.

#### **Sein et organes genito-urinaires (170-181)**

Chez l'homme, les sièges suivants forment les parties principales de ce groupe:

- a) Prostate
- b) Rein
- c) Vessie

Nous avons déjà vu que le taux instantané de la mortalité masculine a accusé une tendance positive sur le plan national pour ce qui a trait à toutes les formes de ce cancer. Cependant, le tableau 6 indique que la proportion de la mortalité masculine par le cancer dont ce groupe a été responsable au Canada s'est établie autour de 17 ou 18 p. 100 tout au cours de la période en question. Il y a tout lieu de croire que la progression du taux national de la mortalité masculine par le cancer depuis 1950 a concordé avec l'accroissement des décès causés par le cancer dans les cadres de ce groupe. Aucune uniformité ne s'est manifestée entre les pourcentages provinciaux de la mortalité masculine attribuable à ces cancers.

Chez la femme, ce groupe consiste principalement dans les sièges suivants:

- a) Sein
- b) Utérus
- c) Ovaire
- d) Rein
- e) Vessie

For Canada, the female death rates from these cancers showed conflicting trends, with advances in mortality from cancers of the breast, the ovary and the kidney being offset by declines in the mortality rates for cancers of the uterus and of the bladder. This group of cancers accounted for slightly over 40 per cent of Canadian female cancer deaths throughout the period. The corresponding provincial percentages were generally close to this figure, although the Newfoundland percentage was considerably lower.

#### **Other and Unspecified Sites (190-199)**

This group of sites includes:

- (a) Skin
- (b) Brain
- (c) Thyroid gland
- (d) Bone

These have been discussed; in addition, we have cancers from miscellaneous sites. Over the period, these cancers were responsible for approximately 8 per cent of Canadian male cancer deaths, and for about the same percentage of female cancer deaths. The corresponding provincial percentages fluctuated about this figure, except that in Newfoundland the proportion of all deaths assigned to these cancers was consistently higher.

#### **Lymphatic and Haematopoietic Tissues (200-205)**

This group is composed of three sites which have already been discussed:

- (a) Hodgkin's disease
- (b) Lymphosarcomas
- (c) Leukaemia and Aleukaemia

The percentages of all Canadian cancer deaths ascribable to this group of cancers rose substantially for both males and females as the national death rates for lymphosarcomas and for leukaemia and aleukaemia recorded sharp advances. In most provinces, cancer of this type accounted for an increasing percentage of all cancer deaths over the period.

Au niveau national, les taux de la mortalité féminine par ces formes de cancer ont présenté des tendances opposées, de sorte que la diminution des taux de la mortalité par les cancers de l'utérus et de la vessie a contrebalancé l'augmentation du nombre de décès causés par les cancers du sein, de l'ovaire et du foie. Ce groupe a été responsable de légèrement plus de 40 p. 100 des décès par le cancer chez la Canadienne au cours de la période observée. Sur le plan provincial, les pourcentages correspondants ont généralement été près de concorder avec ce chiffre, bien qu'à Terre-Neuve la proportion ait été sensiblement plus basse.

#### **Sièges autres ou non précisés (190-199)**

Ce groupe de sièges comprend:

- a) Peau
- b) Cerveau
- c) Corps thyroïde
- d) Os

Il a déjà été question de ces sièges, ainsi que d'autres cancers de localisations diverses. Au cours de la période observée, ces formes de cancer ont été responsables d'environ 8 p. 100 de la mortalité par le cancer chez la population masculine du Canada et d'à peu près le même pourcentage des décès par le cancer chez la Canadienne. Quant aux pourcentages correspondants sur le plan provincial, il y a eu fluctuation autour de ce chiffre, sauf à Terre-Neuve où la proportion de ces cancers par rapport à l'ensemble des décès s'est maintenue à un degré uniformement élevé.

#### **Tissus lymphatiques et hématopoiétiques (200-205)**

Ce groupe comprend trois sièges dont il a déjà été question:

- a) Maladie de Hodgkin
- b) Lymphosarcome
- c) Leucémie et aleucémie

Les pourcentages représentant l'ensemble de la mortalité canadienne attribuable à ce groupe de cancers a augmenté considérablement tant chez l'homme que chez la femme par suite d'une forte accentuation des taux nationaux de décès dus aux lymphosarcomes ainsi qu'à la leucémie et l'aleucémie. Dans la plupart des provinces, ce genre de cancer a été responsable d'une proportion croissante de la mortalité par le cancer de toutes formes au cours de la période observée.

**INTERNATIONAL COMPARISON OF CANCER  
MORTALITY BY SITE AND SEX,  
1960-1961**

This, the final section of the report, compares Canadian cancer death rates by site for the biennial period 1960-1961 with the corresponding rates for a selection of other countries. Of necessity, this comparison has been restricted to countries with highly developed systems of vital statistics registration. We are very heavily indebted to Dr. M. Segi and Dr. M. Kurihara of the Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan for this section [6].

M. Segi and M. Kurihara standardized the cancer death rates for the selected countries to a hypothetical world population. They calculated the age distribution of the aggregate population of 46 countries around 1950, both sexes being added together within each age group, and applied the age-group death rates prevailing in each country in 1960-1961 to this aggregate population. The standardized rate listed for each country thus represents what the world mortality rate from that type of cancer would have been around 1950 had the world population in that year been exposed to the age-group death rates prevailing in 1960-1961 for the country and site in question. We have imitated the procedure in this section, so that the Canadian standardized rates for cancer by site which appear here will not correspond exactly with the national rates given in the first two sections of the report. However, they are comparable with the standardized rates for the selected countries.

Standardized rates were computed for:

- (a) Sixteen Western European countries;
- (b) Canada and the United States, with separate calculations for the U.S. white and non-white populations;
- (c) Chile in South America;
- (d) Two Asiatic countries, Japan and Israel, Jewish population only;
- (e) Australia, excluding full-blood aborigines, and New Zealand, excluding Maoris;
- (f) South Africa, European population only.

Rates were computed for a list of seventeen sites; Table 8 shows that Canada's position in this list varies widely for different forms of the disease.

Japan was the only Oriental country for which comprehensive mortality statistics were available. It may be noted that Japanese mortality from many forms of cancer was far below the general Western level. On the other hand, Japan recorded very high mortality rates for cancer of the stomach, and for cancer of the biliary passages and liver.

**COMPARAISON INTERNATIONALE DES DÉCÈS  
PAR LE CANCER SELON LE SIÈGE ET LE SEXE,  
1960-1961**

Cette dernière partie du rapport est une comparaison entre les taux de décès par le cancer au Canada, avec les taux de certains autres pays, pour la période 1960-1961. Le rapprochement se limite nécessairement aux pays dont la statistique de l'état civil offre des détails suffisants. Nous sommes largement redevables de cette section aux docteurs M. Segi et M. Kurihara de la Faculté de Médecine de l'Université Tohoku à Séndai, Japon [6].

M. Segi et M. Kurihara ont appliqué les taux des décès par le cancer de certains pays à une population mondiale hypothétique. Ils ont d'abord établi, vers 1950, la répartition de la population globale de 46 pays suivant l'âge, en réunissant les deux sexes à l'intérieur de chaque groupe d'âge; puis ils ont utilisé pour l'ensemble de cette population les taux de décès par groupe d'âge existant dans chacun de ces pays en 1960-1961. Le taux normalisé de chaque pays représente ainsi le taux mondial de mortalité qui aurait prévalu pour une forme donnée de cancer vers 1950 si, cette année-là, la population mondiale avait été exposée aux taux de mortalité par groupe d'âge existant en 1960-1961 dans le pays en cause et pour le siège en question. Nous nous en tenons à cette méthode dans la présente section, de sorte que les taux canadiens normalisés pour les cancers classés suivant le siège ne correspondent pas exactement aux taux nationaux figurant dans les deux premières parties du rapport. Ils permettent cependant une comparaison avec les taux normalisés de certains pays.

Des taux normalisés ont été calculés pour les pays suivants:

- a) Seize pays de l'Europe de l'Ouest;
- b) Le Canada et les États-Unis (dans ce dernier cas on a fait des calculs séparés pour les populations blanche et non blanche);
- c) Le Chili en Amérique du Sud;
- d) Deux pays asiatiques, le Japon et Israël (population juive seulement);
- e) L'Australie (sauf la population indigène pure) et la Nouvelle-Zélande (sans les Maoris);
- f) L'Afrique du Sud (population européenne).

Les taux ont été calculés pour 17 sièges du cancer. On peut voir d'après le tableau 8 que la position du Canada dans cette nomenclature est très variable suivant les diverses formes de la maladie.

Le Japon était le seul pays d'Orient pour lequel on disposait de statistiques complètes sur la mortalité. On notera que, dans ce pays, la mortalité causée par plusieurs formes de cancer a été bien inférieure à celle des pays occidentaux en général. Par contre, le Japon a accusé des taux de mortalité très élevés pour le cancer d'estomac et celui des voies biliaires et du foie.

**Buccal Cavity and Pharynx (140 - 148)**

The Canadian male death rate of 4.16 for cancer of the buccal cavity and pharynx was the tenth highest among the twenty-five rates reviewed while the Canadian female rate of 1.29 ranked ninth. In virtually all the countries, the male death rate from these cancers was far above the corresponding female rate. The male rates ranged from 8.32 in France to 1.32 in Japan, whereas the female rates varied from 1.88 in Northern Ireland to 0.59 in Japan.

**Oesophagus (150)**

The Canadian male death rate of 2.92 for cancer of the oesophagus ranked twenty-third among the rates covered, and the female rate of 1.08 ranked nineteenth. That is the Canadian cancer mortality rates for this site were lower than those prevailing in most Western countries. Once again, the male death rates from this type of cancer were usually much higher than the corresponding female rates. The male rates ranged from 12.49 in France to 2.60 in Sweden. The female rates varied from 5.10 in Finland to 0.69 in Norway.

**Stomach (151)**

In 1960-1961, the Canadian mortality rates for cancer of the stomach ranked twenty-second among the rates listed for both males and females. They were lower than any of the West European rates, but much higher than the rates for the United States white population, which were the lowest listed. The Canadian rates were similar to those in Australia and New Zealand. Stomach cancer mortality was highest in Chile and Japan, respectively, for both males and females. In most cases, the male death rate from cancer of the stomach was almost twice the corresponding female death rate.

**Intestine (152, 153)**

The Canadian male and female death rates for cancer of the intestine, 13.49 and 15.27 respectively, were the second highest shown, being slightly lower than the corresponding rates for Scotland. Japan and Chile, which had the highest death rates for stomach cancer among the countries reviewed, had the lowest death rates for intestinal cancer. In a majority of the countries, the male and female death rates for this site did not differ very much.

**Rectum (154)**

The Canadian male death rate of 6.95 for cancer of the rectum ranked twelfth among the rates reviewed, while the female rate of 4.56 ranked ninth. Denmark's death rates, 11.87 for males and 7.13 for females, were the highest recorded for cancer of the rectum. Chile had the lowest rates,

**Cavité buccale et pharynx (140 - 148)**

Parmi les 25 taux de mortalité observés dans le cas du cancer de la cavité buccale et du pharynx, le taux masculin du Canada a atteint 4.16 et a pris le dixième rang, tandis que celui de la femme canadienne a égalé 1.29 et a occupé le neuvième rang. Dans presque tous les pays les taux masculins ont été de beaucoup supérieurs aux taux féminins pour cette sorte de cancer; les premiers ont varié de 8.32 en France à 1.32 au Japon, les seconds de 1.88 en Irlande du Nord à 0.59 au Japon.

**Oesophage (150)**

Parmi les taux observés touchant le cancer de l'oesophage, le taux de décès canadien de 2.92 chez l'homme a occupé le vingt-troisième rang, et le taux de 1.08 chez la femme s'est classé dix-neuvième. Le taux de mortalité au Canada par cette sorte de cancer a donc été plus bas que dans la plupart des autres pays occidentaux. Encore une fois les taux masculins ont été généralement de beaucoup supérieurs aux taux féminins correspondants. Les taux masculins ont varié de 12.49 en France à 2.60 en Suède et les taux féminins de 5.10 en Finlande à 0.69 en Norvège.

**Estomac (151)**

En 1960-1961, les taux canadiens de mortalité par le cancer de l'estomac ont occupé le vingt-deuxième rang parmi les taux observés tant chez l'homme que chez la femme. Ces taux ont été inférieurs à n'importe quel taux en Europe de l'Ouest, mais de beaucoup supérieurs à ceux de la population blanche aux États-Unis dont les taux ont été les plus bas de tous ceux qui ont été enregistrés. Le Canada a accusé des taux identiques à ceux de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande. Le Chili et le Japon ont connu les taux les plus élevés tant chez l'homme que chez la femme. Dans la plupart des cas les taux de la mortalité masculine par le cancer de l'estomac ont presque doublé les taux féminins correspondants.

**Intestin (152, 153)**

Les taux canadiens de décès masculins et féminins par le cancer de l'intestin ont été respectivement de 13.49 et 15.27, se plaçant ainsi au deuxième rang, soit à un niveau légèrement plus bas que l'Écosse. Le Japon et le Chili qui ont connu les taux les plus élevés des décès par le cancer de l'estomac, ont accusé les taux les plus bas pour le cancer d'intestin. Dans la plupart des pays, les taux masculins et féminins ont peu varié.

**Rectum (154)**

Quant au cancer du rectum, le taux canadien de 6.95 chez l'homme est arrivé au douzième rang, et le taux de 4.56 chez la femme s'est classé neuvième. Les taux les plus élevés ont été enregistrés au Danemark, soit 11.87 chez l'homme et 7.13 chez la femme, alors que le Chili a connu les taux les plus

2.48 for males and 2.08 for females. In most countries, the male death rate for this site was substantially higher than the female rate.

#### Biliary Passages and Liver (155, 156)

Death rates for Chile, France and Portugal were not available for this site. The Canadian male mortality rate of 4.44 for this cancer ranked fifteenth among the twenty-two rates available, and the female rate of 5.00 ranked eleventh. Japan had the highest male death rate, 15.07, and the German Federal Republic the highest female death rate, 11.53. The lowest male and female rates were 2.62 for Northern Ireland and 2.67 for England and Wales, respectively. In a majority of the countries reviewed the male death rate was slightly less than the female death rate.

#### Pancreas (157)

Death rates for Chile, France and Portugal were again not available for cancer of the pancreas. The Canadian male death rate of 7.99 for this site ranked fifth among the twenty-two rates listed, and the female rate of 4.46 ranked ninth. The non-white population of the United States showed the highest male death rate for this form of cancer, 8.74, and Israel recorded the highest female rate, 5.99. The Canadian rates were about the same as those shown for the American white population, and rather higher than a majority of the European rates. Mortality from cancer of the pancreas was lowest in Japan. In nearly all the countries reviewed, the male death rate from these cancers was substantially higher than the female death rate.

#### Larynx (161)

The Canadian male death rate of 1.64 for cancer of the larynx ranked eighteenth in 1960-1961. France had the highest male death rate for cancer of the larynx, 9.63. Norway and Sweden had the lowest male death rates, 0.55 and 0.57, respectively. All female death rates for cancer of the larynx were relatively low, Canada ranking twelfth with a rate of 0.31. Ireland had the highest female death rate from these cancers, 0.94, while Norway had no female deaths for this site, during the period.

#### Trachea, Bronchus and Lung (162, 163)

The Canadian male death rate of 25.42 for cancer of the trachea, bronchus and lung ranked seventeenth, indicating that in a majority of the countries the toll from this disease is higher than in Canada. Scotland had the highest male death rate, 66.06, followed closely by England and Wales. Portugal and Japan were the only countries with adjusted male death rates below ten. Canada's female death rate of 3.64 ranked eighteenth. The female death rates for this site ranged from 8.71 for Scotland to 2.37 for Portugal. In nearly all cases, the male death rate from these cancers was several times the female death rate.

faibles, soit 2.48 (hommes) et 2.08 (femmes). Dans la plupart des pays, les taux masculins ont dépassé de beaucoup les taux féminins.

#### Voies biliaires et foie (155, 156)

Pour ce genre de cancer, on ne disposait pas des données de la France, du Chili et du Portugal. Sur les 22 taux disponibles, le Canada s'est placé au quinzième rang avec un taux de 4.44 chez l'homme et au onzième rang avec un taux de 5.00 chez la femme. Le Japon a enregistré le taux masculin le plus élevé (15.07) et la République fédérale d'Allemagne le taux féminin le plus élevé (11.53). Les taux masculins et féminins les plus bas ont été ceux de l'Irlande du Nord (2.62) et de l'Angleterre et le pays de Galles (2.67). Dans la plupart des pays observés, le taux masculin a été légèrement inférieur au taux féminin.

#### Pancréas (157)

Ici encore, on ne disposait pas de données pour le Chili, la France et le Portugal. Parmi les 22 taux considérés pour ce type de cancer, le taux masculin du Canada (7.99) a occupé la cinquième place et le taux féminin (4.46), la neuvième. Aux États-Unis, la population non blanche de sexe masculin a connu le taux le plus élevé, soit 8.74, de même que la population féminine en Israël avec un taux de 5.99. Les taux canadiens ont à peu près égalé ceux de la population blanche des États-Unis, mais ont excédé quelque peu ceux de la plupart des pays d'Europe. La plus faible mortalité par le cancer du pancréas a été enregistrée au Japon. Dans presque tous les pays observés, le taux de la mortalité masculine causée par ces cancers a été sensiblement plus élevé que celui de la femme.

#### Larynx (161)

En 1960-1961, le taux canadien pour cette affection chez le sexe masculin était de 1.64 et venait au dix-huitième rang. Pource qui est du sexe masculin, la France a connu le taux le plus élevé (9.63), la Norvège et la Suède, les taux les plus bas (0.55 et 0.57). Quant au sexe féminin, les taux ont été plutôt bas, le Canada venant au douzième rang avec un taux de 0.31. L'Irlande a connu le taux le plus élevé avec 0.94 tandis que la Norvège n'a enregistré aucun décès féminin pour cette localisation au cours de la période.

#### Trachée, bronches et poumon (162, 163)

Le taux canadien de la mortalité masculine causée par cette maladie a atteint 25.42 et s'est placé au dix-septième rang, ce qui indique que dans la plupart des autres pays, le taux de mortalité est plus élevé qu'au Canada. L'Écosse est arrivée au premier rang avec 66.06 suivie de près par l'Angleterre et le pays de Galles. Le Portugal et le Japon ont été les seuls à enregistrer des taux rectifiés de la mortalité masculine au-dessous de dix. Le taux de la mortalité féminine au Canada a atteint 3.64 et a occupé le dix-huitième rang. Les taux féminins ont varié entre 8.71 pour l'Écosse et 2.37 pour le Portugal. Presque partout, le taux de la mortalité masculine par ces cancers a dépassé de plusieurs fois le taux féminin.

**Breast (170)**

The Canadian female death rate of 23.05 for cancer of the breast ranked sixth, being only slightly below the Netherlands' mortality rate of 24.19, the highest recorded for the site. Japan's death rate of 3.76 was the lowest, followed by Chile's rate of 9.67.

**Uterus (171 - 174)**

The Canadian mortality rate of 11.34 for cancer of the uterus ranked seventeenth among the twenty-five rates listed. The death rate of 25.89 for the United States non-white population was distinctly the highest recorded, followed by the Chilean rate of 20.60. Israel, with a rate of 5.68, had the lowest death rate for these cancers, considerably lower than Ireland's 7.69, the second lowest rate listed.

**Ovary (175)**

Age-adjusted death rates from cancer of the ovary were available for only nineteen countries. The Canadian rate of 7.01 was intermediate in rank. Denmark had the highest mortality rate for this site, 10.36. Japan's rate of 1.57 was much lower than Italy's 3.00, the second lowest rate listed for this site.

**Prostate (177)**

The Canadian death rate of 13.43 for cancer of the prostate ranked tenth. The non-white population of the United States showed the highest mortality rate listed, 21.34. The Japanese death rate of 1.43 for cancer of the prostate was only a small fraction of Israel's 8.14, the second lowest rate listed.

**Bladder (181)**

Age-adjusted death rates for this site were available for only nineteen countries. The Canadian male mortality rate was 5.70, the fifth highest recorded. The male rates ranged from 8.06 for South Africa to 2.05 for Japan. The Canadian female death rate of 1.79 ranked seventh. The United-States non-white female death rate of 2.56 was the highest. The Japanese female rate of 1.03 was the lowest recorded. Nearly all male death rates for this site were at least twice the corresponding female rates.

**Skin (190, 191)**

The Canadian male death rate of 1.75 from cancer of the skin ranked twelfth among the countries reviewed. The South African male death rate was the highest at 4.56. Chile and Japan had the lowest male death rates, 0.82 and 0.83, respectively. The Canadian female death rate of 1.24 for these cancers ranked fifteenth. The New Zealand female death rate of 2.59 was the highest recorded, and the Japanese female death rate of

**Sein (170)**

Le Canada est arrivé au sixième rang pour cette cause de décès chez la femme avec un taux de 23.05, immédiatement après les Pays-Bas qui ont occupé le premier rang avec un taux de 24.19. Le taux le plus faible a été enregistré au Japon 3.76, suivi par le Chili (9.67).

**Utérus (171 - 174)**

Le taux canadien de mortalité par le cancer de l'utérus s'est établi à 11.34 soit au dix-septième rang parmi les 25 taux observés. La population non blanche des États-Unis a sans conteste accusé le taux le plus élevé, à savoir 25.89, suivi par le Chili avec 20.60. Israël est venu en dernier lieu avec 5.68, taux sensiblement plus bas que celui de l'Irlande (7.69), le deuxième moins élevé de la liste.

**Ovaire (175)**

Les taux comparatifs de mortalité par le cancer de l'ovaire était disponible pour 19 pays seulement. Le Canada a occupé un rang intermédiaire avec un taux de 7.01. Le Danemark a eu la plus forte mortalité avec un taux de 10.36. Le Japon a enregistré 1.57, soit un taux sensiblement plus bas que celui d'Italie dont le taux (3.00) a été le deuxième moins élevé pour cette localisation.

**Prostate (177)**

Le Canada est arrivé au dixième rang avec un taux de 13.43 en ce qui concerne la mortalité par le cancer de la prostate. La population non blanche des États-Unis a accusé le taux le plus élevé, soit 21.34. Le taux du Japon (1.43) n'a représenté qu'une fraction de celui d'Israël (8.14), le deuxième plus bas.

**Vessie (181)**

Les taux comparatifs de décès pour ce siège étaient disponibles pour 19 pays seulement. Le taux canadien pour le sexe masculin a atteint 5.70, soit le cinquième en importance. Les taux masculins ont varié de 8.06 en Afrique du Sud à 2.05 au Japon. Le taux canadien pour le sexe féminin (1.79) est arrivé au septième rang et celui de la population non blanche aux États-Unis a été le plus élevé (2.56). Le Japon a enregistré le taux le plus bas (1.03). Dans presque tous les cas, les taux masculins ont été au moins le double des taux féminins correspondants.

**Peau (190, 191)**

Le taux canadien des décès par le cancer de la peau chez l'homme a été de 1.75 et a occupé le douzième rang parmi les pays observés. L'Afrique du Sud a enregistré le taux masculin le plus élevé, à savoir 4.56, alors que le Chili et le Japon ont connu les taux masculins les plus bas, soit respectivement 0.82 et 0.83. Quant au sexe féminin, le taux canadien a atteint 1.24 et s'est établi en quinzième place; en Nouvelle-Zélande, le taux a été de 2.59, soit le plus

0.65 was the lowest. In most of the countries, the male death rate for this site was somewhat higher than the female death rate.

#### Thyroid Gland (194)

Age-adjusted death rates from cancer of the thyroid gland were not available for Chile, France or Portugal. Cancers of this type were a relatively minor cause of death in most countries. Switzerland had the highest male death rate with 1.51. Canada ranked tenth with a male death rate of 0.48. The Japanese male death rate of 0.21 was the lowest recorded. The Austrian female death rate of 1.91 was the highest recorded for this site. The Canadian female death rate of 0.63 ranked nineteenth. The Japanese female death rate was again the lowest at 0.46. The female death rate for this site was higher than the male death rate for all the countries listed.

#### Leukaemia and Aleukaemia (204)

The Canadian male death rate of 6.48 from leukaemia and aleukaemia was the ninth highest recorded. Israel had the highest male death rate with 9.29. The Japanese male mortality rate of 3.35 was the lowest, and the corresponding rate for Chile was only slightly higher. The Israeli female death rate for these cancers was 5.35, once again the highest recorded. The Canadian female death rate of 4.51 ranked eleventh, while the Japanese female death rate of 2.56 was the lowest. For most of the countries listed, the male death rate for leukaemia and aleukaemia was between 1.3 times and 1.6 times the corresponding female rate.

#### REFERENCES

1. Dominion Bureau of Statistics, *General Cancer Mortality, 1950-1963*, Queen's Printer and Controller of Stationery, Ottawa, 1965.
2. Kendall, M.G., *Rank Correlation Methods*, Second Edition, Charles Griffin and Company, London, 1955.
3. Mann, H.G., "Non-Parametric Tests against Trend," *Econometrica*, Vol. 13, 1945, pp. 245-259.
4. Naqi, M., *Programs MATOP 1, MATOP 2*, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, 1964.
5. Phillips, A.J., *Cancer Mortality Trends in Canada and the Provinces, 1944-1963*, The National Cancer Institute of Canada, Toronto, 1965.
6. Segi, M. and Kurihara, M., *Cancer Mortality for Selected Sites in 24 Countries, No. 3, (1960-1961)*, Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan, 1964.
7. U.S. Department of Health, Education, and Welfare, *End Results and Mortality Trends in Cancer*, National Cancer Institute Monograph No. 6, U.S. Government Printing Office, Washington, 1961.

élevé et au Japon, de 0.65, soit le plus bas. Dans presque tous les pays, le taux de la mortalité masculine a quelque peu dépassé le taux féminin.

#### Corps thyroïde (194)

Les taux comparatifs de la mortalité due au cancer du corps thyroïde n'étaient pas disponibles pour le Chili, la France et le Portugal. Dans la plupart des pays, ce genre de cancer a causé peu de victimes. Le taux masculin le plus élevé a été enregistré en Suisse, soit 1.51; le Canada a occupé le dixième rang avec un taux masculin de 0.48. Le Japon a accusé le plus bas taux masculin, soit 0.21. L'Autriche a connu le taux féminin le plus élevé (1.91) pour ce siège; le taux canadien pour le sexe féminin (0.63) a occupé la dix-neuvième place. Le taux féminin du Japon a de nouveau été le plus bas, soit 0.46. Dans tous les pays observés les taux de décès féminins se sont révélés supérieurs aux taux masculins.

#### Leucémie et aleucémie (204)

Le taux de décès canadien de 6.48 chez le sexe masculin pour cette affection a occupé le neuvième rang. Israël a connu le taux masculin le plus élevé (9.29), le Japon, le taux le plus bas (3.35). Le taux du Chili a dépassé celui du Japon par une faible marge. Quant à la mortalité féminine, Israël a encore atteint le taux le plus élevé avec 5.35. Le taux canadien pour le sexe féminin (4.51) a occupé le onzième rang, tandis que le taux japonais de 2.56 pour le même sexe a été le plus bas. Dans la plupart des pays observés, le taux masculin pour la leucémie et l'aleucémie a égalé de 1.3 à 1.6 fois le taux féminin.

#### RÉFÉRENCES

1. Bureau fédéral de la statistique, *Mortalité générale due au cancer, 1950-1963*, Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie, Ottawa, 1965.
2. Kendall, M.G., *Rank Correlation Methods*, 2e édition, Charles Griffin and Company, Londres, 1955.
3. Mann, H.G., "Non-Parametric Tests against Trend", *Econometrica*, Volume 13, 1945, pages 245-259.
4. Naqi, M., *Programs MATOP 1, MATOP 2*, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, 1964.
5. Phillips, A.J., *Cancer Mortality Trends in Canada and the Provinces, 1944-1963*, l'Institut national du cancer, Canada, Toronto, 1965.
6. Segi, M. and Kurihara, M., *Cancer Mortality for Selected Sites in 24 Countries, No. 3, (1960-1961)*, Faculté de Médecine de l'Université Tohoku, à Sendai, Japon, 1964.
7. U.S. Department of Health, Education and Welfare, *End Results and Mortality Trends in Cancer*, National Cancer Institute Monograph No. 6, U.S. Government Printing Office, Washington, 1961.

## CANCER MORTALITY BY SITE

TABLE 1. Cancer Deaths by Site, Sex and Age Group, Canada, 1950 - 1963

TABLEAU 1. Décès par le cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950 - 1963

Sex and age group — Sexe et groupe d'âge	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
0 - 29 .....	2	5	2	1	3	3	3	3	2	3	3	3	1	2
30 - 39 .....	3	—	1	5	6	1	11	7	5	9	3	3	11	5
40 - 49 .....	12	19	16	19	15	21	17	12	17	25	20	25	19	24
50 - 59 .....	39	36	45	43	54	48	66	64	55	42	54	72	76	71
60 - 69 .....	105	111	94	88	103	96	103	91	76	84	100	106	101	88
70 - 79 .....	139	103	136	127	110	137	122	112	117	116	109	118	135	108
80 + .....	73	76	72	70	73	91	86	93	79	69	89	80	74	94
<b>Total .....</b>	<b>373</b>	<b>350</b>	<b>366</b>	<b>353</b>	<b>364</b>	<b>397</b>	<b>408</b>	<b>382</b>	<b>351</b>	<b>348</b>	<b>378</b>	<b>407</b>	<b>417</b>	<b>392</b>
<b>Females — Sexe féminin</b>														
0 - 29 .....	2	1	1	4	3	5	4	5	1	1	2	—	1	6
30 - 39 .....	3	1	2	3	—	2	—	3	3	2	2	6	4	2
40 - 49 .....	7	6	5	8	8	6	9	3	12	9	8	13	7	5
50 - 59 .....	14	17	19	11	19	8	17	15	17	21	19	29	18	18
60 - 69 .....	21	23	23	24	28	18	27	26	18	14	26	30	29	20
70 - 79 .....	19	25	28	27	25	32	32	37	36	35	23	36	40	36
80 + .....	15	15	14	23	22	19	20	20	17	20	26	30	17	23
<b>Total .....</b>	<b>81</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>83</b>	<b>109</b>	<b>97</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>118</b>	<b>131</b>	<b>112</b>	<b>114</b>
Oesophagus — Oesophage (150)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
0 - 29 .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
30 - 39 .....	1	2	—	2	—	1	4	2	—	2	—	—	4	5
40 - 49 .....	11	7	11	12	13	11	10	6	10	12	11	6	8	12
50 - 59 .....	23	35	30	36	32	33	28	42	43	46	43	46	47	41
60 - 69 .....	49	90	68	77	57	71	75	63	64	82	70	93	91	96
70 - 79 .....	89	72	83	104	96	95	97	77	89	109	98	100	105	95
80 + .....	36	29	43	28	39	34	42	42	50	37	35	45	55	50
<b>Total .....</b>	<b>209</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>259</b>	<b>238</b>	<b>245</b>	<b>256</b>	<b>232</b>	<b>256</b>	<b>288</b>	<b>259</b>	<b>290</b>	<b>311</b>	<b>299</b>
<b>Females — Sexe féminin</b>														
0 - 29 .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
30 - 39 .....	3	—	—	1	2	—	—	3	1	2	—	—	1	1
40 - 49 .....	5	4	4	6	11	6	7	6	6	10	4	8	3	3
50 - 59 .....	15	15	15	14	13	18	13	14	12	16	15	10	13	13
60 - 69 .....	20	24	26	32	22	15	23	30	26	27	28	25	31	31
70 - 79 .....	31	27	29	32	36	41	39	28	39	41	35	38	33	37
80 + .....	19	13	23	21	16	22	20	22	28	30	20	18	32	37
<b>Total .....</b>	<b>93</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>106</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>112</b>	<b>125</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>122</b>
Stomach — Estomac (151)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
0 - 29 .....	5	5	3	5	6	7	5	9	2	3	7	6	3	3
30 - 39 .....	23	35	28	31	18	38	30	30	28	35	37	25	22	24
40 - 49 .....	127	107	130	124	116	117	94	114	112	113	114	95	101	80
50 - 59 .....	273	337	332	306	250	298	319	277	292	265	243	271	273	260
60 - 69 .....	638	563	625	514	586	584	564	548	536	476	469	471	465	502
70 - 79 .....	605	646	663	683	676	679	658	666	653	641	660	640	595	642
80 + .....	216	256	274	276	261	270	278	285	302	315	333	315	357	350
<b>Total .....</b>	<b>1,887</b>	<b>1,949</b>	<b>2,055</b>	<b>1,939</b>	<b>1,913</b>	<b>1,963</b>	<b>1,948</b>	<b>1,929</b>	<b>1,925</b>	<b>1,848</b>	<b>1,863</b>	<b>1,823</b>	<b>1,816</b>	<b>1,861</b>
<b>Females — Sexe féminin</b>														
0 - 29 .....	4	2	6	7	4	5	7	4	1	6	5	6	4	2
30 - 39 .....	23	26	26	29	21	15	26	20	19	20	18	23	26	26
40 - 49 .....	58	64	62	65	63	45	45	53	62	42	56	57	50	56
50 - 59 .....	129	127	126	114	115	120	110	103	107	105	122	95	97	89
60 - 69 .....	248	256	250	273	259	231	229	230	220	219	236	201	187	198
70 - 79 .....	359	314	370	381	360	341	371	354	342	367	335	308	317	317
80 + .....	159	190	179	202	212	226	220	192	221	216	225	219	238	257
<b>Total .....</b>	<b>980</b>	<b>979</b>	<b>1,019</b>	<b>1,071</b>	<b>1,034</b>	<b>983</b>	<b>1,008</b>	<b>956</b>	<b>972</b>	<b>975</b>	<b>997</b>	<b>909</b>	<b>919</b>	<b>945</b>

**TABLE 1. Cancer Deaths by Site, Sex and Age Group, Canada, 1950-1963 - Continued**  
**TABLEAU 1. Décès par le cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950-1963 - suite**

Sex and age group — Sexe et groupe d'âge	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Intestine - Intestin (152, 153)														
Males - Sexe masculin														
0-29 .....	10	12	11	12	8	13	9	9	7	9	4	7	11	12
30-39 .....	24	16	15	18	22	28	29	25	24	23	22	27	35	23
40-49 .....	60	76	60	59	53	63	57	59	59	72	83	85	66	79
50-59 .....	113	116	183	138	160	142	171	168	164	148	176	164	189	188
60-69 .....	333	292	325	299	278	306	291	347	322	315	312	304	321	330
70-79 .....	343	344	408	378	374	374	407	382	423	435	436	451	498	460
80+ .....	144	138	154	177	168	186	210	223	224	225	243	247	246	279
Total .....	1,027	994	1,156	1,081	1,063	1,112	1,174	1,213	1,223	1,227	1,276	1,285	1,366	1,371
Females - Sexe féminin														
0-29 .....	6	8	8	11	7	9	15	7	5	6	9	9	5	6
30-39 .....	24	39	34	31	44	33	34	26	39	31	29	49	38	31
40-49 .....	103	89	87	91	87	86	94	92	106	112	117	87	121	112
50-59 .....	198	209	201	195	197	217	178	175	215	225	229	198	228	236
60-69 .....	325	306	317	308	310	332	340	324	361	368	351	342	346	341
70-79 .....	351	381	353	386	387	415	387	442	408	500	500	420	447	496
80+ .....	209	238	260	238	242	257	279	279	299	306	343	306	352	346
Total .....	1,216	1,270	1,260	1,260	1,274	1,349	1,327	1,345	1,433	1,548	1,578	1,411	1,537	1,568
Rectum (154)														
Males - Sexe masculin														
0-29 .....	5	5	1	4	4	2	2	5	1	2	2	4	1	4
30-39 .....	9	9	7	12	10	9	12	14	9	3	9	5	11	8
40-49 .....	31	27	38	32	34	30	33	32	40	37	36	36	39	38
50-59 .....	91	76	93	86	93	105	88	101	97	94	105	104	106	105
60-69 .....	205	152	163	173	197	192	182	183	184	167	175	175	180	167
70-79 .....	169	156	154	209	214	228	233	228	223	208	210	215	227	228
80+ .....	54	70	63	75	77	105	86	104	99	102	123	110	112	124
Total .....	564	495	519	591	629	671	636	667	653	613	660	649	676	674
Females - Sexe féminin														
0-29 .....	3	3	5	2	5	2	2	1	2	1	2	-	2	4
30-39 .....	9	11	10	11	18	15	15	9	7	11	15	14	4	14
40-49 .....	28	33	31	39	27	28	24	37	29	30	39	37	44	32
50-59 .....	40	66	59	52	65	51	66	58	66	73	69	69	61	71
60-69 .....	89	102	100	93	89	105	116	118	104	114	101	100	94	124
70-79 .....	100	105	101	95	109	106	108	115	117	112	147	125	141	134
80+ .....	51	58	60	72	56	48	71	79	101	86	69	101	97	100
Total .....	320	378	366	364	369	355	402	417	426	427	442	446	443	479
Biliary passages and liver - Voies biliaires et foie (155, 156)														
Males - Sexe masculin														
0-29 .....	6	1	6	3	-	4	5	5	8	4	8	4	7	7
30-39 .....	7	1	6	5	6	6	4	5	-	3	12	3	6	5
40-49 .....	12	27	24	24	22	16	22	18	22	15	30	17	22	25
50-59 .....	53	51	53	52	63	59	59	43	59	58	73	62	60	60
60-69 .....	107	112	113	112	114	104	114	119	117	98	124	113	93	104
70-79 .....	107	118	88	106	96	127	133	122	111	108	145	143	133	99
80+ .....	34	45	36	38	36	53	51	57	53	56	46	50	49	43
Total .....	326	355	326	340	337	369	388	369	370	342	438	392	370	343
Females - Sexe féminin														
0-29 .....	4	4	4	4	7	2	2	5	3	4	7	1	3	2
30-39 .....	10	12	6	11	6	3	10	9	6	7	4	7	6	4
40-49 .....	37	30	19	23	21	31	23	24	25	19	27	26	22	21
50-59 .....	84	67	74	68	84	72	61	80	53	64	74	72	81	72
60-69 .....	121	132	113	138	131	121	125	117	138	124	116	134	133	125
70-79 .....	154	134	141	145	135	136	175	144	146	164	172	183	166	175
80+ .....	56	56	53	72	67	73	66	87	64	76	71	77	114	100
Total .....	466	435	410	461	451	438	462	466	435	458	471	500	525	499

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 1. Cancer Deaths by Site, Sex and Age Group, Canada, 1950-1963 - Continued**  
**TABLEAU 1. Décès par le cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950-1963 - suite**

Sex and age group — Sexe et groupe d'âge	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Pancreas - Pancréas (157)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29.....	-	2	6	2	-	1	1	3	2	1	2	3	5	2
30-39.....	6	5	16	8	3	7	6	9	7	9	11	11	11	11
40-49.....	36	29	36	30	42	35	45	38	41	43	37	41	49	44
50-59.....	69	83	93	85	94	110	94	118	124	110	106	146	139	141
60-69.....	147	138	156	157	177	192	160	209	173	184	187	224	205	220
70-79.....	119	141	146	181	181	183	178	203	211	208	258	252	246	230
80+.....	42	54	55	70	60	61	87	58	87	84	105	117	122	119
Total.....	419	452	508	533	557	589	571	638	645	639	706	794	777	767
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29.....	1	2	-	1	-	-	-	2	1	1	-	3	1	1
30-39.....	2	5	2	3	7	5	8	4	8	6	6	6	5	6
40-49.....	17	13	15	16	18	11	20	31	20	22	25	21	30	28
50-59.....	45	37	45	51	58	57	48	64	61	66	63	77	71	71
60-69.....	78	75	87	97	114	109	121	110	119	105	114	103	119	128
70-79.....	97	101	108	117	114	117	127	142	136	146	142	151	179	152
80+.....	40	38	35	53	55	71	70	72	58	72	82	78	87	124
Total.....	280	271	292	338	366	370	394	423	404	418	433	436	494	510
Larynx (161)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29.....	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	2	1	2	-
30-39.....	2	2	-	1	1	-	-	2	-	-	2	3	3	1
40-49.....	8	4	6	10	7	12	12	8	10	11	11	11	10	10
50-59.....	24	19	22	22	28	17	27	29	28	38	34	31	35	39
60-69.....	34	58	38	37	42	39	58	52	49	54	43	37	51	52
70-79.....	37	28	54	36	40	51	27	44	36	44	54	35	39	63
80+.....	12	14	14	12	13	13	26	24	14	11	22	18	17	15
Total.....	117	127	134	118	132	132	151	159	137	158	168	136	157	180
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
30-39.....	1	1	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-
40-49.....	3	1	5	-	3	-	1	-	2	2	3	4	1	2
50-59.....	4	5	3	4	5	5	4	5	4	3	10	2	3	1
60-69.....	6	9	6	2	5	5	6	5	3	11	11	3	5	8
70-79.....	5	4	7	6	3	5	12	8	9	1	6	6	8	6
80+.....	5	3	-	1	3	2	6	7	3	5	2	10	5	3
Total.....	24	23	22	13	18	20	29	25	22	22	34	25	23	20
Trachea, bronchus and lung - Trachée, bronches et poumon (162; 163)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29.....	2	3	6	7	8	3	5	3	6	-	5	5	6	9
30-39.....	18	21	21	26	12	25	33	27	18	21	33	28	29	27
40-49.....	105	84	96	117	132	110	128	137	150	158	155	179	168	193
50-59.....	283	344	360	384	429	433	460	503	491	544	525	623	662	
60-69.....	409	434	472	503	538	587	652	700	724	747	747	870	913	961
70-79.....	177	219	262	300	347	373	424	429	469	551	605	656	707	773
80+.....	40	43	51	71	78	96	100	93	102	106	134	148	156	204
Total.....	1,034	1,097	1,252	1,384	1,499	1,623	1,775	1,849	1,972	2,074	2,223	2,411	2,602	2,829
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29.....	3	3	5	3	1	5	5	6	2	6	2	2	2	3
30-39.....	8	13	6	7	4	10	6	4	4	15	12	9	15	11
40-49.....	19	23	23	28	29	34	28	28	30	34	34	49	51	40
50-59.....	40	41	44	46	52	57	57	58	64	66	61	69	81	100
60-69.....	58	72	86	86	60	99	82	85	83	79	89	96	120	113
70-79.....	59	57	73	58	82	94	88	81	78	90	87	89	120	106
80+.....	15	27	27	25	39	37	28	27	30	35	36	49	43	44
Total.....	202	236	264	253	267	336	294	289	291	325	321	363	432	417

TABLE 1. Cancer Deaths by Site, Sex and Age Group, Canada, 1950-1963 - Continued

TABLEAU 1. Décès par le cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950-1963 - suite

Sex and age group — Sexe et groupe d'âge	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Breast - Sein (170)														
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	12	10	11	12	14	11	9	6	11	12	15	11	12	11
30-39 .....	109	110	112	111	131	104	101	108	132	115	131	104	140	112
40-49 .....	263	283	302	294	340	333	335	372	397	358	383	381	412	424
50-59 .....	368	343	352	396	361	396	397	454	398	452	476	520	562	582
60-69 .....	379	378	416	411	401	386	426	432	431	461	464	469	462	505
70-79 .....	261	309	314	339	338	339	350	360	393	393	425	440	373	456
80+ .....	144	138	135	175	169	176	182	182	171	212	217	225	241	263
Total .....	1,536	1,571	1,642	1,738	1,754	1,745	1,800	1,914	1,933	2,003	2,111	2,150	2,202	2,353
Cervix uteri - Col utérin (171)														
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	12	12	12	10	21	6	13	10	19	10	12	10	5	6
30-39 .....	68	85	74	71	61	80	74	76	80	78	77	75	82	71
40-49 .....	144	138	151	148	149	143	161	155	150	174	163	132	148	149
50-59 .....	114	149	135	136	136	136	139	146	146	146	126	153	152	145
60-69 .....	105	120	147	127	123	129	142	126	122	137	119	130	130	128
70-79 .....	72	71	80	85	74	76	99	95	72	96	99	90	108	90
80+ .....	23	40	24	23	35	32	24	38	39	38	19	39	43	34
Total .....	538	615	623	600	599	602	652	646	628	679	615	629	668	623
Other uterus - Autres parties de l'utérus (172-174)														
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	5	3	5	4	7	2	7	12	5	16	4	3	5	4
30-39 .....	14	14	31	8	15	10	19	12	15	11	13	16	19	10
40-49 .....	67	64	51	53	59	41	47	43	31	41	41	25	45	36
50-59 .....	114	120	99	81	114	82	105	86	80	88	90	95	86	83
60-69 .....	129	140	136	131	144	108	129	133	144	126	109	116	129	140
70-79 .....	112	123	116	112	107	121	99	118	121	100	110	119	128	123
80+ .....	47	48	37	44	51	56	47	46	71	52	50	47	54	52
Total .....	488	512	475	433	497	420	453	450	467	434	417	421	466	448
Ovary - Ovaire (175)														
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	12	15	9	11	12	10	13	9	8	14	10	14	13	17
30-39 .....	25	28	21	30	24	29	30	33	35	26	28	23	25	25
40-49 .....	76	73	103	87	80	92	83	91	93	89	121	82	94	117
50-59 .....	115	127	127	130	137	141	152	144	162	150	168	168	177	174
60-69 .....	128	125	99	130	123	152	150	171	180	153	152	177	162	193
70-79 .....	85	79	85	90	100	106	109	137	107	99	122	124	141	138
80+ .....	19	17	16	21	23	29	24	33	42	39	43	43	49	62
Total .....	460	464	460	499	499	559	561	618	627	570	644	631	661	726
Prostate (177)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29 .....	3	2	1	3	-	1	3	1	1	2	2	2	4	2
30-39 .....	1	1	3	-	-	1	1	-	-	1	-	1	1	1
40-49 .....	3	4	4	5	10	2	4	4	5	9	12	8	1	5
50-59 .....	39	47	47	51	64	39	49	42	43	48	46	47	58	57
60-69 .....	222	227	237	212	254	225	237	230	210	246	201	287	219	213
70-79 .....	402	371	439	453	458	523	514	504	554	519	572	646	595	578
80+ .....	210	203	230	274	268	315	351	346	361	395	390	448	488	473
Total .....	880	855	961	998	1,054	1,105	1,159	1,127	1,174	1,220	1,223	1,438	1,366	1,329

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 1. Cancer Deaths by Site, Sex and Age Group, Canada, 1950-1963 - Continued**  
**TABLEAU 1. Décès par le cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950-1963 - suite**

Sex and age group Sexe et groupe d'âge	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Kidney - Rein (180)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29 .....	15	19	11	18	25	21	19	28	22	17	20	15	18	8
30-39 .....	6	7	5	5	9	12	2	5	7	5	8	9	5	4
40-49 .....	22	12	18	23	25	20	22	24	14	23	23	19	21	26
50-59 .....	40	41	38	47	51	60	62	49	51	53	64	80	67	73
60-69 .....	68	64	63	89	70	85	92	86	81	75	74	79	106	98
70-79 .....	52	62	51	47	68	69	60	55	67	81	95	84	86	84
80+ .....	10	12	15	13	22	14	21	21	21	22	24	29	31	28
Total .....	213	217	201	242	270	281	278	268	263	276	308	315	334	321
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	12	19	14	4	13	21	13	20	14	14	24	13	17	10
30-39 .....	5	5	3	6	2	6	4	3	2	3	4	3	6	6
40-49 .....	15	9	7	14	14	12	15	13	13	10	13	17	20	15
50-59 .....	21	14	19	18	23	20	27	20	25	32	32	31	35	30
60-69 .....	38	30	30	33	30	37	37	47	50	46	37	47	51	44
70-79 .....	25	38	33	32	36	40	35	33	40	49	43	47	51	48
80+ .....	14	14	13	15	14	16	26	17	12	18	22	17	23	20
Total .....	130	129	119	122	132	152	157	153	156	172	175	175	203	173
Bladder - Vessie (181)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29 .....	1	2	2	1	1	-	1	-	-	2	2	2	1	-
30-39 .....	1	2	5	4	3	5	3	2	4	2	5	2	2	3
40-49 .....	10	9	14	9	23	12	20	16	14	11	17	14	10	18
50-59 .....	60	50	44	42	59	67	49	52	50	50	61	52	58	52
60-69 .....	123	131	123	116	117	114	148	113	109	131	126	132	136	135
70-79 .....	111	124	133	137	140	146	157	179	173	161	208	223	178	197
80+ .....	63	62	73	63	71	93	104	92	97	95	118	136	131	138
Total .....	369	380	394	372	414	437	482	454	447	452	537	561	516	543
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	1	1	1	2	-	2	4	1	-	3	-	-	2	2
30-39 .....	2	-	2	-	6	6	2	1	2	3	1	2	-	1
40-49 .....	6	8	7	5	10	8	3	4	10	5	8	3	10	6
50-59 .....	20	20	14	16	17	11	12	17	15	16	16	13	15	26
60-69 .....	56	40	36	37	43	43	37	45	35	43	37	40	45	37
70-79 .....	59	51	60	61	65	64	67	76	63	62	62	65	75	96
80+ .....	36	37	39	43	57	45	56	54	52	70	61	58	64	68
Total .....	180	157	159	164	192	179	181	198	177	202	185	181	211	236
Skin - Peau (190, 191)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29 .....	5	4	4	6	11	5	3	6	9	9	7	3	4	9
30-39 .....	6	3	12	8	7	8	9	13	12	6	11	13	7	15
40-49 .....	7	3	11	11	11	15	12	19	17	19	23	18	20	15
50-59 .....	18	18	14	20	12	16	21	22	23	20	16	23	17	22
60-69 .....	31	20	27	23	33	23	34	23	25	27	27	40	31	34
70-79 .....	34	32	35	31	41	40	41	44	39	30	42	28	47	37
80+ .....	26	26	27	37	34	24	30	34	34	48	37	43	44	41
Total .....	127	106	130	136	149	131	150	161	159	159	163	168	170	173
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	4	1	4	6	4	5	4	5	10	5	8	8	4	10
30-39 .....	6	8	9	6	5	3	4	8	11	10	14	12	16	14
40-49 .....	10	3	9	11	15	13	11	8	14	14	19	12	19	12
50-59 .....	5	14	14	11	12	8	16	16	9	10	17	19	19	18
60-69 .....	17	22	11	12	16	10	16	21	6	18	12	15	23	18
70-79 .....	19	17	16	19	18	20	26	15	18	26	16	28	20	27
80+ .....	24	15	19	21	27	25	33	18	33	19	22	37	25	31
Total .....	85	80	82	86	97	84	110	91	101	102	108	131	126	130

## MORTALITÉ PAR CANCER SELON LE SIÈGE

TABLE 1. Cancer Death by Site, Sex and Age Group, Canada, 1950-1963 - Continued

TABLEAU 1. Décès par le cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950-1963 - suite

Sex and age group — Sexe et groupe d'âge	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Brain - Cerveau (193)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29 .....	49	49	63	57	65	68	88	76	86	56	88	76	81	76
30-39 .....	30	30	27	28	35	37	39	28	34	26	35	36	37	45
40-49 .....	46	51	40	60	53	46	51	62	74	63	64	76	68	73
50-59 .....	66	71	68	87	88	72	71	80	85	83	94	80	85	101
60-69 .....	53	55	49	49	50	50	65	55	80	81	74	92	72	81
70-79 .....	10	13	16	23	21	19	30	24	26	22	30	27	30	31
80+ .....	1	3	—	2	4	3	3	3	3	3	8	4	4	5
Total .....	255	272	263	306	316	295	347	328	388	334	393	391	377	412
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	61	53	54	59	42	46	57	61	54	63	61	67	64	73
30-39 .....	19	14	26	16	26	21	25	24	30	30	31	21	20	30
40-49 .....	29	32	40	30	40	40	42	43	36	42	36	40	48	39
50-59 .....	34	43	34	50	45	55	39	52	67	62	55	63	74	54
60-69 .....	27	31	25	25	36	32	38	47	47	31	57	48	54	56
70-79 .....	5	7	7	11	7	9	12	13	13	17	19	15	16	22
80+ .....	2	3	1	1	6	1	2	2	1	2	2	—	4	9
Total .....	177	183	187	192	203	204	215	242	248	247	261	254	280	283
Thyroid gland - Corps thyroïde (194)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29 .....	1	—	2	1	—	—	—	2	—	1	—	3	—	—
30-39 .....	1	2	1	1	1	—	—	1	2	3	—	2	—	1
40-49 .....	3	3	2	2	—	5	2	5	3	3	3	2	2	3
50-59 .....	9	5	3	4	6	7	6	6	6	5	7	13	7	8
60-69 .....	14	14	17	8	21	6	16	9	9	5	16	8	15	13
70-79 .....	4	5	10	9	10	11	5	15	10	10	17	12	5	9
80+ .....	4	2	4	4	5	3	2	4	3	4	1	5	4	6
Total .....	36	31	39	29	43	32	31	42	33	31	44	45	33	40
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	2
30-39 .....	2	—	1	—	1	—	—	—	1	2	—	1	1	3
40-49 .....	2	5	4	4	1	4	3	5	5	3	6	3	1	3
50-59 .....	8	9	12	11	6	16	5	5	10	5	12	6	10	13
60-69 .....	23	20	19	16	19	16	20	18	13	22	15	11	16	21
70-79 .....	16	27	15	20	22	32	29	22	21	25	23	23	18	16
80+ .....	8	3	7	7	10	3	4	12	8	15	10	11	13	17
Total .....	60	64	58	58	59	74	62	64	58	72	66	57	59	73
Bone - Os (196)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
0-29 .....	17	14	21	15	27	31	21	29	19	25	29	42	30	37
30-39 .....	2	3	8	4	6	5	5	8	5	3	4	8	2	6
40-49 .....	12	6	14	5	9	8	13	8	11	7	5	9	4	4
50-59 .....	21	25	16	14	15	15	14	9	11	15	13	21	13	19
60-69 .....	37	34	40	27	26	29	18	18	24	24	19	27	15	23
70-79 .....	30	43	30	34	35	30	28	27	26	31	28	20	23	19
80+ .....	11	11	10	20	15	14	14	28	11	21	14	20	7	21
Total .....	130	136	139	119	133	132	113	127	107	126	112	147	99	129
<b>Females - Sexe féminin</b>														
0-29 .....	13	10	15	21	15	17	17	14	14	11	13	24	24	21
30-39 .....	4	6	4	3	5	7	4	5	2	7	6	1	2	1
40-49 .....	6	6	5	5	7	4	3	5	3	2	5	3	4	3
50-59 .....	9	7	15	15	9	10	9	6	5	13	15	12	8	4
60-69 .....	24	16	12	24	13	12	14	29	6	11	18	19	13	15
70-79 .....	20	14	7	28	15	13	13	9	10	17	15	16	18	13
80+ .....	6	7	4	8	7	8	4	8	8	7	9	6	7	12
Total .....	82	66	62	104	71	71	64	76	48	68	81	81	76	69

**TABLE 1. Cancer Deaths by Site, Sex and Age Group, Canada, 1950 - 1963 — Concluded**  
**TABLEAU 1. Décès par le cancer selon le siège, le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1950 - 1963 — fin**

Sex and age group Sexe et groupe d'âge	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200,202,203,205)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
0-29 .....	25	28	31	51	38	42	53	45	47	40	51	48	51	51
30-39 .....	9	15	14	12	17	22	15	19	24	16	20	28	21	20
40-49 .....	25	32	30	41	37	38	30	55	42	36	44	38	55	50
50-59 .....	50	61	61	74	74	82	75	78	68	56	92	92	103	101
60-69 .....	70	77	62	73	92	124	94	113	102	135	113	143	154	130
70-79 .....	40	37	50	61	65	72	82	74	101	97	112	126	119	119
80+ .....	8	10	10	8	20	17	18	24	26	22	36	47	38	55
<b>Total .....</b>	<b>227</b>	<b>260</b>	<b>258</b>	<b>320</b>	<b>343</b>	<b>397</b>	<b>367</b>	<b>408</b>	<b>410</b>	<b>402</b>	<b>468</b>	<b>522</b>	<b>541</b>	<b>526</b>
<b>Females — Sexe féminin</b>														
0-29 .....	18	15	15	19	22	23	21	16	14	21	14	19	13	27
30-39 .....	4	11	9	8	14	8	8	17	16	13	9	11	8	17
40-49 .....	18	17	11	19	25	19	18	29	17	23	28	29	44	39
50-59 .....	29	41	37	45	48	49	43	53	57	60	55	58	59	62
60-69 .....	37	58	45	63	54	61	65	92	88	77	86	71	102	109
70-79 .....	21	33	37	36	50	58	60	63	60	71	85	100	95	91
80+ .....	7	5	5	10	11	12	15	28	21	31	25	28	38	37
<b>Total .....</b>	<b>134</b>	<b>180</b>	<b>159</b>	<b>200</b>	<b>224</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>298</b>	<b>273</b>	<b>296</b>	<b>302</b>	<b>316</b>	<b>359</b>	<b>382</b>
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
0-29 .....	23	28	32	28	24	28	34	39	33	33	41	36	36	48
30-39 .....	21	17	19	22	29	18	25	27	25	31	37	23	30	35
40-49 .....	20	18	23	26	26	21	20	25	20	22	26	34	26	25
50-59 .....	22	29	27	11	24	21	18	16	27	29	32	23	29	24
60-69 .....	36	18	19	24	18	18	18	27	28	23	29	35	19	17
70-79 .....	19	16	19	13	11	13	20	16	15	19	28	17	12	24
80+ .....	6	6	6	1	3	5	2	4	5	7	4	8	4	3
<b>Total .....</b>	<b>147</b>	<b>132</b>	<b>145</b>	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>124</b>	<b>137</b>	<b>154</b>	<b>153</b>	<b>164</b>	<b>197</b>	<b>176</b>	<b>156</b>	<b>176</b>
<b>Females — Sexe féminin</b>														
0-29 .....	21	17	20	19	19	14	17	27	30	18	16	23	21	37
30-39 .....	12	11	15	12	16	9	9	11	14	16	13	10	7	12
40-49 .....	6	7	7	3	9	9	10	8	12	6	8	11	14	11
50-59 .....	11	14	8	9	15	12	12	13	6	17	11	22	17	13
60-69 .....	14	18	11	11	8	13	13	15	23	12	10	24	16	11
70-79 .....	5	14	8	10	3	12	12	5	12	17	10	11	5	11
80+ .....	3	3	1	3	3	2	5	1	5	4	5	5	2	9
<b>Total .....</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>70</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>102</b>	<b>90</b>	<b>73</b>	<b>106</b>	<b>82</b>	<b>104</b>
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
0-29 .....	112	119	137	148	139	116	148	164	138	175	165	194	178	177
30-39 .....	14	37	24	37	28	25	32	30	35	27	32	35	29	35
40-49 .....	41	27	23	50	34	43	39	33	42	41	43	35	48	41
50-59 .....	47	36	58	61	60	60	61	70	64	79	71	57	83	89
60-69 .....	61	69	75	73	102	100	93	87	98	98	99	101	119	109
70-79 .....	49	60	58	85	76	101	93	89	140	115	130	154	145	167
80+ .....	11	21	14	20	26	25	25	44	42	44	43	59	80	66
<b>Total .....</b>	<b>335</b>	<b>369</b>	<b>389</b>	<b>474</b>	<b>465</b>	<b>470</b>	<b>491</b>	<b>517</b>	<b>559</b>	<b>579</b>	<b>583</b>	<b>635</b>	<b>682</b>	<b>684</b>
<b>Females — Sexe féminin</b>														
0-29 .....	99	85	94	97	93	128	110	105	121	142	125	124	120	146
30-39 .....	26	20	21	26	16	25	27	37	23	29	17	23	23	38
40-49 .....	31	22	25	26	29	35	27	42	38	39	38	41	38	44
50-59 .....	40	36	38	45	43	44	44	43	49	53	49	36	51	52
60-69 .....	54	46	44	47	50	57	54	57	64	60	87	50	76	55
70-79 .....	41	46	41	55	59	62	57	60	68	67	78	88	92	91
80+ .....	11	14	12	8	12	19	25	29	38	39	32	53	44	50
<b>Total .....</b>	<b>302</b>	<b>269</b>	<b>275</b>	<b>304</b>	<b>302</b>	<b>370</b>	<b>344</b>	<b>373</b>	<b>401</b>	<b>423</b>	<b>438</b>	<b>409</b>	<b>444</b>	<b>476</b>

TABLE 2. Crude Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada, 1950-1963

TABLEAU 2. Taux bruts des décès par le cancer, selon le siège et le sexe, Canada, 1950-1963

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>Males — Sexe masculin</b>														
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	5.36	4.94	5.00	4.69	4.70	4.99	5.00	4.54	4.06	3.93	4.18	4.41	4.45	4.11
Oesophagus — Oesophage (150) .....	3.00	3.32	3.21	3.44	3.07	3.08	3.14	2.76	2.96	3.25	2.86	3.15	3.32	3.14
Stomach — Estomac (151) .....	27.13	27.49	28.05	25.77	24.68	24.67	23.90	22.91	22.25	20.87	20.60	19.77	19.37	19.52
Intestine — Intestin (152, 153) .....	14.76	14.02	15.78	14.37	13.71	13.97	14.40	14.41	14.14	13.86	14.11	13.94	14.57	14.38
Rectum (154) .....	8.11	6.98	7.09	7.85	8.11	8.43	7.80	7.92	7.55	6.92	7.30	7.04	7.21	7.07
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	4.69	5.01	4.45	4.52	4.35	4.64	4.76	4.38	4.28	3.86	4.84	4.25	3.95	3.60
Pancreas — Pancréas (157) .....	6.02	6.38	6.93	7.08	7.19	7.40	7.00	7.58	7.45	7.22	7.81	8.61	8.29	8.04
Larynx (161) .....	1.68	1.79	1.83	1.57	1.70	1.66	1.85	1.89	1.58	1.78	1.86	1.48	1.67	1.89
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163) .....	14.86	15.47	17.09	18.39	19.34	20.39	21.77	21.96	22.79	23.42	24.58	26.15	27.75	29.67
Prostate (177) .....	12.65	12.06	13.12	13.26	13.60	13.88	14.22	13.39	13.57	13.78	13.52	15.60	14.57	13.94
Kidney — Rein (180) .....	3.06	3.06	2.74	3.22	3.48	3.53	3.41	3.18	3.04	3.12	3.41	3.42	3.56	3.37
Bladder — Vessie (181) .....	5.30	5.36	5.38	4.94	5.34	5.49	5.91	5.39	5.17	5.10	5.94	6.09	5.50	5.70
Skin — Peau (190, 191) .....	1.83	1.50	1.77	1.81	1.92	1.65	1.84	1.91	1.84	1.80	1.80	1.82	1.81	1.81
Brain — Cerveau (193) .....	3.67	3.84	3.59	4.07	4.08	3.71	4.26	3.90	4.48	3.77	4.35	4.24	4.02	4.32
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	0.52	0.44	0.53	0.39	0.55	0.40	0.38	0.50	0.38	0.35	0.49	0.49	0.35	0.42
Bone — Os (196) .....	1.87	1.92	1.90	1.58	1.72	1.66	1.39	1.51	1.24	1.42	1.24	1.59	1.06	1.35
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	3.26	3.67	3.52	4.25	4.42	4.99	4.50	4.85	4.74	4.54	5.18	5.66	5.77	5.52
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201) .....	2.11	1.86	1.98	1.66	1.74	1.56	1.68	1.83	1.77	1.85	2.18	1.91	1.66	1.85
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	4.82	5.21	5.31	6.30	6.00	5.91	6.02	6.14	6.46	6.54	6.45	6.89	7.27	7.17
<b>Females — Sexe féminin</b>														
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	1.20	1.27	1.29	1.37	1.39	1.07	1.37	1.18	1.25	1.19	1.34	1.45	1.22	1.22
Oesophagus — Oesophage (150) .....	1.38	1.20	1.37	1.45	1.33	1.32	1.29	1.26	1.33	1.45	1.26	1.11	1.22	1.30
Stomach — Estomac (151) .....	14.51	14.15	14.28	14.63	13.72	12.70	12.71	11.67	11.53	11.30	11.29	10.08	10.00	10.09
Intestine — Intestin (152, 153) .....	18.00	18.35	17.66	17.21	16.91	17.43	16.74	16.42	17.00	17.94	17.88	15.64	16.72	16.75
Rectum (154) .....	4.74	5.46	5.13	4.97	4.90	4.59	5.07	5.09	5.05	4.95	5.01	4.94	4.82	5.12
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	6.90	6.29	5.75	6.30	5.99	5.66	5.83	5.69	5.16	5.31	5.34	5.54	5.71	5.33
Pancreas — Pancréas (157) .....	4.14	3.92	4.09	4.62	4.86	4.78	4.97	5.16	4.79	4.84	4.91	4.83	5.37	5.45
Larynx (161) .....	0.36	0.33	0.31	0.18	0.24	0.26	0.37	0.31	0.26	0.25	0.39	0.28	0.25	0.21
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163) .....	2.99	3.41	3.70	3.46	3.54	4.34	3.71	3.53	3.45	3.77	3.64	4.02	4.70	4.45
Breast — Sein (170) .....	22.74	22.70	23.02	23.74	23.28	22.56	22.70	23.37	22.94	23.21	23.91	23.84	23.95	25.13
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	7.96	8.89	8.73	8.20	7.95	7.79	8.22	7.89	7.45	7.87	6.97	6.97	7.27	6.65
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	7.22	7.40	6.66	5.91	6.60	5.43	5.71	5.49	5.54	5.03	4.72	4.67	5.07	4.79
Ovary — Ovaire (175) .....	6.81	6.70	6.45	6.82	6.62	7.22	7.08	7.55	7.44	6.61	7.30	7.00	7.19	7.76
Kidney — Rein (180) .....	1.92	1.86	1.67	1.67	1.75	1.96	1.98	1.87	1.85	1.99	1.98	1.94	2.21	1.85
Bladder — Vessie (181) .....	2.66	2.27	2.23	2.24	2.55	2.31	2.28	2.42	2.10	2.34	2.10	2.01	2.30	2.52
Skin — Peau (190, 191) .....	1.26	1.16	1.15	1.17	1.29	1.09	1.39	1.11	1.20	1.18	1.22	1.45	1.37	1.39
Brain — Cerveau (193) .....	2.62	2.64	2.62	2.62	2.69	2.64	2.71	2.95	2.94	2.86	2.96	2.82	3.05	3.02
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	0.89	0.92	0.81	0.79	0.78	0.96	0.78	0.78	0.69	0.83	0.75	0.63	0.64	0.78
Bone — Os (196) .....	1.21	0.95	0.87	1.42	0.94	0.92	0.81	0.93	0.57	0.79	0.92	0.90	0.83	0.74
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	1.98	2.60	2.23	2.73	2.97	2.97	2.90	3.64	3.24	3.43	3.42	3.50	3.91	4.08
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201) .....	1.07	1.21	0.98	0.92	0.97	0.92	0.98	0.98	1.21	1.04	0.83	1.18	0.89	1.11
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	4.47	3.89	3.85	4.15	4.01	4.78	4.34	4.55	4.76	4.90	4.96	4.53	4.83	5.08

## CANCER MORTALITY BY SITE

TABLE 3. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada, 1950 - 1963

TABLEAU 3. Taux comparatifs de décès par le cancer, selon le siège et le sexe, Canada, 1950 - 1963

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>Males — Sexe masculin</b>														
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148) .....	5.29	4.86	4.96	4.66	4.67	4.98	5.00	4.58	4.13	3.99	4.23	4.45	4.49	4.09
Oesophagus — Oesophage (150) .....	2.99	3.21	3.17	3.40	3.05	3.07	3.14	2.79	3.02	3.32	2.92	3.20	3.36	3.19
Stomach — Estomac (151) .....	26.44	26.95	27.61	25.51	24.47	24.59	23.90	23.18	22.72	21.24	20.94	20.03	19.53	19.73
Intestine — Intestin (152, 153) .....	14.45	13.79	15.57	14.23	13.62	13.94	14.40	14.57	14.41	14.10	14.32	14.09	14.73	14.47
Rectum (154) .....	7.86	6.84	6.96	7.76	8.04	8.41	7.80	8.01	7.71	7.05	7.41	7.13	7.31	7.13
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	4.56	4.90	4.35	4.45	4.30	4.62	4.76	4.44	4.37	3.93	4.95	4.33	4.01	3.67
Pancreas — Pancréas (157) .....	5.85	6.23	6.81	6.99	7.11	7.37	7.00	7.67	7.61	7.36	7.95	8.75	8.39	8.15
Larynx (161) .....	1.64	1.72	1.80	1.54	1.68	1.65	1.85	1.91	1.62	1.83	1.89	1.50	1.71	1.94
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163) .....	14.18	14.80	16.55	17.97	19.06	20.26	21.77	22.27	23.38	24.04	25.22	26.88	28.52	30.46
Prostate (177) .....	12.61	12.00	13.11	13.27	13.57	13.90	14.22	13.51	13.77	13.91	13.59	15.58	14.37	13.72
Kidney — Rein (180) .....	2.97	2.98	2.69	3.15	3.45	3.51	3.41	3.22	3.10	3.18	3.47	3.47	3.64	3.44
Bladder — Vessie (181) .....	5.17	5.24	5.31	4.89	5.30	5.48	5.91	5.45	5.26	5.19	6.02	6.12	5.51	5.70
Skin — Peau (190, 191) .....	1.80	1.49	1.77	1.81	1.92	1.65	1.84	1.93	1.86	1.81	1.82	1.82	1.81	1.81
Brain — Cerveau (193) .....	3.57	3.75	3.53	4.02	4.05	3.70	4.26	3.92	4.55	3.84	4.41	4.32	4.09	4.40
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	0.49	0.42	0.52	0.38	0.55	0.40	0.38	0.50	0.39	0.35	0.50	0.49	0.36	0.43
Bone — Os (196) .....	1.83	1.88	1.87	1.57	1.71	1.66	1.39	1.52	1.26	1.44	1.25	1.60	1.06	1.34
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	3.16	3.56	3.46	4.20	4.38	4.96	4.50	4.90	4.83	4.65	5.27	5.76	5.89	5.59
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201)	2.07	1.84	1.97	1.65	1.73	1.56	1.68	1.84	1.79	1.87	2.21	1.94	1.69	1.88
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	4.76	5.15	5.25	6.26	5.96	5.89	6.02	6.17	6.54	6.60	6.51	6.93	7.30	7.22
<b>Females — Sexe féminin</b>														
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148) .....	1.20	1.28	1.29	1.37	1.39	1.07	1.37	1.19	1.25	1.18	1.32	1.42	1.19	1.17
Oesophagus — Oesophage (150) .....	1.39	1.20	1.38	1.45	1.33	1.32	1.29	1.26	1.33	1.43	1.24	1.08	1.17	1.24
Stomach — Estomac (151) .....	14.68	14.27	14.40	14.69	13.75	12.72	12.71	11.70	11.55	11.19	11.12	9.81	9.61	9.62
Intestine — Intestin (152, 153) .....	18.11	18.48	17.77	17.26	16.92	17.44	16.74	16.47	17.05	17.80	17.61	15.28	16.15	16.05
Rectum (154) .....	4.78	5.48	5.15	4.99	4.89	4.58	5.07	5.11	5.07	4.92	4.95	4.82	4.65	4.93
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	6.94	6.29	5.75	6.29	5.97	5.66	5.83	5.71	5.19	5.28	5.27	5.44	5.52	5.12
Pancreas — Pancréas (157) .....	4.17	3.94	4.10	4.62	4.85	4.78	4.97	5.18	4.82	4.81	4.84	4.73	5.21	5.21
Larynx (161) .....	0.36	0.33	0.31	0.18	0.24	0.26	0.37	0.31	0.26	0.26	0.38	0.26	0.24	0.21
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163) .....	2.99	3.40	3.69	3.44	3.54	4.33	3.71	3.54	3.47	3.76	3.61	3.96	4.62	4.34
Breast — Sein (170) .....	22.64	22.66	22.95	23.66	23.21	22.52	22.70	23.46	23.07	23.18	23.78	23.54	23.52	24.49
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	7.96	8.85	8.69	8.16	7.92	7.77	8.22	7.92	7.50	7.88	6.97	6.95	7.21	6.59
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	7.21	7.37	6.63	5.89	6.56	5.42	5.71	5.52	5.57	5.02	4.69	4.61	4.97	4.67
Ovary — Ovaire (175) .....	6.76	6.63	6.42	6.76	6.58	7.20	7.08	7.58	7.50	6.61	7.27	6.94	7.07	7.59
Kidney — Rein (180) .....	1.92	1.87	1.67	1.67	1.75	1.96	1.98	1.88	1.86	1.99	1.96	1.92	2.16	1.80
Bladder — Vessie (181) .....	2.69	2.29	2.26	2.26	2.56	2.32	2.28	2.42	2.10	2.31	2.05	1.94	2.19	2.38
Skin — Peau (190, 191) .....	1.28	1.16	1.16	1.18	1.29	1.09	1.39	1.12	1.19	1.18	1.21	1.41	1.34	1.34
Brain — Cerveau (193) .....	2.60	2.62	2.61	2.60	2.68	2.63	2.71	2.96	2.96	2.87	2.97	2.82	3.03	3.01
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	0.89	0.93	0.81	0.79	0.78	0.95	0.78	0.78	0.69	0.83	0.74	0.62	0.62	0.75
Bone — Os (196) .....	1.21	0.96	0.86	1.42	0.94	0.92	0.81	0.93	0.57	0.79	0.91	0.89	0.81	0.71
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	1.97	2.57	2.21	2.71	2.96	2.96	2.90	3.66	3.27	3.42	3.40	3.46	3.83	4.00
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201)	1.06	1.21	0.98	0.91	0.96	0.92	0.98	0.98	1.22	1.04	0.83	1.17	0.89	1.10
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	4.46	3.88	3.85	4.14	4.00	4.78	4.34	4.56	4.76	4.88	4.94	4.46	4.75	4.98

TABLE 4. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1963

TABLEAU 4. Taux comparatifs de décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada et provinces, 1950 - 1963

Province	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148)														
Males — Sexe masculin														
Canada .....	<b>5.29</b>	<b>4.86</b>	<b>4.96</b>	<b>4.66</b>	<b>4.67</b>	<b>4.98</b>	<b>5.00</b>	<b>4.58</b>	<b>4.13</b>	<b>3.99</b>	<b>4.23</b>	<b>4.45</b>	<b>4.49</b>	<b>4.09</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	5.38	9.16	4.97	4.98	3.46	2.24	8.77	3.49	5.35	6.76	4.45	5.53	7.94	3.88
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	1.76	1.76	—	3.70	8.07	5.93	5.83	7.83	3.21	5.77	4.23	3.10	2.45	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	5.36	4.18	5.82	6.47	5.57	6.75	4.72	4.02	3.79	2.61	2.59	3.18	4.41	4.66
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	6.86	5.09	5.88	3.77	4.44	4.04	3.92	4.89	2.02	2.82	5.51	2.70	2.90	4.27
Québec .....	9.25	7.73	8.94	7.99	8.09	9.37	8.28	8.32	8.64	7.11	7.95	8.16	7.99	7.28
Ontario .....	4.60	4.71	4.50	3.94	4.61	4.40	5.19	4.32	3.58	3.91	3.83	4.78	4.05	3.92
Manitoba .....	2.99	2.25	3.91	4.45	1.86	2.47	2.19	1.73	1.79	2.95	2.53	1.96	2.61	2.40
Saskatchewan .....	2.60	2.14	1.62	2.26	2.22	2.59	3.26	1.90	2.65	1.21	1.76	2.87	1.08	—
Alberta .....	3.19	3.54	1.97	1.52	1.33	2.81	2.26	1.81	2.74	2.35	1.86	1.93	1.71	2.70
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4.29	3.69	3.11	3.60	2.98	3.20	2.64	3.42	1.10	2.04	2.21	1.38	2.95	1.87
Females — Sexe féminin														
Canada .....	<b>1.20</b>	<b>1.28</b>	<b>1.29</b>	<b>1.37</b>	<b>1.39</b>	<b>1.07</b>	<b>1.37</b>	<b>1.19</b>	<b>1.25</b>	<b>1.18</b>	<b>1.32</b>	<b>1.42</b>	<b>1.19</b>	<b>1.17</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	1.47	2.07	2.01	0.46	0.66	1.94	1.26	1.93	0.59	1.80	1.15	1.13	3.42	3.26
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	1.75	2.99	5.10	—	—	5.32	—	1.98	4.58	—	1.70	1.39
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	0.24	0.85	1.40	0.95	1.33	0.75	1.15	0.52	2.11	1.30	0.52	1.56	1.23	1.13
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1.21	0.78	2.33	0.85	0.40	1.06	1.76	2.11	1.37	0.63	2.75	—	0.61	0.65
Québec .....	1.23	2.02	1.35	1.44	1.51	1.06	1.31	1.58	1.37	1.23	1.35	1.76	1.27	1.53
Ontario .....	1.46	0.86	1.23	1.51	1.62	1.2	1.65	1.10	1.44	1.20	1.54	1.70	1.00	0.89
Manitoba .....	1.05	0.80	1.77	0.96	0.68	0.48	1.33	0.23	1.03	0.82	0.61	1.20	1.32	0.89
Saskatchewan .....	1.14	1.65	0.28	1.84	0.72	0.75	0.96	2.16	0.67	0.67	0.20	0.64	0.99	1.48
Alberta .....	0.55	1.39	0.78	0.91	1.18	0.73	0.21	0.62	0.84	1.53	0.57	0.71	1.50	1.00
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1.13	1.49	1.31	1.18	1.46	1.69	1.34	0.69	0.70	1.26	1.46	1.03	1.43	1.41
Oesophagus — Oesophage (150)														
Males — Sexe masculin														
Canada .....	<b>2.29</b>	<b>3.21</b>	<b>3.17</b>	<b>3.40</b>	<b>3.05</b>	<b>3.07</b>	<b>3.14</b>	<b>2.79</b>	<b>3.02</b>	<b>3.32</b>	<b>2.92</b>	<b>3.20</b>	<b>3.36</b>	<b>3.19</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	6.81	4.57	4.38	8.74	7.00	7.56	6.02	6.61	5.85	11.50	2.27	2.70	5.48	4.16
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	1.76	1.14	5.71	5.46	1.72	—	—	2.56	—	—	—	—	1.03
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	2.32	1.99	3.17	3.16	1.13	3.07	1.89	4.24	2.55	1.56	1.61	3.46	1.55	2.74
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3.49	1.53	3.21	2.68	2.53	3.30	1.33	2.55	2.46	3.84	2.32	2.75	2.07	3.58
Québec .....	3.36	3.21	3.73	4.40	4.16	3.20	3.92	3.26	3.61	4.22	3.75	4.30	4.23	3.68
Ontario .....	3.07	3.72	3.16	3.04	2.67	3.34	3.43	2.68	3.21	3.06	3.48	3.25	3.41	3.64
Manitoba .....	2.87	2.76	4.23	3.89	3.27	2.83	1.77	2.38	2.55	1.86	2.50	2.33	2.73	2.43
Saskatchewan .....	2.26	3.46	0.66	2.40	2.48	1.21	1.93	1.12	1.61	1.91	1.60	1.84	3.33	2.75
Alberta .....	2.65	2.74	3.34	1.44	1.44	2.24	3.72	2.18	2.60	2.17	1.92	1.85	2.52	1.99
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2.75	2.93	2.73	3.29	3.13	3.00	2.68	2.79	2.49	3.71	2.90	3.34	3.29	2.31
Females — Sexe féminin														
Canada .....	<b>1.39</b>	<b>1.20</b>	<b>1.38</b>	<b>1.45</b>	<b>1.33</b>	<b>1.32</b>	<b>1.29</b>	<b>1.26</b>	<b>1.33</b>	<b>1.43</b>	<b>1.24</b>	<b>1.08</b>	<b>1.17</b>	<b>1.24</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2.92	2.78	2.00	5.30	1.96	4.40	1.93	3.15	4.38	1.57	—	0.54	1.14	3.39
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	1.78	—	—	1.98	1.44	1.12	1.50	—	—	1.98	1.44	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	1.46	0.84	0.54	2.46	0.30	0.75	1.55	1.88	1.00	1.81	1.00	0.28	0.18	0.17
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1.29	0.83	1.56	—	1.50	1.44	0.36	0.40	1.43	1.01	1.03	1.41	1.58	1.87
Québec .....	0.65	0.84	1.12	1.02	1.27	0.08	1.30	0.76	1.08	1.31	1.26	1.39	1.03	1.01
Ontario .....	1.53	1.31	1.48	1.66	1.59	1.46	1.56	1.36	1.42	1.73	1.39	1.13	1.57	1.45
Manitoba .....	2.99	1.61	1.76	1.29	1.69	1.60	1.35	2.20	1.28	1.21	1.19	1.17	1.18	1.27
Saskatchewan .....	0.67	1.57	1.05	1.23	0.79	0.48	0.46	0.95	0.47	0.89	0.20	0.64	0.63	0.81
Alberta .....	1.51	1.36	2.23	1.29	0.50	0.87	0.47	1.53	1.04	0.60	1.89	0.92	0.53	1.49
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1.62	1.29	1.45	1.18	1.30	1.48	1.11	1.15	1.80	1.51	1.13	1.02	1.07	1.19
Stomach — Estomac (151)														
Males — Sexe masculin														
Canada .....	<b>26.44</b>	<b>26.95</b>	<b>27.61</b>	<b>25.51</b>	<b>24.47</b>	<b>24.59</b>	<b>23.90</b>	<b>23.18</b>	<b>22.72</b>	<b>21.24</b>	<b>20.94</b>	<b>20.03</b>	<b>19.53</b>	<b>19.73</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	52.01	44.65	42.14	50.44	46.50	52.32	49.52	53.21	46.22	44.70	45.92	42.40	39.85	33.17
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	22.23	18.24	16.74	25.00	20.26	23.51	21.00	18.85	14.26	19.98	14.83	19.69	27.60	28.60
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	28.90	30.21	32.24	32.79	30.21	22.57	26.60	29.99	28.32	24.33	23.39	21.17	23.45	20.76
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	31.33	33.58	32.73	30.80	27.51	28.84	35.81	23.13	24.58	23.01	23.99	19.64	20.12	26.31
Québec .....	32.49	32.58	35.57	31.65	29.91	32.06	30.96	28.84	27.77	24.95	25.06	24.62	21.65	22.65
Ontario .....	22.99	23.06	23.93	21.93	21.40	20.24	19.43	19.35	20.60	18.64	19.19	17.41	17.31	17.57
Manitoba .....	20.05	28.40	27.99	22.63	25.57	29.80	25.34	21.37	19.72	23.48	20.51	20.88	22.33	18.34
Saskatchewan .....	26.16	30.28	26.21	21.15	24.52	20.22	21.19	19.77	18.99	21.34	19.38	17.69	20.42	16.67
Alberta .....	26.37	26.03	24.72	25.54	19.77	21.18	19.84	19.71	20.99	20.63	18.76	18.21	17.10	19.67
British Columbia — Colombie-Britannique .....	22.55	20.77	22.03	19.66	19.94	20.51	19.27	21.22	18.80	15.14	14.60	17.72	16.23	18.10
Females — Sexe féminin														
Canada .....	<b>14.68</b>	<b>14.27</b>	<b>14.40</b>	<b>14.69</b>	<b>13.75</b>	<b>12.72</b>	<b>12.71</b>	<b>11.70</b>	<b>11.55</b>	<b>11.19</b>	<b>11.12</b>	<b>9.81</b>	<b>9.61</b>	<b>9.62</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	21.45	29.69	28.16	36.59	27.45	24.71	24.59	21.05	24.23	21.52	19.85	20.69	22.29	21.81
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	19.64	23.38	14.40	14.66	18.30	8.01	11.42	11.06	15.58	20.37	7.78	3.83	6.89	8.19
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	16.69	16.27	16.64	19.40	15.49	13.00	18.29	11.64	15.07	12.65	13.10	8.99	11.35	11.04
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	14.39	14.85	15.19	18.76	14.03	16.59	13.88	10.59	12.08	13.74	17.43	9.79	10.10	8.08
Québec .....	19.58	18.90	16.94	18.97	16.71	14.69	16.22	15.47	13.82	13.44	14.57	12.74	13.09	12.21
Ontario .....	11.90	11.01	11.77	11.23	11.99	10.61	10.74	10.00	9.99	9.36	8.99	8.69	8.51	8.82
Manitoba .....	17.52	12.50	12.97	12.10	13.09	13.31	10.78	10.77	9.53	11.13	10.37	10.55	9.04	9.80
Saskatchewan .....	16.99	16.78	19.02	14.53	9.33	14.46	11.44	11.31	12.63	12.30	8.67	8.13	6.25	9.96
Alberta .....	9.33													

TABLE 4. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued

TABLEAU 4. Taux comparatifs de décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 - suite

Province	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Intestine - Intestin (152,153)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
<b>Canada</b>	<b>14.45</b>	<b>13.79</b>	<b>15.57</b>	<b>14.23</b>	<b>13.62</b>	<b>13.94</b>	<b>14.40</b>	<b>14.57</b>	<b>14.41</b>	<b>14.10</b>	<b>14.32</b>	<b>14.09</b>	<b>14.73</b>	<b>14.47</b>
Newfoundland - Terre-Neuve	21.44	12.60	10.11	9.77	10.50	15.89	11.49	16.96	14.06	14.37	18.52	12.19	20.88	14.70
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	6.71	17.58	14.30	18.31	17.63	12.59	15.56	19.67	13.96	10.26	16.45	13.08	24.94	21.90
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18.50	16.18	18.15	17.02	17.96	18.35	16.08	16.88	15.21	13.78	16.18	20.13	15.59	20.80
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	18.52	13.18	18.67	12.26	9.97	15.03	11.97	15.60	13.38	13.96	11.50	15.72	14.26	13.09
Québec	16.52	18.52	21.42	18.82	17.18	20.11	18.64	17.56	19.91	17.92	16.39	17.15	19.24	17.87
Ontario	15.14	14.26	15.80	14.54	13.51	11.60	14.26	14.74	14.45	14.79	14.76	14.18	14.95	14.27
Manitoba	14.48	11.96	11.30	11.96	11.88	13.16	15.09	8.05	9.81	13.25	12.41	11.66	12.43	13.40
Saskatchewan	10.00	6.98	6.10	6.00	9.13	7.43	9.29	11.59	9.01	9.86	9.47	9.35	8.66	7.81
Alberta	8.13	10.27	9.45	10.81	11.45	13.37	13.72	12.08	9.98	9.35	13.27	10.15	10.81	10.90
British Columbia - Colombie-Britannique	11.26	9.15	14.40	12.52	12.18	11.76	11.00	12.96	12.27	10.95	12.49	11.85	10.33	12.17
<b>Females - Sexe féminin</b>														
<b>Canada</b>	<b>18.11</b>	<b>18.48</b>	<b>17.77</b>	<b>17.26</b>	<b>16.92</b>	<b>17.44</b>	<b>16.74</b>	<b>16.47</b>	<b>17.05</b>	<b>17.80</b>	<b>17.61</b>	<b>15.28</b>	<b>16.15</b>	<b>16.05</b>
Newfoundland - Terre-Neuve	17.97	13.72	10.11	12.32	15.36	14.56	19.44	15.13	21.65	20.59	21.34	16.13	16.52	15.51
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	18.10	13.87	17.04	18.59	19.06	14.56	14.39	13.87	15.72	20.90	13.42	12.15	18.48	10.84
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	27.36	25.89	19.52	20.63	19.27	20.92	18.55	17.45	18.46	17.85	23.71	19.76	15.42	17.35
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	18.91	23.58	17.74	19.23	14.68	19.84	17.07	15.61	19.35	13.48	16.47	21.18	18.97	20.38
Québec	23.92	22.22	24.01	22.29	23.85	22.63	22.09	23.04	22.64	24.91	21.60	19.71	20.97	20.76
Ontario	17.10	18.94	17.24	17.07	15.26	16.61	16.31	15.92	16.60	17.09	18.30	14.83	16.00	16.12
Manitoba	13.36	15.23	11.80	13.54	14.38	11.77	13.52	10.11	12.60	15.17	11.78	11.73	12.54	11.73
Saskatchewan	13.17	10.91	9.52	10.49	9.39	9.34	10.24	12.97	12.18	10.89	10.89	11.85	11.66	11.33
Alberta	12.32	12.92	15.21	13.84	12.68	15.15	12.69	11.06	10.98	10.36	10.69	9.24	11.80	11.03
British Columbia - Colombie-Britannique	11.66	12.27	14.28	13.16	14.80	16.05	12.76	12.83	14.64	14.31	11.42	12.59	12.12	
Rectum (154)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
<b>Canada</b>	<b>7.86</b>	<b>6.84</b>	<b>6.96</b>	<b>7.76</b>	<b>8.04</b>	<b>8.41</b>	<b>7.80</b>	<b>8.01</b>	<b>7.71</b>	<b>7.05</b>	<b>7.41</b>	<b>7.13</b>	<b>7.31</b>	<b>7.13</b>
Newfoundland - Terre-Neuve	4.53	4.98	5.08	6.16	4.81	5.37	3.67	9.09	7.21	4.03	3.96	3.25	6.37	6.49
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3.52	3.05	6.90	5.34	9.46	9.82	5.18	2.05	3.98	5.17	6.24	3.76	5.11	6.89
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8.57	6.72	7.67	6.53	7.30	9.54	7.11	8.86	9.27	6.29	6.84	7.31	7.30	7.62
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7.58	5.53	7.22	7.88	9.02	6.38	8.82	6.25	7.94	6.11	7.86	5.44	6.56	6.01
Québec	7.20	7.74	6.89	8.35	8.97	9.10	7.73	8.35	7.48	6.98	9.15	7.58	7.78	7.57
Ontario	9.08	7.48	8.24	8.02	8.77	9.42	8.98	8.52	8.03	7.97	7.38	7.95	7.67	7.70
Manitoba	4.99	6.12	5.55	8.67	7.50	6.91	5.30	7.74	7.13	7.01	6.59	5.89	7.43	5.90
Saskatchewan	7.37	4.98	4.79	6.44	5.84	5.07	6.25	7.19	7.41	4.99	6.05	7.04	5.18	5.16
Alberta	4.77	4.46	6.48	6.04	6.27	7.52	7.65	6.17	7.17	6.44	7.32	4.95	6.78	7.22
British Columbia - Colombie-Britannique	10.10	7.02	5.60	8.00	6.95	7.81	7.69	7.82	7.70	6.35	6.19	6.72	7.47	6.82
<b>Females - Sexe féminin</b>														
<b>Canada</b>	<b>4.78</b>	<b>5.48</b>	<b>5.15</b>	<b>4.99</b>	<b>4.89</b>	<b>4.58</b>	<b>5.07</b>	<b>5.11</b>	<b>5.07</b>	<b>4.92</b>	<b>4.95</b>	<b>4.82</b>	<b>4.65</b>	<b>4.93</b>
Newfoundland - Terre-Neuve	3.37	0.68	4.48	4.59	1.28	5.14	3.09	2.54	4.32	1.79	2.96	3.51	2.87	5.47
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	8.59	-	4.7	3.90	5.31	7.09	10.62	1.44	2.06	2.88	9.97	4.98	6.10	1.03
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5.62	8.19	6.05	5.14	3.10	4.24	5.41	4.90	3.50	5.84	3.04	4.35	4.66	4.67
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.38	5.35	3.49	6.28	6.51	5.53	3.30	2.11	3.99	6.31	5.68	3.66	4.52	3.35
Québec	4.72	5.91	5.57	5.17	5.51	5.33	5.69	6.03	5.20	5.18	4.91	5.71	4.84	5.73
Ontario	4.42	5.57	5.32	5.41	5.49	4.68	5.57	5.88	5.68	5.14	5.85	5.32	5.37	5.03
Manitoba	3.36	4.59	2.43	4.52	3.25	3.63	3.80	3.58	5.08	2.92	3.08	3.93	5.10	3.44
Saskatchewan	5.77	4.15	3.41	3.31	3.02	3.38	3.62	3.29	4.62	6.54	2.66	6.51	3.78	3.88
Alberta	5.02	4.75	4.74	3.45	2.17	4.25	4.02	4.52	3.82	4.16	5.44	2.50	2.55	5.10
British Columbia - Colombie-Britannique	5.74	6.13	5.65	4.90	5.44	3.54	4.41	4.35	4.77	4.34	4.38	3.24	3.59	4.74
Biliary passages and liver - Voies biliaires et foie (155,156)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
<b>Canada</b>	<b>4.56</b>	<b>4.90</b>	<b>4.35</b>	<b>4.45</b>	<b>4.30</b>	<b>4.62</b>	<b>4.76</b>	<b>4.44</b>	<b>4.37</b>	<b>3.93</b>	<b>4.95</b>	<b>4.33</b>	<b>4.01</b>	<b>3.67</b>
Newfoundland - Terre-Neuve	2.66	4.45	5.65	3.15	2.46	3.50	4.16	4.85	1.56	2.21	3.43	4.88	2.01	5.75
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	3.19	2.94	5.15	3.68	4.81	2.50	3.59	1.85	2.95	1.42	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3.93	2.82	4.17	3.54	2.80	5.13	5.21	4.12	4.79	1.58	3.42	3.99	3.51	1.57
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3.89	3.54	5.94	2.29	3.18	6.25	3.34	2.14	3.72	4.28	2.75	3.73	4.30	3.93
Québec	7.84	8.06	7.18	7.06	6.61	6.68	7.25	6.66	7.05	5.56	7.65	7.19	5.08	5.39
Ontario	3.40	4.29	3.16	4.01	3.71	3.65	4.07	3.53	3.55	3.42	4.27	3.55	3.62	2.68
Manitoba	3.33	3.43	3.83	3.46	2.88	3.39	3.36	4.02	3.69	3.25	5.68	3.66	4.30	3.02
Saskatchewan	3.85	3.30	3.22	2.84	3.48	3.97	3.39	3.81	1.41	2.34	3.42	3.52	2.73	1.94
Alberta	3.39	4.59	3.48	3.53	4.59	3.87	4.00	2.85	4.11	4.55	3.19	3.67	3.85	5.08
British Columbia - Colombie-Britannique	4.94	4.38	3.62	3.83	4.34	4.61	4.74	5.21	4.62	4.44	4.96	3.22	4.69	3.82
<b>Females - Sexe féminin</b>														
<b>Canada</b>	<b>6.94</b>	<b>6.29</b>	<b>5.75</b>	<b>6.29</b>	<b>5.97</b>	<b>5.66</b>	<b>5.83</b>	<b>5.71</b>	<b>5.19</b>	<b>5.28</b>	<b>5.27</b>	<b>5.44</b>	<b>5.52</b>	<b>5.12</b>
Newfoundland - Terre-Neuve	3.71	2.04	5.28	4.62	3.28	3.79	5.04	2.52	4.39	5.48	3.99	2.34	2.86	6.71
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	19.92	6.25	1.75	-	2.68	1.44	9.77	6.07	1.03	1.75	3.86	1.44	4.72	5.40
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6.70	5.27	4.32	5.41	4.62	4.57	5.03	6.04	5.08	4.90	5.38	3.56	3.48	3.57
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.60	5.85	5.19	7.13	1.85	3.70	4.89	2.78	5.06	3.83	4.96	2.55	4.10	4.65
Québec	9.40	10.82	9.56	10.21	9.07	9.04	9.50	8.47	8.17	8.14	8.33	7.40	7.29	6.42
Ontario	6.92	4.56	4.35	4.71	4.66	5.11	4.49	4.85	3.99	4.37	4.03	4.99	4.85	4.37
Manitoba	5.47	4.81	4.21	6.10	5.99	4.77	5.32	5.06	5.04	5.31	7.04	4.36	5.75	5.42
Saskatchewan	7.15	3.19	5.27	5.18	6.17	5.01	5.95	4.67	4.57	4.81	3.88	6.37	5.37	4.84
Alberta	7.25	9.17	6.75	6.90	7.87	3.71	4.09	6.58	3.74	4.07	6.23	7.07	7.28	6.89
British Columbia - Colombie-Britannique	2.08	5.01	4.12	4.78	5.43	3.50	4.64	4.63	4.79	4.16	2.80	4.43	4.86	4.51

TABLE 4. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued

TABLEAU 4. Taux comparatifs de décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 - suite

Province	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Pancreas - Pancréas (157)														
Males - Sexe masculin														
Canada.....	<b>5.85</b>	<b>6.23</b>	<b>6.81</b>	<b>6.99</b>	<b>7.11</b>	<b>7.37</b>	<b>7.00</b>	<b>7.67</b>	<b>7.61</b>	<b>7.36</b>	<b>7.95</b>	<b>8.75</b>	<b>8.39</b>	<b>8.15</b>
Newfoundland - Terre-Neuve.....	2.12	5.20	2.55	2.47	6.11	2.44	5.40	4.13	2.41	6.41	5.80	7.99	5.86	5.44
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard.....	-	1.28	6.27	7.62	5.31	11.10	4.75	6.13	7.38	14.04	11.84	5.30	3.05	18.01
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse.....	5.02	5.20	6.50	7.75	5.06	10.09	5.90	7.31	6.50	5.42	8.07	8.29	6.24	8.61
New Brunswick - Nouveau-Brunswick.....	4.31	6.48	6.96	5.82	5.77	6.38	8.17	7.06	6.74	11.29	8.18	6.79	11.64	8.32
Québec.....	5.94	5.19	7.63	6.28	7.29	6.64	6.41	7.00	7.27	6.36	7.83	9.96	7.45	7.15
Ontario.....	5.02	6.31	5.97	6.46	6.96	7.66	6.21	7.44	7.46	6.69	7.01	7.81	8.59	8.77
Manitoba.....	6.46	5.36	6.60	7.51	7.89	8.66	9.75	9.06	10.09	7.65	9.84	9.87	8.05	8.67
Saskatchewan.....	7.06	7.11	6.32	9.76	6.72	7.54	6.64	7.96	7.86	8.15	9.57	7.84	7.83	7.74
Alberta.....	9.07	6.83	5.68	7.25	7.91	8.60	9.67	8.95	7.35	8.83	6.84	9.26	9.76	8.05
British Columbia - Colombie-Britannique.....	6.71	8.65	9.52	8.29	8.19	6.35	8.09	8.77	8.76	8.94	9.62	9.59	9.36	7.84
Females - Sexe féminin														
Canada.....	<b>4.17</b>	<b>3.94</b>	<b>4.10</b>	<b>4.62</b>	<b>4.85</b>	<b>4.78</b>	<b>4.97</b>	<b>5.18</b>	<b>4.82</b>	<b>4.81</b>	<b>4.84</b>	<b>4.73</b>	<b>5.21</b>	<b>5.21</b>
Newfoundland - Terre-Neuve.....	3.64	2.06	-	1.99	3.86	3.83	1.91	4.47	3.75	1.83	5.08	6.39	4.54	3.87
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard.....	4.90	6.51	11.03	6.52	10.78	4.53	1.12	7.41	3.19	5.89	6.75	6.45	9.19	6.79
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse.....	3.88	2.20	3.82	5.98	5.35	2.45	3.96	4.65	5.63	5.25	4.68	4.45	7.76	6.84
New Brunswick - Nouveau-Brunswick.....	2.11	4.97	2.83	2.01	3.32	3.78	6.69	4.78	6.86	6.93	5.41	5.78	5.63	6.01
Québec.....	3.24	3.57	4.19	4.52	5.01	5.17	5.13	4.75	4.31	4.20	5.30	4.09	4.68	4.56
Ontario.....	4.55	4.22	3.91	4.56	4.27	4.99	5.10	5.16	4.77	4.65	4.18	4.38	4.61	4.86
Manitoba.....	4.34	4.07	3.25	5.54	7.21	5.79	3.60	5.06	5.17	7.26	4.57	7.11	8.45	6.50
Saskatchewan.....	5.79	2.96	4.23	5.85	4.66	3.68	4.71	5.39	4.76	6.21	5.37	5.03	4.37	4.53
Alberta.....	3.08	4.90	3.77	5.41	3.86	3.36	6.10	7.24	5.88	2.66	5.78	4.82	6.35	8.17
British Columbia - Colombie-Britannique.....	5.66	4.12	5.99	4.42	6.32	5.24	4.90	5.07	4.54	5.69	5.19	5.56	5.42	5.39
Larynx (161)														
Males - Sexe masculin														
Canada.....	<b>1.64</b>	<b>1.72</b>	<b>1.80</b>	<b>1.54</b>	<b>1.68</b>	<b>1.65</b>	<b>1.85</b>	<b>1.91</b>	<b>1.62</b>	<b>1.83</b>	<b>1.89</b>	<b>1.50</b>	<b>1.71</b>	<b>1.94</b>
Newfoundland - Terre-Neuve.....	0.68	1.95	-	1.85	0.59	0.51	2.97	0.61	0.57	-	-	1.06	0.50	0.43
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard.....	-	3.53	-	-	1.48	-	-	-	-	-	1.67	-	1.80	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse.....	1.40	0.61	1.53	1.18	1.22	0.54	1.15	1.20	0.78	1.28	0.71	1.49	1.43	2.22
New Brunswick - Nouveau-Brunswick.....	0.88	1.17	1.56	0.38	0.37	1.85	1.50	2.88	-	1.29	1.08	0.36	1.03	2.33
Québec.....	2.70	2.79	3.65	2.65	2.95	3.43	3.14	3.41	2.97	3.68	3.04	2.46	3.08	3.26
Ontario.....	1.81	1.74	1.48	1.23	1.76	1.32	2.02	1.74	1.31	1.56	2.02	1.63	1.73	1.66
Manitoba.....	1.42	1.44	1.52	1.90	1.70	1.20	0.80	0.38	0.62	1.31	2.01	1.28	0.49	1.06
Saskatchewan.....	0.77	0.54	1.35	1.06	0.35	0.39	1.15	1.01	1.07	0.51	0.39	0.50	0.41	0.74
Alberta.....	1.36	1.19	0.55	0.56	1.21	1.54	0.50	1.20	0.82	0.81	0.78	0.44	0.31	1.16
British Columbia - Colombie-Britannique.....	0.62	1.19	1.24	1.30	0.91	1.10	0.96	1.49	2.12	1.31	1.73	0.89	1.77	1.79
Females - Sexe féminin														
Canada.....	<b>0.36</b>	<b>0.33</b>	<b>0.31</b>	<b>0.18</b>	<b>0.24</b>	<b>0.26</b>	<b>0.37</b>	<b>0.31</b>	<b>0.26</b>	<b>0.26</b>	<b>0.38</b>	<b>0.26</b>	<b>0.24</b>	<b>0.21</b>
Newfoundland - Terre-Neuve.....	2.16	2.08	1.35	-	0.65	-	-	-	-	-	0.98	2.20	-	1.16
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard.....	-	-	1.56	-	1.70	-	-	-	-	1.03	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse.....	0.91	0.63	0.28	0.30	0.57	-	0.55	0.21	0.29	0.74	0.27	-	0.18	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick.....	0.81	0.83	0.41	-	-	0.79	-	0.71	-	-	0.36	0.27	0.32	-
Québec.....	0.25	0.37	0.22	0.30	0.33	0.42	0.51	0.43	0.41	0.38	0.69	0.56	0.31	0.35
Ontario.....	0.38	0.31	0.37	0.11	0.17	0.21	0.46	0.31	0.25	0.22	0.31	0.11	0.17	0.25
Manitoba.....	0.24	-	-	0.25	-	0.22	0.22	-	0.41	0.21	0.42	-	0.34	-
Saskatchewan.....	-	-	0.27	0.25	0.24	-	0.24	-	0.45	-	0.22	0.42	-	-
Alberta.....	0.24	-	-	-	0.22	-	0.42	0.20	0.20	-	0.37	0.17	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique.....	-	0.27	0.29	0.25	0.14	0.39	0.26	0.22	-	0.10	0.33	0.09	0.32	0.11
Trachea, bronchus and lung - Trachée, bronches et poumon (162, 163)														
Males - Sexe masculin														
Canada.....	<b>14.18</b>	<b>14.80</b>	<b>16.55</b>	<b>17.97</b>	<b>19.06</b>	<b>20.26</b>	<b>21.77</b>	<b>22.27</b>	<b>23.38</b>	<b>24.04</b>	<b>25.22</b>	<b>26.88</b>	<b>28.52</b>	<b>30.46</b>
Newfoundland - Terre-Neuve.....	4.09	3.16	6.54	7.44	11.00	12.15	8.11	12.92	16.89	12.56	16.65	15.22	15.53	20.66
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard.....	8.15	7.71	14.06	11.81	8.24	1.96	7.22	14.36	7.09	5.00	12.18	15.01	16.78	15.64
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse.....	9.45	11.72	7.46	11.06	17.60	14.08	15.23	17.81	14.29	15.19	16.77	17.89	28.68	25.46
New Brunswick - Nouveau-Brunswick.....	6.30	9.09	10.83	11.23	10.63	12.30	5.54	17.31	16.73	16.22	12.93	17.69	16.21	22.07
Québec.....	11.81	12.95	13.98	16.98	16.59	19.29	18.88	19.91	20.86	21.63	24.35	26.79	25.82	29.07
Ontario.....	16.94	17.06	19.14	20.04	21.03	22.13	25.77	25.83	27.09	27.11	28.58	28.87	32.41	33.62
Manitoba.....	19.28	19.13	17.73	18.98	18.49	22.83	23.44	19.92	27.09	27.74	27.17	32.71	29.65	32.44
Saskatchewan.....	11.65	11.75	12.63	16.06	17.66	17.17	23.87	18.19	19.17	16.63	20.16	24.60	21.18	20.25
Alberta.....	10.63	10.93	13.51	18.29	17.04	18.42	20.13	17.46	19.80	22.93	22.64	22.35	24.27	25.97
British Columbia - Colombie-Britannique.....	17.66	18.47	24.66	19.89	24.83	25.06	23.73	27.52	26.38	30.19	29.19	30.73	33.23	36.84
Females - Sexe féminin														
Canada.....	<b>2.99</b>	<b>3.40</b>	<b>3.69</b>	<b>3.44</b>	<b>3.54</b>	<b>4.33</b>	<b>3.71</b>	<b>3.54</b>	<b>3.47</b>	<b>3.76</b>	<b>3.61</b>	<b>3.96</b>	<b>4.62</b>	<b>4.34</b>
Newfoundland - Terre-Neuve.....	1.45	2.14	1.33	1.16	1.24	1.30	4.47	1.28	3.04	4.65	1.79	1.75	2.31	2.15
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard.....	-	1.24	5.63	1.56	7.26	1.44	4.37	2.03	2.88	3.42	-	4.39	3.12	2.12
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse.....	3.79	2.32	3.34	3.22	3.04	3.70	4.78	3.15	2.54	3.38	6.08	4.11	3.66	3.92
New Brunswick - Nouveau-Brunswick.....	2.18	3.01	4.88	5.45	2.29	3.06	2.68	2.87	3.61	2.39	5.17	4.29	3.18	2.39
Québec.....	3.42	3.37	3.55	3.08	3.60	3.72	3.65	3.52	3.78	4.55	3.87	3.79	4.65	4.52
Ontario.....	2.55	2.84	3.72	3.28	3.00	4.35	3.20	3.21	3.53	3.63	3.13	3.70	4.49	3.99
Manitoba.....	1.98	4.96	3.99	2.62	3.23	8.84	4.68	5.27	5.54	4.13	4.42	4.46	4.20	5.37
Saskatchewan.....	2.90	4.98	3.70	3.71	7.14	5.03	4.09	4.01	3.02	2.86	2.85	5.23	3.88	3.12
Alberta.....	4.99	4.86	4.61	5.41	2.92	3.23	2.80	2.60	2.47	2.65	5.38	3.09	5.07	5.90
British Columbia - Colombie-Britannique.....	3.41	4.37	3.46	3.82	4.75	4.91	5.31	4.88	2.98	3.81	2.88	5.26	6.82	5.55

## CANCER MORTALITY BY SITE

TABLE 4. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued

TABLEAU 4. Taux comparatifs de décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 - suite

Province	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Breast - Sein (170)														
Females - Sexe féminin														
Canada	22.64	22.66	22.95	23.66	23.21	22.52	22.70	23.46	23.07	23.18	23.78	23.54	23.52	24.49
Newfoundland - Terre-Neuve	14.74	15.17	16.93	7.83	16.35	15.34	15.92	18.30	17.88	23.83	20.47	26.41	11.41	12.80
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	20.76	22.23	29.39	30.41	14.36	26.14	30.37	19.17	36.29	23.49	9.74	17.41	37.04	13.19
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	19.68	12.47	20.03	25.82	20.35	21.66	19.07	16.72	20.17	26.60	23.95	19.39	23.08	24.18
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22.77	21.10	22.85	25.18	19.01	18.32	23.31	19.73	20.31	23.60	20.29	23.11	25.08	20.59
Québec	23.69	25.70	25.95	24.35	28.44	25.66	23.74	28.51	26.04	24.67	25.57	27.77	26.32	28.40
Ontario	23.69	23.32	23.92	23.94	22.33	22.58	24.42	23.49	23.41	23.05	25.30	23.50	24.46	24.63
Manitoba	20.09	20.39	18.50	22.36	21.51	16.38	19.90	18.69	20.99	23.12	17.58	16.74	20.11	22.62
Saskatchewan	18.61	16.02	17.20	23.38	15.66	23.49	16.21	19.47	19.60	21.60	20.32	19.31	18.51	20.56
Alberta	22.79	23.98	16.74	20.30	19.51	20.60	19.73	19.77	18.56	19.24	19.11	19.11	18.84	20.08
British Columbia - Colombie-Britannique	22.84	23.73	22.49	24.83	24.50	21.02	22.79	23.46	21.74	21.05	24.44	24.03	21.11	24.31
Cervix uteri - Col utérin (171)														
Females - Sexe féminin														
Canada	7.96	8.85	8.69	8.16	7.92	7.77	8.22	7.92	7.50	7.88	6.97	6.95	7.21	6.59
Newfoundland - Terre-Neuve	5.13	4.06	9.51	11.39	7.16	8.78	12.05	8.47	13.22	9.23	11.70	6.43	11.90	10.70
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2.24	12.38	5.60	6.70	7.27	10.29	10.39	12.26	8.91	5.93	11.14	10.11	9.89	8.63
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11.05	11.26	9.94	14.30	11.21	10.54	11.25	8.31	10.22	13.54	11.15	10.86	9.66	11.05
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8.17	10.96	9.29	7.94	9.43	8.62	8.83	9.79	7.25	10.93	7.95	8.73	9.51	8.90
Québec	6.47	8.34	7.62	7.75	7.53	7.86	8.63	8.27	8.65	7.40	7.53	6.86	7.08	6.71
Ontario	9.49	10.65	9.36	8.56	8.50	8.14	8.84	8.33	6.90	8.27	6.89	7.24	6.94	6.67
Manitoba	5.52	7.85	8.07	6.84	7.63	4.36	5.44	8.34	7.33	7.12	4.77	5.91	5.57	4.79
Saskatchewan	5.91	4.90	7.18	5.81	4.23	5.64	5.05	6.35	4.19	3.83	5.57	3.51	4.09	2.82
Alberta	7.60	5.54	10.82	6.39	7.68	8.05	7.18	6.50	5.61	6.74	5.85	5.30	6.90	5.28
British Columbia - Colombie-Britannique	7.66	6.89	8.62	7.09	7.53	7.07	6.63	5.76	7.80	7.58	5.72	7.34	8.46	6.42
Other uterus - Autres parties de l'utérus (172-174)														
Females - Sexe féminin														
Canada	7.21	7.37	6.63	5.89	6.56	5.42	5.71	5.52	5.57	5.02	4.69	4.61	4.97	4.67
Newfoundland - Terre-Neuve	4.87	5.56	4.66	5.95	5.56	2.93	3.74	4.47	3.14	5.27	5.69	4.05	0.58	3.95
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5.81	4.65	1.98	5.32	3.42	3.37	5.53	1.75	1.75	3.50	4.66	4.09	2.88	6.60
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7.39	6.70	5.89	4.23	3.92	3.88	2.59	3.49	4.76	4.29	3.22	4.54	4.35	4.00
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4.99	8.14	6.20	3.07	4.40	4.43	5.48	7.15	3.18	2.70	3.75	3.39	5.48	4.20
Québec	11.65	13.55	11.80	10.47	10.82	8.76	9.86	9.33	9.44	8.25	7.63	7.52	8.06	6.67
Ontario	5.55	4.89	5.40	4.55	5.49	4.58	4.68	4.31	5.16	4.32	3.90	3.22	3.99	3.76
Manitoba	5.93	4.74	4.71	5.25	4.31	4.31	4.27	5.42	2.82	2.72	4.03	4.33	5.68	6.45
Saskatchewan	5.47	4.03	2.67	3.39	4.22	4.63	3.16	2.55	3.42	2.04	3.51	4.48	3.59	4.66
Alberta	5.25	5.89	5.67	3.97	4.45	3.85	4.53	3.57	4.58	3.27	2.05	3.77	2.39	4.02
British Columbia - Colombie-Britannique	6.30	5.99	3.45	4.52	5.86	4.15	3.99	4.37	3.16	4.63	3.85	3.81	3.92	3.29
Ovary - Ovaire (175)														
Females - Sexe féminin														
Canada	6.76	6.63	6.42	6.76	6.58	7.20	7.08	7.58	7.50	6.61	7.27	6.94	7.07	7.59
Newfoundland - Terre-Neuve	0.76	2.74	3.32	0.46	1.97	7.45	3.81	3.75	8.07	4.39	4.17	4.97	6.92	6.08
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2.24	7.14	18.88	11.61	3.73	4.58	10.64	14.11	4.94	3.42	6.25	11.25	17.37	7.71
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6.67	6.03	5.86	5.26	10.12	8.56	6.91	6.18	7.00	7.68	8.04	8.80	7.84	6.18
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5.52	3.64	3.77	8.41	5.91	8.73	9.23	8.04	4.83	8.20	4.74	8.48	5.02	7.82
Québec	5.16	4.29	4.42	5.47	3.61	5.70	5.00	6.44	6.06	5.57	5.93	5.82	6.16	5.89
Ontario	7.94	8.14	7.11	7.85	7.95	7.61	8.23	8.24	8.34	7.14	8.21	7.37	7.05	7.69
Manitoba	5.33	5.92	6.68	7.23	7.16	7.44	7.85	5.92	7.67	5.75	6.01	7.25	10.82	10.59
Saskatchewan	8.64	5.86	8.96	5.77	7.76	4.53	6.14	7.15	7.23	6.07	6.30	8.17	5.65	6.71
Alberta	7.99	10.39	6.20	5.53	4.81	8.58	5.92	9.39	10.09	6.76	8.15	5.34	6.90	8.23
British Columbia - Colombie-Britannique	7.50	7.15	8.06	7.97	8.59	9.15	8.50	8.69	7.55	7.43	9.00	6.90	7.50	10.57
Prostate (177)														
Male - Sexe masculin														
Canada	12.61	12.00	13.11	13.27	13.57	13.90	14.22	13.51	13.77	13.91	13.59	15.58	14.37	13.72
Newfoundland - Terre-Neuve	5.26	4.48	3.11	3.74	9.39	11.37	8.16	9.58	8.11	11.10	7.45	11.41	8.05	8.55
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	8.06	4.64	16.27	18.00	13.42	16.97	15.09	11.05	13.33	16.77	13.60	18.42	15.28	14.66
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9.19	11.20	11.03	10.74	10.81	15.92	9.08	14.17	15.49	11.06	12.27	15.35	12.99	14.78
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9.40	8.93	8.66	6.34	10.29	10.08	11.72	11.96	16.50	12.69	15.84	14.59	12.24	13.48
Québec	14.41	12.66	15.49	15.09	15.54	17.90	17.01	16.50	14.17	15.73	15.84	17.61	16.18	15.58
Ontario	14.50	13.18	15.07	14.23	13.53	13.37	16.04	14.36	14.78	14.50	13.58	15.92	15.24	13.32
Manitoba	13.48	11.37	8.86	11.88	14.20	9.55	11.50	10.04	10.65	15.50	10.12	13.32	12.72	15.39
Saskatchewan	11.92	14.89	13.06	13.97	13.02	13.36	12.46	11.92	13.00	12.92	15.08	15.91	12.17	12.96
Alberta	12.33	10.92	11.96	13.80	14.48	12.73	11.97	13.70	14.80	12.83	14.42	14.15	16.49	12.96
British Columbia - Colombie-Britannique	8.54	10.35	10.24	12.70	12.26	12.33	12.05	10.19	11.07	11.48	11.19	13.97	12.27	12.08

TABLE 4. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 — Continued

TABLEAU 4. Taux comparatifs de décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 — suite

Province	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Kidney — Rein (180)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
Canada .....	<b>2.97</b>	<b>2.98</b>	<b>2.69</b>	<b>3.15</b>	<b>3.45</b>	<b>3.51</b>	<b>3.41</b>	<b>3.22</b>	<b>3.10</b>	<b>3.18</b>	<b>3.47</b>	<b>3.47</b>	<b>3.64</b>	<b>3.44</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	3.26	1.95	3.57	2.91	4.16	2.45	1.23	2.69	4.29	2.78	1.10	1.15	1.49	3.78
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	3.84	1.92	—	2.62	3.19	3.19	1.54	4.62	4.35	2.63	1.88	1.84	1.42	1.42
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3.62	1.15	2.64	3.19	3.63	4.27	2.26	2.43	2.72	3.09	4.59	3.95	2.26	5.49
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3.33	5.16	3.17	3.46	4.17	4.30	2.89	3.20	1.09	5.24	4.82	2.88	3.08	3.79
Québec .....	2.82	2.86	2.90	3.17	2.91	3.16	3.44	3.21	3.23	3.23	2.59	3.70	4.02	3.76
Ontario .....	2.59	2.62	2.50	2.93	2.97	3.04	3.32	3.44	2.45	2.41	3.55	3.30	3.03	2.86
Manitoba .....	3.11	3.89	2.97	4.01	6.16	3.22	4.36	2.87	4.61	3.94	3.16	2.50	6.03	3.95
Saskatchewan .....	3.76	3.64	3.40	3.93	3.15	5.73	5.01	3.46	4.52	3.77	3.48	3.81	3.64	2.94
Alberta .....	3.42	3.52	2.33	2.92	3.58	3.97	4.02	3.16	3.57	5.03	4.22	2.65	4.43	3.39
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3.02	3.59	2.30	2.85	4.19	4.26	2.90	3.02	3.44	3.28	4.30	4.80	3.81	3.50
<b>Females — Sexe féminin</b>														
Canada .....	<b>1.92</b>	<b>1.87</b>	<b>1.67</b>	<b>1.67</b>	<b>1.75</b>	<b>1.96</b>	<b>1.98</b>	<b>1.88</b>	<b>1.86</b>	<b>1.99</b>	<b>1.96</b>	<b>1.92</b>	<b>2.16</b>	<b>1.80</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	0.70	0.69	0.68	1.12	0.65	—	0.64	3.15	—	1.62	1.60	1.76	1.16	1.06
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	4.29	2.03	—	3.31	1.44	—	—	2.78	1.44	—	1.44	4.84	2.09	3.28
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1.49	2.43	5.44	2.96	1.41	2.83	2.44	1.93	1.78	2.86	0.85	2.51	2.53	2.84
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2.11	3.64	0.41	0.40	0.35	1.53	2.83	2.31	1.40	3.12	0.65	1.32	1.41	2.02
Québec .....	1.99	2.17	1.94	1.74	2.16	2.02	2.04	1.74	2.11	2.34	2.05	2.58	2.54	1.96
Ontario .....	1.90	1.76	1.50	1.36	1.62	1.64	1.69	1.58	1.73	1.24	1.80	1.19	2.02	1.31
Manitoba .....	1.78	2.29	2.12	2.45	1.90	1.60	1.38	3.96	1.50	2.09	3.11	1.42	2.34	2.97
Saskatchewan .....	3.93	1.26	1.72	2.24	1.95	2.19	2.65	1.15	2.74	3.98	1.97	3.37	2.84	1.84
Alberta .....	1.29	0.52	2.48	2.14	2.09	2.54	2.76	1.57	2.80	3.03	3.06	2.41	2.38	2.46
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1.37	2.07	1.95	1.08	1.44	2.94	2.50	2.13	1.76	1.77	2.02	1.91	1.45	1.77
Bladder — Vessie (181)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
Canada .....	<b>5.17</b>	<b>5.24</b>	<b>5.31</b>	<b>4.89</b>	<b>5.30</b>	<b>5.48</b>	<b>5.91</b>	<b>5.45</b>	<b>5.26</b>	<b>5.19</b>	<b>6.02</b>	<b>6.12</b>	<b>5.51</b>	<b>5.70</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	3.29	5.84	3.05	2.49	7.31	2.85	3.62	3.52	1.76	3.42	6.56	3.30	6.40	4.52
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	2.90	3.05	4.51	3.76	3.98	4.43	4.80	5.59	2.50	5.13	6.75	4.24	7.92	4.07
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	4.64	3.17	4.46	4.08	2.65	4.66	5.17	5.52	5.85	4.98	5.14	4.94	5.63	7.23
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	5.50	5.51	2.32	6.36	4.12	3.64	6.15	6.31	4.33	5.14	3.60	5.39	3.59	5.08
Québec .....	4.99	4.17	5.69	4.55	4.96	6.08	5.35	5.38	5.66	5.62	6.05	6.55	5.50	5.28
Ontario .....	5.58	6.64	5.89	5.44	6.31	6.40	7.36	6.30	5.42	5.42	6.68	7.44	6.78	6.39
Manitoba .....	4.51	3.68	4.68	5.94	5.56	3.08	4.51	4.40	4.97	5.61	6.35	4.34	4.01	5.91
Saskatchewan .....	4.98	3.78	5.76	5.32	3.95	4.26	2.91	3.29	5.46	4.76	4.69	4.70	3.73	3.41
Alberta .....	3.94	6.76	6.02	2.55	3.78	5.52	5.61	3.80	4.88	3.93	4.94	4.41	3.23	4.05
British Columbia — Colombie-Britannique .....	6.06	4.85	3.83	5.12	5.58	5.00	6.18	5.78	5.21	4.58	6.26	5.46	5.02	6.55
<b>Females — Sexe féminin</b>														
Canada .....	<b>2.69</b>	<b>2.29</b>	<b>2.26</b>	<b>2.26</b>	<b>2.56</b>	<b>2.32</b>	<b>2.28</b>	<b>2.42</b>	<b>2.10</b>	<b>2.31</b>	<b>2.05</b>	<b>1.94</b>	<b>2.19</b>	<b>2.38</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	0.76	1.39	1.15	0.67	—	1.22	1.91	1.26	0.63	1.80	4.11	2.28	2.83	2.24
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	1.78	1.86	1.24	1.24	1.24	1.12	1.50	2.13	1.03	3.81	2.06	1.44	3.12	4.48
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3.56	1.97	2.19	2.33	3.00	0.99	2.10	3.48	2.43	1.81	1.13	2.91	2.44	1.83
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3.33	4.35	1.56	3.89	2.88	1.54	2.62	1.78	1.85	1.04	4.16	2.50	3.93	2.85
Québec .....	2.43	2.02	1.25	1.86	2.31	2.64	2.78	2.29	2.00	3.00	2.37	1.59	2.48	2.61
Ontario .....	2.93	2.84	2.77	2.59	3.09	2.90	2.39	2.95	2.82	2.41	2.10	2.25	2.41	2.48
Manitoba .....	2.37	1.51	1.55	1.97	1.85	1.91	0.91	1.27	1.91	1.64	1.39	1.38	1.78	2.30
Saskatchewan .....	2.26	1.47	1.59	1.44	1.80	1.64	1.70	1.44	0.46	1.32	2.25	1.62	1.41	1.35
Alberta .....	3.50	1.82	1.33	1.16	1.70	1.22	0.64	1.60	1.06	2.56	1.33	1.24	1.02	1.66
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2.10	1.50	2.21	2.40	2.42	1.59	2.97	2.38	1.37	1.76	1.45	1.90	1.27	2.44
Skin — Peau (190,191)														
<b>Males — Sexe masculin</b>														
Canada .....	<b>1.80</b>	<b>1.49</b>	<b>1.77</b>	<b>1.81</b>	<b>1.92</b>	<b>1.65</b>	<b>1.84</b>	<b>1.93</b>	<b>1.86</b>	<b>1.81</b>	<b>1.82</b>	<b>1.82</b>	<b>1.81</b>	<b>1.81</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	0.64	0.65	2.44	1.28	1.37	1.21	1.74	1.74	2.62	1.69	1.12	3.85	3.05	3.45
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	1.76	4.72	—	4.77	1.94	—	3.34	2.05	1.72	1.54	1.54	3.46	1.03	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	2.21	2.64	1.62	0.76	2.38	1.02	1.67	3.92	2.98	2.83	2.09	1.44	1.20	2.87
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1.15	1.92	1.50	2.34	1.94	2.12	1.84	1.89	0.29	1.34	1.92	1.83	3.56	1.54
Québec .....	1.74	1.30	1.79	1.78	1.87	2.05	2.01	1.86	1.56	1.82	1.51	1.85	1.80	1.46
Ontario .....	1.87	1.45	1.85	2.14	1.98	1.47	2.03	2.33	2.18	2.16	2.11	1.86	2.07	2.28
Manitoba .....	3.53	1.69	1.57	1.31	2.47	2.73	1.50	0.41	1.21	1.38	1.27	1.57	2.13	1.75
Saskatchewan .....	1.27	0.99	2.63	1.87	1.66	1.03	1.24	1.60	1.37	1.31	1.85	1.69	1.21	0.97
Alberta .....	1.15	1.04	1.00	2.02	1.39	1.97	1.57	1.35	2.47	1.26	2.13	1.64	1.28	1.25
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1.74	1.72	1.78	1.41	1.94	1.36	1.83	1.59	1.67	1.49	1.66	1.73	1.21	1.53
<b>Females — Sexe féminin</b>														
Canada .....	<b>1.28</b>	<b>1.16</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.29</b>	<b>1.09</b>	<b>1.39</b>	<b>1.12</b>	<b>1.19</b>	<b>1.18</b>	<b>1.21</b>	<b>1.41</b>	<b>1.34</b>	<b>1.34</b>
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2.89	2.77	2.00	0.66	0.59	1.86	1.26	1.22	2.44	1.19	2.17	1.17	1.19	1.68
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	1.56	—	1.24	2.47	—	—	—	3.64	3.91	1.93	3.64	—	1.82
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	2.00	1.52	2.21	1.60	3.27	1.62	2.23	1.25	1.92	1.88	2.32	1.90	2.01	1.57
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	0.90	1.24	1.16	0.69	1.51	0.78	1.02	0.31	2.86	1.02	0.99	2.35	1.50	1.45
Québec .....	1.42	1.39	0.71	0.84	1.26	0.99	1.70	1.57	0.64	1.09	0.82	1.43	1.34	1.50
Ontario .....	1.25	1.06	1.48	1.41	1.28	1.02	1.30	1.00	1.19	1.18	1.38	1.58	1.43	1.18
Manitoba .....	1.36	0.27	1.71	1.42	0.96	0.96	1.83	1.09	0.89	0.83	0.68	0.99	1.63	1.34
Saskatchewan .....	0.65	1.87	1.11	1.37	0.98	1.26	0.47	1.41	1.59	0.67	1.51	1.09	0.85	1.17
Alberta .....	0.91	0.53	1.43	1.59	0.42	1.05	1.13	0.82	1.23	1.09	1.20	1.07	0.82	2.24
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1.15	0.73	1.32	0.89	1.37	1.38	1.24	0.98	1.17	1.39	1.18	0.91	1.43	

TABLE 4. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued

TABLEAU 4. Taux comparatifs de décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 - suite

Province	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Brain - Cerveau (193)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
Canada .....	<b>3.57</b>	<b>3.75</b>	<b>3.53</b>	<b>4.02</b>	<b>4.05</b>	<b>3.70</b>	<b>4.26</b>	<b>3.92</b>	<b>4.55</b>	<b>3.84</b>	<b>4.41</b>	<b>4.32</b>	<b>4.09</b>	<b>4.40</b>
Newfoundland - Terre-Neuve .....	0.59	0.48	0.65	2.25	1.07	2.36	4.55	4.26	1.66	2.00	4.86	3.03	2.46	3.28
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	6.46	1.61	6.06	1.92	4.37	8.53	4.30	1.92	2.18	6.86	3.91	6.45	1.73
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	3.16	4.45	3.92	4.21	2.35	2.93	3.53	2.02	4.42	5.04	5.19	4.11	4.47	3.61
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	1.57	2.90	3.20	5.06	4.47	5.22	3.73	5.75	4.16	3.54	3.55	3.90	1.77	3.62
Québec .....	3.67	4.44	3.48	4.53	3.58	3.48	4.12	4.54	5.47	2.96	4.85	4.80	3.84	4.69
Ontario .....	2.93	3.25	3.41	3.87	4.46	3.27	4.35	3.99	4.52	4.08	4.12	3.90	4.31	4.64
Manitoba .....	5.39	4.34	4.43	4.13	5.17	3.03	3.71	1.88	3.80	4.24	3.90	5.69	5.65	4.69
Saskatchewan .....	3.54	3.87	3.97	3.94	3.58	5.52	4.29	4.21	3.66	4.71	3.54	3.70	4.92	4.74
Alberta .....	2.98	2.94	2.64	3.44	4.32	3.48	3.27	2.33	3.42	4.12	3.09	4.62	3.35	4.36
British Columbia - Colombie-Britannique .....	6.61	4.91	4.56	3.43	4.82	5.34	5.90	4.69	5.24	4.42	5.57	4.53	4.45	3.41
<b>Females - Sexe féminin</b>														
Canada .....	<b>2.60</b>	<b>2.62</b>	<b>2.61</b>	<b>2.60</b>	<b>2.68</b>	<b>2.63</b>	<b>2.71</b>	<b>2.96</b>	<b>2.96</b>	<b>2.87</b>	<b>2.97</b>	<b>2.82</b>	<b>3.03</b>	<b>3.01</b>
Newfoundland - Terre-Neuve .....	0.51	3.52	1.60	2.71	1.97	1.52	1.47	2.24	1.03	1.01	4.34	1.71	2.45	1.94
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	1.78	1.86	4.44	1.56	2.29	2.08	3.78	-	4.76	1.98	5.33	1.98	9.85	1.82
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	3.25	2.52	2.20	2.79	2.49	4.84	0.88	1.93	4.39	2.27	2.25	2.39	2.39	3.06
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	2.97	2.65	3.30	3.62	1.93	1.90	0.81	2.26	1.11	2.51	4.80	3.85	2.07	1.67
Québec .....	2.47	2.67	2.85	2.74	2.94	3.02	3.04	3.23	3.29	2.83	3.27	2.66	3.16	2.75
Ontario .....	2.57	2.49	2.26	2.43	2.57	2.43	2.50	2.92	2.74	3.04	3.05	2.69	2.73	2.93
Manitoba .....	2.62	2.06	1.80	2.54	1.91	1.41	3.28	1.97	2.99	3.13	2.34	3.85	3.96	4.78
Saskatchewan .....	2.00	3.06	3.23	2.14	2.66	1.66	4.24	2.89	2.53	3.18	1.96	4.02	3.28	3.16
Alberta .....	2.34	2.33	2.01	2.36	2.56	2.56	2.79	3.36	2.81	1.62	2.66	2.80	3.32	2.18
British Columbia - Colombie-Britannique .....	3.88	3.26	4.03	3.18	3.69	2.41	3.49	3.69	3.43	3.78	2.15	2.85	3.44	4.47
Thyroid gland - Corps thyroïde (194)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
Canada .....	<b>0.49</b>	<b>0.42</b>	<b>0.52</b>	<b>0.38</b>	<b>0.55</b>	<b>0.40</b>	<b>0.38</b>	<b>0.50</b>	<b>0.39</b>	<b>0.35</b>	<b>0.50</b>	<b>0.49</b>	<b>0.36</b>	<b>0.43</b>
Newfoundland - Terre-Neuve .....	0.72	-	0.63	-	0.60	0.63	-	2.89	0.52	-	-	0.50	-	0.57
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	2.06	-	-	-	-	-	-	1.96	-	1.03	-	-	1.80	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	0.30	0.30	0.31	-	0.27	0.29	0.27	-	0.49	0.26	0.25	0.45	0.28	0.55
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	0.82	-	0.39	0.38	0.37	-	-	-	0.37	-	0.34	0.36	0.33	-
Québec .....	0.40	0.58	0.47	0.43	0.49	0.44	0.44	0.46	0.50	0.54	0.69	0.53	0.45	0.45
Ontario .....	0.43	0.42	0.33	0.37	0.51	0.51	0.24	0.45	0.27	0.36	0.45	0.73	0.44	0.46
Manitoba .....	0.23	-	0.64	0.21	0.83	0.46	1.01	0.57	0.74	0.21	0.77	-	0.35	0.73
Saskatchewan .....	0.45	1.00	1.01	0.62	0.56	0.34	0.96	0.50	0.33	-	0.46	0.39	0.39	0.27
Alberta .....	0.34	0.41	1.58	0.54	0.85	0.35	0.17	0.65	0.49	0.31	0.15	0.30	0.14	0.15
British Columbia - Colombie-Britannique .....	0.96	0.22	0.32	0.48	0.55	0.22	0.48	0.48	0.20	0.36	0.58	0.32	0.11	0.43
<b>Females - Sexe Féminin</b>														
Canada .....	<b>0.89</b>	<b>0.93</b>	<b>0.81</b>	<b>0.79</b>	<b>0.78</b>	<b>0.95</b>	<b>0.78</b>	<b>0.78</b>	<b>0.69</b>	<b>0.83</b>	<b>0.74</b>	<b>0.62</b>	<b>0.62</b>	<b>0.75</b>
Newfoundland - Terre-Neuve .....	1.45	0.70	-	-	-	-	1.91	-	1.25	-	1.79	-	1.15	1.14
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	2.88	-	1.50	-	-	-	1.03	2.39	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	0.81	0.32	0.32	0.59	0.27	1.14	0.26	1.04	-	0.74	0.77	-	0.45	1.17
New Brunswick - Nouveau Brunswick .....	1.28	0.83	-	1.53	0.39	0.39	0.68	1.09	1.11	0.79	0.75	-	0.36	0.86
Québec .....	0.96	0.70	0.93	0.66	1.08	1.11	0.71	1.02	0.97	0.81	0.90	0.89	0.62	0.95
Ontario .....	0.83	1.17	0.88	0.75	0.65	1.00	0.96	0.62	0.40	0.91	0.71	0.43	0.68	0.66
Manitoba .....	0.48	0.96	1.00	1.42	0.92	0.90	0.44	0.92	1.08	0.20	0.19	1.44	0.78	0.37
Saskatchewan .....	0.74	0.78	0.79	1.48	0.73	1.44	1.17	0.93	1.11	1.08	0.88	0.62	0.97	1.51
Alberta .....	1.08	0.53	0.97	0.86	0.88	0.62	0.44	0.65	0.85	1.14	0.74	1.42	0.54	0.32
British Columbia - Colombie-Britannique .....	0.83	1.27	0.83	0.65	0.95	0.57	0.48	0.87	0.79	0.92	0.37	0.29	0.32	0.59
Bone - Os (196)														
<b>Males - Sexe masculin</b>														
Canada .....	<b>1.83</b>	<b>1.88</b>	<b>1.87</b>	<b>1.57</b>	<b>1.71</b>	<b>1.66</b>	<b>1.39</b>	<b>1.52</b>	<b>1.26</b>	<b>1.44</b>	<b>1.25</b>	<b>1.60</b>	<b>1.06</b>	<b>1.34</b>
Newfoundland - Terre-Neuve .....	2.59	2.04	2.73	1.85	2.18	0.51	2.48	3.26	0.62	1.87	1.15	3.17	-	1.91
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	1.81	1.48	3.99	3.68	3.21	-	3.19	1.03	-	4.16	-	1.03
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	2.43	1.37	2.06	3.52	3.15	1.14	2.05	2.11	1.15	2.48	1.37	2.22	0.81	1.27
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	2.33	4.72	2.38	1.15	1.43	3.65	1.75	1.68	0.29	0.59	2.12	1.08	2.54	0.63
Québec .....	2.65	3.76	2.70	2.62	2.91	2.63	2.11	2.81	1.99	1.94	1.41	2.39	1.67	2.31
Ontario .....	1.60	1.40	1.75	1.37	1.21	1.15	1.28	1.05	1.26	1.26	1.37	1.31	0.79	1.34
Manitoba .....	1.76	1.19	1.20	0.64	1.74	0.66	0.66	1.17	1.29	1.46	0.62	1.38	1.40	0.21
Saskatchewan .....	0.71	0.17	1.15	0.99	0.78	2.08	1.12	0.69	0.78	1.40	1.06	0.75	0.79	0.74
Alberta .....	1.75	1.13	1.98	0.71	1.07	1.24	0.34	0.98	1.15	0.96	1.48	0.72	0.42	1.11
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1.44	0.76	1.10	0.94	0.96	1.85	0.97	0.92	0.58	1.23	0.73	1.74	0.94	0.72
<b>Females - Sexe féminin</b>														
Canada .....	<b>1.21</b>	<b>0.96</b>	<b>0.86</b>	<b>1.42</b>	<b>0.94</b>	<b>0.92</b>	<b>0.81</b>	<b>0.93</b>	<b>0.57</b>	<b>0.79</b>	<b>0.91</b>	<b>0.89</b>	<b>0.81</b>	<b>0.71</b>
Newfoundland - Terre-Neuve .....	0.70	-	0.48	0.46	0.65	0.59	0.65	-	1.84	1.83	1.20	1.17	0.36	0.88
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	3.57	5.65	-	-	-	-	-	2.13	-	1.44	-	0.95	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	1.16	1.88	0.95	2.66	1.63	1.63	0.55	0.59	0.21	0.44	1.81	1.36	1.19	0.44
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	0.48	1.14	0.76	2.73	1.08	1.16	0.72	2.20	0.39	0.76	1.03	1.08	0.63	0.65
Québec .....	1.30	0.99	0.83	2.10	1.65	1.57	1.52	1.54	0.92	1.08	1.16	1.42	1.51	1.21
Ontario .....	1.16	0.87	0.72	1.16	0.59	0.72	0.42	0.77	0.44	0.82	0.83	0.71	0.60	0.39
Manitoba .....	1.80	1.04	1.53	0.48	0.97	0.49	0.50	0.48	0.44	0.41	2.15	-	0.67	0.60
Saskatchewan .....	0.52	0.52	0.49	0.95	0.74	0.23	0.70	0.23	-	0.45	0.43	0.22	0.86	0.96
Alberta .....	2.22	1.77	1.34	0.88	0.41	0.50	1.33	0.58	-	0.36	0.33	0.77	0.46	1.05
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1.23	0.27	1.12	0.91	0.59	0.79	0.63	0.90	0.95	0.47	0.21	1.06	0.22	0.43

TABLE 4. Standardized Cancer Death Rates by Site and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 - Concluded

TABLEAU 4. Taux comparatifs de décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 - fin

Province	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205)														
Males — Sexe masculin														
Canada .....	3.16	3.56	3.46	4.20	4.38	4.96	4.50	4.90	4.83	4.65	5.27	5.76	5.89	5.59
Newfoundland — Terre-Neuve .....	1.14	2.38	2.20	1.72	1.13	0.42	2.25	2.45	2.44	0.38	0.91	3.03	2.14	1.04
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	1.97	4.82	9.12	—	1.48	2.11	7.83	6.02	5.14	5.86	3.31	6.67	11.43
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	1.51	3.32	3.91	4.85	2.82	2.68	3.34	2.51	4.00	6.13	4.37	5.41	4.05	3.17
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1.62	0.78	3.95	3.57	6.08	5.33	3.16	3.44	4.52	2.90	5.54	5.58	5.14	4.39
Québec .....	2.89	3.74	2.97	3.36	3.45	4.54	4.31	4.73	4.49	4.47	5.26	5.13	5.83	6.18
Ontario .....	3.43	3.49	3.33	4.31	4.95	5.79	4.55	5.77	4.99	4.91	5.29	5.93	6.43	5.71
Manitoba .....	3.34	4.63	4.00	3.68	3.23	4.52	6.34	5.92	5.58	4.19	6.38	8.21	6.57	5.56
Saskatchewan .....	4.16	4.00	4.52	4.42	5.26	4.02	5.07	5.11	5.47	4.29	5.38	4.93	6.20	5.16
Alberta .....	2.50	2.57	2.23	3.98	5.01	6.76	4.71	4.82	5.77	4.07	6.22	5.79	6.37	5.36
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4.38	4.48	4.67	6.24	5.20	4.59	4.91	2.99	4.16	5.71	5.20	6.48	4.89	5.93
Females — Sexe féminin														
Canada .....	1.97	2.57	2.21	2.71	2.96	2.90	3.66	3.27	3.42	3.40	3.46	3.83	4.00	
Newfoundland — Terre-Neuve .....	0.51	—	1.33	—	1.11	—	2.34	0.64	0.62	1.00	1.61	—	3.75	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	2.11	—	—	—	3.95	—	—	2.20	2.88	1.75	1.92	—	2.42	6.32
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	0.31	1.14	1.22	2.38	2.95	3.26	1.76	3.05	2.60	2.81	2.79	1.37	3.57	3.44
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	0.85	1.68	2.49	3.10	1.86	1.83	1.12	1.13	2.86	2.15	2.77	2.72	2.26	2.31
Québec .....	2.44	1.88	1.92	2.50	2.96	2.83	3.25	3.79	3.36	2.86	3.02	3.92	3.41	4.25
Ontario .....	1.68	3.14	2.26	2.81	2.69	3.28	2.64	3.87	3.38	4.04	3.82	3.63	3.87	4.13
Manitoba .....	4.13	2.87	3.69	3.57	3.92	2.73	4.71	5.02	3.52	3.38	2.69	4.48	3.68	3.83
Saskatchewan .....	1.97	2.27	3.33	2.27	3.16	2.23	1.63	3.82	2.75	4.09	4.37	4.98	4.10	4.11
Alberta .....	1.65	2.92	1.13	2.99	3.30	4.18	3.90	3.49	2.20	2.48	3.12	2.74	4.47	3.91
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2.42	3.45	2.61	3.21	3.77	2.65	3.24	3.44	4.01	3.76	3.38	2.60	4.85	4.35
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201)														
Males — Sexe masculin														
Canada .....	2.07	1.84	1.97	1.65	1.73	1.56	1.68	1.84	1.79	1.87	2.21	1.94	1.69	1.88
Newfoundland — Terre-Neuve .....	0.69	1.16	—	2.91	2.67	0.42	1.96	1.80	—	5.48	2.45	0.52	2.18	1.37
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	4.03	1.94	—	3.81	—	—	—	—	2.56	—	—	1.77	7.10
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	1.18	1.50	1.49	1.44	3.24	1.20	1.03	2.34	2.44	1.98	2.83	1.91	3.58	1.71
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2.80	2.16	0.83	—	1.17	1.96	3.71	1.55	1.58	0.74	2.65	2.40	1.03	1.02
Québec .....	1.39	1.85	2.17	1.24	1.55	0.89	1.44	1.78	1.74	2.12	2.29	2.25	1.77	1.78
Ontario .....	2.60	1.87	2.16	1.83	1.81	1.94	1.56	1.72	1.87	1.73	2.63	1.95	1.55	1.95
Manitoba .....	1.90	2.21	1.70	2.61	1.44	1.31	2.76	1.85	1.93	0.80	1.44	1.73	1.42	2.46
Saskatchewan .....	2.42	1.34	2.54	1.46	1.09	1.63	1.57	1.86	1.74	1.93	1.25	1.09	1.64	2.09
Alberta .....	3.11	1.91	1.74	1.52	1.82	1.80	1.54	2.01	1.47	1.89	2.59	2.22	1.76	1.56
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1.54	1.88	1.84	2.28	1.72	2.33	1.99	1.98	2.15	1.86	0.93	1.69	1.44	1.99
Females — Sexe féminin														
Canada .....	1.06	1.21	0.98	0.91	0.96	0.92	0.98	0.98	1.22	1.04	0.83	1.17	0.89	1.10
Newfoundland — Terre-Neuve .....	1.37	0.68	0.48	2.42	1.91	0.63	—	—	—	0.61	0.77	1.75	0.58	0.71
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	1.56	—	—	—	—	—	—	1.98	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	0.62	0.92	0.32	0.56	1.54	1.06	—	0.28	0.56	1.36	0.88	1.91	1.89	1.14
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1.66	2.09	0.45	0.41	—	—	1.14	—	1.05	0.32	1.12	0.36	—	0.30
Québec .....	0.55	0.63	1.11	0.91	0.83	0.71	0.60	1.04	1.33	0.93	1.17	1.68	0.61	0.83
Ontario .....	1.48	1.48	1.02	1.03	1.23	1.08	1.21	1.03	1.23	0.93	0.76	1.13	1.00	1.26
Manitoba .....	1.55	1.79	0.53	1.01	0.97	0.22	0.91	0.23	1.01	1.53	1.26	0.44	1.42	1.93
Saskatchewan .....	0.99	0.89	0.27	0.72	1.44	1.18	1.20	1.42	0.95	1.81	0.22	0.22	0.66	1.07
Alberta .....	0.46	1.72	1.34	1.04	0.41	0.83	0.62	1.65	1.23	1.11	0.35	0.64	1.25	1.13
British Columbia — Colombie-Britannique .....	0.84	1.38	1.52	0.49	0.44	1.43	2.09	1.10	1.10	1.26	0.46	1.18	0.77	1.02
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204)														
Males — Sexe masculin														
Canada .....	4.76	5.15	5.25	6.26	5.96	5.89	6.02	6.17	6.54	6.60	6.51	6.93	7.30	7.22
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2.62	1.11	1.10	2.69	2.06	5.16	3.27	4.23	2.78	3.02	2.84	2.52	5.83	5.33
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	1.87	3.89	10.66	2.85	6.85	5.38	10.95	10.57	7.61	10.24	8.42	6.39	5.99	8.05
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	4.63	4.43	2.54	5.41	4.43	7.21	6.16	5.60	5.68	7.53	7.17	7.37	4.06	4.51
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	7.19	4.56	6.51	5.87	4.46	4.35	6.65	3.83	7.02	3.78	4.54	5.93	8.21	5.20
Québec .....	3.61	4.17	4.61	4.80	5.36	5.75	5.30	5.64	5.22	6.04	6.12	6.19	7.43	6.63
Ontario .....	5.56	5.80	5.49	6.49	6.49	5.49	6.51	6.35	6.98	6.61	6.49	7.57	6.67	7.84
Manitoba .....	4.46	6.03	7.59	7.98	6.42	4.42	5.85	4.98	7.47	6.84	7.43	7.03	6.97	6.45
Saskatchewan .....	5.16	5.78	6.85	7.69	6.57	7.21	7.33	8.24	6.69	5.77	6.33	6.96	9.00	9.83
Alberta .....	5.02	6.11	6.46	8.15	6.73	5.95	5.44	7.25	7.34	8.86	5.76	7.10	9.41	6.94
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4.37	4.94	3.83	6.53	6.39	7.04	5.64	6.32	7.98	7.52	8.10	7.47	7.35	7.85
Females — Sexe féminin														
Canada .....	4.46	3.88	3.85	4.14	4.00	4.78	4.34	4.56	4.76	4.88	4.94	4.46	4.75	4.98
Newfoundland — Terre-Neuve .....	3.94	1.19	0.95	1.57	2.01	7.98	5.49	3.12	4.36	4.15	6.14	1.71	6.72	7.09
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	2.46	—	2.01	1.56	2.00	7.73	7.58	3.47	1.44	—	7.93	5.01	—	6.58
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	4.60	3.96	2.05	2.72	1.19	4.96	2.90	6.68	5.81	7.85	5.33	3.60	4.41	4.49
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	4.99	3.87	4.27	4.16	2.74	4.53	3.75	5.41	5.66	2.92	5.96	5.65	3.49	4.95
Québec .....	3.77	3.47	3.39	3.48	3.16	3.86	4.35	4.46	4.36	4.66	4.17	3.95	4.33	4.87
Ontario .....	4.34	4.17	3.59	4.54	4.15	4.55	4.50	4.26	4.84	4.61	5.41	4.70	4.93	4.84
Manitoba .....	5.20	5.58	4.19	3.96	5.03	4.45	3.94	4.34	5.53	5.51	5.03	3.73	4.25	6.51
Saskatchewan .....	5.59	4.47	2.44	4.57	5.22	6.20	5.25	4.21	3.68	4.69	5.87	6.64	5.62	6.23
Alberta .....	4.55	3.33	6.79	6.05	5.50	6.06	4.34	5.23	3.92	5.56	4.91	4.36	5.82	5.56
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5.64	4.04	5.53	4.57	5.75	5.83	4.01	5.01	5.22	5.25	4.18	4.83	4.93	3.95

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148)															
Canada															
140-148 .....	M.	373	350	366	353	364	397	408	382	351	348	378	407	417	392
	F.	81	88	92	100	105	83	109	97	105	103	118	131	112	114
140 .....	M.	72	68	65	60	49	60	60	54	57	49	47	47	50	46
	F.	3	2	1	3	5	3	1	3	3	2	—	4	1	1
141 .....	M.	71	82	69	79	82	79	97	80	74	64	79	83	89	90
	F.	26	20	27	34	24	15	24	19	27	29	31	30	24	23
142 .....	M.	22	20	21	19	18	15	23	30	27	31	30	30	27	23
	F.	9	13	11	13	15	15	17	13	13	15	20	24	23	14
143 .....	M.	23	25	23	16	21	31	16	25	15	17	20	33	19	31
	F.	4	—	5	3	8	2	4	4	4	2	3	4	8	3
144 .....	M.	54	49	54	67	61	66	71	57	57	49	52	54	57	72
	F.	8	12	13	13	13	12	14	19	15	16	19	20	19	19
145 .....	M.	27	22	32	21	28	26	24	38	33	28	39	36	40	42
	F.	5	9	7	8	6	4	7	4	10	9	6	7	5	6
146 .....	M.	18	12	19	13	23	14	20	17	13	27	15	30	31	27
	F.	3	6	2	5	8	10	12	12	6	4	7	11	9	16
147 .....	M.	12	8	9	6	18	9	7	8	5	9	12	15	33	11
	F.	3	3	6	—	6	4	6	3	6	5	5	8	5	8
148 .....	M.	74	64	74	72	64	97	90	73	70	74	84	79	71	50
	F.	20	23	20	21	20	18	24	20	21	17	27	23	18	24
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150-159)															
150-159 .....	M.	4,490	4,542	4,865	4,815	4,797	5,017	5,041	5,114	5,156	5,029	5,277	5,307	5,398	5,398
	F.	3,426	3,479	3,496	3,665	3,662	3,669	3,768	3,781	3,831	4,009	4,103	3,869	4,106	4,198
150 .....	M.	209	235	235	259	238	245	256	232	256	288	259	290	311	289
	F.	93	83	98	106	100	102	102	103	112	125	111	100	112	122
151 .....	M.	1,887	1,949	2,055	1,939	1,913	1,963	1,948	1,929	1,925	1,848	1,863	1,823	1,816	1,861
	F.	980	979	1,019	1,071	1,034	983	1,008	956	972	975	997	909	919	945
152 .....	M.	41	37	44	35	45	33	47	32	41	32	30	33	39	36
	F.	39	37	41	34	24	33	29	25	40	34	39	31	39	35
153 .....	M.	986	957	1,112	1,046	1,018	1,079	1,127	1,181	1,182	1,195	1,246	1,252	1,327	1,335
	F.	1,177	1,233	1,219	1,226	1,250	1,316	1,298	1,320	1,393	1,514	1,539	1,380	1,498	1,533
154 .....	M.	564	495	519	591	629	671	636	667	653	613	660	649	676	674
	F.	320	378	366	364	369	355	402	417	426	427	442	446	443	479
155 .....	M.	145	177	133	174	165	219	229	220	231	215	272	251	239	221
	F.	263	232	214	256	286	282	318	312	294	322	306	347	381	361
156 .....	M.	181	178	193	166	172	150	159	149	139	127	166	141	131	122
	F.	203	203	196	205	165	156	144	154	141	136	165	153	144	138
157 .....	M.	419	452	508	533	557	589	571	638	645	639	706	794	777	767
	F.	280	271	292	338	366	370	394	423	404	418	433	436	494	510
158 .....	M.	32	40	41	48	39	38	36	28	43	40	39	29	30	33
	F.	47	45	33	37	38	40	39	31	34	33	40	31	37	26
159 .....	M.	26	22	25	24	21	30	32	38	41	32	36	45	52	50
	F.	24	18	18	28	30	32	34	40	15	25	31	36	38	49
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160-165)															
160-165 .....	M.	1,218	1,293	1,457	1,555	1,693	1,824	1,993	2,095	2,169	2,291	2,447	2,612	2,832	3,074
	F.	267	294	321	304	328	400	350	353	353	386	389	426	483	468
160 .....	M.	37	25	34	35	24	31	38	40	39	37	33	32	36	36
	F.	23	14	19	18	17	19	10	19	18	22	16	18	16	19
161 .....	M.	117	127	134	118	132	132	151	159	137	158	168	136	157	180
	F.	24	23	22	13	18	20	29	25	22	22	34	25	23	20
162 .....	M.	711	762	866	957	1,217	1,504	1,662	1,697	1,705	1,901	2,051	2,211	2,261	2,524
	F.	117	139	170	135	191	307	268	258	237	289	279	312	367	358
163 .....	M.	323	335	386	427	282	119	113	152	267	173	172	200	341	305
	F.	85	97	94	118	76	29	26	31	54	36	42	51	65	59
164 .....	M.	18	23	20	8	24	27	12	23	11	14	10	19	26	14
	F.	10	7	8	11	9	8	6	10	9	7	4	11	6	5
165 .....	M.	12	21	17	10	14	11	17	11	10	8	13	14	11	15
	F.	8	14	8	9	17	17	11	10	13	10	14	9	6	7

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 – Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 – suite**

Province and international list numbers — Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181)															
Canada – Concluded – fin															
170-181	M.	1,556	1,550	1,654	1,703	1,849	1,931	2,023	1,959	1,997	2,064	2,185	2,409	2,315	2,317
	F.	3,412	3,053	3,556	3,621	3,741	3,747	3,878	4,055	4,060	4,132	4,237	4,277	4,513	4,645
170	M.	11	14	25	14	15	15	26	21	28	22	18	12	14	26
	F.	1,536	1,571	1,642	1,738	1,754	1,745	1,800	1,914	1,933	2,003	2,111	2,150	2,202	2,353
171	F.	538	615	623	600	599	604	652	646	628	679	615	629	668	623
172	F.	167	194	170	164	205	178	194	186	225	185	178	180	203	215
173	F.	6	2	9	5	5	1	12	10	8	15	8	7	8	5
174	F.	315	316	296	264	287	241	247	254	234	234	231	234	255	228
175	F.	460	464	460	499	499	559	561	618	627	570	644	631	661	726
176	F.	80	55	78	65	68	88	74	76	72	72	90	90	102	86
177	M.	880	855	961	998	1,054	1,105	1,159	1,127	1,174	1,220	1,223	1,438	1,366	1,329
178	M.	56	59	52	45	65	60	48	56	64	59	70	58	57	72
179	M.	27	25	21	32	31	33	30	33	21	35	29	25	28	26
180	M.	213	217	201	242	270	281	278	268	263	276	308	315	334	321
	F.	130	129	119	122	132	152	157	153	156	172	175	175	203	173
181	M.	369	380	394	372	414	437	482	454	447	452	537	561	516	543
	F.	180	157	159	164	192	179	181	198	177	202	185	181	211	236
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199)															
190-199	M.	781	808	838	842	922	875	913	968	1,051	1,043	1,073	1,151	1,135	1,148
	F.	672	629	667	695	706	704	738	756	824	884	913	897	945	975
190	M.	38	30	43	32	54	50	58	69	71	53	75	80	67	80
	F.	27	29	33	35	43	31	40	54	59	52	63	74	79	70
191	M.	89	76	87	104	95	81	92	92	88	106	88	88	103	93
	F.	58	51	49	51	54	53	70	37	42	50	45	57	47	60
192	M.	19	24	18	18	24	22	24	17	30	20	22	20	24	23
	F.	12	18	23	11	19	14	26	19	19	23	23	19	19	18
193	M.	255	272	263	306	316	295	347	328	388	334	393	391	377	412
	F.	177	183	187	192	203	204	215	242	248	247	261	254	280	283
194	M.	36	31	39	29	43	32	31	42	33	31	44	45	33	40
	F.	60	64	58	58	59	74	62	64	58	72	66	57	59	73
195	M.	26	28	23	20	32	26	20	22	18	22	21	25	31	27
	F.	13	19	22	13	21	15	28	15	13	26	18	12	22	28
196	M.	130	136	139	119	133	132	113	127	107	126	112	147	99	129
	F.	82	66	62	104	71	71	64	76	48	68	81	81	76	69
197	M.	13	25	25	29	36	39	35	49	42	48	42	40	50	43
	F.	22	25	20	15	27	21	34	36	33	37	43	38	36	44
198	M.	15	20	14	16	13	11	13	8	13	11	14	21	14	9
	F.	11	2	8	12	6	7	6	7	13	12	10	3	1	8
199	M.	160	166	187	169	176	187	180	214	261	292	262	294	337	292
	F.	210	172	205	204	203	214	193	206	291	297	303	302	326	322
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205)															
200-205	M.	709	761	792	919	943	991	995	1,079	1,122	1,145	1,248	1,333	1,379	1,386
	F.	508	533	504	571	599	671	652	751	776	809	813	831	885	962
200	M.	146	166	168	201	227	263	239	244	268	236	276	297	320	296
	F.	94	115	99	121	140	143	158	173	165	180	167	168	224	231
201	M.	147	132	145	125	135	124	137	154	153	164	197	176	156	176
	F.	72	84	70	67	73	71	78	80	102	90	73	106	82	104
202	M.	22	26	25	32	31	25	25	37	31	27	33	45	51	44
	F.	8	15	16	19	28	21	8	25	28	8	33	32	28	28
203	M.	56	66	64	83	85	106	102	117	106	139	154	174	166	181
	F.	32	48	42	58	55	60	60	94	78	104	101	114	102	118
204	M.	335	369	389	474	465	470	491	517	559	579	583	635	682	684
	F.	302	269	275	304	302	370	344	373	401	423	438	409	444	476
205	M.	3	2	1	4	—	3	1	10	5	—	5	6	4	5
	F.	—	2	2	2	1	6	4	6	2	4	1	2	5	5

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 – Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 – suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148)															
Newfoundland – Terre-Neuve															
140-148 .....	M.	8	14	8	8	6	4	15	6	9	12	8	10	15	8
	F.	2	3	3	1	1	3	2	3	1	3	2	2	6	6
140 .....	M.	5	6	3	4	1	3	6	2	4	5	2	3	5	2
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141 .....	M.	—	—	1	2	1	—	—	3	—	—	3	1	2	1
	F.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
142 .....	M.	—	1	1	—	1	—	—	1	—	2	1	2	1	—
	F.	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1
143 .....	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144 .....	M.	1	2	1	1	—	—	2	—	4	—	—	1	4	3
	F.	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	2	2	1
145 .....	M.	—	3	1	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146 .....	M.	—	—	—	—	1	1	—	2	—	3	1	—	1	2
	F.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1
147 .....	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148 .....	M.	2	2	1	1	—	—	2	1	—	—	1	2	2	—
	F.	2	1	2	1	—	—	2	1	—	—	1	2	2	1
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150-159)															
150-159 .....	M.	134	121	113	134	131	147	137	161	133	149	142	128	154	135
	F.	74	74	75	100	84	89	90	79	101	88	92	87	90	104
150 .....	M.	10	7	7	14	12	13	10	11	10	20	4	5	10	8
	F.	4	4	3	8	3	7	3	5	7	3	—	1	2	6
151 .....	M.	78	69	67	82	77	88	82	90	79	79	82	77	75	64
	F.	30	43	42	56	43	39	39	33	39	36	34	36	39	39
152 .....	M.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	2
	F.	—	—	2	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1
153 .....	M.	32	20	16	16	18	27	18	29	23	24	32	22	39	27
	F.	25	20	13	19	24	23	31	23	34	33	36	36	28	27
154 .....	M.	7	8	8	10	8	9	6	15	12	7	7	6	12	12
	F.	5	1	7	7	2	8	5	4	7	3	5	6	5	10
155 .....	M.	—	1	2	3	2	3	—	5	2	1	5	1	1	5
	F.	2	2	4	2	2	5	4	3	4	5	6	3	3	9
156 .....	M.	4	6	7	2	2	3	7	3	1	3	3	1	3	6
	F.	3	1	4	5	3	1	4	1	3	4	1	1	2	3
157 .....	M.	3	8	4	4	10	4	9	7	4	11	10	15	11	10
	F.	5	3	—	3	6	6	3	7	6	3	9	11	8	7
158 .....	M.	—	—	1	2	2	—	—	1	—	—	3	—	—	1
	F.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1
159 .....	M.	—	2	1	1	—	1	—	1	1	1	—	1	2	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160-165)															
160-165 .....	M.	7	8	14	15	22	23	20	25	31	22	31	30	36	43
	F.	7	6	4	2	3	5	7	3	7	9	5	9	6	6
160 .....	M.	—	—	3	—	2	1	—	1	1	—	—	—	4	1
	F.	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	2	1
161 .....	M.	1	3	—	3	1	1	5	1	1	—	—	2	4	1
	F.	3	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	2	4	2
162 .....	M.	1	3	7	3	8	5	4	10	23	15	23	12	13	33
	F.	—	—	—	2	—	2	5	2	4	5	2	1	3	3
163 .....	M.	5	2	3	9	11	15	10	12	6	7	7	16	17	7
	F.	2	3	2	—	2	—	2	1	1	3	1	2	1	1
164 .....	M.	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165 .....	M.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe, Canada et provinces, 1950-1963 - suite**

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe, Canada et provinces, 1950 - 1963 — suite**

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex, Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 - suite**

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 - suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Buccal cavity and pharynx - Cavité buccale et pharynx (140-148)															
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse															
140- 148 .....	M.	19	15	21	25	22	25	19	17	15	10	11	13	18	19
	F.	1	3	5	4	5	3	5	2	8	5	2	7	5	5
140 .....	M.	7	1	4	8	4	7	2	2	3	1	2	4	3	5
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141 .....	M.	4	2	5	7	4	6	4	5	5	1	2	2	4	2
	F.	-	-	4	1	1	-	2	1	1	2	-	1	1	2
142 .....	M.	3	2	-	1	-	1	1	2	2	2	3	-	1	3
	F.	-	-	-	2	1	-	1	-	3	-	1	2	1	2
143 .....	M.	2	2	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	3	2
	F.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1
144 .....	M.	-	4	8	6	8	6	5	4	3	1	1	5	4	6
	F.	1	2	-	-	1	1	-	-	2	1	-	1	-	-
145 .....	M.	-	-	1	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-	1
	F.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
146 .....	M.	1	-	2	1	3	-	1	-	-	1	2	2	-	1
	F.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
147 .....	M.	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
148 .....	M.	2	2	1	2	1	5	3	1	-	2	1	2	2	-
	F.	-	1	1	1	2	-	1	2	1	1	1	2	-	-
Digestive organs and peritoneum - L'appareil digestif et péritoine (150-159)															
150- 159 .....	M.	235	222	255	257	236	258	236	276	258	207	238	258	234	258
	F.	212	207	185	212	180	182	201	180	192	196	207	171	182	193
150 .....	M.	8	7	11	11	4	11	7	16	10	6	7	13	6	10
	F.	5	3	2	9	1	3	6	7	4	7	4	1	1	1
151 .....	M.	99	104	112	118	111	85	99	113	108	95	93	86	95	86
	F.	57	57	59	69	57	49	69	46	60	48	54	37	50	47
152 .....	M.	2	3	4	3	-	1	2	2	4	2	2	1	1	3
	F.	3	2	-	-	1	3	1	3	5	2	2	2	-	-
153 .....	M.	64	53	62	59	65	68	58	65	55	52	62	80	63	84
	F.	90	87	70	73	71	77	67	66	68	68	94	78	62	78
154 .....	M.	29	24	27	23	26	34	26	35	35	25	27	29	30	30
	F.	19	28	20	19	11	16	20	19	14	24	12	17	19	22
155 .....	M.	8	4	3	1	4	3	6	8	10	3	7	7	5	1
	F.	7	6	7	7	7	5	13	10	8	12	14	9	5	10
156 .....	M.	6	6	12	12	6	16	13	8	8	3	7	9	9	6
	F.	15	13	9	12	10	12	6	12	11	7	7	5	10	5
157 .....	M.	18	18	23	27	18	35	22	27	25	21	32	32	25	34
	F.	13	8	14	21	19	10	15	18	22	21	19	18	32	30
158 .....	M.	-	3	2	2	1	2	1	-	1	3	-	1	1	2
	F.	1	-	1	1	1	3	3	2	-	2	-	2	-	2
159 .....	M.	-	1	2	1	2	8	2	-	1	2	1	2	1	-
	F.	-	1	2	1	2	8	2	-	1	2	1	2	1	-
Respiratory system - L'appareil respiratoire (160-165)															
160- 165 .....	M.	38	46	34	44	67	55	61	70	61	63	71	77	119	111
	F.	15	12	16	13	16	15	21	13	14	20	26	17	16	18
160 .....	M.	-	3	4	2	1	1	2	1	1	6	2	3	2	3
	F.	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1
161 .....	M.	5	2	5	4	4	2	4	5	3	5	3	6	6	9
	F.	3	2	1	1	2	-	2	1	1	3	1	-	1	-
162 .....	M.	13	25	10	16	50	48	48	60	44	56	52	45	74	55
	F.	6	3	5	3	6	12	16	8	7	13	21	14	9	8
163 .....	M.	18	14	15	22	10	1	6	3	7	-	12	23	37	44
	F.	6	5	6	8	6	1	2	3	2	-	3	2	6	8
164 .....	M.	2	2	-	-	1	3	1	1	1	-	1	-	-	-
	F.	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
165 .....	M.	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	F.	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 - suite**

Province and international list number — Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170-181)														
Nova Scotia — Concluded Nouvelle-Écosse — fin														
170-181.....M.	66	64	67	68	71	101	68	89	99	84	91	104	94	128
	F.	164	136	152	190	174	171	163	143	172	210	184	192	201
170.....M.	—	2	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	6
	F.	63	41	66	87	71	76	67	58	72	100	90	74	91
171.....F.	35	36	33	46	37	35	39	29	35	47	40	40	37	41
172.....F.	14	18	18	13	12	11	9	9	17	14	11	13	14	14
173.....F.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—
174.....F.	9	3	2	1	2	3	1	4	1	2	—	4	3	3
175.....F.	21	19	19	17	34	29	24	22	25	28	30	34	31	25
176.....F.	4	3	1	7	1	3	6	1	6	1	4	4	3	5
177.....M.	34	40	40	40	42	63	36	57	64	43	51	65	58	65
178.....M.	1	4	2	—	4	5	4	1	1	5	3	1	—	5
179.....M.	3	3	—	3	2	1	1	—	—	1	—	2	3	—
180.....M.	12	4	9	11	13	15	8	9	10	11	17	15	9	21
	F.	5	8	5	10	5	10	9	7	6	11	3	10	10
181.....M.	16	11	16	14	10	17	19	21	22	21	20	20	23	31
	F.	12	77	8	9	12	4	8	13	10	7	12	11	9
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190-199)														
190-199.....M.	38	42	37	46	41	31	45	49	53	65	52	58	51	49
	F.	45	34	36	44	37	40	30	33	42	36	54	36	47
190.....M.	—	1	—	3	1	5	5	2	1	2	2	1	5	4
	F.	2	1	1	2	7	3	3	3	4	6	2	5	3
191.....M.	8	9	6	3	6	3	1	10	9	10	6	4	4	8
	F.	5	4	7	4	4	3	6	2	4	3	6	3	3
192.....M.	1	—	1	2	3	1	2	—	2	1	2	2	1	—
	F.	2	—	2	—	—	1	1	2	2	1	—	2	1
193.....M.	10	14	13	14	8	10	12	7	16	18	19	15	17	13
	F.	10	8	7	9	8	16	3	7	15	8	8	9	11
194.....M.	1	1	1	—	1	1	1	—	2	1	1	2	1	2
	F.	3	1	1	2	1	4	1	4	—	3	3	—	5
195.....M.	2	2	—	3	1	—	—	2	1	—	1	1	4	2
	F.	1	—	1	1	1	—	1	—	—	2	—	1	1
196.....M.	8	5	7	13	11	4	7	8	4	10	5	9	3	5
	F.	4	6	3	10	6	6	2	2	1	2	7	5	2
197.....M.	1	—	—	2	1	—	1	2	5	—	1	4	—	2
	F.	3	2	—	—	1	—	2	1	1	3	1	1	1
198.....M.	1	—	—	2	—	2	—	1	—	—	1	—	—	2
	F.	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
199.....M.	6	10	9	7	7	9	16	14	12	24	14	19	19	11
	F.	14	11	13	16	9	8	11	13	15	14	22	14	20
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205)														
200-205.....M.	24	31	27	39	36	38	38	38	46	58	54	56	46	38
	F.	18	20	12	19	19	32	16	36	33	46	34	26	39
200.....M.	4	8	8	11	6	7	8	7	11	16	9	14	10	9
	F.	1	3	2	5	5	2	4	4	6	6	1	10	8
201.....M.	4	5	5	5	11	4	4	8	9	7	10	7	13	7
	F.	2	3	1	2	5	4	—	1	2	5	3	7	4
202.....M.	—	1	1	—	3	1	—	—	—	2	1	1	2	1
	F.	—	—	1	—	3	1	—	—	—	1	—	—	—
203.....M.	1	2	4	5	4	1	4	1	4	5	5	6	4	2
	F.	—	1	1	3	2	4	3	6	5	4	4	4	6
204.....M.	15	15	9	18	15	25	22	21	22	28	28	28	17	19
	F.	15	13	7	9	4	17	10	24	22	30	20	14	17
205.....M.	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 — Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 — suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148)															
New Brunswick — Nouveau-Brunswick															
140-148 .....	M.	18	13	15	10	12	11	11	14	6	8	17	9	9	13
	F.	3	2	6	2	1	3	5	6	4	2	8	—	2	2
140 .....	M.	3	4	4	5	3	5	2	2	2	1	3	—	1	3
	F.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141 .....	M.	4	2	4	1	3	1	2	2	1	1	1	2	2	3
	F.	2	—	1	1	1	1	1	2	—	1	2	—	1	—
142 .....	M.	2	—	—	—	1	—	1	1	1	—	3	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
143 .....	M.	1	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
144 .....	M.	3	5	4	1	2	4	4	3	1	2	4	1	1	2
	F.	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
145 .....	M.	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	2	1	2	3
	F.	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—
146 .....	M.	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	3	—
	F.	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2
147 .....	M.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1	1
	F.	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
148 .....	M.	3	1	3	2	3	—	1	2	1	1	3	2	1	1
	F.	—	—	2	—	—	1	2	2	2	—	3	—	1	—
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150-159)															
150-159 .....	M.	175	165	200	164	155	183	196	160	167	182	169	169	181	191
	F.	120	136	122	137	111	137	127	102	141	133	153	135	143	138
150 .....	M.	9	4	9	7	7	9	4	7	7	11	7	8	6	11
	F.	3	2	4	—	4	4	1	1	4	3	3	4	5	6
151 .....	M.	78	85	85	81	74	77	98	66	68	66	70	58	60	80
	F.	35	36	38	48	37	45	39	29	35	41	51	30	31	25
152 .....	M.	1	4	1	1	2	3	2	1	4	—	—	—	4	1
	F.	2	—	3	—	1	—	2	1	2	2	2	2	2	3
153 .....	M.	46	30	47	31	25	38	32	43	35	41	33	49	39	39
	F.	43	58	42	49	38	53	43	42	53	40	47	61	58	60
154 .....	M.	19	14	19	21	24	18	25	17	22	19	23	17	20	18
	F.	13	13	9	16	17	14	9	6	11	17	16	11	14	10
155 .....	M.	2	3	7	2	2	5	4	4	6	6	6	7	8	9
	F.	6	7	5	6	4	3	8	3	6	4	7	6	8	11
156 .....	M.	8	6	8	4	6	12	5	2	5	6	6	4	5	3
	F.	10	7	8	12	1	7	5	5	8	7	8	2	4	3
157 .....	M.	11	16	18	15	15	17	22	19	19	32	24	20	35	25
	F.	5	12	7	5	9	10	18	13	19	20	16	17	18	19
158 .....	M.	1	2	4	2	—	3	1	1	—	2	1	2	1	1
	F.	1	1	5	—	—	2	—	—	1	1	1	2	2	—
159 .....	M.	—	1	2	—	1	—	1	3	—	1	1	2	3	4
	F.	2	—	1	1	—	1	—	2	1	1	1	—	1	1
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160-165)															
160-165 .....	M.	19	26	33	32	28	39	23	63	48	51	40	56	52	72
	F.	8	10	14	16	8	12	7	12	10	8	19	15	11	9
160 .....	M.	1	1	1	2	—	2	1	5	2	2	1	3	1	—
	F.	—	—	1	—	—	2	1	2	—	1	3	2	—	2
161 .....	M.	2	3	4	1	1	5	4	8	—	4	3	1	3	7
	F.	2	2	1	—	—	2	—	2	—	1	1	1	1	—
162 .....	M.	9	7	9	10	15	17	7	30	28	32	29	41	38	53
	F.	1	4	7	3	—	2	3	7	6	7	11	6	8	7
163 .....	M.	6	15	18	19	12	15	8	17	17	13	7	10	9	11
	F.	4	3	5	11	6	6	4	1	4	—	4	6	1	—
164 .....	M.	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—
	F.	—	1	—	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1
165 .....	M.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
	F.	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950 - 1963 — Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950 - 1963 — suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170 - 181)															
New Brunswick—Concluded Nouveau-Brunswick—fin															
170 - 181 .....	M.	48	53	42	46	52	54	64	64	67	72	78	72	62	69
	F.	111	128	109	124	111	113	137	133	110	141	123	138	153	141
170 .....	M.	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	3	—	1	—
	F.	53	50	56	63	48	47	60	53	56	66	57	66	73	61
171 .....	F.	19	26	22	19	24	22	22	26	19	30	22	24	26	26
172 .....	F.	3	1	2	2	4	3	7	9	2	3	8	6	4	9
173 .....	F.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
174 .....	F.	9	18	13	6	7	9	7	10	7	5	3	3	11	4
175 .....	F.	13	9	9	21	15	22	24	22	13	23	13	24	14	23
176 .....	F.	1	3	2	2	4	2	2	2	4	2	5	2	7	3
177 .....	M.	24	23	23	17	28	29	35	34	49	39	49	45	39	42
178 .....	M.	1	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	—	1	—
179 .....	M.	—	—	1	2	1	—	—	—	—	2	—	2	—	1
180 .....	M.	8	13	8	9	11	11	8	9	3	15	14	8	9	11
	F.	5	9	1	1	1	4	8	6	4	9	2	4	4	6
181 .....	M.	14	14	6	17	11	10	18	18	13	15	11	17	12	15
	F.	8	11	4	10	8	4	7	5	3	13	8	13	9	9
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190 - 199)															
190 - 199 .....	M.	18	36	31	32	35	38	30	36	22	37	31	34	40	30
	F.	29	26	24	27	25	28	17	22	32	31	30	32	23	25
190 .....	M.	—	—	—	—	—	1	3	2	—	2	—	2	3	1
	F.	1	1	1	—	4	—	1	1	1	2	1	5	2	1
191 .....	M.	3	5	4	6	5	5	2	3	1	2	6	4	8	4
	F.	1	2	2	2	—	2	2	—	7	2	2	2	2	4
192 .....	M.	1	1	1	—	2	3	1	—	1	—	—	2	1	—
	F.	1	—	—	2	3	1	—	1	—	—	—	2	—	—
193 .....	M.	4	7	8	13	12	14	10	15	11	10	10	11	5	10
	F.	7	7	8	9	5	5	2	6	3	7	13	11	6	5
194 .....	M.	2	—	1	1	1	—	—	—	1	—	1	1	1	—
	F.	3	2	—	4	1	1	2	3	3	2	2	—	1	3
195 .....	M.	—	1	—	—	1	1	1	1	—	2	—	—	2	1
	F.	—	1	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
196 .....	M.	6	12	6	3	4	10	5	5	1	2	6	3	7	2
	F.	1	3	2	7	3	3	2	6	1	2	3	3	2	2
197 .....	M.	—	1	2	—	—	2	1	1	—	2	1	1	1	3
	F.	2	—	2	—	—	—	1	1	—	—	2	1	1	1
198 .....	M.	—	1	—	1	—	1	2	—	—	—	1	1	—	1
	F.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
199 .....	M.	2	8	9	8	10	4	5	9	8	17	7	9	11	9
	F.	13	10	8	1	9	16	6	4	16	17	8	7	7	8
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200 - 205)															
200 - 205 .....	M.	29	19	29	25	31	31	37	24	37	21	38	41	43	32
	F.	19	19	18	20	12	17	16	18	27	15	28	26	17	23
200 .....	M.	3	—	5	4	9	11	7	6	11	4	9	12	8	5
	F.	1	3	3	5	5	5	3	1	4	3	4	4	5	2
201 .....	M.	7	5	2	—	3	5	10	4	4	2	8	7	3	3
	F.	4	5	1	1	—	—	3	—	3	1	3	1	—	1
202 .....	M.	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—
	F.	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
203 .....	M.	1	2	3	4	5	3	2	3	1	4	6	4	6	8
	F.	—	1	1	3	—	—	—	2	4	3	3	3	2	5
204 .....	M.	18	12	17	16	12	12	18	11	20	11	14	18	25	16
	F.	13	10	11	11	7	12	10	15	16	8	17	17	10	15
205 .....	M.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950 - 1963 — Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950 - 1963 — suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148)														
Québec														
140-148.....M.	139	120	143	131	137	160	146	152	161	135	158	166	168	159
	F.	20	33	23	25	26	20	24	30	27	25	29	40	28
140.....M.	29	28	25	17	18	18	21	21	25	23	19	23	22	20
	F.	—	—	—	1	2	1	—	1	1	1	—	1	—
141.....M.	28	29	26	28	31	31	39	30	42	25	32	39	39	39
	F.	8	7	3	7	5	3	3	4	10	6	9	6	3
142.....M.	6	4	7	3	4	7	7	9	12	8	6	11	8	7
	F.	2	4	2	4	3	4	6	3	2	4	6	9	5
143.....M.	9	3	7	6	8	7	8	11	7	11	12	11	7	12
	F.	1	—	1	—	2	1	2	3	1	—	1	2	—
144.....M.	11	11	16	22	14	23	12	24	17	14	21	16	16	30
	F.	1	3	3	4	5	3	3	6	3	6	4	8	7
145.....M.	11	7	12	11	15	13	9	12	15	12	18	15	20	19
	F.	—	2	4	—	3	1	2	3	2	—	2	—	5
146.....M.	3	1	4	2	3	—	4	1	3	3	3	3	3	2
	F.	—	1	1	—	—	—	4	1	1	2	3	2	4
147.....M.	4	3	3	3	5	4	1	—	—	1	3	6	3	7
	F.	—	1	1	—	1	—	—	—	1	2	—	1	2
148.....M.	38	34	43	39	39	57	45	41	39	36	41	45	40	28
	F.	8	15	8	9	5	7	8	6	6	5	8	6	9
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150-159)														
150-159.....M.	1,161	1,210	1,379	1,308	1,295	1,392	1,368	1,344	1,410	1,314	1,429	1,487	1,409	1,427
	F.	995	1,026	1,043	1,082	1,103	1,070	1,125	1,128	1,095	1,179	1,202	1,139	1,205
150.....M.	49	50	60	73	71	55	70	60	68	82	74	88	88	79
	F.	11	13	19	17	23	19	24	15	21	26	27	30	23
151.....M.	505	515	579	531	511	564	556	533	523	488	502	503	457	488
	F.	305	303	281	320	288	260	291	292	268	270	304	277	292
152.....M.	16	9	17	9	20	10	13	7	12	5	8	4	8	6
	F.	17	14	18	10	10	15	6	5	10	9	11	7	5
153.....M.	240	284	334	305	272	343	320	315	360	346	321	349	396	384
	F.	360	347	383	368	412	393	402	429	435	498	446	425	471
154.....M.	113	126	114	142	156	161	139	155	142	138	184	158	165	164
	F.	74	98	95	89	100	98	106	115	103	106	106	125	109
155.....M.	28	34	20	33	30	55	63	43	56	44	60	61	54	52
	F.	38	50	47	55	65	86	100	80	83	80	70	73	73
156.....M.	95	94	100	88	85	63	67	79	77	64	97	87	54	68
	F.	111	125	113	119	97	78	73	81	77	85	106	90	81
157.....M.	95	82	130	107	127	119	117	133	142	127	159	207	163	160
	F.	51	58	70	77	88	94	96	86	85	113	90	107	106
158.....M.	6	8	16	8	13	14	8	7	10	5	8	8	5	8
	F.	16	12	9	14	12	13	13	4	8	7	6	6	5
159.....M.	14	8	9	12	10	8	15	12	20	15	16	22	19	18
	F.	12	6	8	13	8	14	14	15	13	13	16	21	20
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160-165)														
160-165.....M.	256	285	320	363	374	439	429	476	488	527	579	642	664	747
	F.	70	76	71	71	75	89	81	93	98	112	102	106	119
160.....M.	8	7	6	7	6	6	9	11	10	6	8	2	9	10
	F.	3	6	2	6	2	4	3	4	4	4	2	3	5
161.....M.	43	45	59	46	52	60	58	64	58	73	62	52	66	71
	F.	4	6	4	5	6	8	9	8	8	15	12	7	8
162.....M.	70	67	68	109	195	348	346	368	379	413	489	549	439	527
	F.	17	6	12	8	42	69	64	64	60	84	80	79	87
163.....M.	126	153	177	194	108	9	12	19	35	30	16	20	133	129
	F.	39	52	49	48	23	1	4	6	16	12	4	7	23
164.....M.	7	10	8	6	11	15	4	13	6	5	4	12	16	10
	F.	5	2	4	2	2	5	1	9	6	4	1	5	3
165.....M.	2	3	2	1	2	1	—	1	—	—	—	2	1	—
	F.	2	4	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 – Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 – suite**

Province and international list numbers — Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181)															
Québec – Concluded – fin															
170-181	M.	354	320	399	392	419	486	484	467	456	481	502	582	552	542
	F.	895	982	984	961	1,054	1,038	1,047	1,170	1,162	1,131	1,169	1,225	1,287	1,314
170	M.	5	4	5	3	4	1	10	7	12	6	4	4	4	6
	F.	400	441	463	444	538	497	466	579	551	537	574	640	635	698
171	F.	115	150	141	149	147	156	174	174	188	165	173	163	171	167
172	F.	14	31	19	19	21	24	28	19	33	25	25	25	29	25
173	F.	1	—	2	3	4	—	6	2	1	5	1	2	4	2
174	F.	179	200	187	163	176	138	159	165	156	146	141	144	156	132
175	F.	89	77	84	102	71	110	100	131	128	123	134	136	150	147
176	F.	27	15	20	18	17	25	25	21	23	21	25	22	27	35
177	M.	209	191	240	238	256	297	290	285	253	291	299	344	324	321
178	M.	9	6	5	14	9	14	13	6	16	5	14	18	12	14
179	M.	5	4	5	6	10	8	9	9	5	4	11	4	7	3
180	M.	48	48	50	57	54	59	67	63	65	66	55	80	90	84
	F.	32	36	33	31	40	40	39	36	43	49	46	59	60	48
181	M.	78	67	94	74	86	107	95	97	105	109	119	132	115	114
	F.	38	32	35	32	40	48	50	43	39	60	50	34	55	60
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199)															
190-199	M.	203	238	211	224	236	230	241	284	304	247	282	325	299	338
	F.	170	154	163	165	194	193	197	226	222	235	244	238	267	257
190	M.	6	2	8	4	6	11	5	9	10	11	14	10	12	8
	F.	8	6	2	2	4	2	7	10	8	7	7	12	18	15
191	M.	21	19	21	26	26	26	31	26	21	26	18	29	27	25
	F.	15	17	10	12	18	16	25	20	5	16	11	20	13	20
192	M.	3	4	3	6	8	6	4	7	6	3	7	4	6	7
	F.	—	4	11	2	4	3	10	5	5	5	9	8	6	5
193	M.	68	82	69	88	72	73	87	98	120	67	113	115	93	120
	F.	47	50	56	55	60	64	64	72	76	68	79	67	80	72
194	M.	7	10	8	7	9	8	8	9	10	11	14	11	10	10
	F.	16	11	16	11	18	21	13	19	19	16	19	19	14	22
195	M.	7	12	6	5	15	10	7	6	8	6	6	8	7	5
	F.	3	6	7	3	5	3	13	7	3	9	8	4	4	14
196	M.	42	63	46	45	53	49	40	54	40	39	31	54	40	54
	F.	22	17	16	38	32	31	30	31	20	23	26	32	36	30
197	M.	1	6	5	7	9	12	6	23	15	10	8	16	12	9
	F.	3	6	5	2	9	9	10	13	9	19	14	8	8	9
198	M.	5	6	1	3	2	1	3	1	5	4	4	8	5	3
	F.	—	—	1	—	3	1	1	3	3	3	4	—	—	3
199	M.	43	34	44	33	36	34	50	51	69	70	67	70	87	97
	F.	56	37	39	40	41	43	24	46	74	69	67	68	88	67
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205)															
200-205	M.	145	181	187	184	205	225	228	262	244	279	309	313	356	351
	F.	122	110	125	136	140	151	167	199	203	193	192	228	203	248
200	M.	40	54	45	47	52	62	65	72	72	63	74	67	81	75
	F.	34	22	28	35	42	36	49	49	51	42	45	53	56	68
201	M.	26	35	42	24	31	19	30	40	40	48	54	54	44	45
	F.	11	12	22	18	18	15	12	24	30	22	27	41	16	23
202	M.	3	2	2	8	4	5	5	2	4	7	8	10	19	24
	F.	2	5	4	5	3	5	1	9	4	1	7	9	8	11
203	M.	8	10	7	8	10	22	14	22	16	24	28	35	32	45
	F.	6	6	3	7	12	12	12	19	16	18	15	27	17	23
204	M.	68	80	91	97	108	117	113	124	111	137	143	146	180	161
	F.	69	64	68	71	64	81	91	97	101	108	98	96	106	121
205	M.	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	1	2	—	1
	F.	—	1	—	—	1	—	2	2	1	1	2	2	—	2

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 - suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Buccal cavity and pharynx -- Cavité buccale et pharynx (140-148)															
<b>Ontario</b>															
140-148.....	M.	113	119	116	104	126	122	148	126	106	119	119	152	131	130
	F.	38	23	34	42	47	33	50	34	46	40	53	59	35	33
140.....	M.	11	16	14	14	14	16	17	17	12	9	8	8	8	11
	F.	1	—	—	2	2	2	—	—	2	—	—	3	—	1
141.....	M.	25	30	19	22	30	26	31	31	19	24	28	28	29	31
	F.	10	6	12	16	14	7	14	8	13	14	14	16	9	7
142.....	M.	7	6	8	10	8	2	7	12	8	12	10	12	11	7
	F.	4	5	5	3	7	8	5	6	2	6	8	7	8	3
143.....	M.	5	17	15	6	9	12	3	5	4	1	7	16	8	14
	F.	3	—	2	3	5	—	1	1	2	—	1	2	1	1
144.....	M.	25	15	19	23	26	23	36	19	23	21	17	24	23	20
	F.	5	2	6	3	4	3	6	9	6	6	11	8	7	7
145.....	M.	8	10	10	7	9	10	9	15	14	9	15	16	11	15
	F.	3	4	1	4	3	1	3	—	4	3	2	3	2	—
146.....	M.	4	8	9	4	10	5	13	5	4	9	4	18	9	15
	F.	2	2	—	5	1	4	8	3	4	—	3	7	2	2
147.....	M.	6	3	4	1	5	3	3	1	2	4	3	11	17	6
	F.	2	2	3	—	2	3	3	2	3	5	4	5	1	2
148.....	M.	22	14	18	17	15	25	29	21	20	30	27	19	15	11
	F.	8	2	5	6	9	5	10	5	10	6	10	8	5	10
Digestive organs and peritoneum -- L'appareil digestif et péritoine (150-159)															
150-159.....	M.	1,483	1,523	1,585	1,566	1,578	1,579	1,625	1,665	1,728	1,684	1,770	1,742	1,826	1,819
	F.	1,226	1,238	1,226	1,283	1,285	1,316	1,368	1,386	1,389	1,432	1,487	1,414	1,502	1,531
150.....	M.	75	96	82	81	73	93	97	78	95	93	108	103	110	119
	F.	40	35	41	47	46	44	48	43	46	58	47	40	57	55
151.....	M.	576	587	623	583	584	564	553	564	611	567	595	551	561	575
	F.	310	294	324	317	348	318	328	316	324	314	307	308	310	329
152.....	M.	11	12	13	11	15	9	10	12	10	12	10	14	15	10
	F.	8	12	12	16	9	11	13	9	12	13	17	13	16	15
153.....	M.	365	348	397	374	353	314	396	418	419	436	448	435	467	456
	F.	437	493	462	465	434	484	487	491	521	554	610	508	561	578
154.....	M.	227	189	214	213	239	263	256	248	238	242	230	252	247	254
	F.	114	148	146	152	158	139	169	183	183	171	199	187	194	183
155.....	M.	59	81	61	83	71	71	87	80	87	83	103	99	91	72
	F.	150	102	87	108	106	120	100	121	103	125	120	148	153	140
156.....	M.	25	27	22	24	31	31	29	23	18	21	29	13	25	16
	F.	29	20	33	25	29	33	37	31	24	20	16	26	22	21
157.....	M.	126	160	156	173	191	214	177	218	221	204	217	248	277	287
	F.	119	113	108	129	124	149	157	163	154	154	143	154	165	180
158.....	M.	11	15	12	17	14	9	14	10	20	19	18	11	13	11
	F.	12	17	10	15	9	15	17	14	16	16	16	12	15	12
159.....	M.	8	8	5	7	7	11	6	14	9	7	12	16	20	19
	F.	7	4	3	9	12	3	12	15	6	7	12	18	9	18
Respiratory system -- L'appareil respiratoire (160-165)															
160-165.....	M.	509	517	573	596	653	682	826	845	865	898	975	991	1,119	1,177
	F.	86	96	131	113	117	153	124	118	135	140	133	147	174	165
160.....	M.	20	8	12	12	8	10	16	15	10	15	13	12	11	11
	F.	8	6	10	7	9	7	5	2	8	9	8	6	5	5
161.....	M.	45	45	38	33	48	37	58	51	39	48	63	52	56	54
	F.	10	8	10	3	5	6	14	10	8	7	10	4	6	9
162.....	M.	401	420	481	524	563	604	725	740	717	767	855	886	1,012	1,057
	F.	56	70	97	80	77	119	93	97	93	107	95	117	149	138
163.....	M.	33	26	27	20	19	21	17	19	91	59	34	29	30	42
	F.	10	5	5	12	9	10	3	3	19	11	9	10	8	5
164.....	M.	5	8	4	1	7	4	3	6	2	5	3	3	6	2
	F.	1	3	2	5	3	—	3	—	1	2	2	4	3	1
165.....	M.	5	10	11	6	8	6	7	14	6	6	4	7	9	11
	F.	1	4	7	6	14	11	6	6	6	4	9	6	3	7

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 – Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 – suite**

Province and international list numbers — Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963		
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181)																
Ontario – Concluded – fin																
170-181 .....	M.	597	597	649	628	660	667	793	741	712	719	787	889	845	795	
	F.	1,344	1,374	1,375	1,379	1,431	1,434	1,530	1,531	1,553	1,541	1,634	1,560	1,683	1,692	
170 .....	M.	2	3	14	5	5	8	9	8	6	8	5	6	4	6	
	F.	608	612	645	665	636	662	731	721	738	750	841	803	857	881	
171 .....	F.	238	274	247	233	238	234	260	253	214	265	225	243	237	233	
172 .....	F.	109	105	112	104	135	109	117	116	143	122	110	97	123	120	
173 .....	F.	2	—	5	1	1	1	4	2	3	6	4	2	2	2	
174 .....	F.	33	25	30	23	23	26	21	16	19	13	17	12	17	14	
175 .....	F.	203	213	190	217	226	222	245	253	261	231	272	250	245	274	
176 .....	F.	26	25	30	24	35	46	27	28	29	32	32	32	44	28	
177 .....	M.	353	329	383	371	365	368	453	415	435	438	421	505	493	439	
178 .....	M.	26	19	24	21	26	16	16	20	27	19	34	26	25	36	
179 .....	M.	12	11	9	9	11	12	11	15	11	17	11	11	7	12	
180 .....	M.	64	66	66	78	81	85	95	100	73	73	40	110	105	97	94
	F.	48	44	40	38	46	47	51	48	54	40	60	40	70	47	
181 .....	M.	140	169	153	144	172	178	209	183	160	164	206	236	219	208	
	F.	77	76	76	74	91	87	74	94	92	82	73	81	88	93	
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199)																
190-199 .....	M.	241	239	271	277	319	274	303	314	365	365	369	387	394	417	
	F.	220	207	212	245	235	226	255	238	275	315	316	315	306	323	
190 .....	M.	18	12	18	18	22	21	24	35	33	24	28	36	31	39	
	F.	11	15	13	18	16	15	15	21	22	23	25	37	30	24	
191 .....	M.	28	24	30	38	32	20	34	33	32	42	38	24	36	36	
	F.	21	13	17	20	21	15	24	9	16	15	21	18	20	17	
192 .....	M.	7	9	10	6	6	10	9	4	12	4	5	8	11	9	
	F.	2	5	7	3	6	5	7	5	3	9	9	2	4	9	
193 .....	M.	73	82	88	102	121	91	123	116	135	125	129	124	139	152	
	F.	60	61	57	63	69	68	69	85	83	94	96	87	90	98	
194 .....	M.	11	11	9	10	14	14	7	13	8	11	14	23	14	15	
	F.	22	31	24	21	19	30	29	19	13	30	24	15	25	24	
195 .....	M.	8	6	7	8	9	7	9	6	6	8	5	6	12	12	
	F.	5	5	3	5	9	2	8	6	9	8	5	6	7	2	
196 .....	M.	39	35	44	35	32	31	36	30	37	38	42	41	25	44	
	F.	28	22	19	32	16	20	12	23	14	26	27	23	20	14	
197 .....	M.	7	7	11	10	15	13	12	11	10	16	16	12	23	20	
	F.	8	10	9	8	5	12	6	17	11	16	18	14	20		
198 .....	M.	6	6	6	7	8	4	6	5	6	3	6	5	6	2	
	F.	6	—	3	3	3	4	1	4	6	3	5	2	1	1	
199 .....	M.	44	47	48	43	60	63	43	61	86	94	86	108	97	97	
	F.	57	45	60	72	68	62	78	60	92	96	88	107	95	114	
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205)																
200-205 .....	M.	278	273	281	327	357	365	353	402	409	402	447	486	472	506	
	F.	182	220	177	222	221	251	241	275	291	304	325	318	336	353	
200 .....	M.	54	44	51	69	89	103	78	92	88	82	97	105	133	113	
	F.	28	52	41	42	45	57	54	71	59	82	64	62	84	94	
201 .....	M.	64	46	55	48	49	53	44	50	56	53	82	62	50	63	
	F.	36	36	26	27	33	30	34	30	37	29	24	37	33	42	
202 .....	M.	14	15	12	13	12	10	13	22	13	16	11	24	13	8	
	F.	3	7	6	9	12	11	5	10	18	4	16	15	12	6	
203 .....	M.	14	28	24	29	34	46	38	53	47	51	56	56	58	63	
	F.	11	22	12	25	19	25	20	36	29	45	48	47	37	43	
204 .....	M.	130	139	139	166	173	150	180	183	205	200	200	237	214	253	
	F.	104	102	91	118	112	126	128	126	147	144	173	157	167	165	
205 .....	M.	2	1	—	2	—	3	—	2	—	—	1	2	4	4	
	F.	—	1	1	1	—	2	—	2	1	—	—	—	3	3	

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950 - 1963 – Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950 - 1963 – suite**

Province and international list numbers — Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148)															
Manitoba															
140-148 .....	M.	13	10	18	21	9	12	11	9	9	15	14	11	14	14
	F.	4	3	7	4	3	2	6	1	5	4	3	6	7	5
140 .....	M.	2	—	6	6	3	3	—	1	—	3	3	1	3	3
	F.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
141 .....	M.	1	3	3	7	3	2	3	3	—	4	2	5	1	2
	F.	1	2	2	—	1	—	2	—	1	1	1	2	1	—
142 .....	M.	—	2	—	1	—	—	2	—	1	2	4	—	1	1
	F.	—	—	1	2	—	1	—	—	2	—	—	1	1	1
143 .....	M.	—	—	1	—	—	3	—	1	1	1	—	—	1	1
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144 .....	M.	1	3	2	3	1	—	1	2	1	2	2	1	2	2
	F.	1	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	1	1	—
145 .....	M.	2	1	2	1	—	—	—	1	—	1	1	—	2	2
	F.	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	1
146 .....	M.	2	1	—	1	1	—	—	1	1	1	2	2	2	3
	F.	—	—	1	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—
147 .....	M.	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	2
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1
148 .....	M.	4	—	4	2	1	3	2	1	2	—	1	2	2	1
	F.	—	1	1	1	—	1	—	—	1	2	1	1	1	1
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150-159)															
150-159 .....	M.	239	267	281	285	287	324	307	271	277	300	310	298	321	296
	F.	178	168	148	178	198	183	173	174	182	208	193	201	224	209
150 .....	M.	13	13	20	19	16	14	9	12	13	10	13	13	15	14
	F.	11	6	7	5	7	7	6	10	6	6	6	6	6	7
151 .....	M.	91	129	132	108	123	149	127	109	102	124	110	114	126	105
	F.	65	47	52	50	56	58	48	49	45	54	52	54	48	53
152 .....	M.	2	4	3	1	1	2	7	4	1	6	2	4	2	5
	F.	2	2	1	—	1	1	—	1	3	1	1	—	3	4
153 .....	M.	63	49	49	56	57	63	69	37	50	63	65	61	68	72
	F.	49	57	46	56	60	51	60	45	56	72	57	60	62	60
154 .....	M.	22	27	26	41	36	35	27	39	37	37	36	32	40	33
	F.	13	18	10	18	14	16	17	16	24	14	15	20	27	18
155 .....	M.	9	11	10	8	9	15	13	19	7	11	21	16	19	11
	F.	13	10	14	19	20	14	22	19	19	24	24	18	26	27
156 .....	M.	6	5	8	9	5	2	4	2	12	6	8	4	5	5
	F.	8	9	3	6	5	7	2	4	5	2	11	5	5	3
157 .....	M.	30	25	31	36	37	42	48	47	51	40	52	53	45	49
	F.	16	16	13	23	31	25	16	23	24	35	23	36	45	35
158 .....	M.	3	4	2	6	2	—	3	2	2	—	2	—	—	1
	F.	1	2	1	—	1	3	2	3	—	—	2	2	1	1
159 .....	M.	—	—	—	1	1	2	—	4	—	3	1	1	1	1
	F.	—	1	1	1	3	1	—	—	1	2	—	1	1	1
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160-165)															
160-165 .....	M.	102	96	91	103	102	123	127	106	146	152	156	183	162	190
	F.	16	21	18	15	16	42	22	27	28	22	24	24	25	29
160 .....	M.	4	—	2	1	—	1	4	1	2	1	1	1	—	5
	F.	7	—	2	1	1	1	—	2	—	—	—	1	1	1
161 .....	M.	6	7	7	9	8	6	4	2	3	7	11	7	3	6
	F.	1	—	—	1	—	1	1	—	2	1	2	—	2	—
162 .....	M.	69	65	67	67	81	107	114	98	132	139	125	149	129	155
	F.	6	13	12	5	14	37	21	23	25	19	17	19	16	22
163 .....	M.	22	22	15	24	9	6	4	3	7	4	18	25	30	24
	F.	2	7	4	6	—	2	—	1	1	1	5	4	6	6
164 .....	M.	—	—	—	1	3	1	1	1	1	1	—	1	—	—
	F.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
165 .....	M.	1	2	—	1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—
	F.	—	1	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 – Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 – suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181)															
Manitoba – Concluded – fin															
170-181 .....	M.	97	89	83	113	134	86	108	96	111	147	113	119	140	154
	F.	163	168	175	197	193	158	178	201	194	205	181	189	239	262
170 .....	M.	—	—	1	3	2	—	2	—	2	3	3	1	—	—
	F.	79	79	77	94	92	71	89	85	96	109	84	84	101	118
171 .....	F.	21	31	33	29	32	19	24	37	33	33	22	29	28	25
172 .....	F.	3	11	3	5	6	6	6	10	5	3	6	11	10	13
173 .....	F.	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1
174 .....	F.	19	8	16	16	13	13	12	14	7	10	14	11	19	19
175 .....	F.	21	24	27	31	31	32	35	27	35	27	29	36	56	55
176 .....	F.	4	—	4	3	3	2	1	3	1	5	4	4	3	2
177 .....	M.	59	51	41	56	70	49	59	53	57	86	57	79	77	94
178 .....	M.	4	3	5	2	5	7	2	5	3	5	1	1	6	2
179 .....	M.	—	1	—	4	1	—	1	1	—	3	1	1	1	2
180 .....	M.	14	18	14	19	29	15	21	14	23	20	17	13	33	22
	F.	7	9	9	10	8	7	6	18	7	10	15	7	12	16
181 .....	M.	20	16	22	29	27	15	23	23	26	30	34	24	23	34
	F.	9	6	6	8	8	8	4	6	9	8	7	7	10	13
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199)															
190-199 .....	M.	55	50	45	44	59	53	43	43	53	52	53	69	73	53
	F.	38	40	48	43	34	36	45	47	47	43	43	54	51	59
190 .....	M.	6	4	2	1	3	4	3	—	3	1	4	6	5	4
	F.	1	—	2	3	2	3	4	5	2	2	2	4	6	4
191 .....	M.	9	3	5	5	9	9	4	2	3	6	3	2	7	6
	F.	4	1	5	3	2	1	4	—	2	2	1	1	2	3
192 .....	M.	—	4	—	1	1	—	—	2	1	6	3	2	—	1
	F.	—	2	1	2	1	1	3	2	3	1	2	1	3	1
193 .....	M.	22	18	20	18	22	14	17	9	18	20	19	28	27	23
	F.	10	8	7	10	8	6	14	9	13	14	11	18	19	23
194 .....	M.	1	—	3	1	4	2	5	3	4	1	4	—	2	4
	F.	2	4	4	6	4	4	2	4	5	1	1	7	4	2
195 .....	M.	—	2	2	—	—	2	—	3	1	—	2	3	3	1
	F.	1	—	2	—	1	3	1	1	—	1	1	—	—	3
196 .....	M.	8	5	5	3	8	3	3	6	6	7	3	7	7	1
	F.	7	4	6	2	4	2	2	2	2	2	10	—	3	3
197 .....	M.	1	2	1	1	3	6	1	2	4	1	3	2	4	3
	F.	2	1	1	1	1	1	3	6	1	2	2	—	2	2
198 .....	M.	1	5	—	—	—	2	—	—	—	1	—	2	1	—
	F.	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
199 .....	M.	8	7	7	14	9	11	10	16	13	9	12	17	17	10
	F.	11	20	20	14	11	15	12	18	19	17	13	23	12	18
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématoïdiétiques (200-205)															
200-205 .....	M.	41	56	57	63	51	49	69	62	73	58	77	89	78	76
	F.	42	41	34	35	42	32	42	43	50	48	43	43	47	65
200 .....	M.	8	13	14	10	6	14	20	16	18	14	18	24	20	15
	F.	12	7	8	8	13	6	9	10	13	9	7	10	11	11
201 .....	M.	8	9	7	11	7	6	12	9	9	4	7	9	7	12
	F.	6	7	2	4	4	1	4	1	9	7	6	2	7	10
202 .....	M.	—	1	1	1	2	2	—	2	3	—	1	—	3	—
	F.	—	—	—	1	1	1	4	—	—	1	1	—	—	2
203 .....	M.	7	7	3	5	7	6	10	8	6	7	13	19	11	15
	F.	4	5	6	6	3	5	10	9	3	6	5	12	7	7
204 .....	M.	18	26	32	35	29	21	27	24	36	33	37	36	37	34
	F.	20	22	17	16	21	19	17	19	25	25	24	18	21	35
205 .....	M.	—	—	—	1	—	—	—	3	1	—	1	1	—	—
	F.	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950 - 1963 – Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950 - 1963 – suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140 - 148)														
Saskatchewan														
140 - 148 .....	M.	12	10	8	12	12	14	17	10	15	7	10	16	16
	F.	4	6	1	7	3	3	4	9	3	3	1	3	7
140 .....	M.	3	5	—	1	1	1	5	2	6	2	2	4	5
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141 .....	M.	1	—	1	1	1	4	4	—	2	2	2	2	2
	F.	—	—	—	3	—	—	1	2	1	1	1	1	1
142 .....	M.	2	1	2	3	1	—	—	1	—	1	1	1	1
	F.	1	2	1	1	1	—	3	1	2	1	1	1	1
143 .....	M.	1	—	—	1	2	5	—	—	—	1	—	4	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
144 .....	M.	3	3	1	3	3	2	3	2	2	—	1	2	2
	F.	—	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—
145 .....	M.	1	—	2	1	—	1	—	2	1	—	—	1	—
	F.	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
146 .....	M.	1	—	—	—	1	1	1	1	3	2	2	1	1
	F.	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2
147 .....	M.	—	—	2	1	2	—	1	1	—	—	—	2	1
	F.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1
148 .....	M.	—	1	—	1	1	—	4	2	1	—	2	1	2
	F.	1	—	—	1	1	1	—	2	1	—	1	—	2
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150 - 159)														
150 - 159 .....	M.	277	276	239	258	278	250	270	290	263	285	296	283	297
	F.	179	147	161	159	134	152	154	167	174	190	152	183	162
150 .....	M.	11	17	3	12	13	7	10	6	9	11	9	11	20
	F.	2	6	4	5	3	2	2	4	2	4	2	2	17
151 .....	M.	127	145	130	110	130	110	117	112	106	124	115	102	122
	F.	59	59	71	56	37	59	47	48	55	56	40	39	51
152 .....	M.	1	2	1	2	—	1	2	—	4	1	3	2	1
	F.	1	2	—	1	1	1	1	3	3	—	2	4	2
153 .....	M.	46	34	31	29	48	39	49	64	46	56	53	54	46
	F.	46	38	36	39	36	37	41	52	50	49	49	52	55
154 .....	M.	36	25	24	34	31	27	34	40	42	29	36	42	33
	F.	23	15	13	13	12	14	15	14	20	29	12	30	19
155 .....	M.	12	9	9	13	12	16	11	15	8	13	13	17	10
	F.	16	10	9	14	17	14	20	18	18	19	14	21	19
156 .....	M.	7	7	8	2	6	6	8	6	—	1	7	5	5
	F.	8	2	10	6	8	7	5	2	2	3	4	3	5
157 .....	M.	34	36	31	50	36	41	37	44	44	46	56	48	47
	F.	20	11	16	22	19	15	20	23	21	28	25	24	23
158 .....	M.	2	—	—	5	2	3	2	1	1	3	3	—	6
	F.	4	2	1	2	—	3	2	2	2	4	2	2	4
159 .....	M.	1	1	2	1	—	—	1	1	3	1	—	—	2
	F.	—	2	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	1
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160 - 165)														
160 - 165 .....	M.	64	68	74	97	100	97	139	107	114	102	115	144	129
	F.	15	19	15	16	30	23	19	18	15	15	17	29	23
160 .....	M.	—	1	2	4	2	2	1	2	3	6	1	3	3
	F.	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	2	1
161 .....	M.	4	3	7	6	2	2	6	6	6	3	2	3	4
	F.	—	—	1	1	1	—	1	—	2	—	1	2	—
162 .....	M.	36	40	41	51	65	83	124	96	98	91	109	133	113
	F.	6	12	9	10	16	20	15	16	11	11	12	20	17
163 .....	M.	22	21	23	35	29	9	6	1	7	1	3	4	10
	F.	5	5	5	5	12	1	2	1	2	2	1	5	2
164 .....	M.	1	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
	F.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—
165 .....	M.	1	2	—	1	1	1	1	2	—	1	—	1	—
	F.	3	2	—	—	1	—	1	—	—	4	—	1	—

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 — Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 — suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
· Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170-181)															
Saskatchewan — Concluded — fin															
170-181 .....	M.	108	111	118	127	112	138	121	115	136	137	149	158	131	130
	F.	167	126	158	169	145	175	150	169	166	174	181	192	173	182
170 .....	M.	—	—	1	1	1	1	2	1	1	2	1	—	—	—
	F.	69	59	66	92	64	97	68	82	85	96	93	89	86	99
171 .....	F.	22	18	28	23	17	23	21	27	18	17	25	16	19	13
172 .....	F.	15	8	7	9	14	14	12	7	13	6	6	8	1	6
173 .....	F.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—
174 .....	F.	5	7	3	4	3	5	1	3	2	2	10	12	16	16
175 .....	F.	32	23	35	23	32	19	26	30	31	27	29	38	27	32
176 .....	F.	1	1	6	4	—	1	4	8	3	1	3	4	3	—
177 .....	M.	59	71	66	73	71	74	72	69	75	79	96	104	81	88
178 .....	M.	4	4	3	3	3	6	2	6	3	6	2	2	4	2
179 .....	M.	2	—	1	1	—	4	3	2	1	1	2	1	—	1
180 .....	M.	18	18	17	21	16	30	26	18	25	21	20	22	22	18
	F.	15	5	7	9	8	9	11	5	12	18	9	16	14	9
181 .....	M.	25	18	30	28	21	23	16	19	31	28	28	29	24	21
	F.	8	5	6	5	7	7	6	2	6	6	8	7	7	7
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190-199)															
190-199 .....	M.	39	47	64	52	41	62	51	50	44	55	56	53	65	56
	F.	23	35	35	37	37	36	47	40	43	42	37	47	45	54
190 .....	M.	—	2	3	4	6	1	3	4	5	5	7	4	4	3
	F.	—	3	3	2	3	1	1	4	3	2	5	3	3	2
191 .....	M.	6	3	9	5	2	5	4	5	2	2	3	7	3	2
	F.	2	4	1	3	1	4	1	2	4	1	2	2	1	4
192 .....	M.	1	2	1	1	—	—	3	—	1	—	1	—	1	—
	F.	—	1	—	—	1	1	1	2	—	—	2	3	—	—
193 .....	M.	16	18	18	19	17	26	21	20	18	24	18	18	24	24
	F.	8	12	13	9	11	7	18	12	11	14	9	18	15	15
194 .....	M.	2	5	5	3	3	2	5	3	2	—	3	2	2	2
	F.	3	3	3	6	3	6	5	4	5	5	4	3	5	7
195 .....	M.	2	2	1	—	—	2	1	1	—	1	—	—	—	1
	F.	2	2	4	1	1	—	—	1	2	1	—	1	—	—
196 .....	M.	3	1	5	5	4	11	5	4	4	7	6	4	5	4
	F.	2	2	2	4	3	1	3	1	—	2	2	1	4	5
197 .....	M.	1	3	2	2	2	—	3	3	4	3	3	2	3	4
	F.	1	1	—	—	—	1	1	1	2	1	—	2	—	—
198 .....	M.	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	F.	1	—	1	2	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—
199 .....	M.	7	11	18	13	6	15	6	10	8	13	15	16	23	15
	F.	6	7	8	10	14	14	15	15	14	15	14	16	13	21
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205)															
200-205 .....	M.	55	52	64	67	64	65	71	77	71	64	71	74	92	95
	F.	32	29	24	30	41	40	34	40	32	47	47	56	49	54
200 .....	M.	11	13	9	16	18	14	18	15	12	10	16	11	20	18
	F.	3	4	5	6	7	7	5	11	7	11	14	13	15	10
201 .....	M.	11	6	11	7	5	8	8	9	8	9	6	6	8	10
	F.	4	3	1	3	6	5	5	6	4	8	1	1	3	5
202 .....	M.	—	2	2	—	2	—	—	2	2	—	—	2	1	1
	F.	—	2	2	—	2	—	—	2	1	—	—	2	1	1
203 .....	M.	9	4	10	5	7	3	9	10	14	13	14	14	12	8
	F.	4	3	6	2	4	1	2	4	3	6	6	9	3	9
204 .....	M.	23	27	32	38	33	37	36	41	34	32	35	41	50	56
	F.	21	17	10	18	22	26	22	18	16	21	26	31	27	29
205 .....	M.	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	F.	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 - suite**

Province and international list numbers — Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148)															
Alberta															
140-148 .....	M.	15	18	10	8	7	16	13	11	17	15	12	13	12	19
	F.	2	5	3	4	5	3	1	3	4	8	3	4	9	6
140 .....	M.	4	6	1	1	1	4	3	5	4	1	1	2	2	2
	F.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
141 .....	M.	2	5	3	2	4	4	6	1	2	—	5	1	4	3
	F.	2	—	—	—	1	2	—	—	1	3	—	2	1	3
142 .....	M.	1	2	—	—	1	1	2	—	1	2	1	2	1	—
	F.	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	1	1	3	1
143 .....	M.	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	1	2
	F.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	2	—	1	—
144 .....	M.	2	3	1	1	—	2	—	—	2	2	1	1	1	6
	F.	—	1	1	3	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—
145 .....	M.	1	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3	2	2	1
	F.	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
146 .....	M.	1	1	2	1	—	2	—	2	1	3	1	—	1	1
	F.	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1
147 .....	M.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
148 .....	M.	1	1	2	2	1	2	1	2	4	2	1	3	2	5
	F.	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150-159)															
150-159 .....	M.	277	277	280	294	291	326	346	318	325	338	337	329	357	377
	F.	144	186	176	182	180	183	192	198	182	170	223	179	204	255
150 .....	M.	13	14	17	8	8	13	21	13	16	14	6	13	17	14
	F.	5	5	8	5	2	4	2	7	5	3	10	5	3	9
151 .....	M.	132	132	130	136	110	120	117	119	129	132	124	123	118	141
	F.	33	60	51	52	63	58	61	48	57	56	60	39	34	51
152 .....	M.	2	3	3	4	1	5	2	2	2	4	2	3	3	2
	F.	2	2	1	3	2	1	—	—	3	1	—	2	3	—
153 .....	M.	39	48	46	54	63	70	78	70	60	56	86	66	73	76
	F.	43	46	55	52	50	65	58	53	51	52	58	50	65	66
154 .....	M.	24	22	34	32	36	42	45	37	44	41	48	34	47	51
	F.	19	18	19	14	9	18	18	21	19	21	29	14	15	31
155 .....	M.	6	10	7	11	14	15	15	14	18	19	15	14	15	27
	F.	16	21	19	21	29	12	17	23	14	18	28	30	34	33
156 .....	M.	11	13	11	8	12	7	9	3	7	10	6	11	12	8
	F.	9	13	8	8	5	5	2	8	4	3	5	9	8	8
157 .....	M.	45	34	29	39	45	48	55	54	45	56	45	62	68	56
	F.	11	17	15	22	16	15	28	35	29	14	31	27	37	49
158 .....	M.	5	—	1	2	2	4	3	3	4	2	3	2	—	4
	F.	3	1	—	3	3	3	3	2	—	2	3	2	—	4
159 .....	M.	—	1	2	—	—	1	2	3	1	—	2	1	4	2
	F.	3	3	—	2	—	1	2	3	1	—	2	—	3	4
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160-165)															
160-165 .....	M.	63	70	83	108	108	121	125	120	130	153	155	156	172	190
	F.	21	20	21	26	17	18	15	18	16	16	30	19	33	37
160 .....	M.	1	2	3	3	3	3	1	3	1	2	1	2	2	2
	F.	1	1	—	2	1	—	—	4	2	—	1	—	2	1
161 .....	M.	6	7	3	3	7	9	3	7	5	5	5	3	2	8
	F.	1	—	—	1	—	—	2	1	1	—	2	1	—	—
162 .....	M.	22	31	40	59	70	68	95	85	84	97	95	102	112	146
	F.	9	11	12	11	7	9	8	7	10	11	17	10	19	24
163 .....	M.	32	27	33	42	27	38	23	21	38	48	52	48	53	34
	F.	10	7	7	12	6	6	5	5	2	3	12	7	11	12
164 .....	M.	1	1	2	—	—	2	1	—	1	—	1	—	1	—
	F.	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
165 .....	M.	1	2	2	1	1	1	2	2	4	1	1	1	2	—
	F.	—	1	1	—	—	2	2	—	1	1	—	—	—	—

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 - suite**

Province and international list numbers — Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170-181)															
Alberta - Concluded - fin															
170-181	M.	98	111	108	101	129	128	133	135	148	150	166	155	177	161
	F.	191	194	183	172	179	209	198	212	218	226	226	219	233	261
170	M.	—	—	2	—	1	—	—	2	1	1	2	—	—	3
	F.	85	95	69	88	87	95	94	98	95	102	105	110	114	125
171	M.	31	23	44	28	34	38	35	33	29	36	33	31	42	33
	F.	2	5	2	3	3	5	5	6	7	3	6	3	7	8
173	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	F.	18	18	21	14	16	13	16	11	14	14	5	18	7	16
174	M.	31	43	25	23	22	40	28	47	51	36	46	31	41	50
	F.	6	1	9	2	1	2	4	2	1	6	7	5	2	4
176	M.	58	51	60	69	80	70	70	82	92	82	97	99	119	97
	F.	4	5	3	2	6	2	3	7	3	6	6	5	2	4
178	M.	1	4	1	1	1	2	3	2	—	4	—	2	3	3
	F.	17	18	12	16	20	23	24	19	22	32	28	18	30	24
180	M.	5	2	10	9	9	11	13	8	14	16	17	14	14	15
	F.	18	33	30	13	21	31	33	23	30	25	33	31	23	30
181	M.	13	7	5	5	7	5	3	7	5	13	7	7	6	10
	F.														
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190-199)															
190-199	M.	57	52	61	63	67	68	58	57	82	79	78	75	85	74
	F.	49	47	49	52	46	58	47	52	52	56	66	62	67	69
190	M.	2	2	4	2	3	4	5	4	10	5	11	6	3	5
	F.	1	1	5	3	1	3	2	3	7	4	6	2	4	11
191	M.	4	3	1	8	5	7	4	4	5	3	3	5	6	4
	F.	2	1	1	4	1	2	3	1	—	2	1	4	1	3
192	M.	3	1	1	1	1	3	1	1	2	3	1	1	1	2
	F.	3	3	—	—	1	2	1	1	2	3	2	—	1	—
193	M.	15	15	14	19	24	20	19	14	21	28	20	31	23	30
	F.	10	10	9	11	12	17	14	18	15	9	16	17	21	14
194	M.	2	2	8	3	5	2	1	4	3	2	1	2	1	1
	F.	4	2	4	3	4	3	2	3	4	6	4	8	3	2
195	M.	1	1	1	1	1	1	1	—	1	2	3	2	2	1
	F.	—	2	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	2	4
196	M.	9	6	11	4	6	7	2	6	7	6	10	5	3	8
	F.	8	7	6	4	2	2	7	3	—	2	2	5	3	7
197	M.	1	—	1	1	3	3	6	3	—	8	4	1	3	2
	F.	1	4	1	1	2	2	1	3	2	1	3	6	6	4
198	M.	—	—	3	2	2	—	1	1	—	1	2	2	—	1
	F.	—	1	1	3	—	1	2	—	1	1	—	—	—	1
199	M.	20	22	17	24	17	21	19	19	32	22	24	20	44	20
	F.	20	16	22	22	22	24	14	19	21	28	32	20	26	23
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopélitiques (200-205)															
200-205	M.	52	52	54	73	75	83	69	85	91	95	96	103	123	99
	F.	28	33	42	44	43	53	44	53	39	51	47	46	70	67
200	M.	5	9	6	13	18	24	19	18	26	10	19	23	16	20
	F.	4	7	4	4	7	14	14	8	4	7	7	6	13	16
201	M.	15	9	9	8	10	10	9	12	9	12	17	15	12	11
	F.	2	7	6	5	2	4	3	9	7	6	2	4	8	7
202	M.	1	1	2	3	4	1	1	5	2	—	9	4	5	5
	F.	—	—	3	3	3	2	—	1	1	—	2	2	4	2
203	M.	6	3	4	6	6	14	8	6	8	16	13	11	23	14
	F.	2	5	1	6	5	4	5	7	6	6	8	8	9	6
204	M.	25	30	33	43	37	34	32	44	46	57	38	49	67	49
	F.	19	14	31	26	26	29	22	27	21	32	28	26	36	36
205	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

## CANCER MORTALITY BY SITE

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 - Continued**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 - suite**

Province and international list numbers Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148)															
<b>British Columbia — Colombie-Britannique</b>															
140-148 .....	M.	35	30	26	32	28	29	24	32	11	22	25	15	31	23
	F.	7	10	9	9	11	13	11	6	6	12	14	10	14	14
140 .....	M.	8	2	8	3	2	2	2	1	—	3	6	1	1	—
	F.	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
141 .....	M.	6	11	6	9	5	3	5	8	2	6	4	3	7	7
	F.	3	4	5	5	1	2	1	2	—	1	4	3	4	4
142 .....	M.	1	2	3	1	2	4	2	5	1	3	1	2	2	5
	F.	2	1	1	1	1	1	—	1	—	3	3	3	4	—
143 .....	M.	3	2	—	1	2	4	2	4	1	—	—	1	—	—
	F.	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—
144 .....	M.	8	2	2	6	7	5	6	4	3	5	6	3	2	3
	F.	—	1	—	—	3	3	1	—	2	3	4	1	1	4
145 .....	M.	2	1	3	1	—	2	2	3	1	1	1	—	4	2
	F.	—	1	1	2	—	1	—	—	1	1	1	—	1	—
146 .....	M.	5	1	2	4	2	4	1	5	—	1	1	3	7	3
	F.	—	—	—	—	2	4	4	1	1	1	1	—	1	4
147 .....	M.	—	—	—	1	6	1	2	—	—	—	1	—	4	1
	F.	—	—	1	—	1	—	2	—	1	2	1	—	—	2
148 .....	M.	2	9	2	6	2	4	2	2	3	3	6	2	4	2
	F.	1	2	—	1	3	1	—	1	—	1	2	1	—	—
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150-159)															
150-159 .....	M.	486	451	500	501	502	510	513	587	563	523	547	576	567	570
	F.	256	266	325	301	348	334	308	335	346	373	364	340	364	361
150 .....	M.	21	25	24	30	29	29	27	29	27	39	31	34	37	26
	F.	11	9	10	9	10	11	9	10	17	14	11	11	11	12
151 .....	M.	186	171	185	171	180	188	183	209	189	159	160	194	179	198
	F.	75	65	93	93	92	92	79	87	78	85	88	86	79	62
152 .....	M.	5	—	2	4	5	2	8	4	3	1	1	4	4	4
	F.	4	3	3	4	—	3	4	4	3	3	4	1	5	4
153 .....	M.	87	78	121	109	104	108	96	124	124	111	135	128	111	135
	F.	72	79	100	92	113	124	101	108	113	132	133	110	123	123
154 .....	M.	85	58	49	72	66	75	74	77	78	69	65	73	81	75
	F.	37	39	41	34	42	28	36	38	43	40	42	32	37	50
155 .....	M.	21	24	14	20	21	35	30	30	36	34	41	28	36	36
	F.	11	23	21	23	35	22	29	30	39	35	21	38	41	39
156 .....	M.	18	14	16	14	17	8	15	22	10	10	9	7	11	4
	F.	2	11	8	12	6	6	9	9	5	4	6	6	9	9
157 .....	M.	57	72	82	76	75	60	78	85	89	92	103	105	102	86
	F.	37	29	43	32	48	43	40	44	41	54	50	55	55	57
158 .....	M.	4	8	5	4	3	3	2	3	3	8	1	3	4	5
	F.	7	8	4	2	—	2	—	4	5	5	8	1	3	3
159 .....	M.	2	1	2	1	2	2	—	4	4	—	1	—	2	1
	F.	—	—	2	—	2	3	1	1	2	1	—	1	2	1
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160-165)															
160-165 .....	M.	156	169	225	188	232	242	238	274	279	318	317	321	366	409
	F.	27	33	27	30	40	42	49	49	28	41	33	56	70	61
160 .....	M.	3	3	1	4	2	5	5	1	3	2	5	—	4	2
	F.	2	1	—	—	1	1	2	—	4	1	2	1	3	1
161 .....	M.	5	10	11	12	8	10	9	15	22	13	18	10	17	20
	F.	—	2	2	2	1	3	2	2	—	1	3	1	3	1
162 .....	M.	87	101	138	117	168	221	196	203	197	287	269	290	324	378
	F.	16	19	15	13	27	37	40	33	20	31	24	43	63	54
163 .....	M.	58	52	71	55	53	5	25	55	56	11	21	19	17	7
	F.	6	10	9	15	9	1	3	10	6	3	3	7	2	3
164 .....	M.	1	1	3	—	1	1	—	—	—	3	1	2	—	1
	F.	2	—	1	—	2	—	1	1	1	—	1	1	—	—
165 .....	M.	2	2	1	—	—	—	—	3	—	1	2	3	4	1
	F.	1	1	—	—	—	—	2	1	1	2	1	2	1	—

**TABLE 5. Cancer Deaths by Three-digit Category of the International List and Sex,  
Canada and Provinces, 1950-1963 - Concluded**

**TABLEAU 5. Décès par le cancer d'après les rubriques à trois chiffres de la classification internationale selon le sexe,  
Canada et provinces, 1950-1963 - fin**

Province and international list numbers — Province et numéros de la liste internationale	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170-181)															
British Columbia — Concluded Colombie-Britannique — fin															
170-181 .....	M.	159	172	151	195	216	220	212	205	220	222	254	279	260	282
	F.	315	322	327	349	379	359	382	399	378	391	431	446	431	491
170 .....	M.	2	2	—	2	1	3	1	1	2	1	—	—	3	4
	F.	146	160	155	177	182	161	183	195	188	186	224	227	202	243
171 .....	F.	48	45	58	51	55	54	52	47	65	65	50	66	81	60
172 .....	F.	7	13	4	6	10	6	9	9	4	7	5	16	15	18
173 .....	F.	2	—	1	—	—	—	—	3	1	3	1	—	—	--
174 .....	F.	33	28	19	28	34	27	23	25	23	31	30	21	23	15
175 .....	F.	48	48	56	57	63	70	68	72	65	65	80	65	74	104
176 .....	F.	9	4	5	4	6	4	4	9	4	1	7	13	8	7
177 .....	M.	71	89	91	116	116	123	120	108	122	128	131	162	148	154
178 .....	M.	7	11	4	2	8	6	3	6	6	9	7	3	5	6
179 .....	M.	4	1	3	5	3	3	2	3	2	2	3	1	6	4
180 .....	M.	24	28	19	24	37	37	26	28	33	32	43	50	39	36
	F.	9	14	13	8	11	24	19	18	15	16	19	19	14	17
181 .....	M.	51	41	34	46	51	48	60	59	55	50	70	63	59	78
	F.	13	10	16	18	18	13	24	21	13	17	15	19	14	27
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190-199)															
190-199 .....	M.	102	80	84	72	93	91	100	90	94	112	114	106	97	93
	F.	57	57	78	62	76	67	73	76	79	100	81	83	99	102
190 .....	M.	5	5	7	3	9	6	9	9	8	3	9	12	6	11
	F.	2	1	5	5	5	4	6	6	7	8	8	7	9	8
191 .....	M.	9	8	8	8	8	5	8	5	9	12	8	6	7	5
	F.	5	4	4	1	5	7	4	2	3	5	2	2	5	3
192 .....	M.	2	1	1	1	2	2	2	4	3	6	3	1	2	1
	F.	2	3	1	2	3	—	2	3	—	2	—	4	—	2
193 .....	M.	46	32	31	26	37	40	45	39	45	39	49	40	41	32
	F.	23	20	25	20	26	17	26	28	28	30	18	24	30	40
194 .....	M.	8	2	3	4	5	2	4	4	2	4	6	3	1	5
	F.	5	9	6	5	7	5	4	8	7	9	4	3	3	6
195 .....	M.	6	2	5	3	5	3	1	2	—	2	4	5	2	3
	F.	1	3	4	1	3	3	3	—	—	6	1	2	3	4
196 .....	M.	11	6	8	7	8	14	8	8	5	12	7	15	9	6
	F.	7	2	7	6	4	5	5	7	7	4	2	9	2	4
197 .....	M.	2	6	2	6	3	1	4	3	4	8	4	2	3	8
	F.	1	1	1	2	5	2	2	5	1	2	4	1	4	6
198 .....	M.	—	1	2	—	—	—	1	—	—	2	—	3	—	2
	F.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
199 .....	M.	13	17	17	14	16	18	16	17	15	27	24	19	26	20
	F.	11	14	24	20	18	24	21	17	26	32	42	31	43	29
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205)															
200-205 .....	M.	75	84	77	120	106	119	107	99	130	138	135	152	138	154
	F.	54	57	66	56	72	72	73	77	88	91	72	79	99	91
200 .....	M.	19	21	25	26	26	26	22	13	25	34	30	37	27	34
	F.	9	17	6	16	14	12	18	18	22	19	18	19	26	20
201 .....	M.	11	13	13	17	12	18	16	17	18	16	8	15	13	18
	F.	5	9	10	3	3	11	16	9	9	11	4	10	7	10
202 .....	M.	4	3	3	4	6	3	4	3	5	1	2	4	5	3
	F.	1	1	1	1	4	1	1	1	3	1	3	2	3	6
203 .....	M.	10	10	8	19	12	11	16	10	8	19	18	26	18	22
	F.	5	5	12	6	10	8	8	10	10	14	11	4	18	17
204 .....	M.	31	36	28	54	50	61	49	54	73	68	77	70	75	77
	F.	34	25	37	30	41	40	30	39	44	45	36	44	45	38
205 .....	M.	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—

**TABLE 6. Percentage Distribution of Cancer Deaths by Major Group and Sex,  
Canada and Provinces, 1950, 1956, 1963**

**TABLEAU 6. Répartition procentuelle des décès par le cancer selon les principaux groupes et le sexe,  
Canada et provinces, 1950, 1956, 1963**

Major group and international list numbers Principaux groupes et numéros de la liste internationale	Percentage distribution — Répartition procentuelle					
	Males — Sexe masculin			Females — Sexe féminin		
	1950	1956	1963	1950	1956	1963
<b>Canada</b>						
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148) .....	4.1	3.6	2.9	1.0	1.1	1.0
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150 - 159) .....	49.2	44.3	39.3	40.9	39.7	36.9
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160 - 165) .....	13.3	17.5	22.4	3.2	3.7	4.1
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170 - 181) .....	17.0	17.8	16.9	40.8	40.8	40.9
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190 - 199) .....	8.6	8.0	8.4	8.0	7.8	8.6
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200 - 205) ....	7.8	8.8	10.1	6.1	6.9	8.5
All major groups — Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Newfoundland — Terre-Neuve</b>						
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148) .....	4.0	6.2	2.9	1.2	1.1	2.6
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150 - 159) .....	67.3	56.6	49.6	45.1	46.4	45.4
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160 - 165) .....	3.5	8.3	15.8	4.3	3.6	2.6
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170 - 181) .....	9.6	9.9	14.0	24.4	30.9	29.7
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190 - 199) .....	11.6	12.8	11.8	19.5	10.8	12.3
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200 - 205) ....	4.0	6.2	5.9	5.5	7.2	7.4
All major groups — Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</b>						
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148) .....	2.7	5.5	—	—	—	1.5
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150 - 159) .....	48.7	46.6	57.8	60.6	41.7	32.8
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160 - 165) .....	10.8	1.4	1.1	1.5	—	1.5
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170 - 181) .....	24.3	21.9	16.7	28.8	44.4	43.3
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190 - 199) .....	10.8	13.7	5.5	6.1	8.3	7.5
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200 - 205) ....	2.7	10.9	18.9	3.0	5.6	13.4
All major groups — Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</b>						
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148) .....	4.5	4.1	3.2	0.2	1.1	1.0
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150 - 159) .....	56.0	50.5	42.8	46.6	46.1	38.3
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160 - 165) .....	9.1	13.1	18.4	3.3	4.8	3.6
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170 - 181) .....	15.7	14.6	21.2	36.0	37.4	40.5
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190 - 199) .....	9.0	9.6	8.1	9.9	6.9	9.7
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200 - 205) ....	5.7	8.1	6.3	4.0	3.7	6.9
All major groups — Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</b>						
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140 - 148) .....	5.9	3.0	3.2	1.0	1.6	0.6
Digestive organs and peritoneum — L'appareil digestif et péritoine (150 - 159) .....	57.0	54.3	46.9	41.4	41.1	40.8
Respiratory system — L'appareil respiratoire (160 - 165) .....	6.2	6.4	17.7	2.8	2.3	2.7
Breast and genito-urinary organs — Sein et des organes génito-urinaires (170 - 181) .....	15.6	17.7	16.9	38.3	44.3	41.7
Other and unspecified sites — Sièges autres ou non précisés (190 - 199) .....	5.9	8.3	7.4	10.0	5.5	7.4
Lymphatic and haematopoietic tissues — Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200 - 205) ....	9.4	10.3	7.9	6.5	5.2	6.8
All major groups — Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

**TABLE 6. Percentage Distribution of Cancer Deaths by Major Group and Sex.**  
**Canada and Provinces, 1950, 1956, 1963 – Concluded**

**TABLEAU 6. Répartition procentuelle des décès par le cancer selon les principaux groupes et le sexe,**  
**Canada et provinces, 1950, 1956, 1963 – fin**

Major group and international list numbers — Principaux groupes et numéros de la liste internationale	Percentage distribution – Répartition procentuelle					
	Males – Sexe masculin			Females – Sexe féminin		
	1950	1956	1963	1950	1956	1963
<b>Québec</b>						
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	6.2	5.1	4.5	0.9	0.9	1.1
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150-159) .....	51.4	47.2	40.0	43.8	42.6	37.9
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160-165) .....	11.3	14.8	21.0	3.1	3.1	3.9
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181) .....	15.7	16.7	15.2	39.4	39.6	41.2
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199) .....	9.0	8.3	9.5	7.5	7.5	8.1
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205) ....	6.4	7.9	9.8	5.3	6.3	7.8
All major groups – Tous les principaux groupes.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Ontario</b>						
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	3.5	3.7	2.7	1.2	1.4	0.8
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150-159) .....	46.1	40.1	37.6	39.6	38.3	37.4
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160-165) .....	15.8	20.4	24.3	2.8	3.5	4.0
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181) .....	18.5	19.6	16.4	43.4	42.9	41.3
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199) .....	7.5	7.5	8.6	7.1	7.1	7.9
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205) ....	8.6	8.7	10.4	5.9	6.8	8.6
All major groups – Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Manitoba</b>						
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	2.4	1.6	1.8	0.9	1.3	0.8
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150-159) .....	43.7	46.2	37.8	40.4	37.1	33.2
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160-165) .....	18.6	19.1	24.2	3.6	4.7	4.6
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181) .....	17.7	16.2	19.7	37.0	38.2	41.7
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199) .....	10.1	6.5	6.8	8.6	9.7	9.4
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205) ....	7.5	10.4	9.7	9.5	9.0	10.3
All major groups – Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Saskatchewan</b>						
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	2.2	2.5	1.0	0.9	1.0	1.4
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150-159) .....	49.9	40.4	39.6	42.4	37.7	36.2
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160-165) .....	11.5	20.8	18.2	3.6	4.7	3.3
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181) .....	19.5	18.1	19.1	39.6	36.8	37.1
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199) .....	7.0	7.6	8.2	5.9	11.5	11.0
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205) ....	9.9	10.6	13.9	7.6	8.3	11.0
All major groups – Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Alberta</b>						
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	2.7	1.7	2.1	0.5	0.2	0.9
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150-159) .....	49.3	46.5	41.0	33.1	38.6	36.7
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160-165) .....	11.2	16.8	20.6	4.8	3.0	5.3
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181) .....	17.4	17.9	17.5	43.9	39.8	37.6
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199) .....	10.1	7.8	8.0	11.3	9.5	9.9
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205) ....	9.3	9.3	10.8	6.4	8.9	9.6
All major groups – Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>British Columbia – Colombie-Britannique</b>						
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	3.4	2.0	1.5	1.0	1.2	1.3
Digestive organs and peritoneum – L'appareil digestif et péritoine (150-159) .....	48.0	43.0	37.2	35.7	34.4	32.2
Respiratory system – L'appareil respiratoire (160-165) .....	15.4	19.9	26.7	3.8	5.5	5.5
Breast and genito-urinary organs – Sein et des organes génito-urinaires (170-181) .....	15.7	17.7	18.4	44.0	42.6	43.8
Other and unspecified sites – Sièges autres ou non précisés (190-199) .....	10.1	8.4	6.1	8.0	8.1	9.1
Lymphatic and haematopoietic tissues – Tissus lymphatiques et hématopoïétiques (200-205) ....	7.4	9.1	10.1	7.5	8.2	8.1
All major groups – Tous les principaux groupes .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TABLE 7. Percentage Distribution of Cancer Deaths by Site and Sex, Canada, 1950, 1956, 1963

TABLEAU 7. Répartition procentuelle des décès par le cancer selon le siège et le sexe, Canada, 1950, 1956, 1963

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Percentage of all cancer deaths Pourcentage par rapport à tous les décès par le cancer					
	Males — Sexe masculin			Females — Sexe féminin		
	1950	1956	1963	1950	1956	1963
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	4.1	3.6	2.9	1.0	1.1	1.0
Oesophagus — Oesophage (150) .....	2.3	2.3	2.2	1.1	1.1	1.1
Stomach — Estomac (151) .....	20.7	17.2	13.6	11.7	10.6	8.3
Intestine — Intestin (152, 153) .....	11.3	10.3	10.0	14.5	14.0	13.8
Rectum (154) .....	6.2	5.6	4.9	3.8	4.2	4.2
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	3.6	3.4	2.5	5.6	4.9	4.4
Pancreas — Pancréas (157) .....	4.6	5.0	5.6	3.3	4.1	4.5
Larynx (161) .....	1.3	1.3	1.3	0.3	0.3	0.2
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163) .....	11.3	15.6	20.6	2.4	3.1	3.7
Breast — Sein (170) .....				18.4	18.9	20.7
Cervix uteri — Col utérin (171) .....				6.4	6.9	5.5
Other uteruses — Autres parties de l'utérus (172-174) .....				5.8	4.8	3.9
Ovary — Ovaire (175) .....				5.5	5.9	6.4
Prostate (177) .....	9.6	10.2	9.7			
Kidney — Rein (180) .....	2.3	2.4	2.3	1.6	1.7	1.5
Bladder — Vessie (181) .....	4.0	4.2	4.0	2.2	1.9	2.1
Skin — Peau (190, 191) .....	1.4	1.3	1.3	1.0	1.2	1.1
Brain — Cerveau (193) .....	2.8	3.1	3.0	2.1	2.3	2.5
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	0.4	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6
Bone — Os (196) .....	1.4	1.0	0.9	1.0	0.7	0.6
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	2.5	3.2	3.8	1.6	2.4	3.4
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201) .....	1.6	1.2	1.3	0.9	0.8	0.9
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	3.7	4.3	5.0	3.6	3.6	4.2
Others — Autres sièges .....	4.9	4.5	4.8	5.5	4.8	5.4
Total cancer deaths — Total des décès par le cancer .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TABLE 8. Canadian Standardized Cancer Death Rates for Selected Sites compared with Corresponding Rates in Other Countries,<sup>1</sup> by Sex, 1960-1961TABLEAU 8. Comparaison des taux comparatifs de décès par le cancer au Canada, pour certains sièges, avec les taux d'autres pays<sup>1</sup>, suivant le sexe, 1960-1961

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Males — Sexe masculin				Females — Sexe féminin			
	Canadian rate — Taux canadien	Rank <sup>2</sup> — Rang <sup>2</sup>	Highest rate — Taux le plus élevé	Lowest rate — Taux le plus bas	Canadian rate — Taux canadien	Rank <sup>2</sup> — Rang <sup>2</sup>	Highest rate — Taux le plus élevé	Lowest rate — Taux le plus bas
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	4.16	10	8.32	1.32	1.29	9	1.88	0.59
Oesophagus — Oesophage (150) .....	2.92	23	12.49	2.60	1.08	19	5.10	0.69
Stomach — Estomac (151) .....	19.45	22	71.00	11.46	9.61	22	45.79	5.81
Intestine — Intestin (152, 153) .....	13.49	2	15.84	2.79	15.27	2	15.71	2.88
Rectum (154) .....	6.95	12	11.87	2.48	4.56	9	7.13	2.08
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	4.44	15 <sup>3</sup>	15.07	2.62	5.00	11 <sup>3</sup>	11.53	2.67
Pancreas — Pancréas (157) .....	7.99	5 <sup>3</sup>	8.74	3.02	4.46	9 <sup>3</sup>	5.99	1.88
Larynx (161) .....	1.64	18	9.63	0.55	0.31	12	0.94	0.00
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163) .....	25.42	17	66.06	8.72	3.64	18	8.71	2.37
Breast — Sein (170) .....	...	...	...	...	23.05	6	24.19	3.76
Uterus — Utérus (171-174) .....	...	...	...	...	11.34	17	25.89	5.68
Ovary — Ovaire (175) .....	...	...	...	...	7.01	10 <sup>4</sup>	10.36	1.57
Prostate (177) .....	13.43	10	21.34	1.43	...	...	...	...
Bladder — Vessie (181) .....	5.70	5 <sup>4</sup>	8.06	2.05	1.79	7 <sup>4</sup>	2.56	1.03
Skin — Peau (190, 191) .....	1.75	12	4.56	0.82	1.24	15	2.59	0.65
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	0.48	10 <sup>3</sup>	1.51	0.21	0.63	19 <sup>3</sup>	1.91	0.46
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	6.49	9	9.29	3.35	4.51	11	5.35	2.56

<sup>1</sup> Separate rates were calculated for the United States white and non-white populations; the highest rank number is therefore 25.<sup>2</sup> Ranking is from the highest rate to the lowest rate.<sup>3</sup> Rates available for only 21 countries.<sup>4</sup> Rates available for only 19 countries.<sup>1</sup> Des taux distincts ont été calculés pour la population blanche et non blanche des États-Unis; quant au rang, le numéro le plus élevé est donc 25.<sup>2</sup> Le classement est fait suivant l'ordre décroissant des taux.<sup>3</sup> Taux disponibles pour 21 pays seulement.<sup>4</sup> Taux disponibles pour 19 pays seulement.

TABLE 9. Standardized Cancer Death Rates for Selected Sites and Countries by Sex, 1960-1961

TABLEAU 9. Taux comparatifs de décès par le cancer selon certains sièges et pays, et suivant le sexe, 1960-1961

Country - Pays	Male rate — Taux masculin	Rank — Rang	Female rate — Taux féminin	Rank — Rang	Ratio, male rate to female rate — Rapport du taux masculin au taux féminin	Male rate — Taux masculin	Rank — Rang	Female rate — Taux féminin	Rank — Rang	Ratio, male rate to female rate — Rapport du taux masculin au taux féminin
Buccal cavity and pharynx Cavité buccale et pharynx (140-148)					Oesophagus - Oesophage (150)					
Austria - Autriche .....	2.98	17	0.80	21	3.72	4.27	12	0.90	22	4.74
Australia - Australie .....	3.08	15	1.06	14	2.91	3.13	22	1.15	17	2.72
Belgium - Belgique .....	3.01	16	0.79	22	3.81	4.04	14	1.08	20	3.74
Canada .....	4.16	10	1.29	9	3.22	2.92	23	1.08	19	2.70
Chile - Chili .....	2.00	21	1.10	13	1.82	9.13	3	5.08	2	1.80
Denmark - Danemark .....	2.08	20	0.91	16	2.29	2.90	24	1.27	14	2.28
England and Wales - Angleterre et pays de Galles .....	3.58	12	1.57	5	2.28	4.32	10	2.29	6	1.89
Finland - Finlande .....	3.51	13	1.50	6	2.34	6.66	6	5.10	1	1.31
France .....	8.32	1	0.72	23	11.56	12.49	1	1.14	18	10.96
German Federal Republic - République fédérale d'Allemagne .....	1.70	23	0.62	24	2.74	3.91	16	1.05	21	3.72
Ireland - Irlande .....	5.44	4	1.65	3	3.30	5.22	7	3.19	3	1.64
Israel - Israël .....	1.85	22	0.83	19	2.23	4.26	13	2.63	5	1.62
Italy - Italie .....	5.40	5	0.92	15	5.87	4.27	11	0.89	23	4.80
Japan - Japon .....	1.32	25	0.59	25	2.24	6.95	5	2.26	7	3.08
Netherlands - Pays-Bas .....	1.68	24	0.83	18	2.02	3.39	19	1.25	15	2.71
New Zealand - Nouvelle-Zélande .....	3.37	14	1.34	8	2.51	3.79	17	1.83	10	2.07
Northern Ireland - Irlande du Nord .....	4.60	7	1.88	1	2.45	3.45	18	2.13	8	1.62
Norway - Norvège .....	2.63	18	1.28	10	2.05	3.16	21	0.69	25	4.58
Portugal .....	4.68	6	1.15	12	4.07	5.12	8	1.66	11	3.08
Scotland - Écosse .....	4.12	11	1.83	2	2.25	4.94	9	3.01	4	1.64
South Africa - Afrique du Sud .....	5.76	3	0.82	20	7.02	3.96	15	1.39	13	2.85
Sweden - Suède .....	2.25	19	1.63	4	1.38	2.60	25	1.20	16	2.17
Switzerland - Suisse .....	6.24	2	0.89	17	7.01	10.41	2	1.42	12	7.33
United States (non-white) - États-Unis (non blancs) ....	4.59	8	1.46	7	3.14	7.89	4	1.92	9	4.11
United States (white) - États-Unis (blancs) .....	4.58	9	1.26	11	3.63	3.26	20	0.78	24	4.18
Stomach - Estomac (151)					Intestine - Intestin (152-153)					
Austria - Autriche .....	45.55	3	26.49	3	1.72	9.88	16	8.32	17	1.19
Australia - Australie .....	18.38	24	9.65	21	1.90	12.13	9	13.45	5	0.90
Belgium - Belgique .....	31.44	7	18.14	7	1.73	11.93	10	12.87	9	0.93
Canada .....	19.45	22	9.61	22	2.02	13.49	2	15.27	2	0.88
Chile - Chili .....	71.00	1	45.79	1	1.55	3.34	24	5.27	24	0.63
Denmark - Danemark .....	25.96	16	16.26	14	1.60	12.83	5	13.41	6	0.96
England and Wales - Angleterre et pays de Galles .....	25.44	17	13.26	19	1.92	12.33	7	12.39	10	1.00
Finland - Finlande .....	45.17	4	26.07	4	1.73	5.20	23	6.04	23	0.86
France .....	25.44	18	12.74	20	2.00	11.85	11	11.00	14	1.08
German Federal Republic - République fédérale d'Allemagne .....	39.95	5	23.22	5	1.72	7.93	19	7.19	20	1.10
Ireland - Irlande .....	23.79	19	16.74	11	1.42	12.43	6	13.46	4	0.92
Israel - Israël .....	22.29	20	14.97	17	1.49	6.56	22	6.10	22	1.08
Italy - Italie .....	34.56	6	18.49	6	1.87	7.55	20	6.91	21	1.09
Japan - Japon .....	69.50	2	36.80	2	1.89	2.79	25	2.88	25	0.97
Netherlands - Pays-Bas .....	31.10	9	16.45	12	1.89	9.38	17	11.27	11	0.83
New Zealand - Nouvelle-Zélande .....	19.01	23	9.22	23	2.06	12.18	8	13.20	8	0.92
Northern Ireland - Irlande du Nord .....	27.88	13	16.35	13	1.71	13.46	3	14.05	3	0.96
Norway - Norvège .....	29.11	11	17.45	9	1.67	8.10	18	7.50	19	1.08
Portugal .....	31.30	8	17.37	10	1.80	6.92	21	7.83	18	0.88
Scotland - Écosse .....	26.83	14	16.09	15	1.67	15.84	1	15.71	1	1.01
South Africa - Afrique du Sud .....	28.62	12	15.84	16	1.81	10.74	12	11.03	13	0.97
Sweden - Suède .....	26.12	15	14.30	18	1.83	10.20	15	9.59	15	1.06
Switzerland - Suisse .....	30.41	10	17.60	8	1.73	10.67	13	8.52	16	1.25
United States (non-white) - États-Unis (non blancs) ....	20.14	21	8.89	24	2.27	10.24	14	11.20	12	0.91
United States (white) - États-Unis (blancs) .....	11.46	25	5.81	25	1.97	13.24	4	13.31	7	0.99

## CANCER MORTALITY BY SITE

TABLE 9. Standardized Cancer Death Rates for Selected Sites and Countries by Sex, 1960-1961 - Continued

TABLEAU 9. Taux comparatifs de décès par le cancer selon certains sièges et pays, et suivant le sexe, 1960-1961 - suite

Country - Pays	Male rate — Taux masculin	Rank — Rang	Female rate — Taux féminin	Rank — Rang	Ratio, male rate to female rate — Rapport du taux masculin au taux féminin	Male rate — Taux masculin	Rank — Rang	Female rate — Taux féminin	Rank — Rang	Ratio, male rate to female rate — Rapport du taux masculin au taux féminin
Rectum (154)										
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156)										
Austria — Autriche .....	8.82	5	4.85	7	1.82	8.82	4	10.25	3	0.86
Australia — Australie .....	5.67	16	3.60	16	1.57	2.96	20	3.29	20	0.90
Belgium — Belgique .....	9.77	2	5.41	4	1.81	8.61	5	8.91	6	0.97
Canada .....	6.95	12	4.56	9	1.52	4.44	15	5.00	11	0.89
Chile — Chili .....	2.48	25	2.08	25	1.19	..	..	..	..	..
Denmark — Danemark .....	11.87	1	7.13	1	1.66	4.93	12	5.26	9	0.94
England and Wales — Angleterre et pays de Galles .....	9.69	4	5.46	3	1.77	2.99	19	2.67	22	1.12
Finland — Finlande .....	4.57	19	3.43	19	1.33	5.28	10	4.22	15	1.25
France .....	7.13	11	3.89	13	1.83	..	..	..	..	..
German Federal Republic — République fédérale d'Allemagne .....	7.63	9	4.72	8	1.62	9.09	3	11.53	1	0.79
Ireland — Irlande .....	6.61	13	4.10	11	1.61	3.30	18	3.74	17	0.88
Israel — Israël .....	3.19	24	2.86	21	1.12	6.28	7	10.10	4	0.62
Italy — Italie .....	4.58	18	3.14	20	1.46	11.77	2	10.27	2	1.15
Japan — Japon .....	4.27	22	3.44	17	1.24	15.07	1	9.46	5	1.59
Netherlands — Pays-Bas .....	7.36	10	4.45	10	1.65	5.99	8	8.89	7	0.67
New Zealand — Nouvelle-Zélande .....	7.65	8	5.06	5	1.51	3.58	17	3.39	19	1.06
Northern Ireland — Irlande du Nord .....	8.00	6	4.85	6	1.65	2.62	22	3.82	16	0.69
Norway — Norvège .....	4.39	21	2.72	24	1.61	2.71	21	2.75	21	0.99
Portugal .....	3.65	23	2.73	23	1.34	..	..	..	..	..
Scotland — Écosse .....	9.76	3	5.77	2	1.69	3.62	16	3.43	18	1.06
South Africa — Afrique du Sud .....	4.53	20	2.79	22	1.62	5.70	9	6.26	8	0.91
Sweden — Suède .....	6.54	14	3.44	18	1.90	4.57	14	5.03	10	0.91
Switzerland — Suisse .....	7.78	7	3.87	14	2.01	5.23	11	4.99	12	1.05
United States (non white) — États-Unis (non blancs)....	4.73	17	3.93	12	1.20	6.37	6	4.38	14	1.45
United States (white) — États-Unis (blancs) .....	5.91	15	3.80	15	1.56	4.66	13	4.53	13	1.03
Pancreas — Pancréas (157)										
Larynx (161)										
Austria — Autriche .....	7.16	8	4.63	7	1.55	3.52	5	0.23	15	15.30
Australia — Australie .....	6.39	13	3.51	17	1.82	1.75	16	0.17	19	10.29
Belgium — Belgique .....	4.64	20	3.00	20	1.55	3.73	4	0.31	11	12.03
Canada .....	7.99	5	4.46	9	1.79	1.64	18	0.31	12	5.29
Chile — Chili .....	..	..	..	..	..	1.43	21	0.24	14	5.96
Denmark — Danemark .....	7.06	9	4.43	10	1.59	1.02	23	0.19	18	5.37
England and Wales — Angleterre et pays de Galles .....	6.76	10	4.21	13	1.61	2.18	11	0.39	6	5.59
Finland — Finlande .....	8.34	4	4.29	11	1.94	2.70	8	0.20	16	13.50
France .....	..	..	..	..	..	9.63	1	0.35	8	27.51
German Federal Republic — République fédérale d'Allemagne .....	4.91	19	3.30	19	1.49	2.04	13	0.15	22	13.60
Ireland — Irlande .....	5.75	16	5.31	3	1.08	2.59	9	0.94	1	2.76
Israel — Israël .....	8.34	3	5.99	1	1.39	1.96	14	0.32	10	6.13
Italy — Italie .....	3.53	21	2.04	21	1.73	4.32	3	0.32	9	13.50
Japan — Japon .....	3.02	22	1.88	22	1.61	1.58	19	0.38	7	4.16
Netherlands — Pays-Bas .....	5.95	15	3.55	16	1.68	1.66	17	0.16	21	10.38
New Zealand — Nouvelle-Zélande .....	6.39	14	3.90	14	1.64	1.50	20	0.17	20	8.82
Northern Ireland — Irlande du Nord .....	6.40	12	4.57	8	1.40	1.32	22	0.41	5	3.22
Norway — Norvège .....	5.51	17	3.56	15	1.55	0.55	25	—	25	...
Portugal .....	..	..	..	..	..	5.53	2	0.52	3	10.63
Scotland — Écosse .....	6.74	11	5.20	4	1.30	1.84	15	0.55	2	3.35
South Africa — Afrique du Sud .....	8.61	2	4.23	12	2.04	2.84	6	0.42	4	6.76
Sweden — Suède .....	7.34	7	4.73	5	1.55	0.57	24	0.07	24	8.14
Switzerland — Suisse .....	4.96	18	3.31	18	1.50	2.75	7	0.11	23	25.00
United States (non white) — États-Unis (non blancs)....	8.74	1	5.37	2	1.63	2.43	10	0.30	13	8.10
United States (white) — États-Unis (blancs) .....	7.78	6	4.63	6	1.68	2.08	12	0.19	17	10.95

**TABLE 9. Standardized Cancer Death Rates for Selected Sites and Countries by Sex, 1960 - 1961 – Continued**  
**TABLEAU 9. Taux comparatifs de décès par le cancer selon certains sièges et pays, et suivant le sexe, 1960 - 1961 – suite**

Country – Pays	Male rate – Taux masculin	Rank – Rang	Female rate – Taux féminin	Rank – Rang	Ratio, male rate to female rate – Rapport du taux masculin au taux féminin	Rate – Taux	Rank – Rang	Rate – Taux	Rank – Rang	Rate – Taux	Rank – Rang	Rate – Taux	Rank – Rang	
Trachea, bronchus and lung Trachée, bronches et poumon (162, 163)														
Breast Sein (170)														
Uterus Utérus (171-174)														
Ovary Ovaire (175)														
Austria – Autriche.....	48.85	4	5.56	6	8.79	15.98	19	20.41	3	..	..	13.37	11	
Australia – Australie .....	27.66	15	3.47	19	7.97	18.96	15	9.42	22	5.99	12	14.70	7	
Belgium – Belgique.....	37.89	6	3.94	14	9.62	20.27	11	13.92	7	5.40	17	14.22	8	
Canada.....	25.42	17	3.64	18	6.98	23.05	6	11.34	17	7.01	10	13.43	10	
Chile – Chili .....	13.64	22	5.01	9	2.72	9.67	24	20.60	2	..	..	9.70	20	
Denmark – Danemark.....	29.75	13	5.50	7	5.41	23.72	3	19.29	4	10.36	1	13.92	9	
England and Wales – Angleterre et pays de Galles .....	62.22	2	8.10	2	7.68	23.49	4	10.56	18	7.99	3	11.85	16	
Finland – Finlande .....	55.98	3	3.25	22	17.22	13.30	22	11.34	16	5.69	14	11.27	19	
France .....	22.22	18	3.38	21	6.57	15.42	20	12.46	12	..	..	15.32	5	
German Federal Republic – République fédérale d'Allemagne.....	34.73	8	4.50	12	7.72	16.24	18	12.57	11	..	..	11.70	17	
Ireland – Irlande .....	26.09	16	5.75	5	4.54	19.19	14	7.69	24	4.89	18	9.56	22	
Israel – Israël .....	19.10	20	6.59	3	2.90	21.54	8	5.68	25	5.64	15	8.14	24	
Italy – Italie.....	21.46	19	3.92	15	5.47	14.54	21	13.18	9	3.00	19	8.35	23	
Japan – Japon .....	9.97	24	3.67	17	2.72	3.76	25	15.51	5	1.57	20	1.43	25	
Netherlands – Pays-Bas.....	42.32	5	3.40	20	12.45	24.19	1	10.41	19	7.82	5	13.33	12	
New Zealand – Nouvelle-Zélande.....	28.52	14	4.41	13	6.47	22.01	7	10.01	20	7.14	8	13.05	13	
Northern Ireland – Irlande du Nord .....	36.24	7	5.19	8	6.98	18.27	16	9.59	21	5.53	16	11.34	18	
Norway – Norvège .....	12.32	23	2.51	24	4.91	17.38	17	9.07	23	7.86	4	15.66	4	
Portugal.....	8.72	25	2.37	25	3.68	11.43	23	14.10	6	..	..	9.57	21	
Scotland – Écosse .....	66.06	1	8.71	1	7.58	24.17	2	11.91	13	7.07	9	12.06	15	
South Africa – Afrique du Sud .....	32.46	9	6.23	4	5.21	23.31	5	13.88	8	6.61	11	19.70	2	
Sweden – Suède .....	14.49	21	3.71	16	3.91	19.57	12	11.39	15	8.11	2	17.08	3	
Switzerland – Suisse.....	30.32	12	2.96	23	10.24	21.31	10	12.69	10	7.75	6	14.77	6	
United States (non white) – États-Unis (non blancs) .....	31.08	11	4.77	10	6.52	19.15	13	25.89	1	5.85	13	21.34	1	
United States (white) – États-Unis (blancs) .....	31.36	10	4.69	11	6.69	21.38	9	11.52	14	7.35	7	12.84	14	

## CANCER MORTALITY BY SITE

TABLE 9. Standardized Cancer Death Rates for Selected Sites and Countries by Sex, 1960-1961 - Concluded

TABLEAU 9. Taux comparatifs de décès par le cancer selon certains sièges et pays, et suivant le sexe, 1960-1961 - fin

Country - Pays	Male rate — Taux masculin	Rank — Rang	Female rate — Taux féminin	Rank — Rang	Ratio, male rate to female rate — Rapport du taux masculin au taux féminin	Male rate — Taux masculin	Rank — Rang	Female rate — Taux féminin	Rank — Rang	Ratio, male rate to female rate — Rapport du taux masculin au taux féminin
Bladder - Vessie (181)										
Austria - Autriche .....	..	..	..	..	..	1.72	13	1.45	12	1.19
Australia - Australie .....	5.08	8	1.59	12	3.19	4.17	2	2.21	3	1.89
Belgium - Belgique .....	5.51	6	1.73	10	3.18	1.47	19	1.16	18	1.27
Canada .....	5.70	5	1.79	7	3.18	1.75	12	1.24	15	1.41
Chile - Chili .....	..	..	..	..	..	0.82	25	0.86	23	0.95
Denmark - Danemark .....	6.43	4	2.13	3	3.02	1.79	11	1.95	5	0.92
England and Wales - Angleterre et pays de Galles .....	6.99	3	2.01	4	3.48	1.47	20	1.14	19	1.29
Finland - Finlande .....	4.69	13	1.05	19	4.47	2.05	8	1.09	21	1.88
France .....	..	..	..	..	..	1.85	10	1.60	8	1.16
German Federal Republic - République fédérale d'Allemagne .....	..	..	..	..	..	1.65	14	1.47	11	1.12
Ireland - Irlande .....	3.39	18	1.53	15	2.18	3.04	3	1.79	6	1.70
Israel - Israël .....	4.77	12	1.53	16	3.12	1.42	21	1.68	7	0.85
Italy - Italie .....	4.84	11	1.12	18	4.32	1.52	17	1.13	20	1.35
Japan - Japon .....	2.05	20	1.03	20	1.99	0.83	24	0.65	25	1.28
Netherlands - Pays-Bas .....	4.85	10	1.79	8	2.71	1.59	15	1.19	17	1.34
New Zealand - Nouvelle-Zélande .....	4.86	9	1.58	13	3.08	2.64	4	2.59	1	1.02
Northern Ireland - Irlande du Nord .....	3.83	16	1.74	9	2.20	1.57	16	1.38	13	1.14
Norway - Norvège .....	3.54	17	1.81	5	1.96	1.52	18	1.27	14	1.20
Portugal .....	..	..	..	..	..	1.26	22	1.05	22	1.20
Scotland - Écosse .....	7.37	2	2.17	2	3.40	2.16	6	1.53	10	1.42
South Africa - Afrique du Sud .....	8.06	1	1.57	14	5.13	4.56	1	2.48	2	1.84
Sweden - Suède .....	3.22	19	1.35	17	2.39	1.78	9	1.23	16	1.53
Switzerland - Suisse .....	4.49	14	1.60	11	2.81	2.07	7	1.98	4	1.05
United States (non white) - États-Unis (non blancs) .....	4.15	15	2.56	1	1.62	1.04	23	0.80	24	1.30
United States (white) - États-Unis (blancs) .....	5.18	7	1.80	6	2.88	2.46	5	1.54	9	1.60
Thyroid gland - Corps thyroïde (194)										
Leukaemia and aleukaemia										
Leucémie et aleucémie (204)										
Austria - Autriche .....	1.17	2	1.91	1	0.61	6.18	12	4.11	18	1.51
Australia - Australie .....	0.28	20	0.52	21	0.54	6.29	10	4.44	13	1.42
Belgium - Belgique .....	0.32	18	0.70	15	0.46	6.61	7	4.17	17	1.58
Canada .....	0.48	10	0.63	19	0.76	6.48	9	4.51	11	1.44
Chile - Chili .....	..	..	..	..	..	3.72	24	3.38	22	1.10
Denmark - Danemark .....	0.62	4	0.90	8	0.69	8.19	2	5.23	5	1.57
England and Wales - Angleterre et pays de Galle .....	0.32	17	0.64	17	0.50	5.62	20	3.85	19	1.46
Finland - Finlande .....	0.53	8	1.06	6	0.50	6.22	11	4.77	8	1.30
France .....	..	..	..	..	..	6.17	14	4.44	12	1.39
German Federal Republic - République fédérale d'Allemagne .....	0.56	7	0.89	9	0.63	5.99	17	4.43	14	1.35
Ireland - Irlande .....	0.28	21	0.78	11	0.36	5.70	19	3.28	23	1.74
Israel - Israël .....	0.80	3	1.29	3	0.62	9.29	1	5.35	1	1.74
Italy - Italie .....	0.44	12	0.70	14	0.63	5.88	18	4.26	16	1.38
Japan - Japon .....	0.21	22	0.46	22	0.46	3.35	25	2.56	25	1.31
Netherlands - Pays-Bas .....	0.40	14	0.63	18	0.63	6.55	8	4.97	7	1.32
New Zealand - Nouvelle-Zélande .....	0.32	16	0.73	13	0.44	6.03	16	5.29	3	1.14
Northern Ireland - Irlande du Nord .....	0.47	11	0.82	10	0.57	6.14	15	4.53	10	1.36
Norway - Norvège .....	0.57	6	0.92	7	0.62	7.12	5	5.25	4	1.36
Portugal .....	..	..	..	..	..	4.53	23	3.19	24	1.42
Scotland - Écosse .....	0.41	13	0.77	12	0.53	5.21	21	3.60	20	1.45
South Africa - Afrique du Sud .....	0.59	5	1.06	5	0.56	6.97	6	4.55	9	1.53
Sweden - Suède .....	0.50	9	1.07	4	0.47	7.13	4	5.30	2	1.34
Switzerland - Suisse .....	1.51	1	1.56	2	0.97	6.17	13	4.42	15	1.40
United States (non white) - États-Unis (non blancs) .....	0.30	19	0.64	16	0.47	4.93	22	3.50	21	1.41
United States (white) - États-Unis (blancs) .....	0.35	15	0.55	20	0.64	7.84	3	5.05	6	1.55

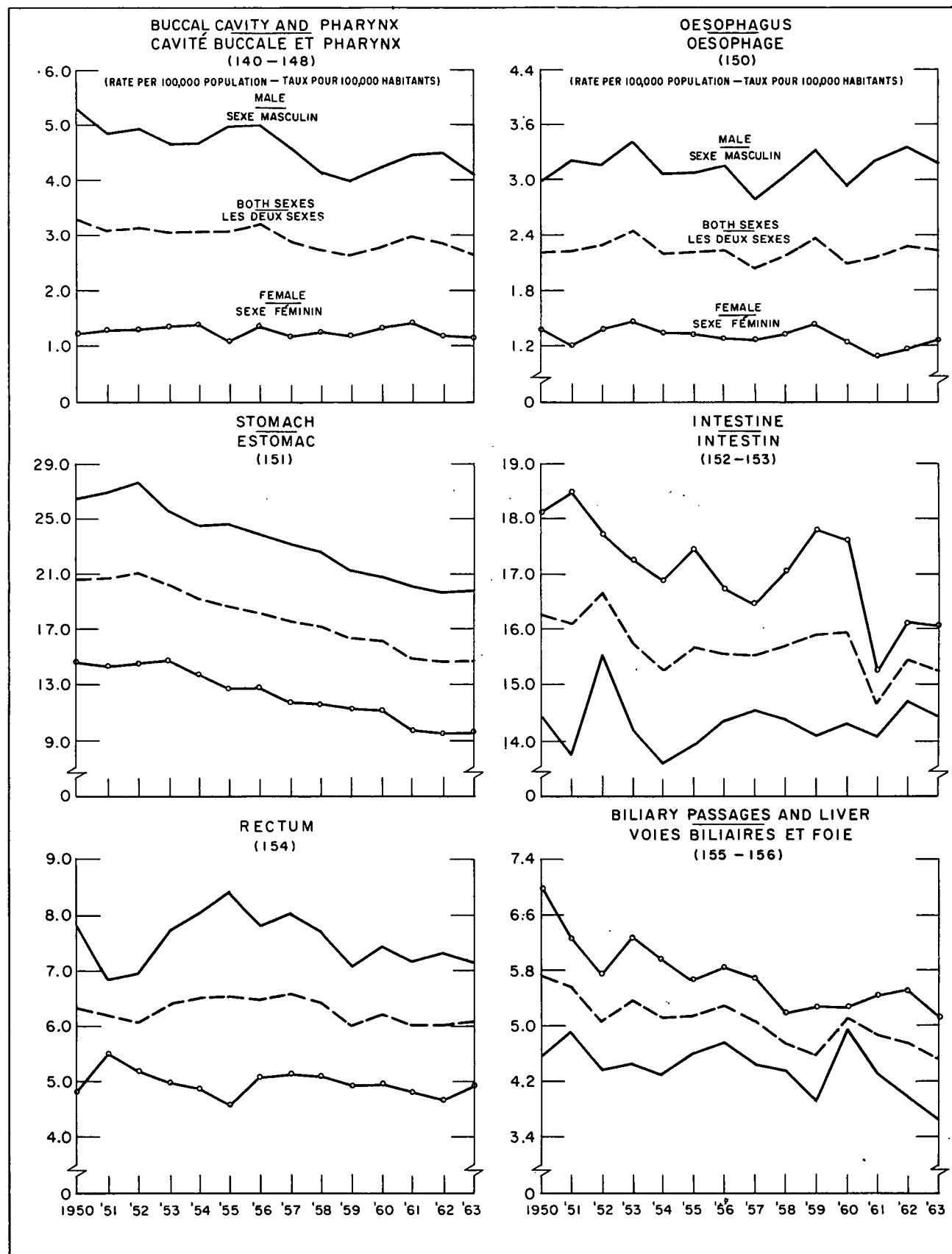
**A.**

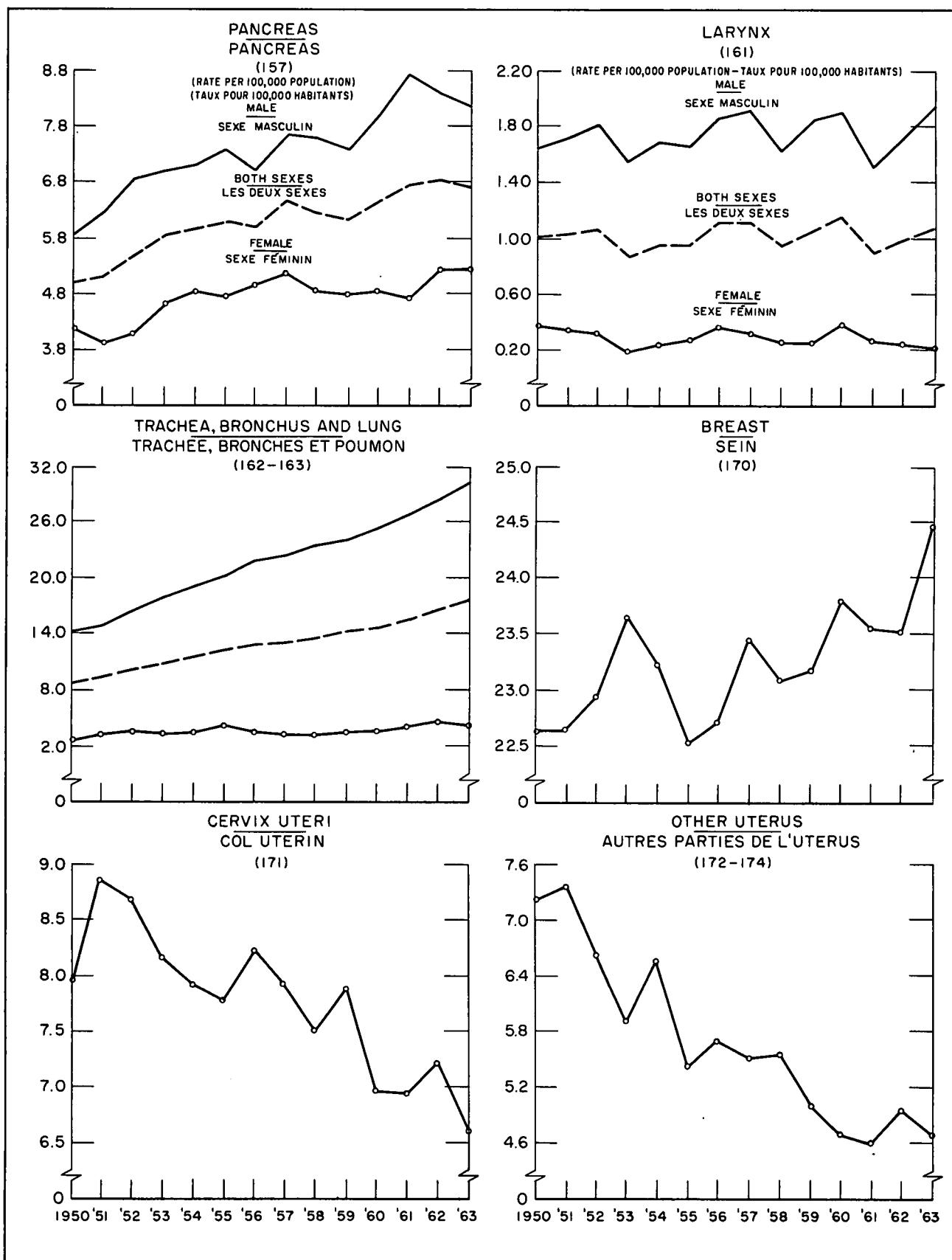
**STANDARDIZED CANCER DEATH RATES BY SITE AND  
SEX, CANADA, 1950-1963**

---

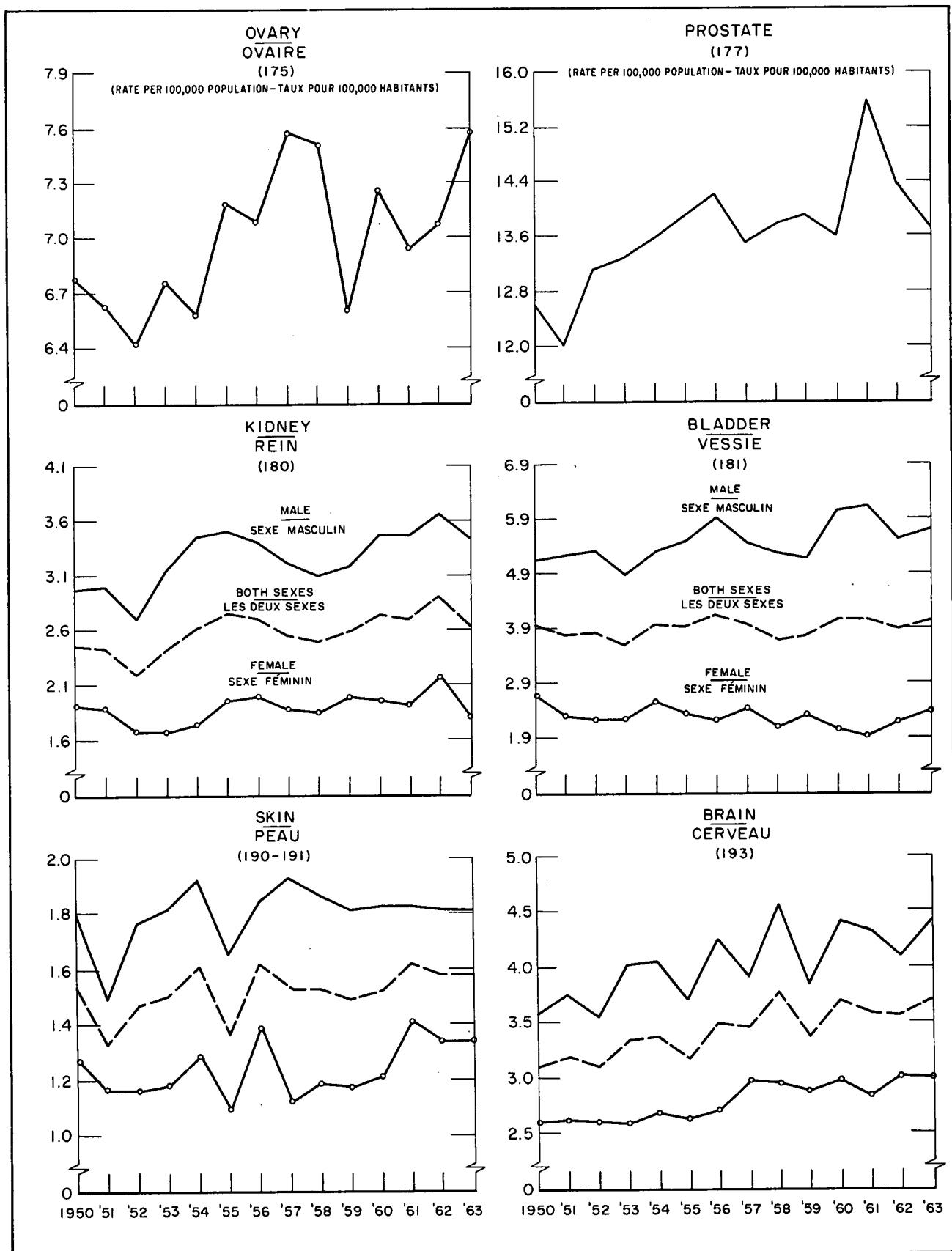
**TAUX COMPARATIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER, SELON  
LE SIÈGE ET LE SEXE, CANADA, 1950-1963**

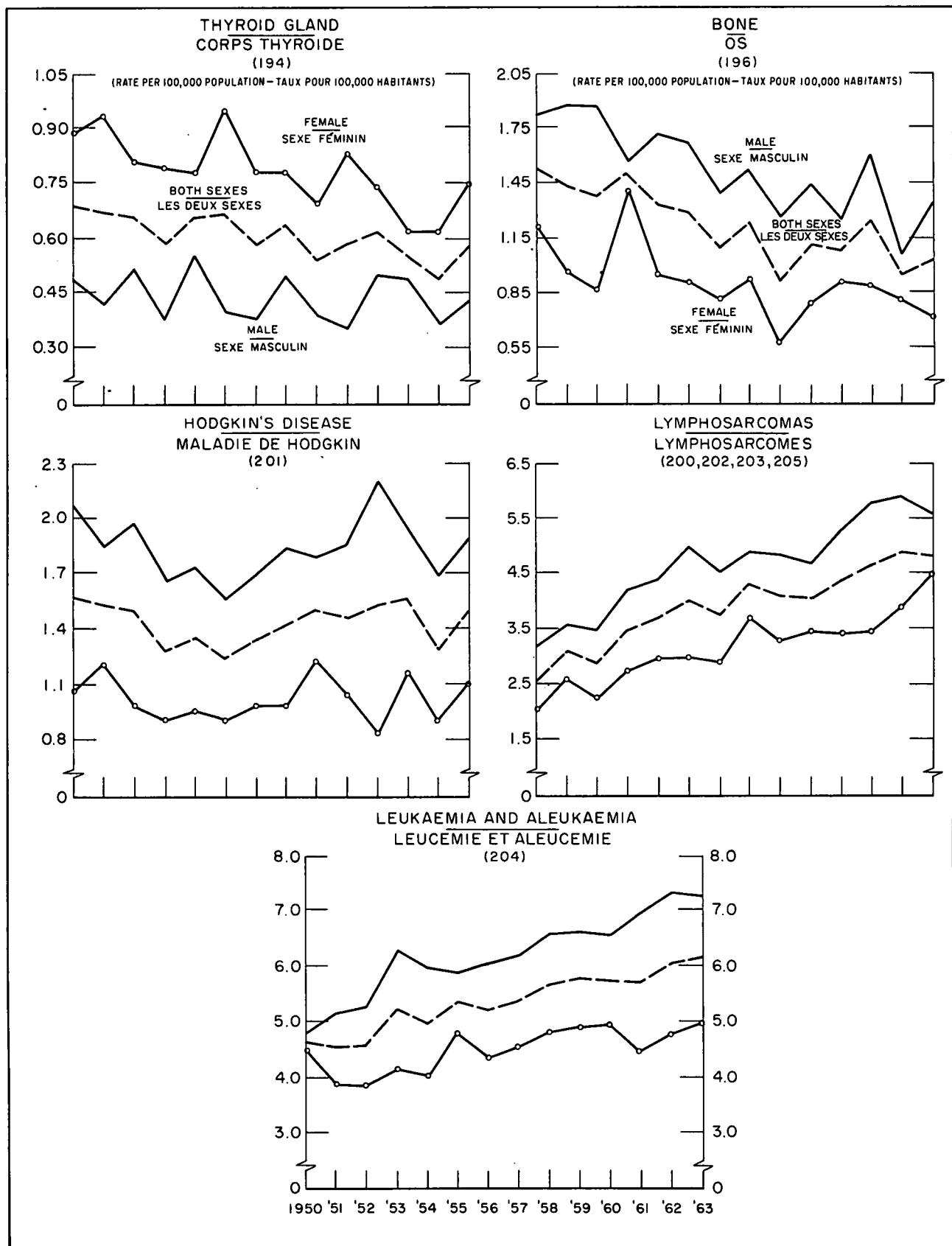
## CANCER MORTALITY BY SITE





## CANCER MORTALITY BY SITE







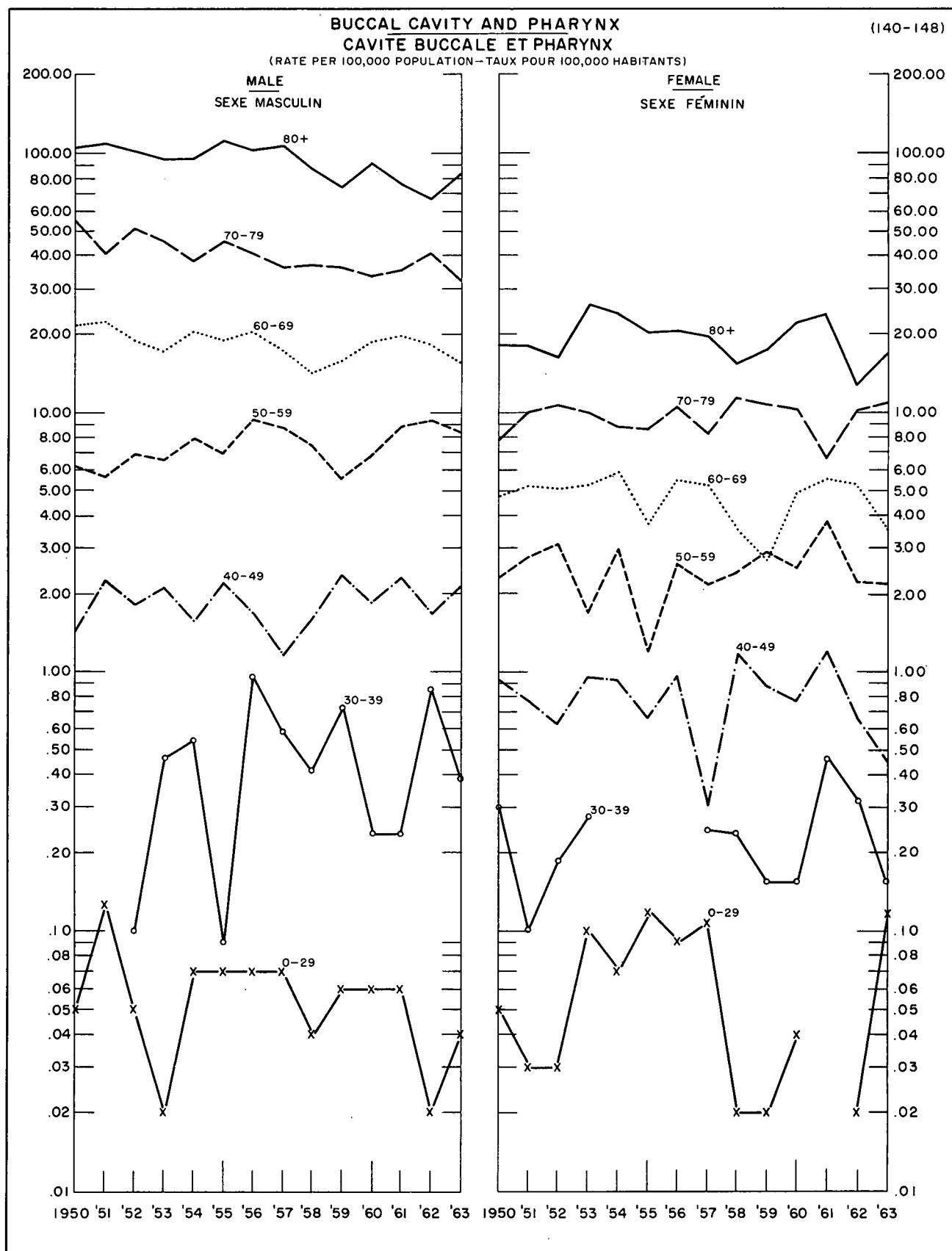
**B.**

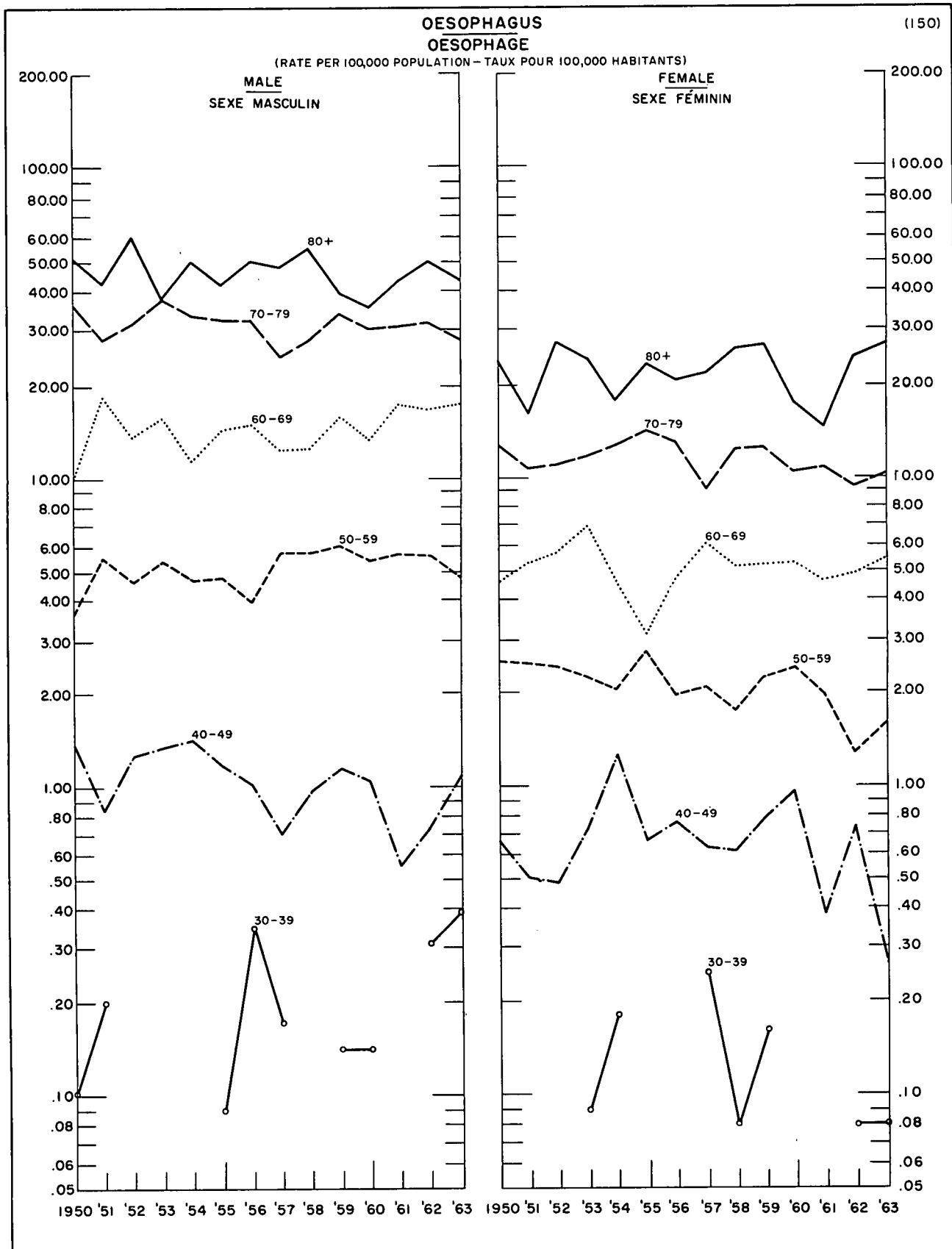
AGE-SPECIFIC CANCER DEATH RATES BY SITE AND  
SEX, CANADA, 1950-1963

---

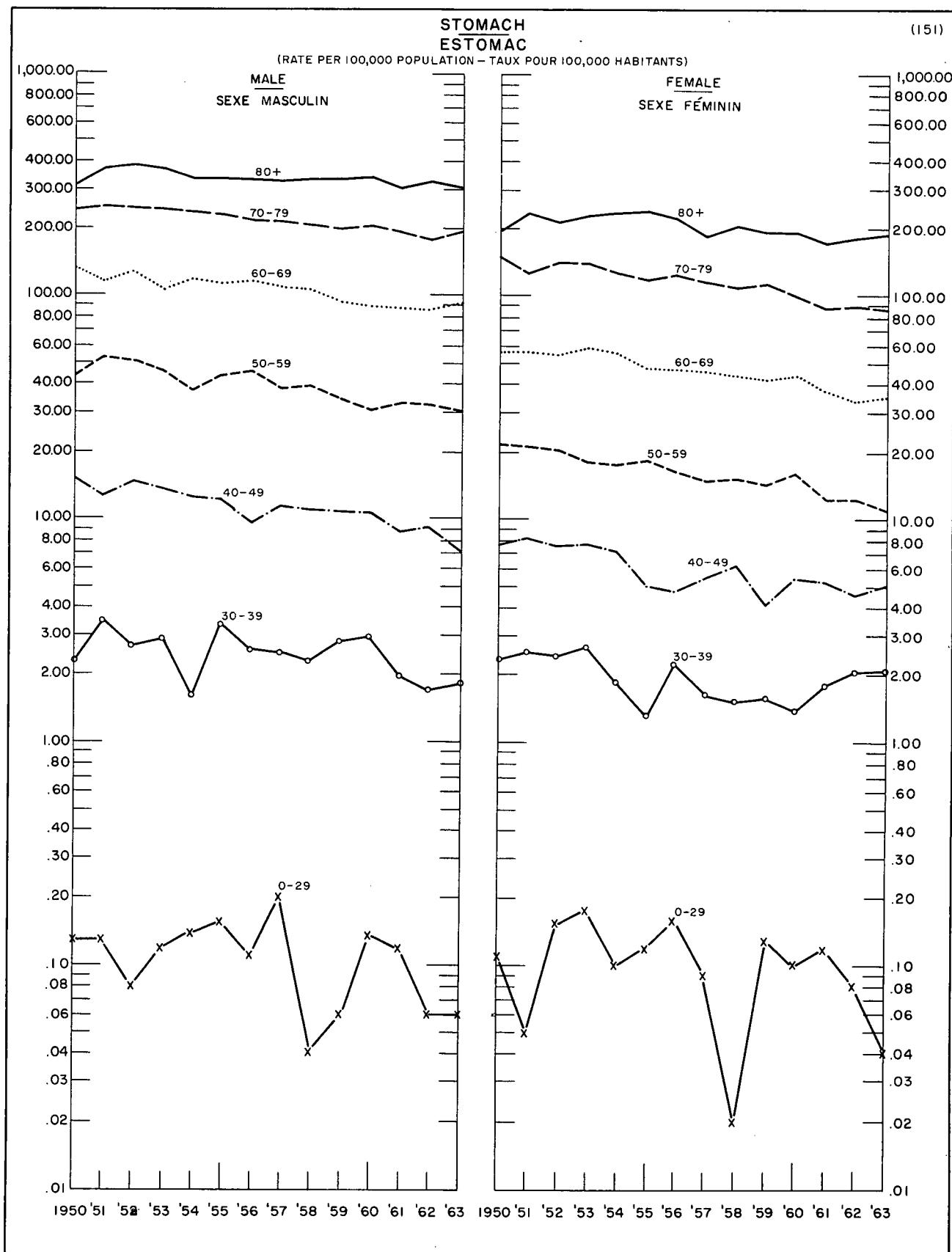
TAUX DE DÉCÈ PAR LE CANCER, À CERTAINS ÂGES, SELON  
LE SIÈGE ET LE SEXE, CANADA, 1950-1963

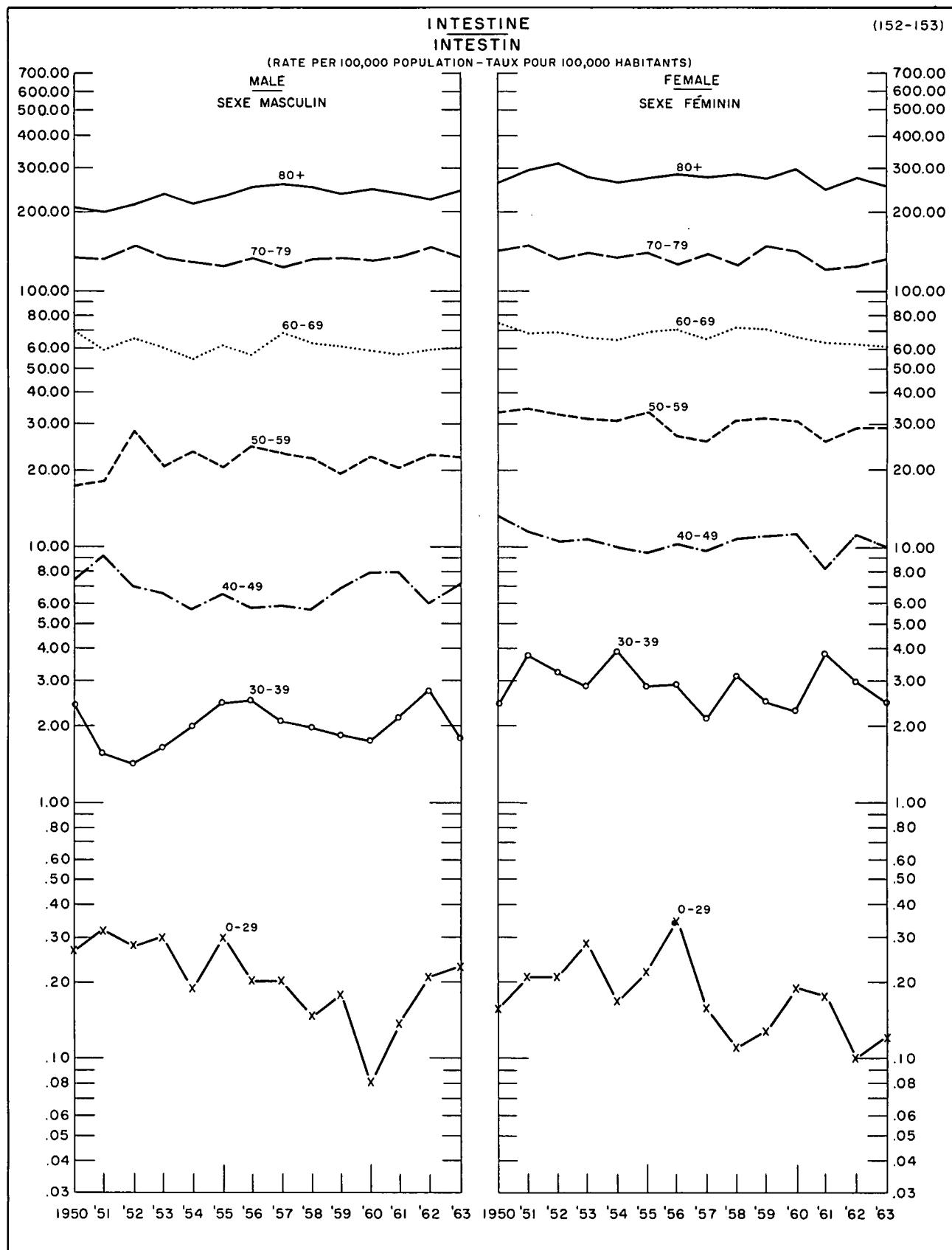
## CANCER MORTALITY BY SITE



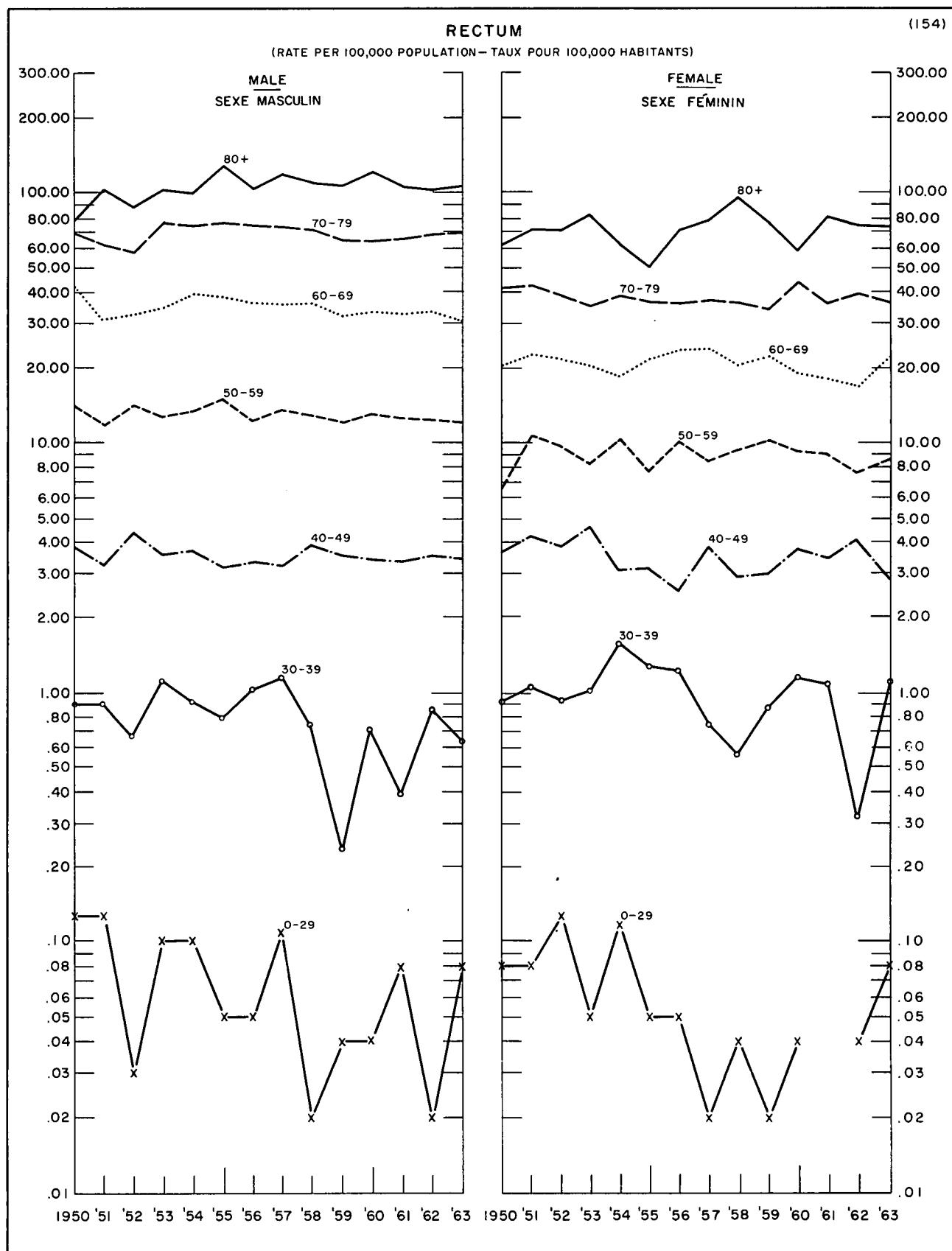


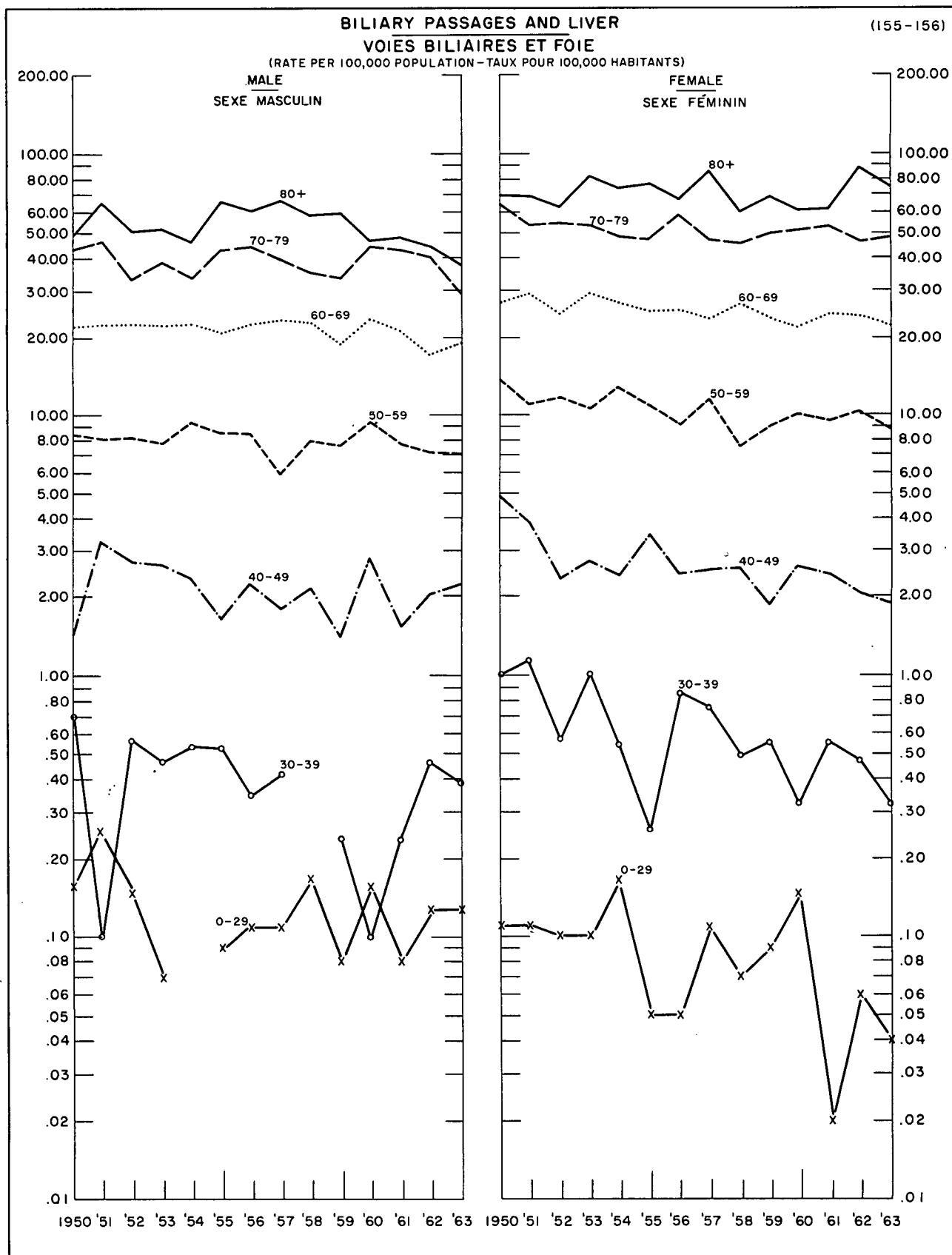
## CANCER MORTALITY BY SITE



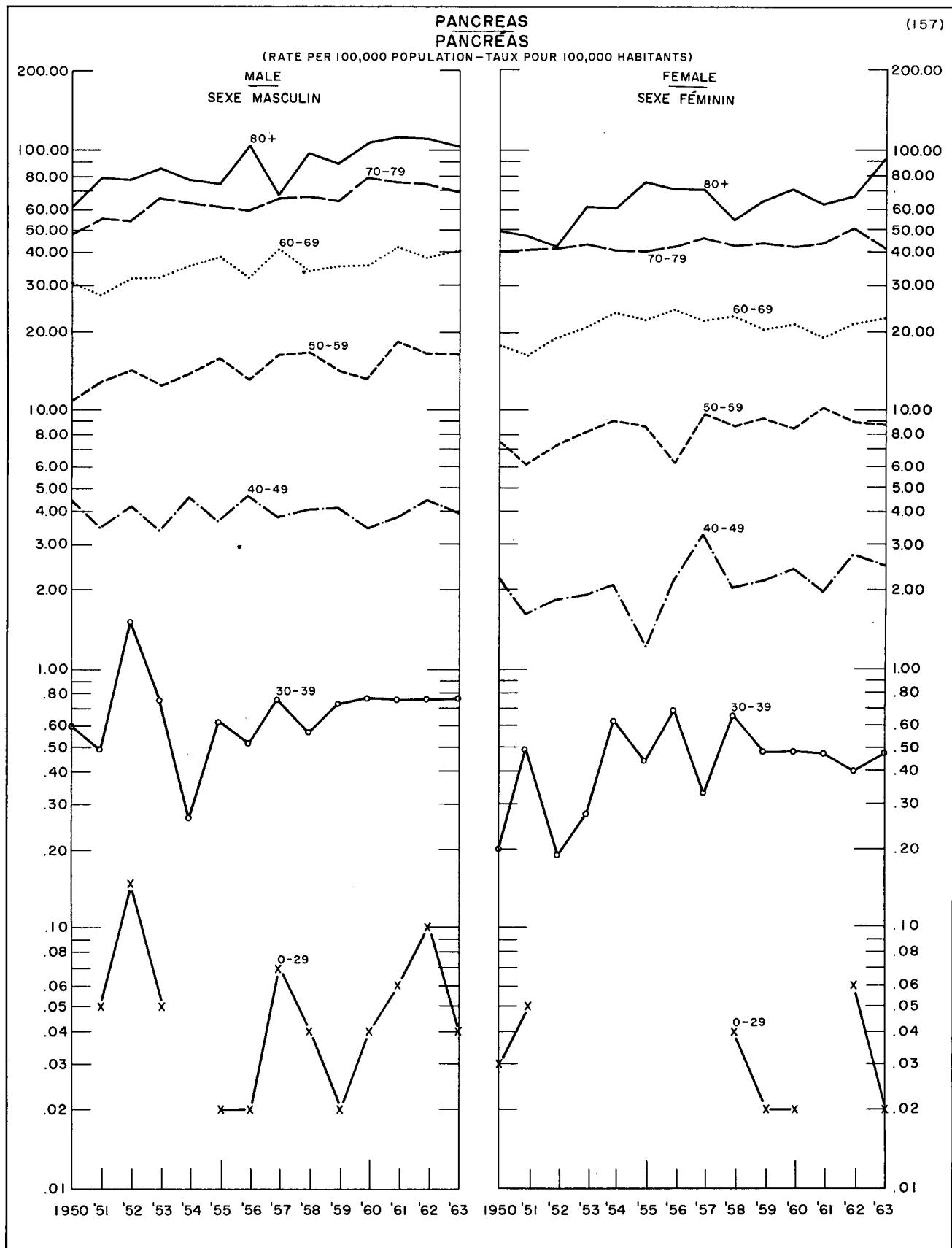


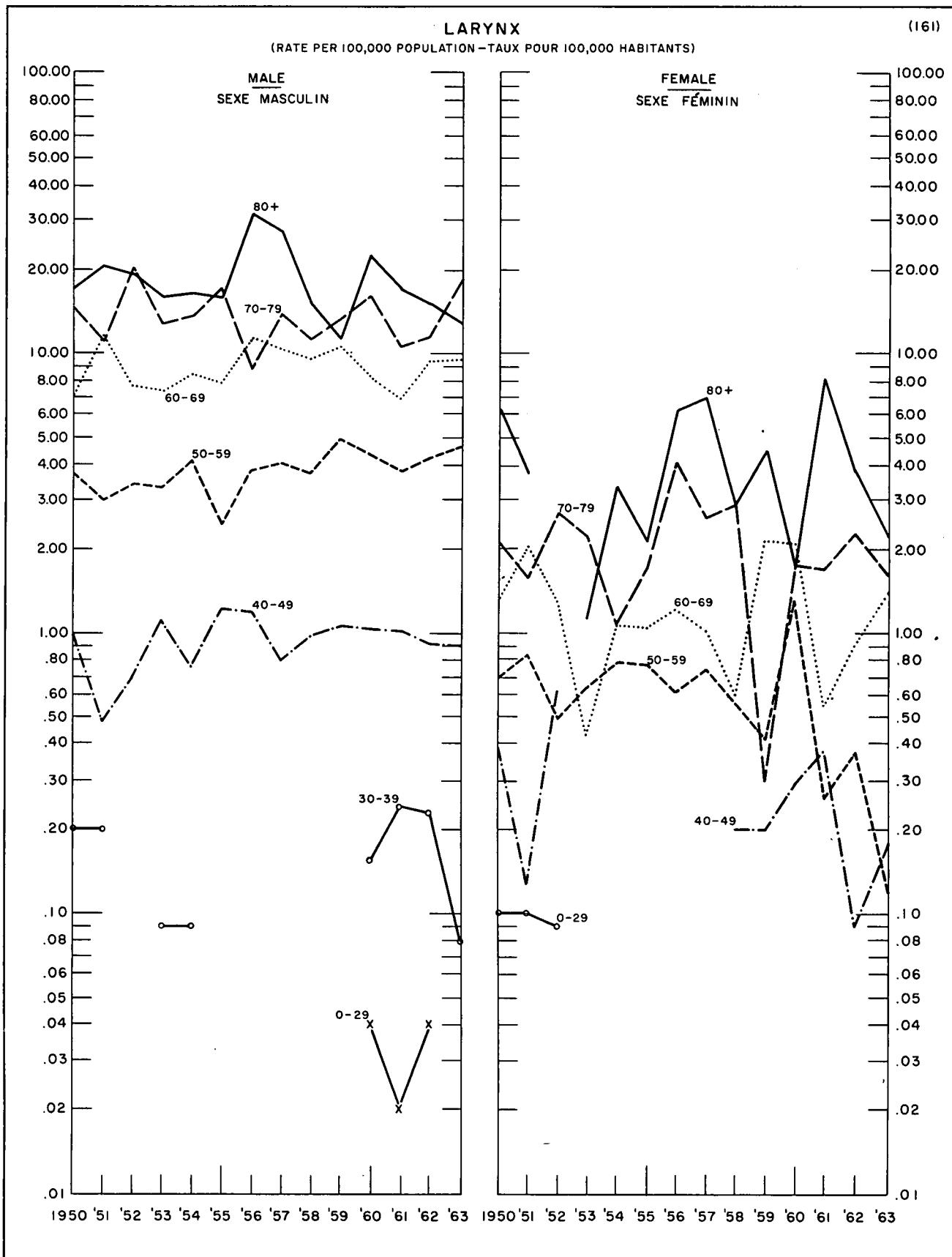
## CANCER MORTALITY BY SITE



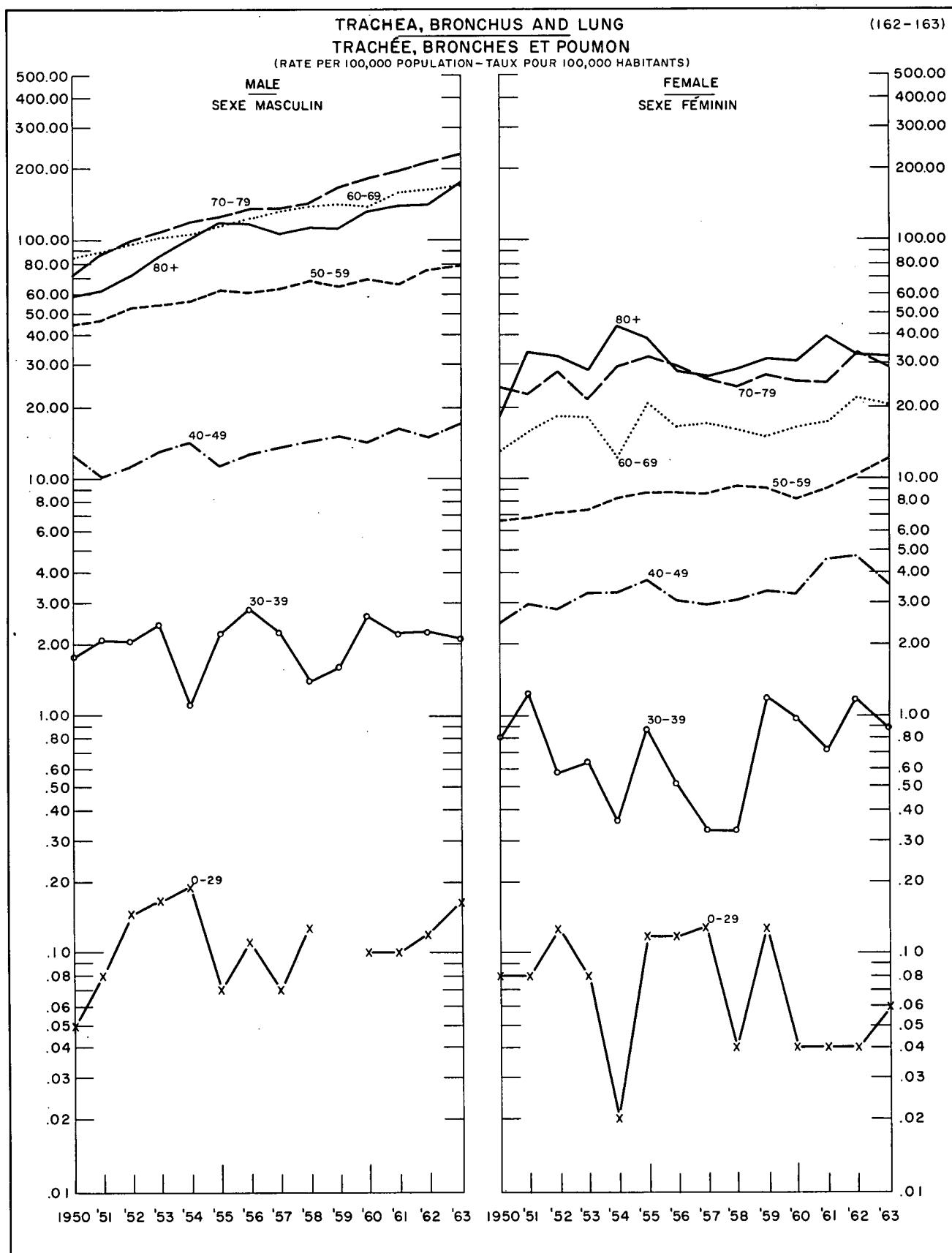


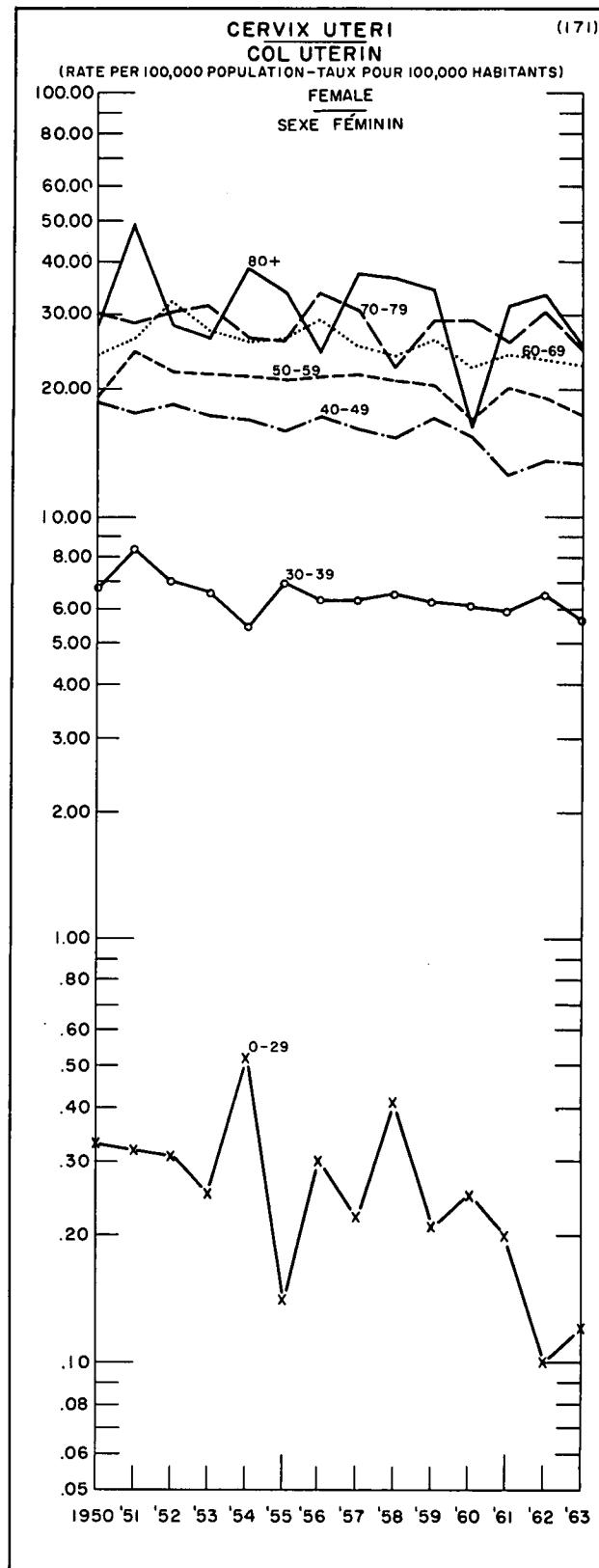
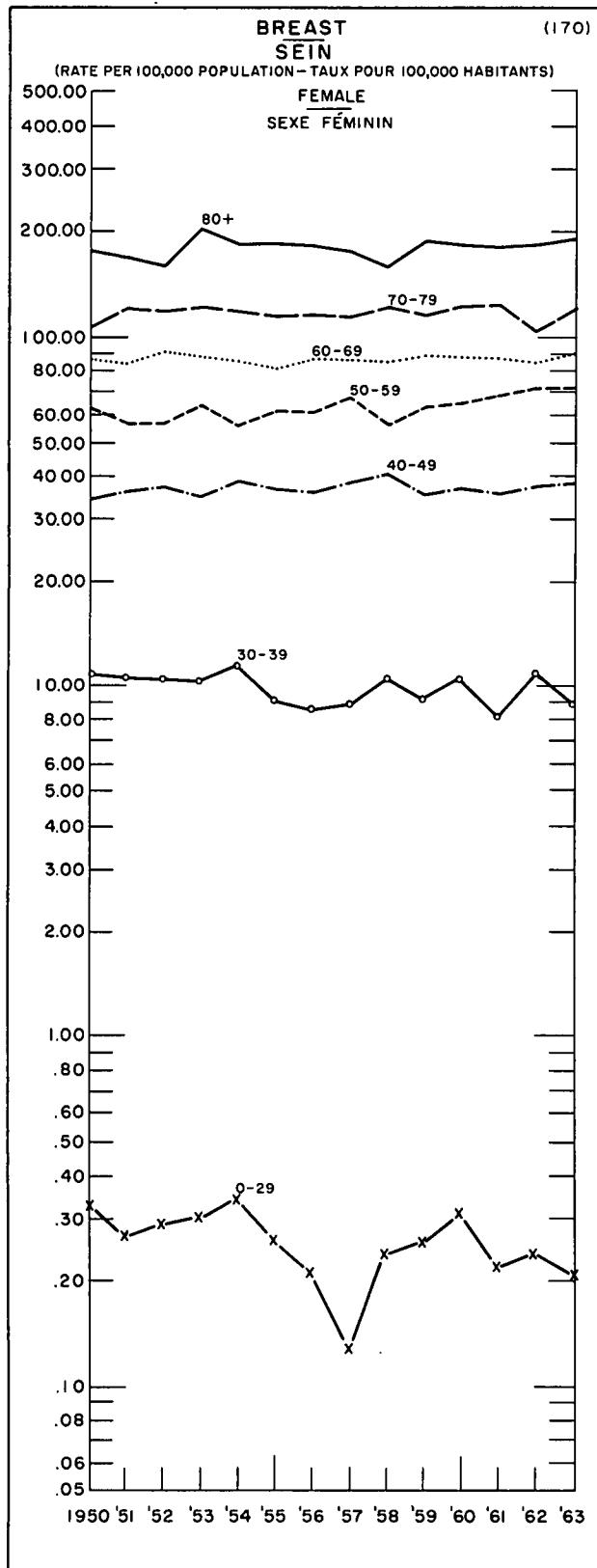
## CANCER MORTALITY BY SITE

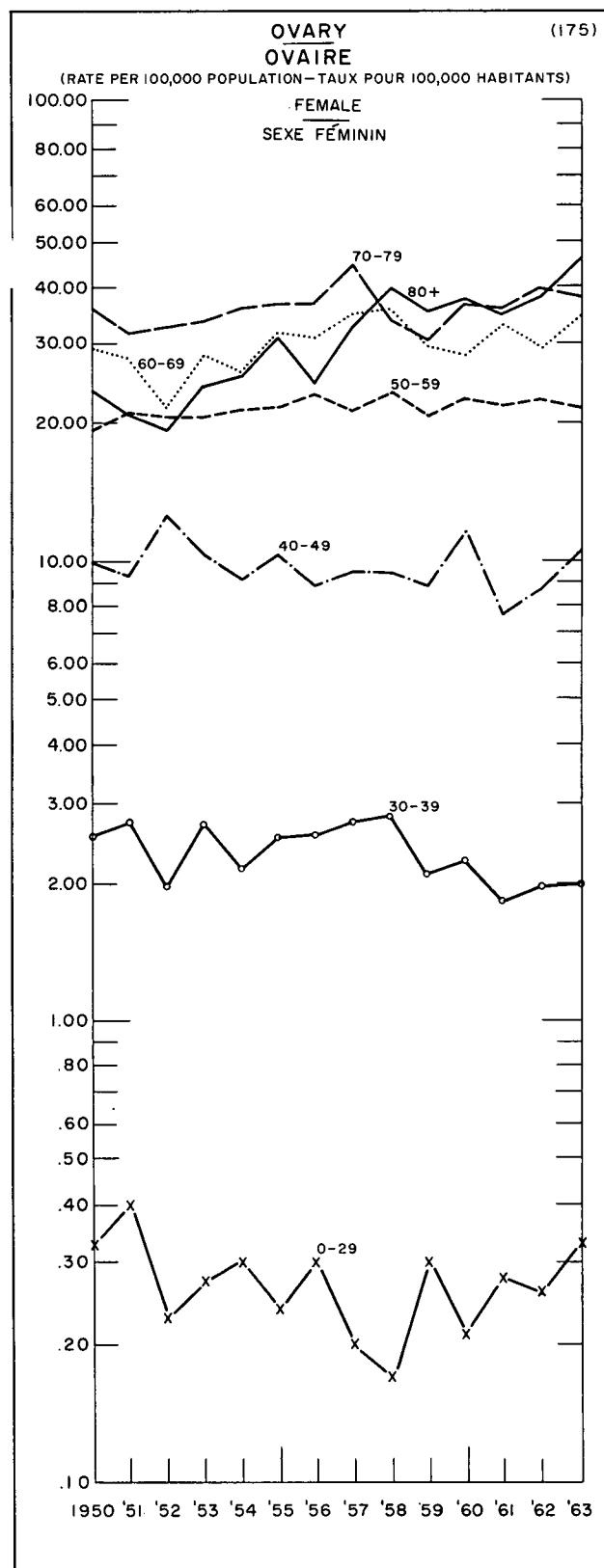
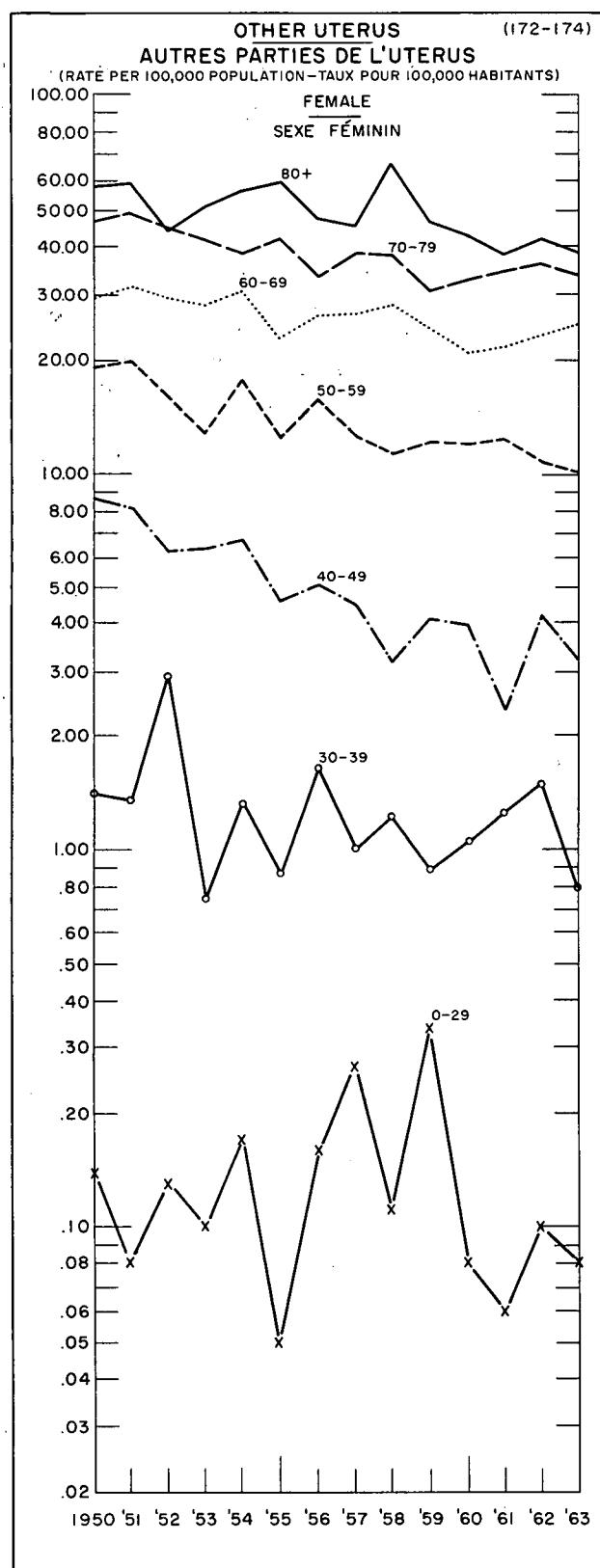


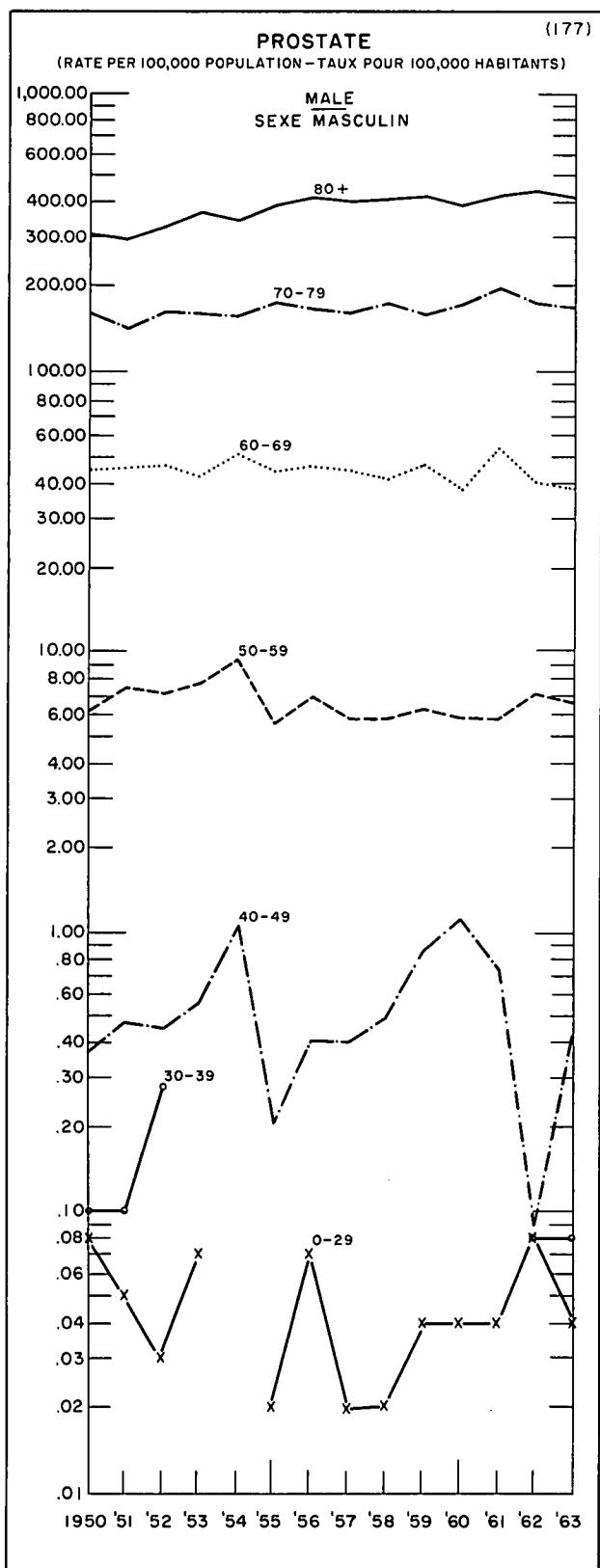


## CANCER MORTALITY BY SITE

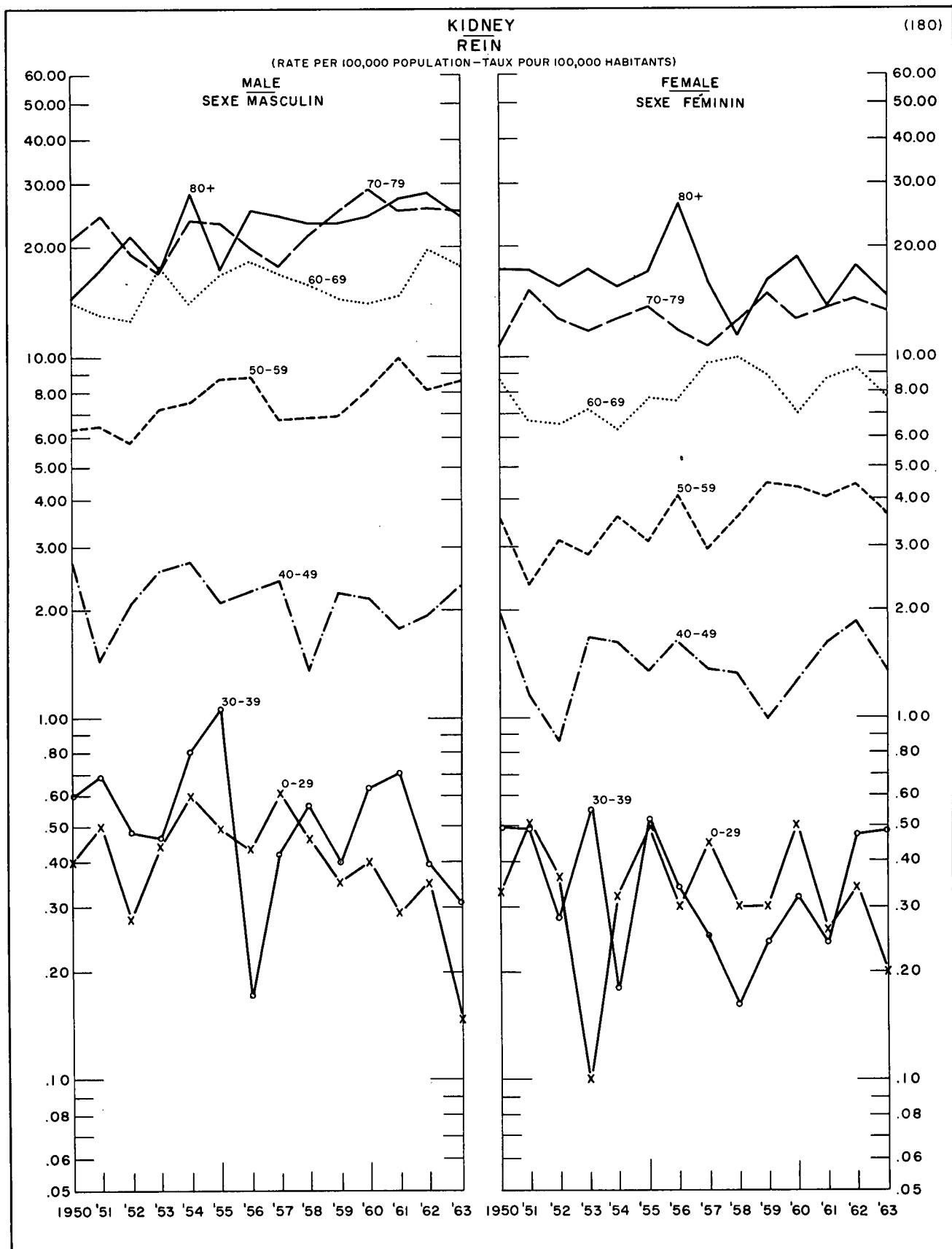


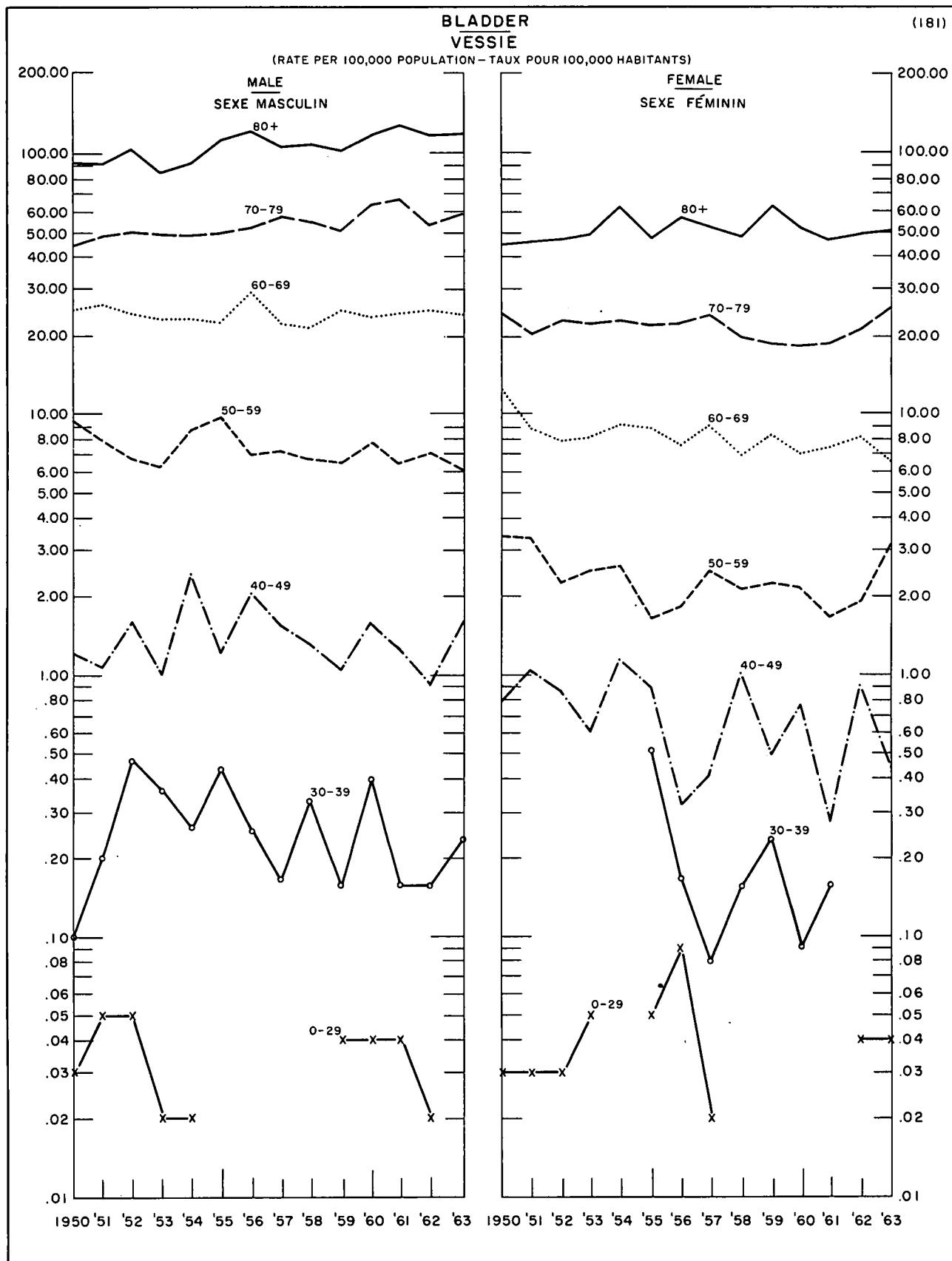




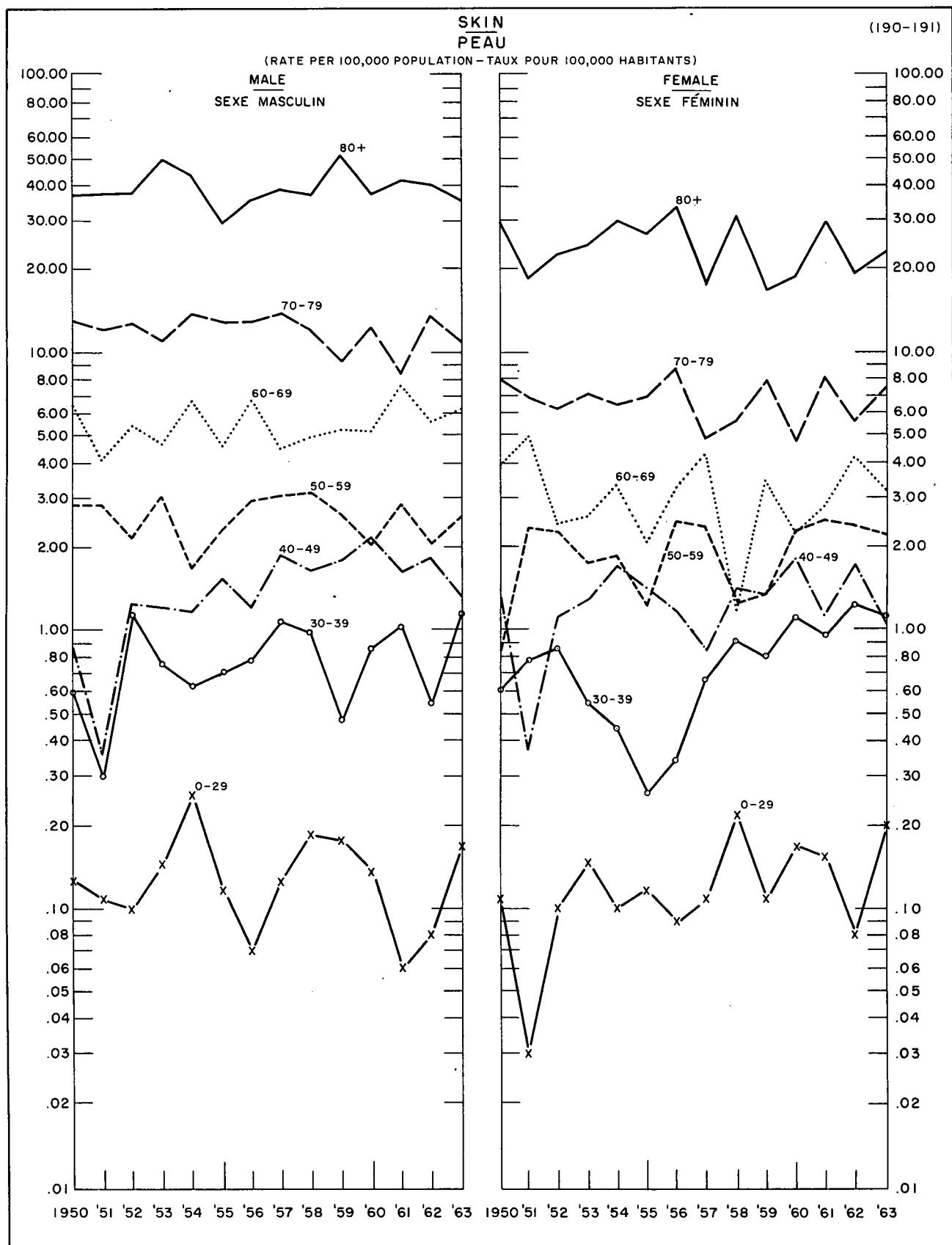


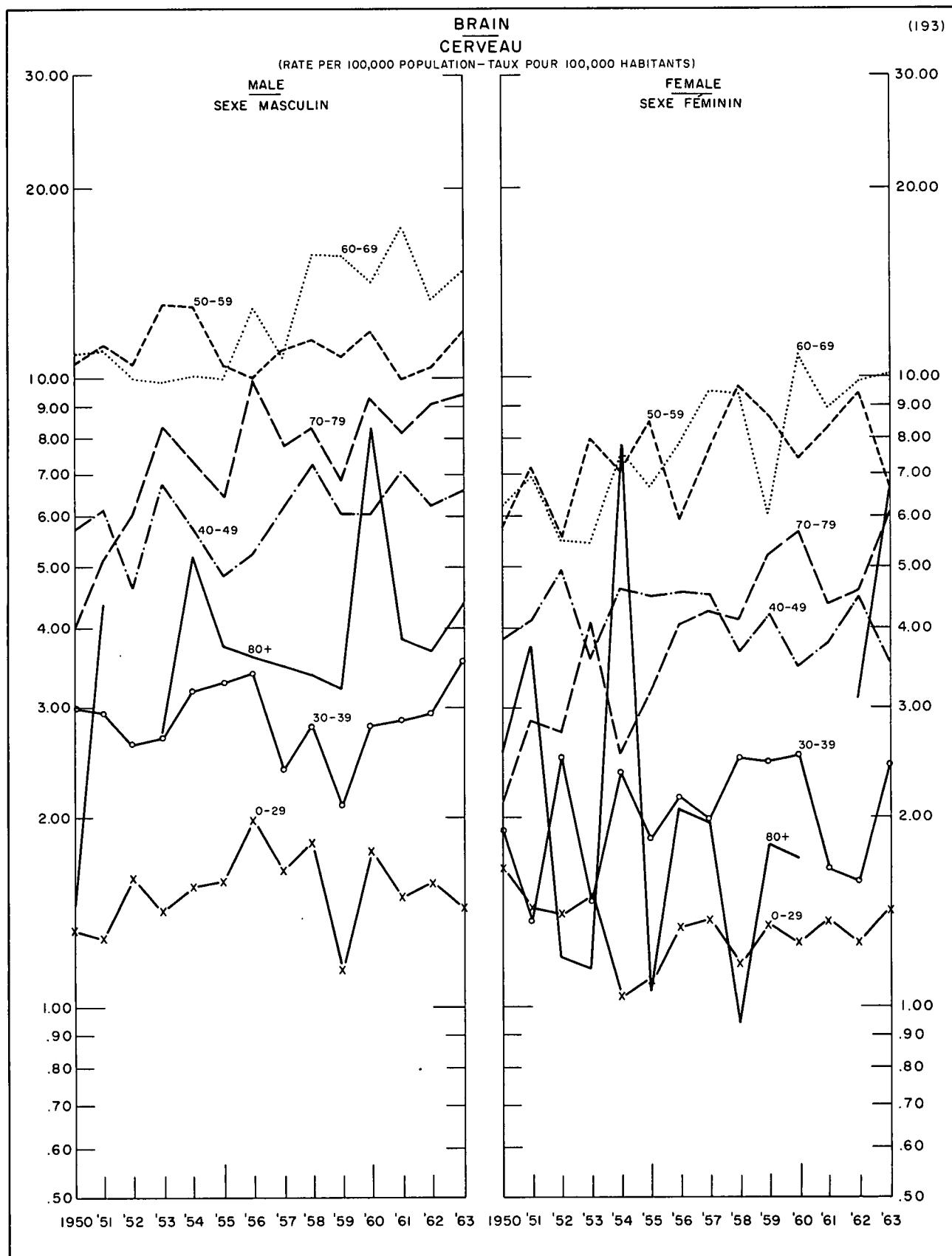
## CANCER MORTALITY BY SITE

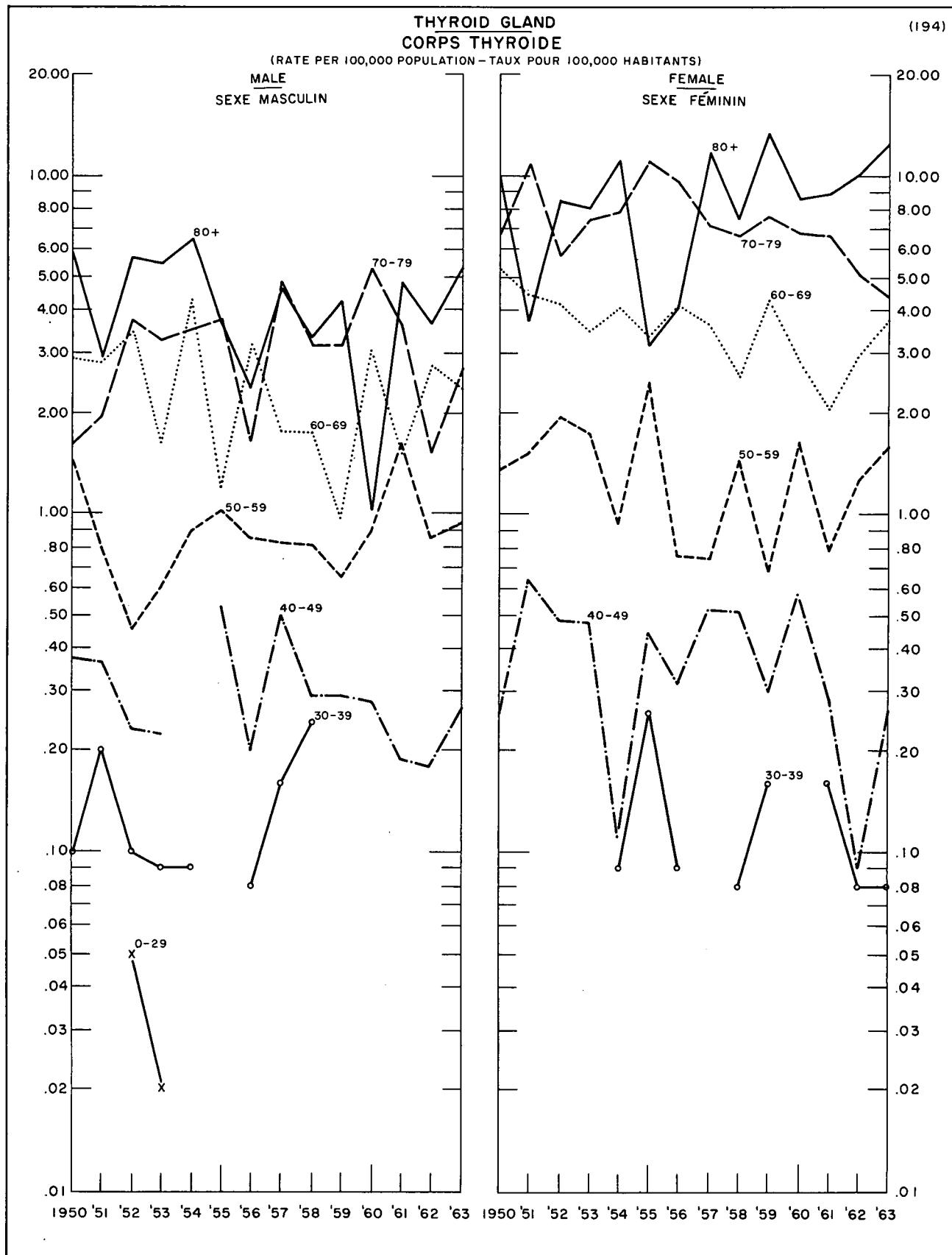


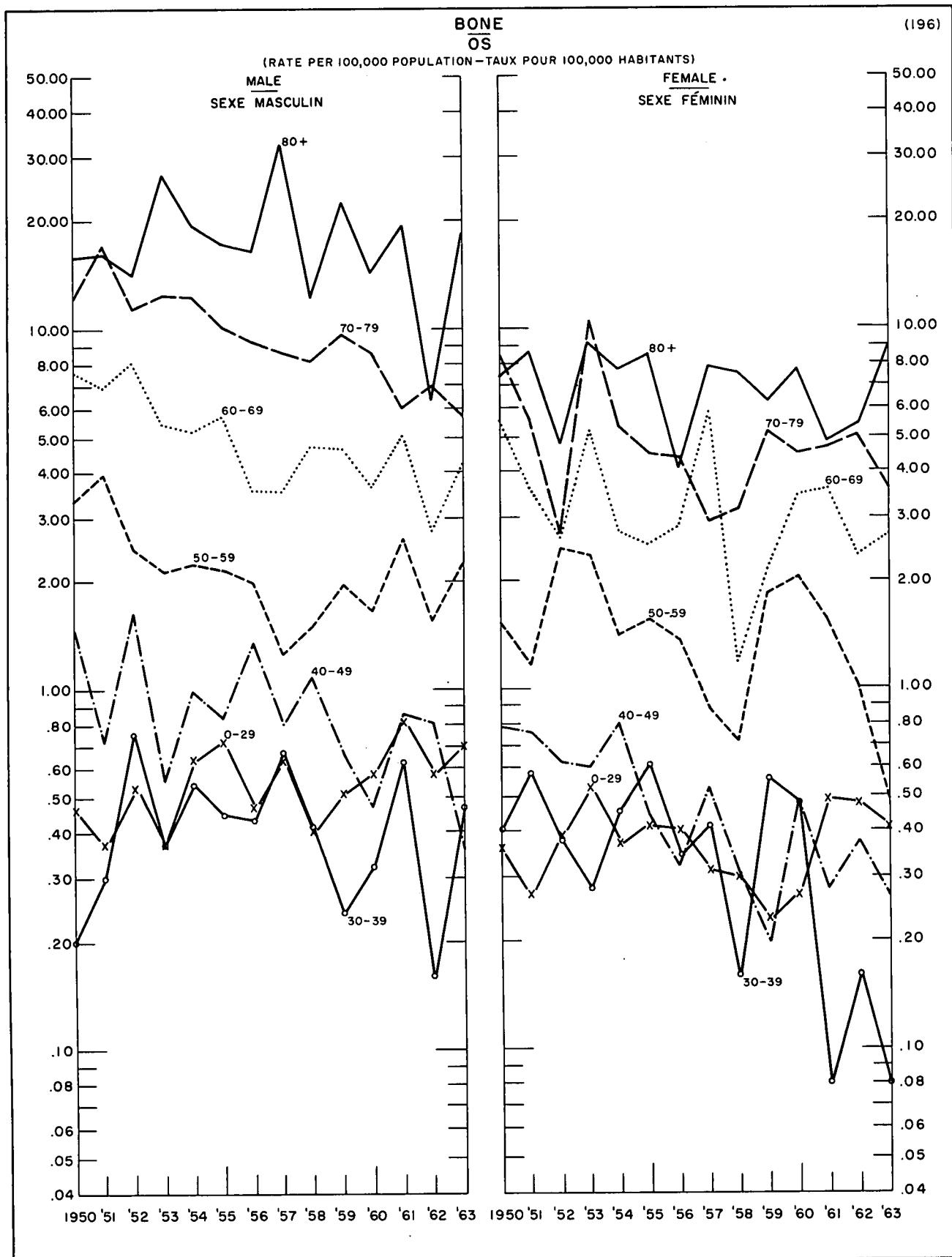


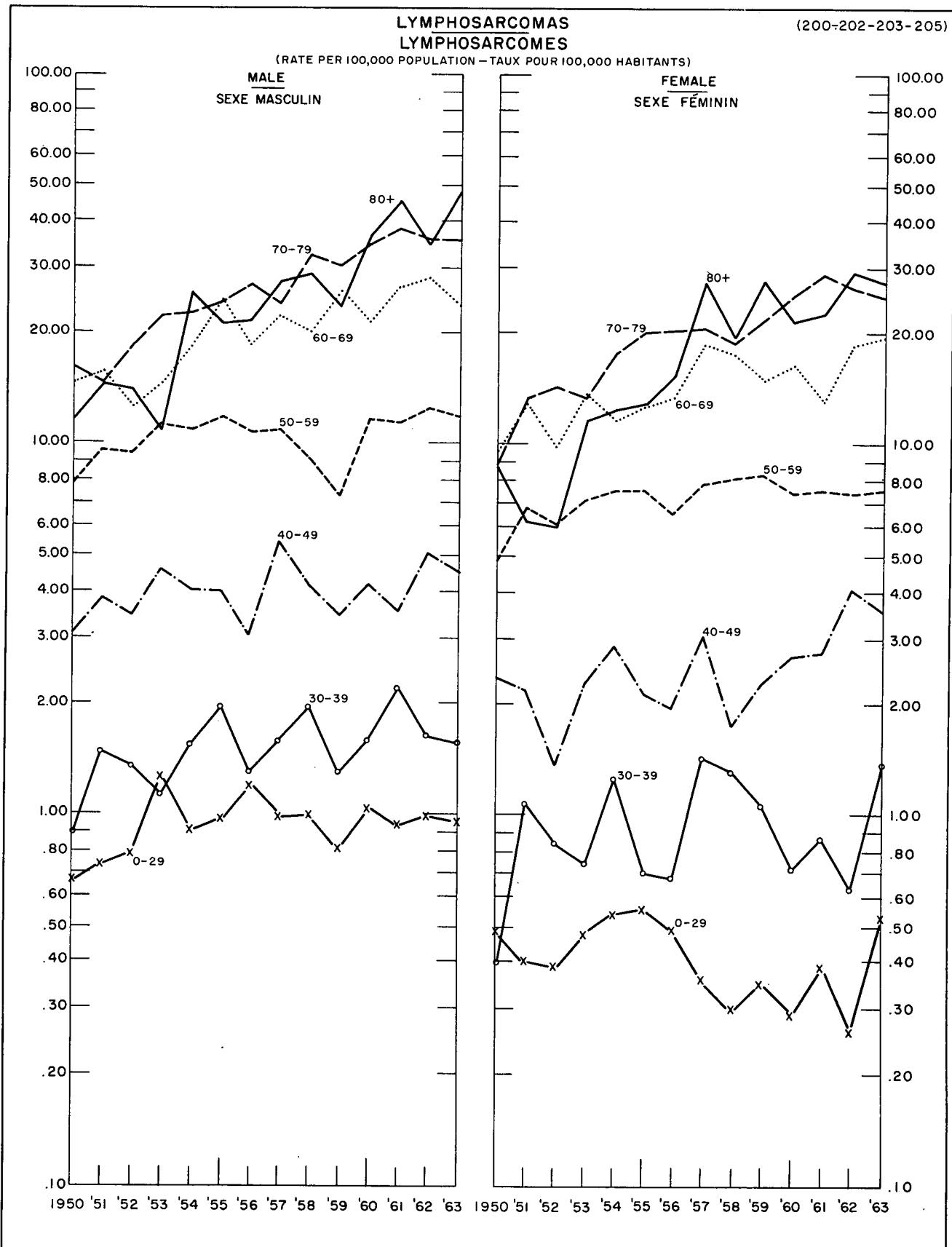
## CANCER MORTALITY BY SITE

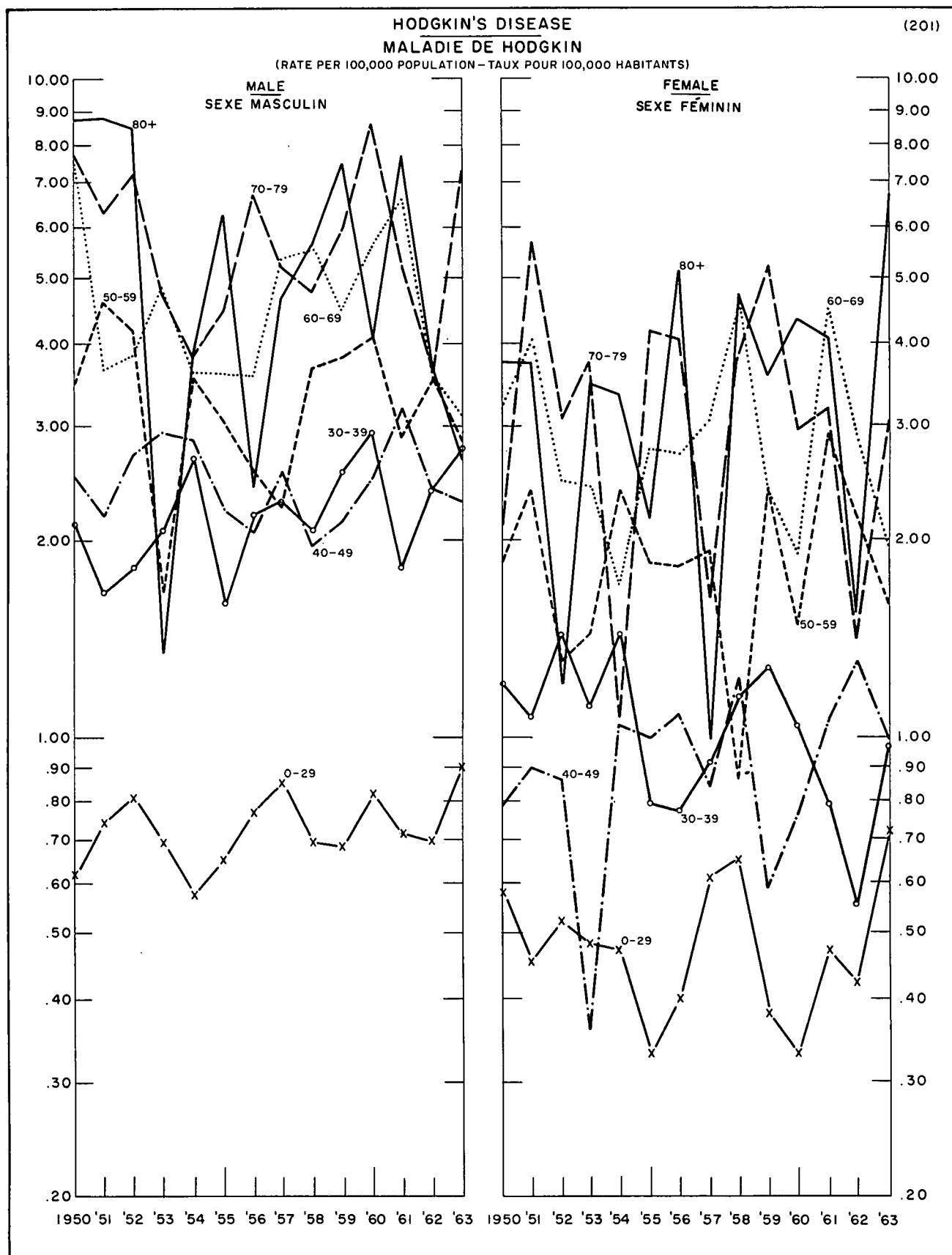


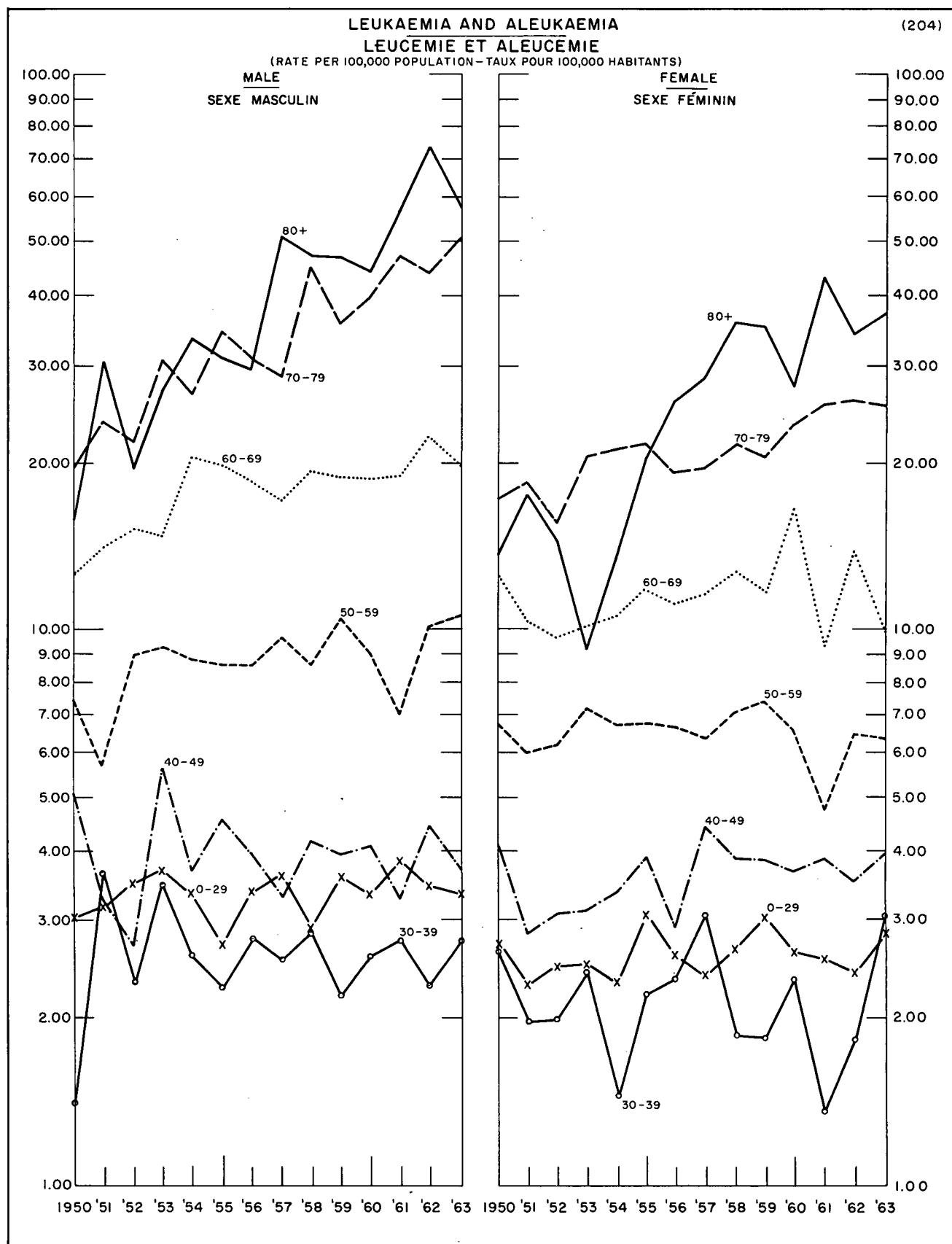










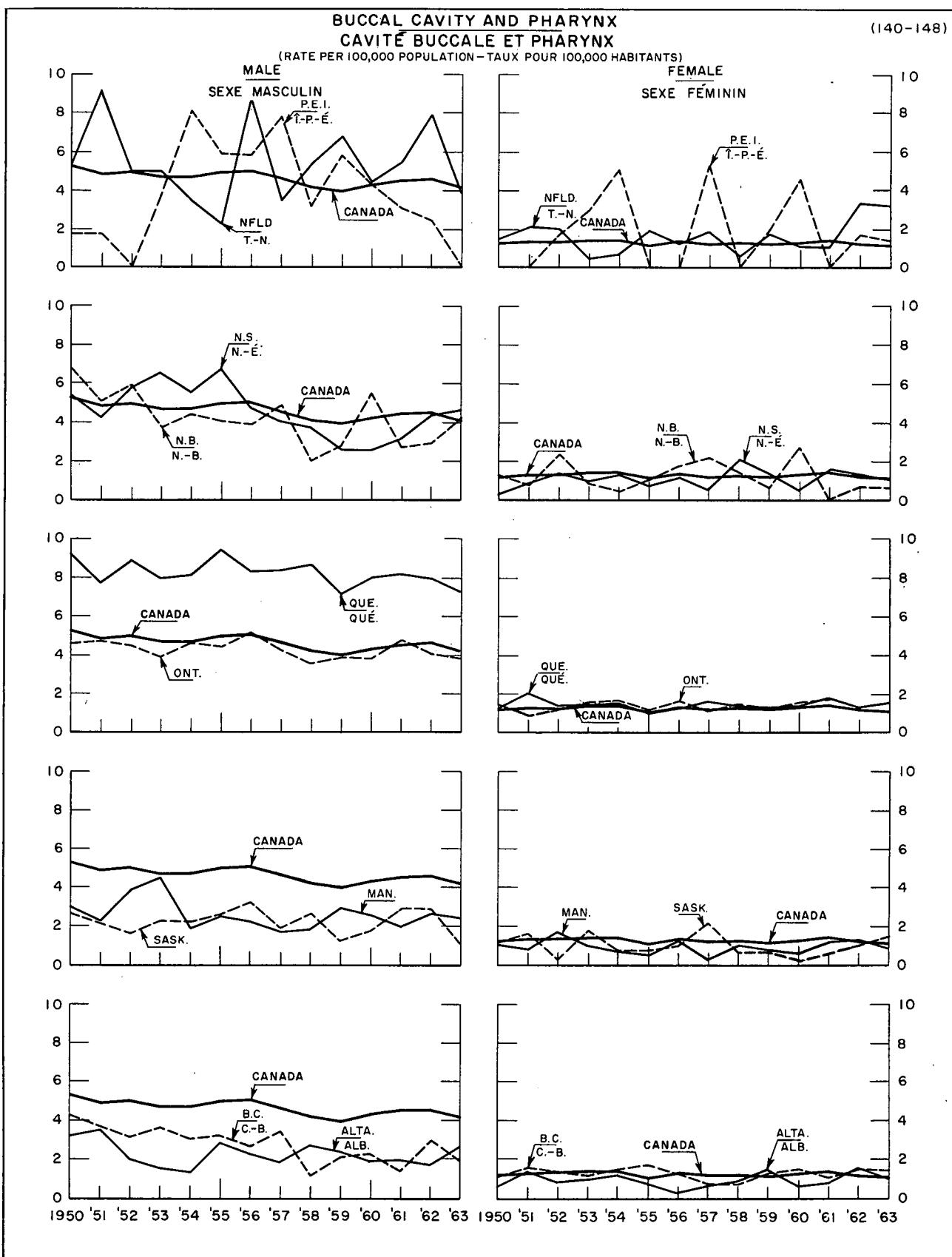


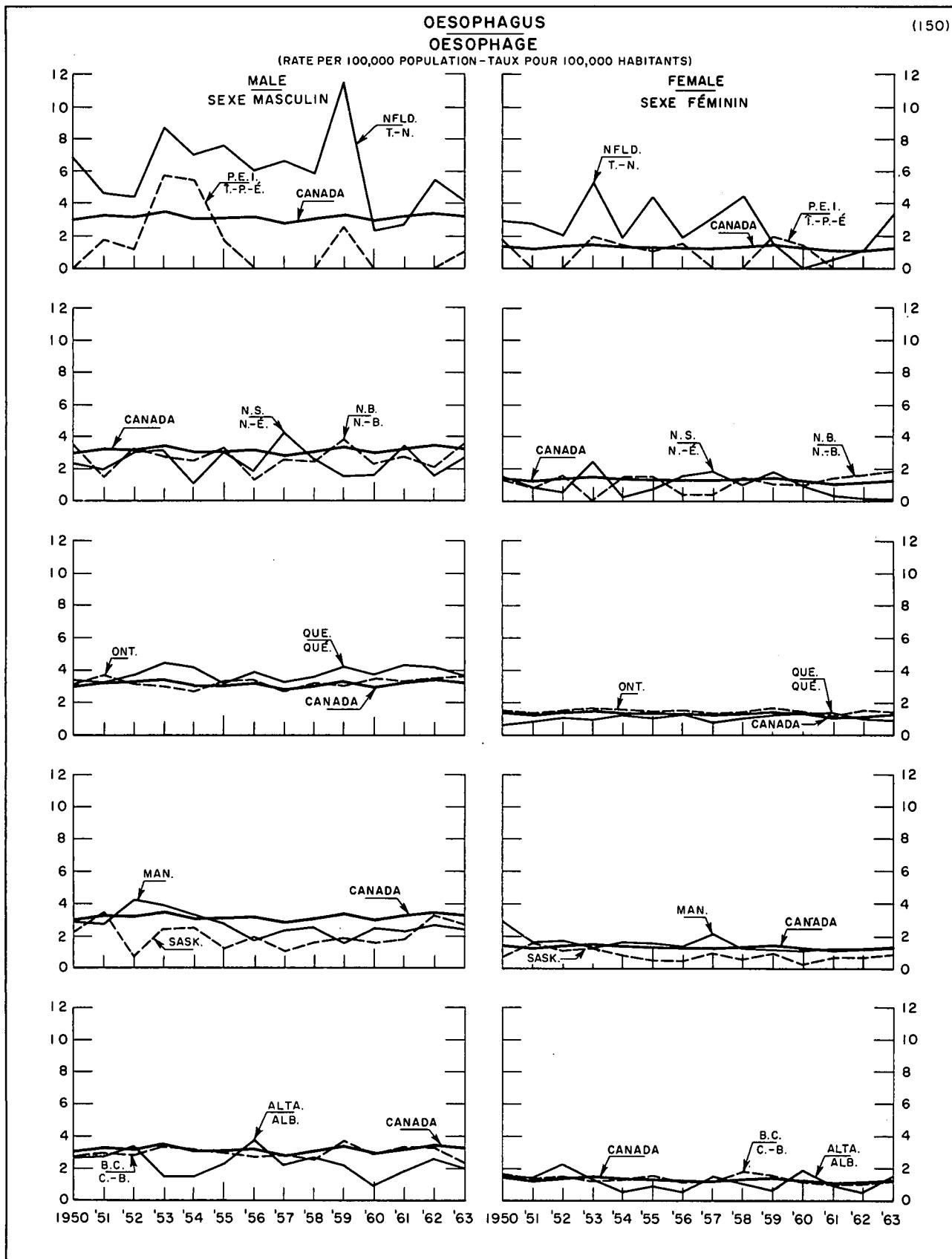
**C.**

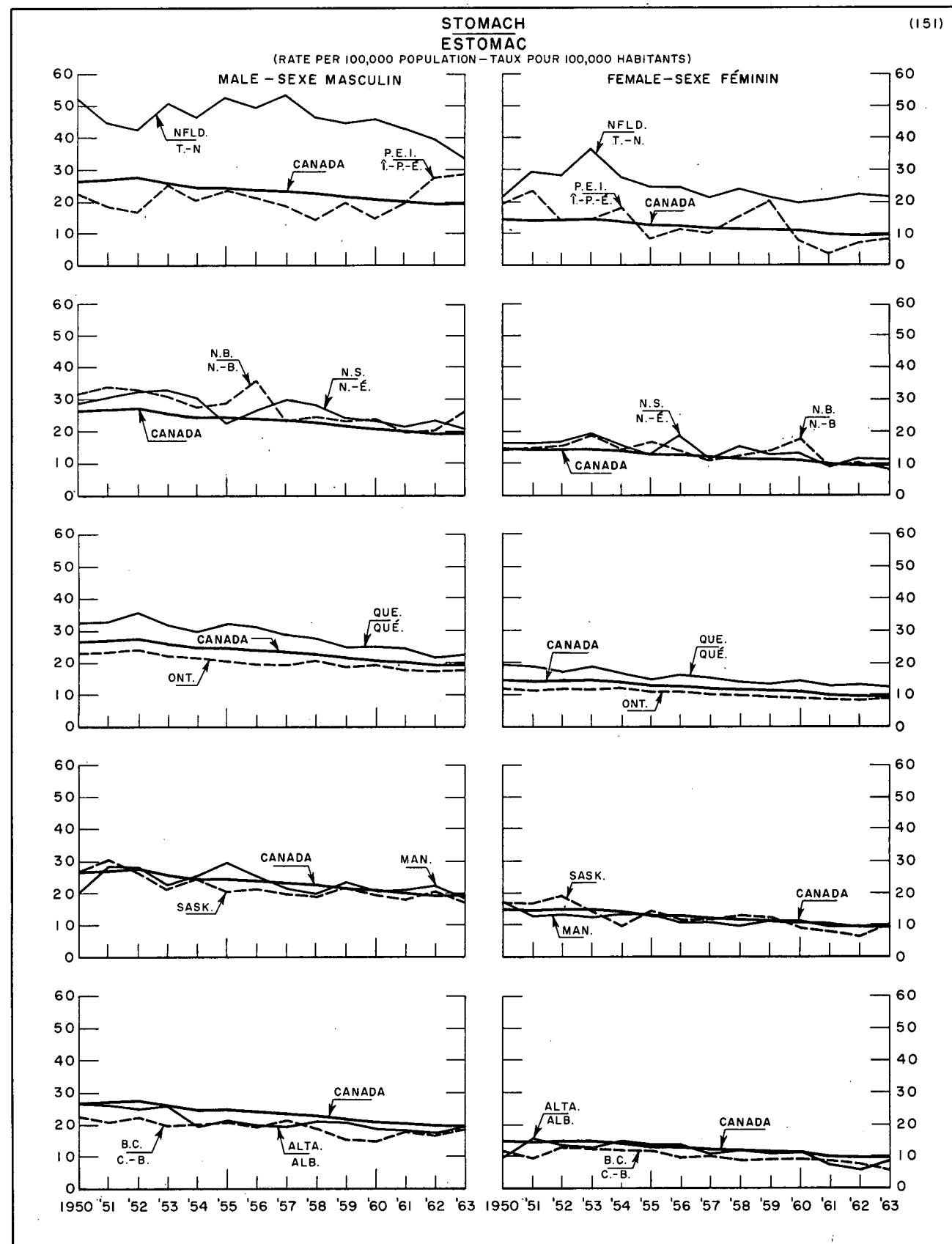
**STANDARDIZED CANCER DEATH RATES BY SITE,  
SEX AND PROVINCE, 1950-1963**

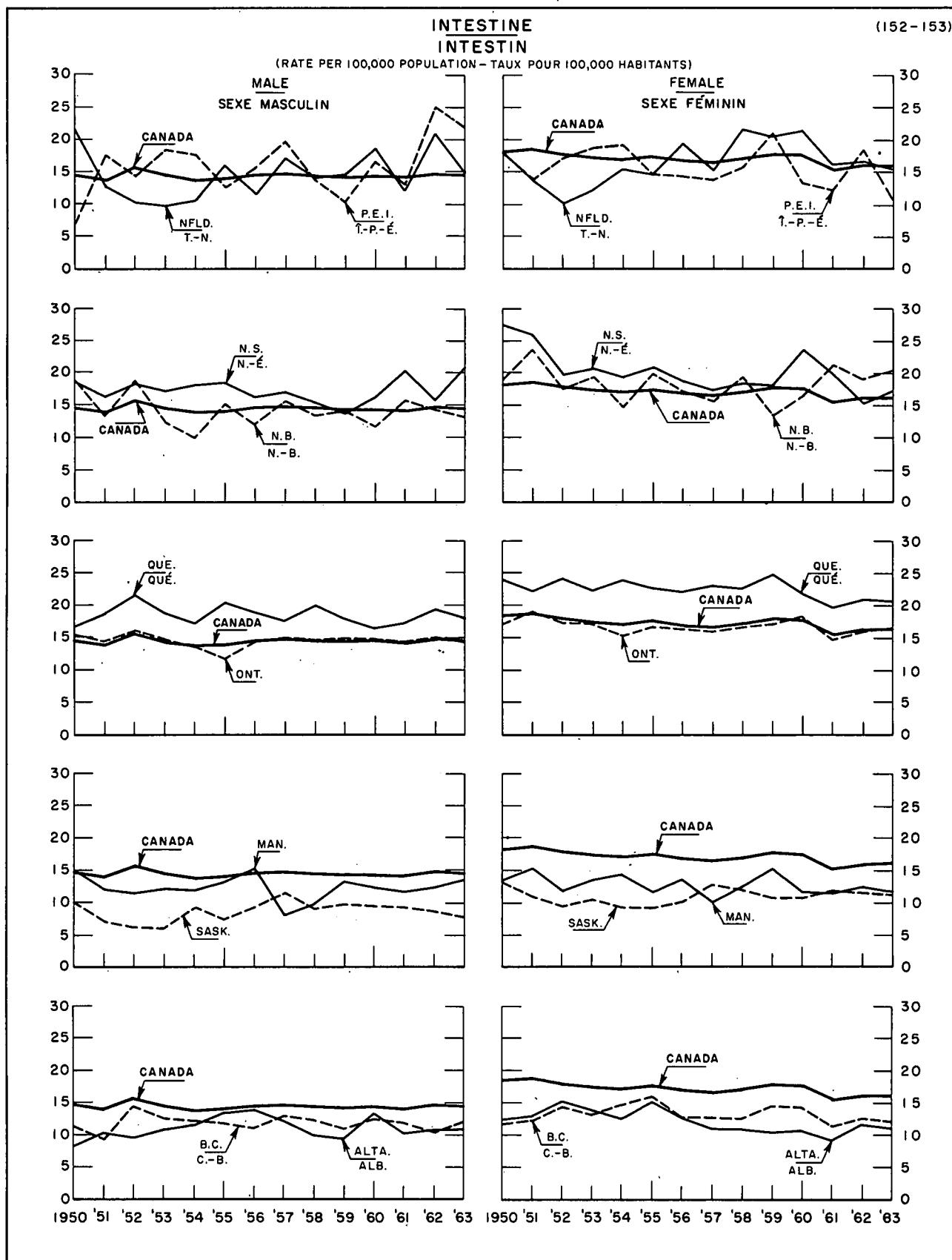
---

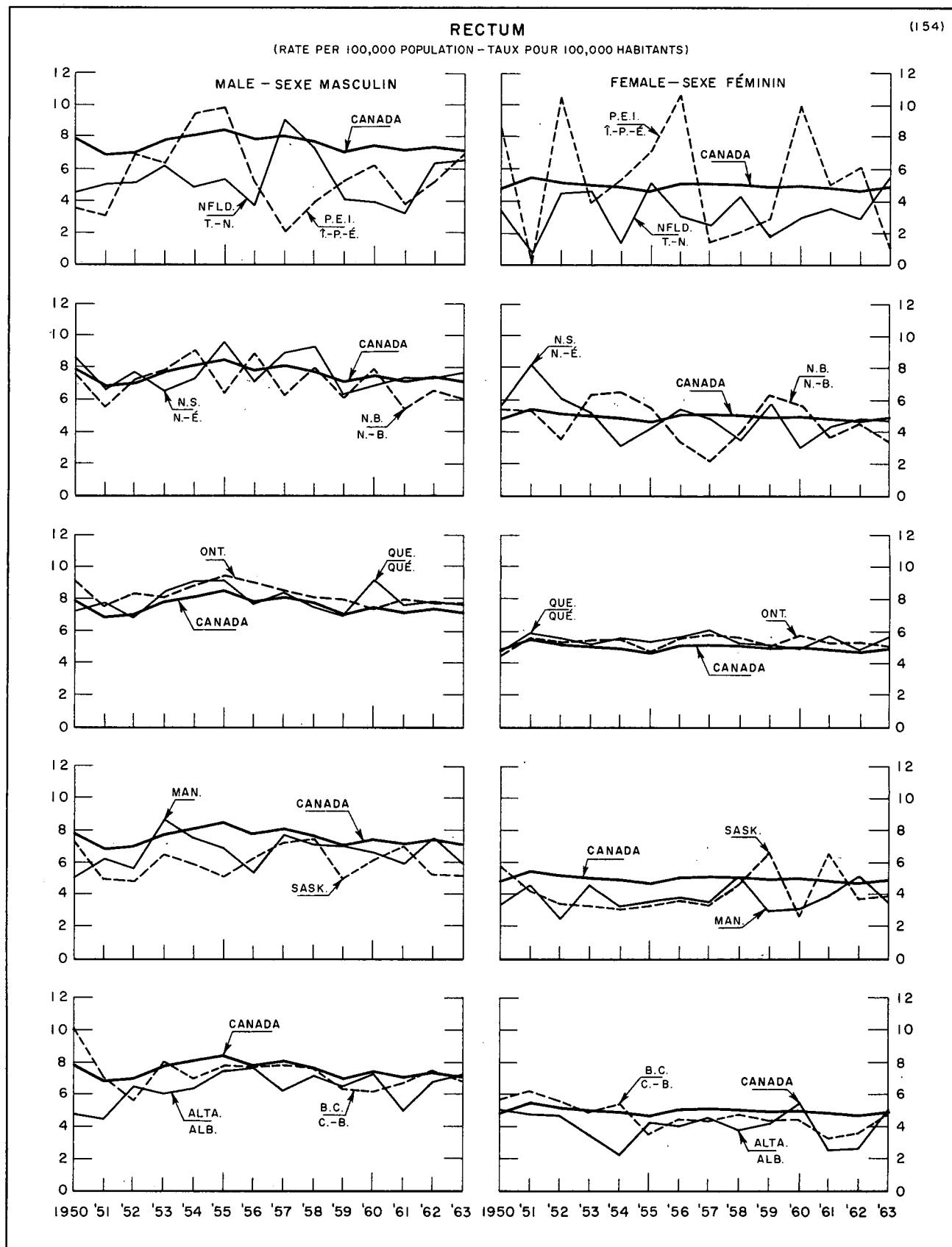
**TAUX COMPATIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER, SELON LE  
SIÈGE, LE SEXE ET LA PROVINCE, 1950-1963**

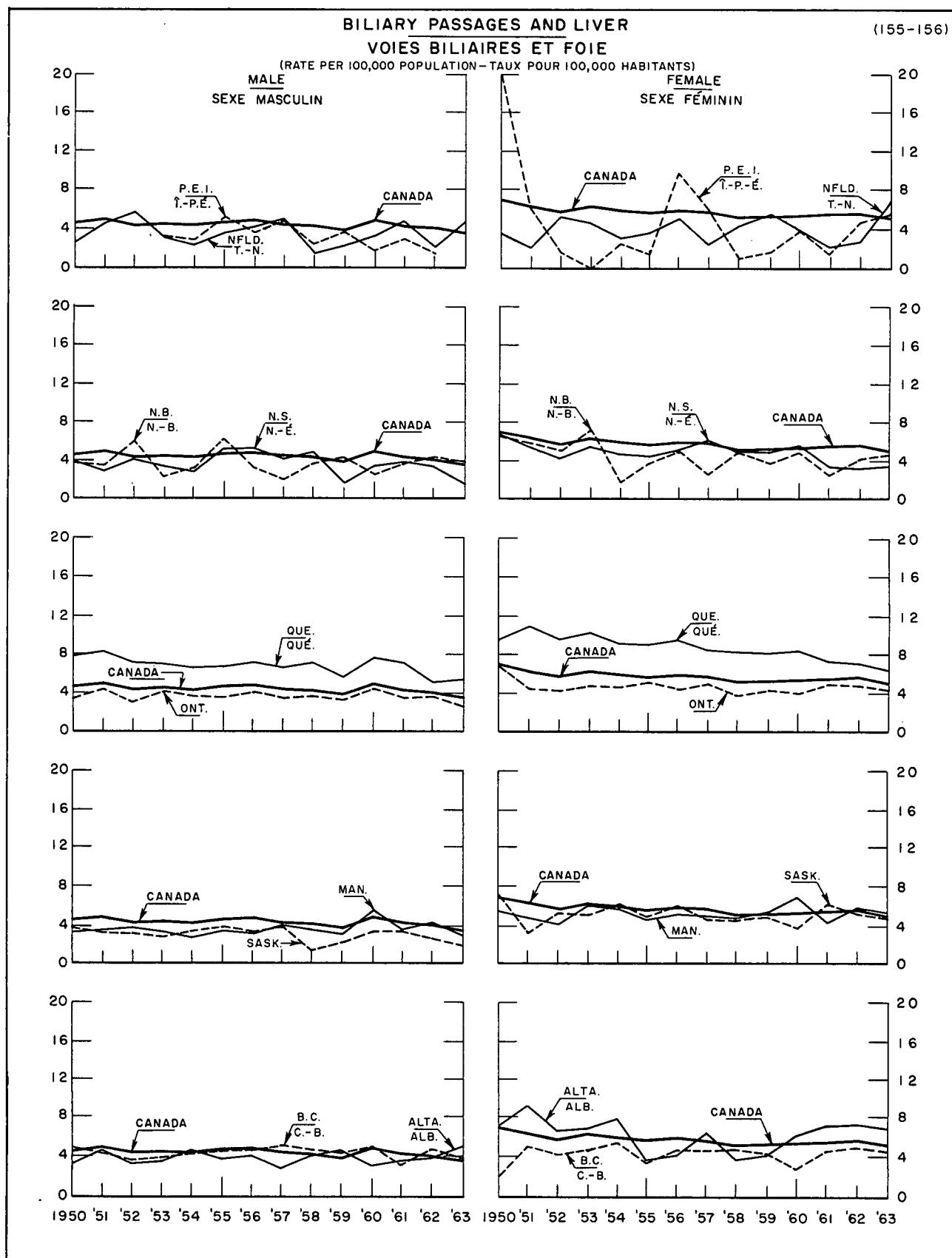








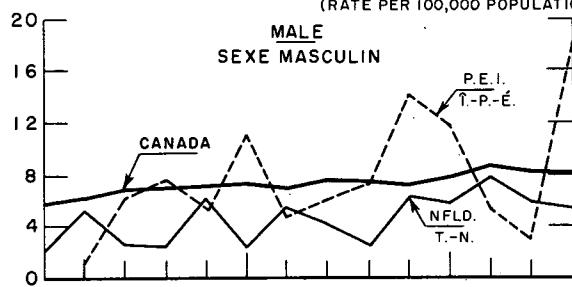




(157)

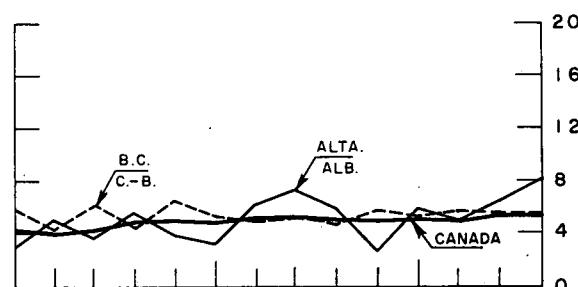
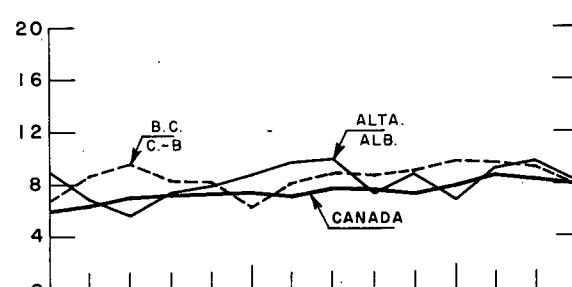
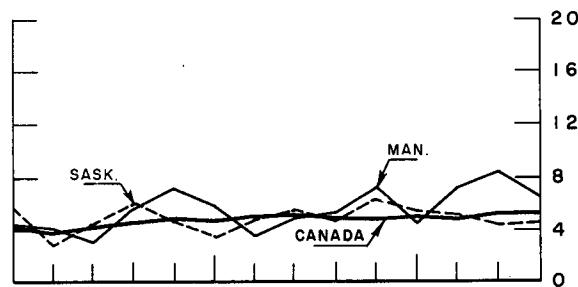
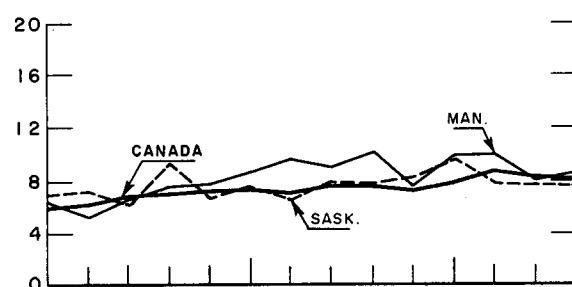
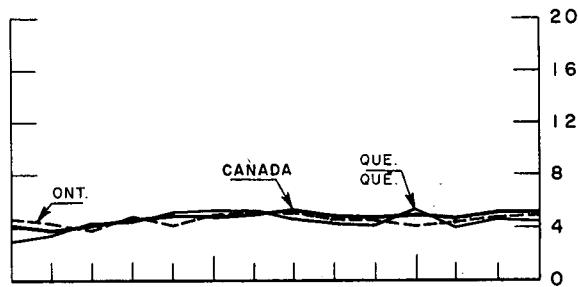
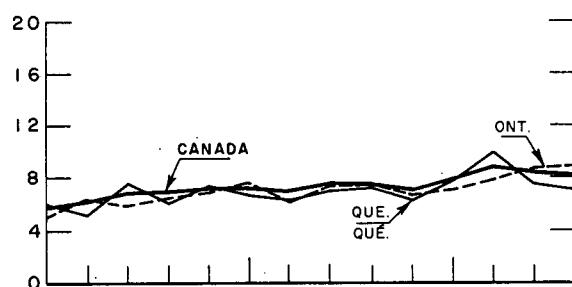
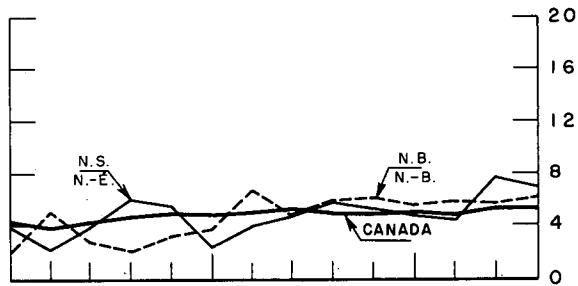
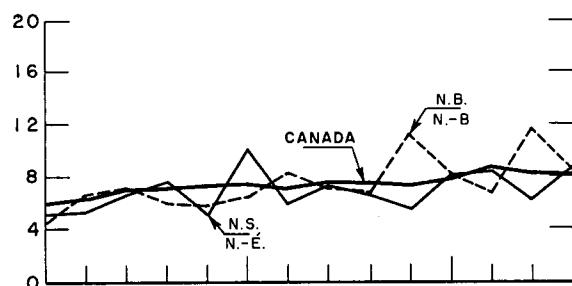
PANCREAS  
PANCRÉAS

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

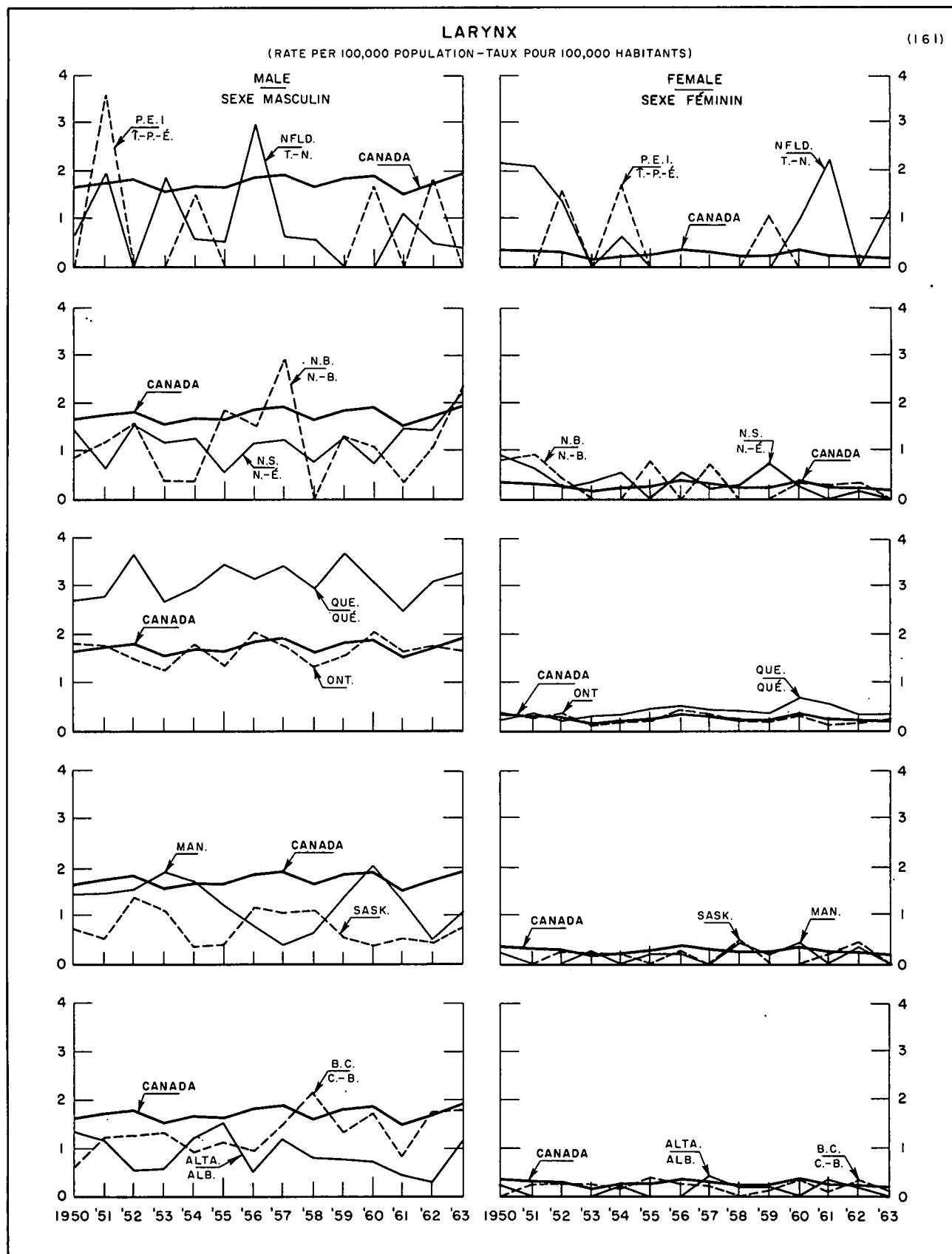


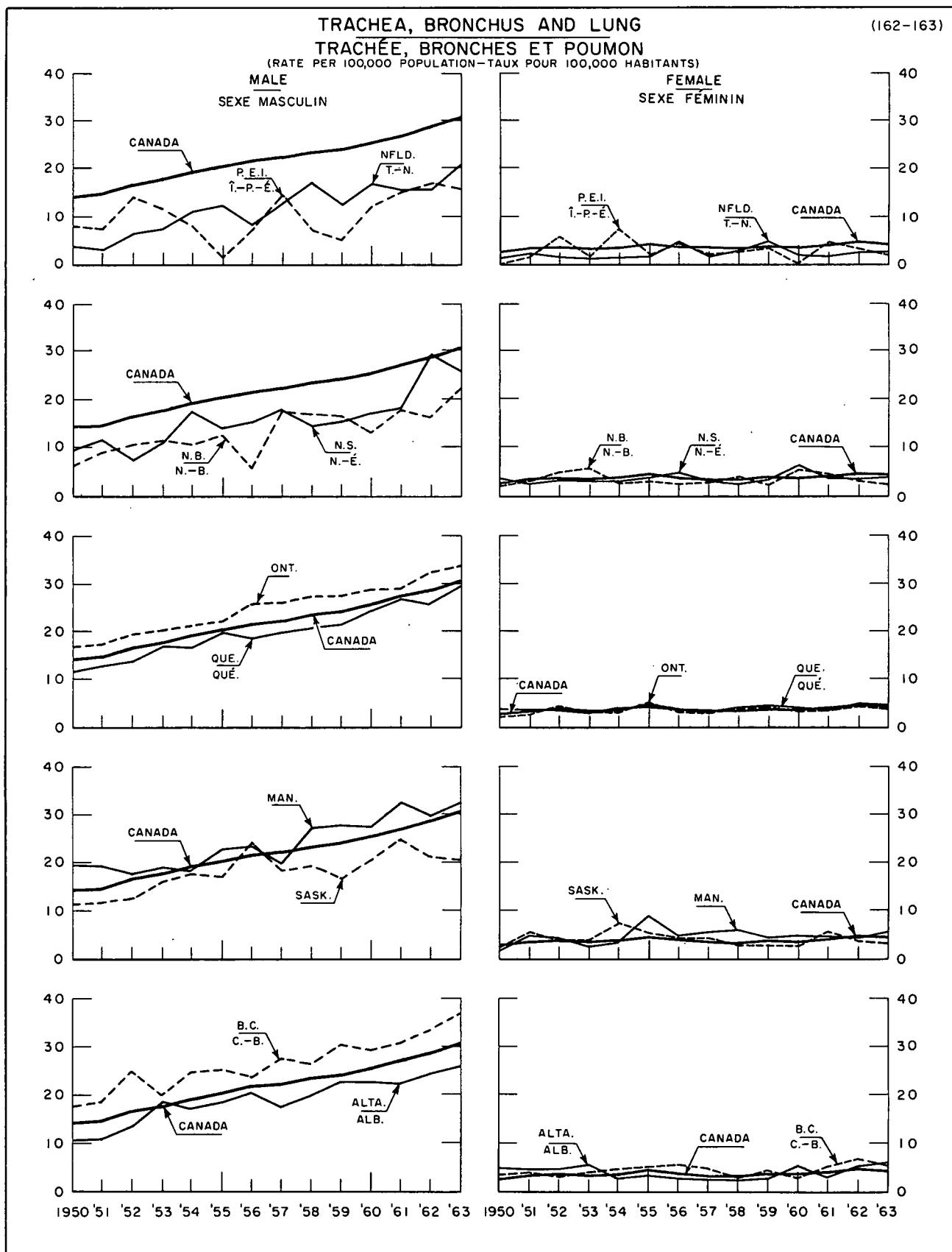
FEMALE  
SEXÉ FÉMININ

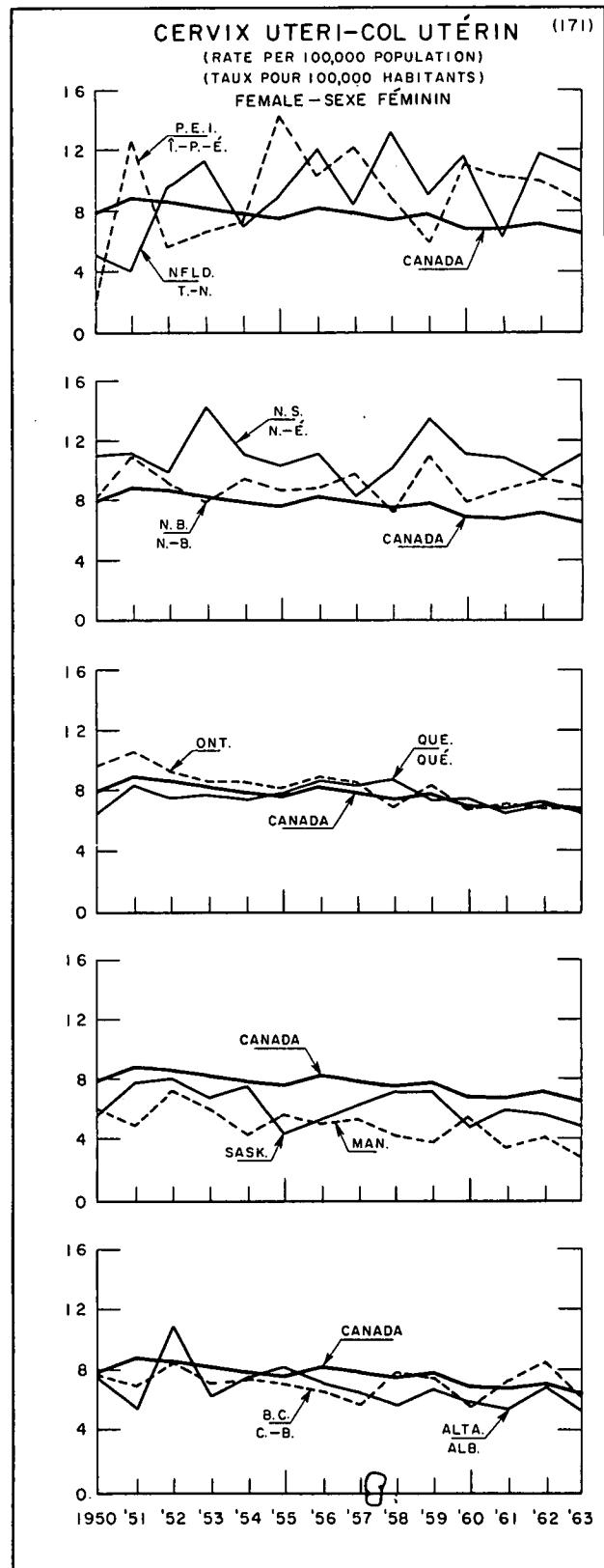
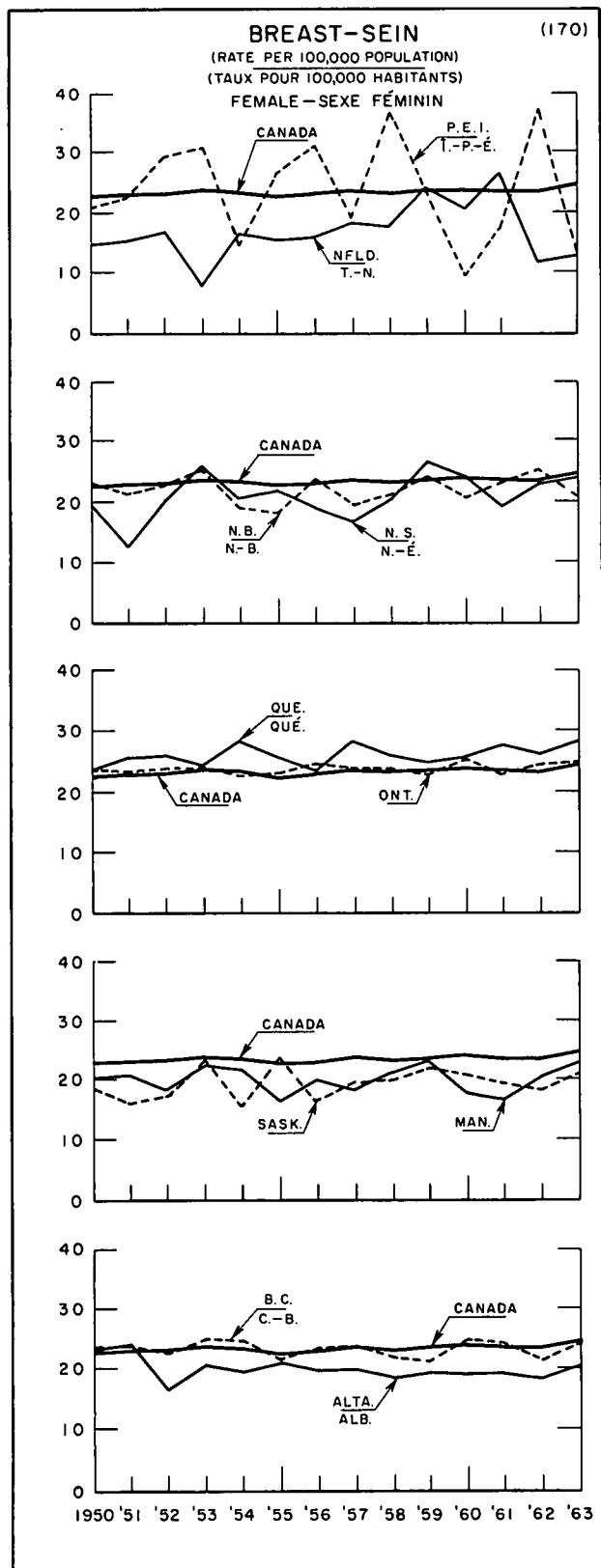
Year	Canada	P.E.I.	Nfld.	T.N.
1950	4.0	3.5	3.0	2.5
1951	4.5	4.0	3.5	3.0
1952	5.0	5.5	4.5	4.0
1953	4.5	5.0	4.0	3.5
1954	5.0	5.5	4.5	4.0
1955	4.5	5.0	4.0	3.5
1956	5.0	5.5	4.5	4.0
1957	4.5	5.0	4.0	3.5
1958	5.0	5.5	4.5	4.0
1959	4.5	5.0	4.0	3.5
1960	5.0	5.5	4.5	4.0
1961	4.5	5.0	4.0	3.5
1962	5.0	5.5	4.5	4.0
1963	4.5	5.0	4.0	3.5

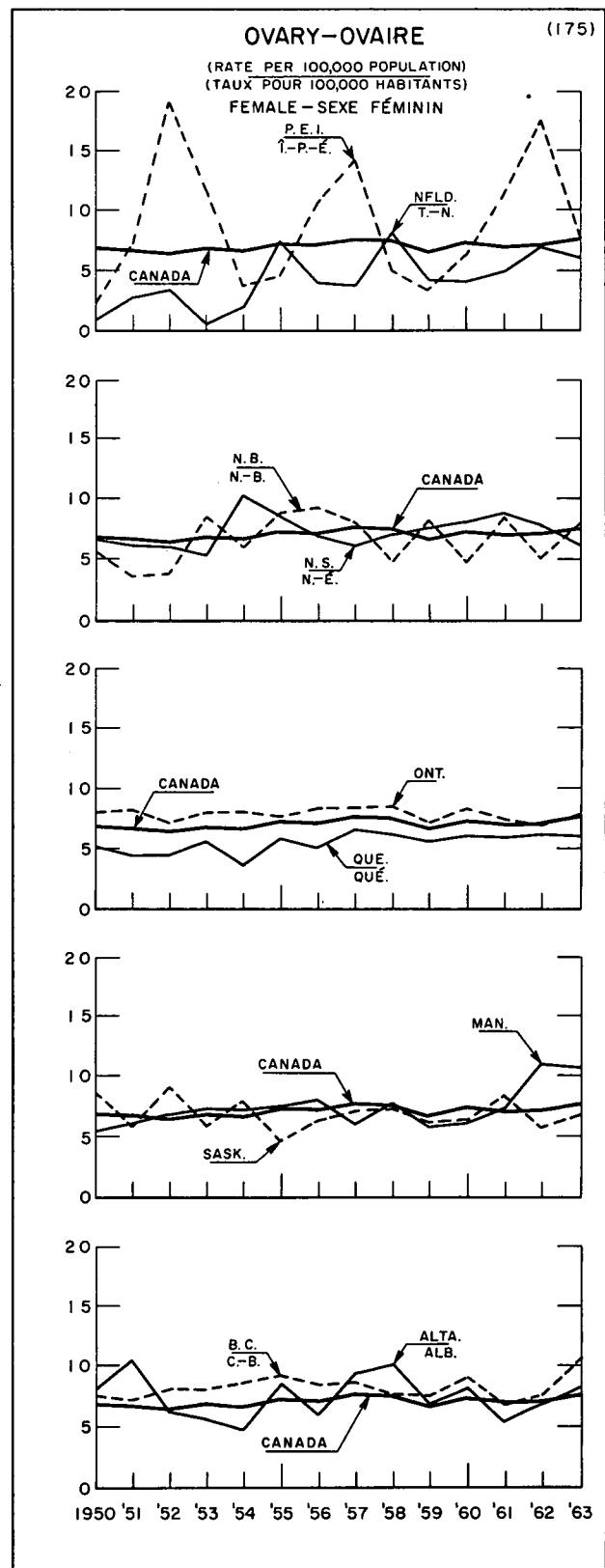
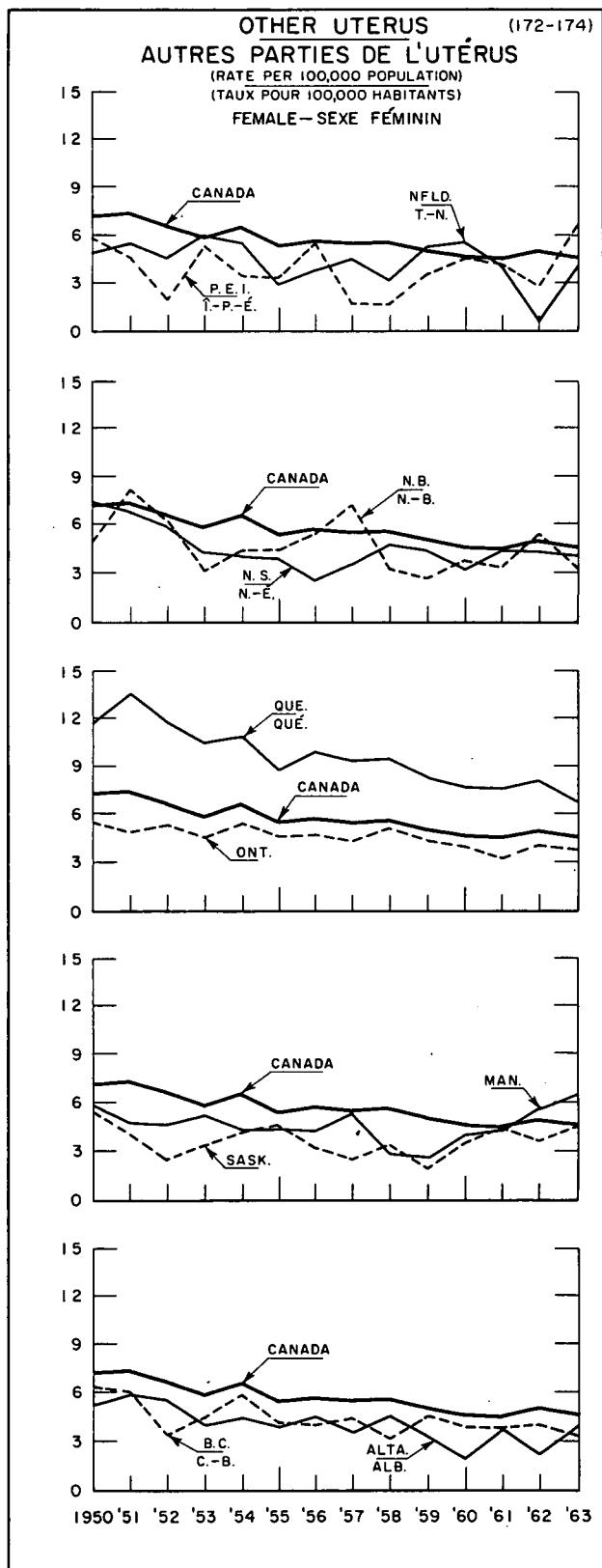


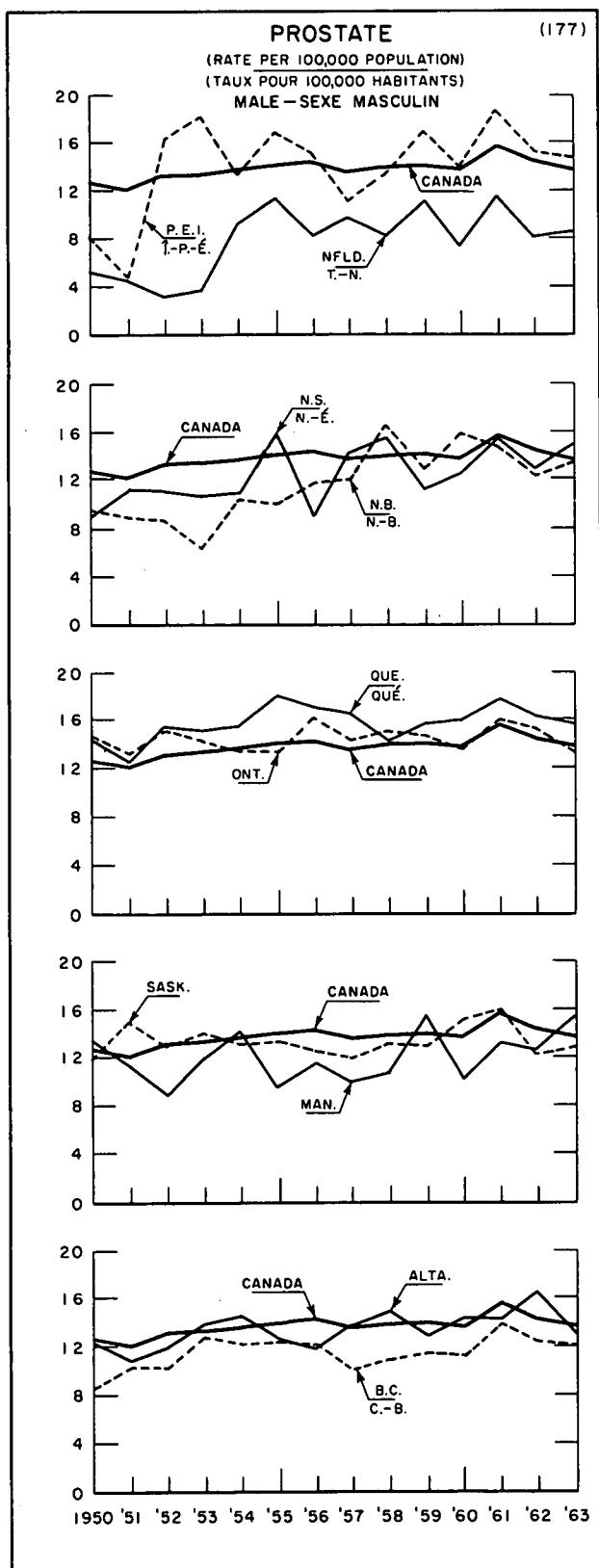
1950 '51 '52 '53 '54 '55 '56 '57 '58 '59 '60 '61 '62 '63



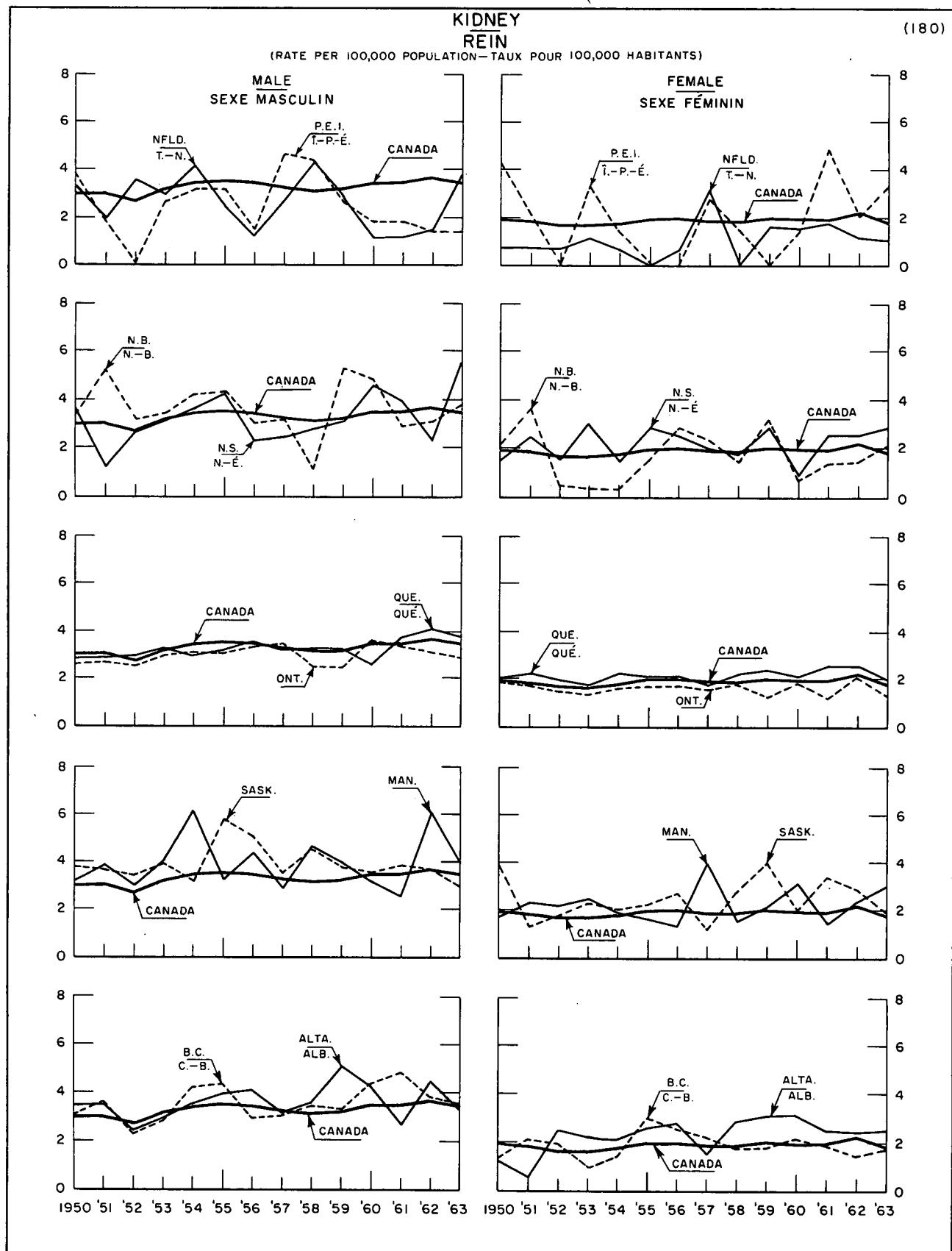


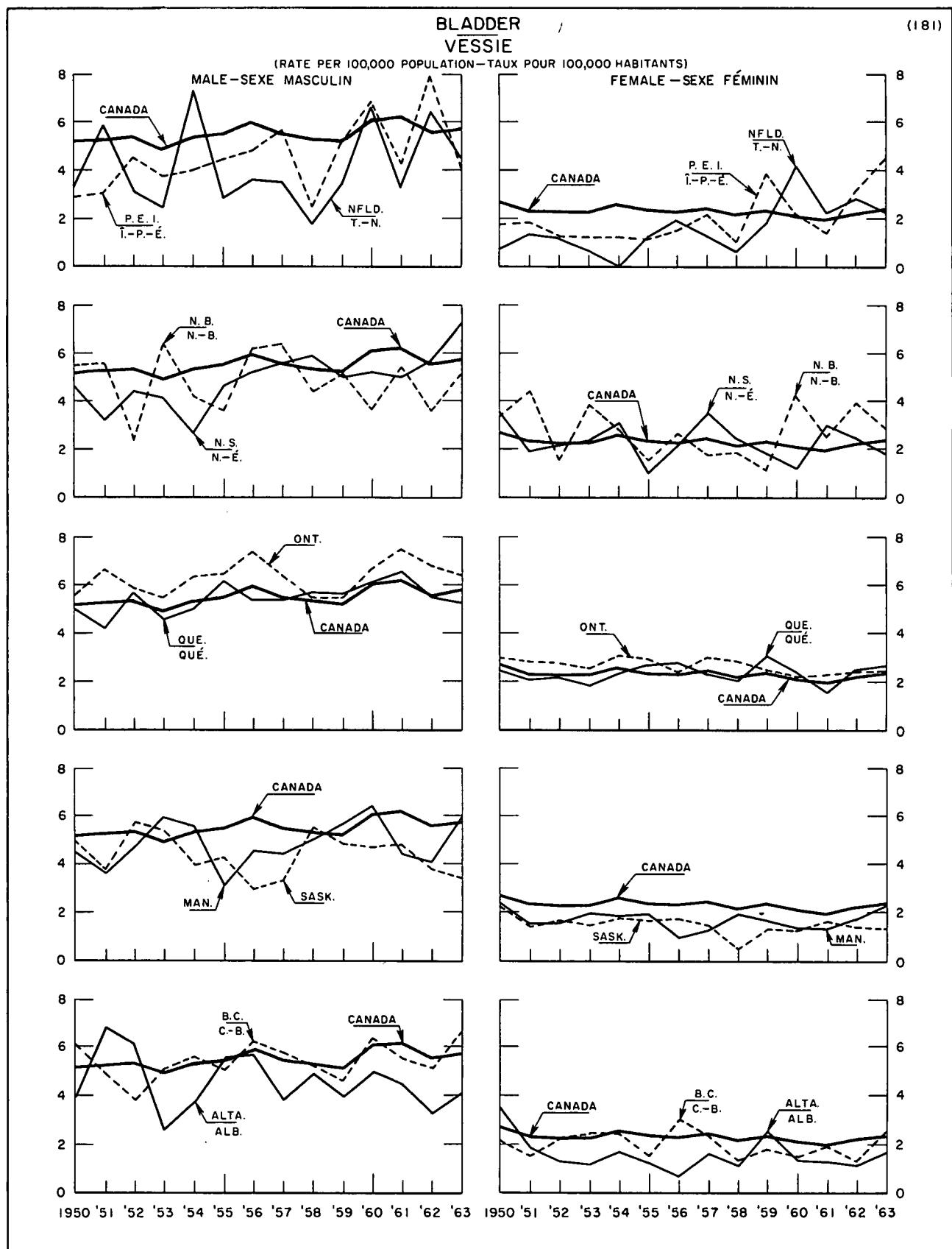




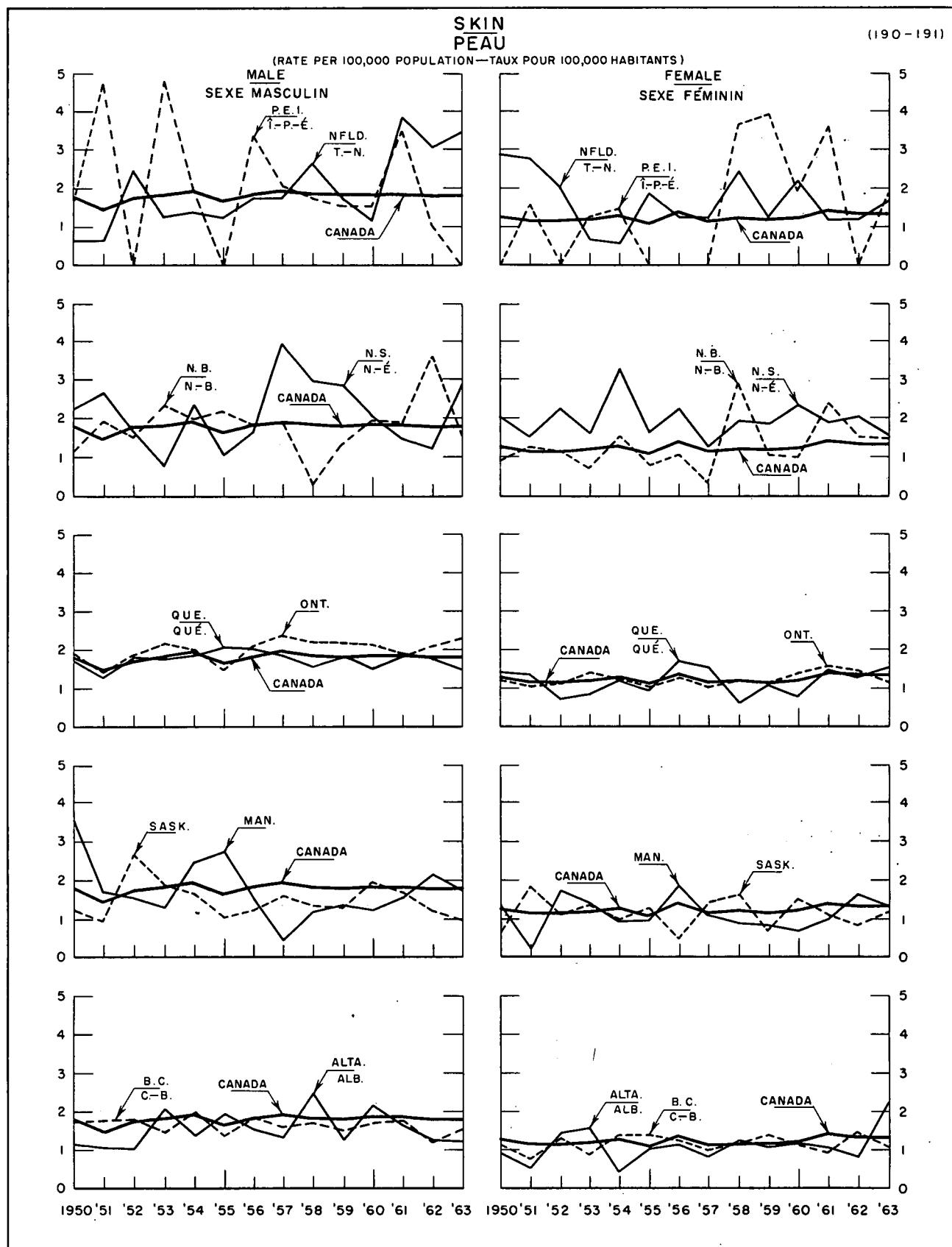


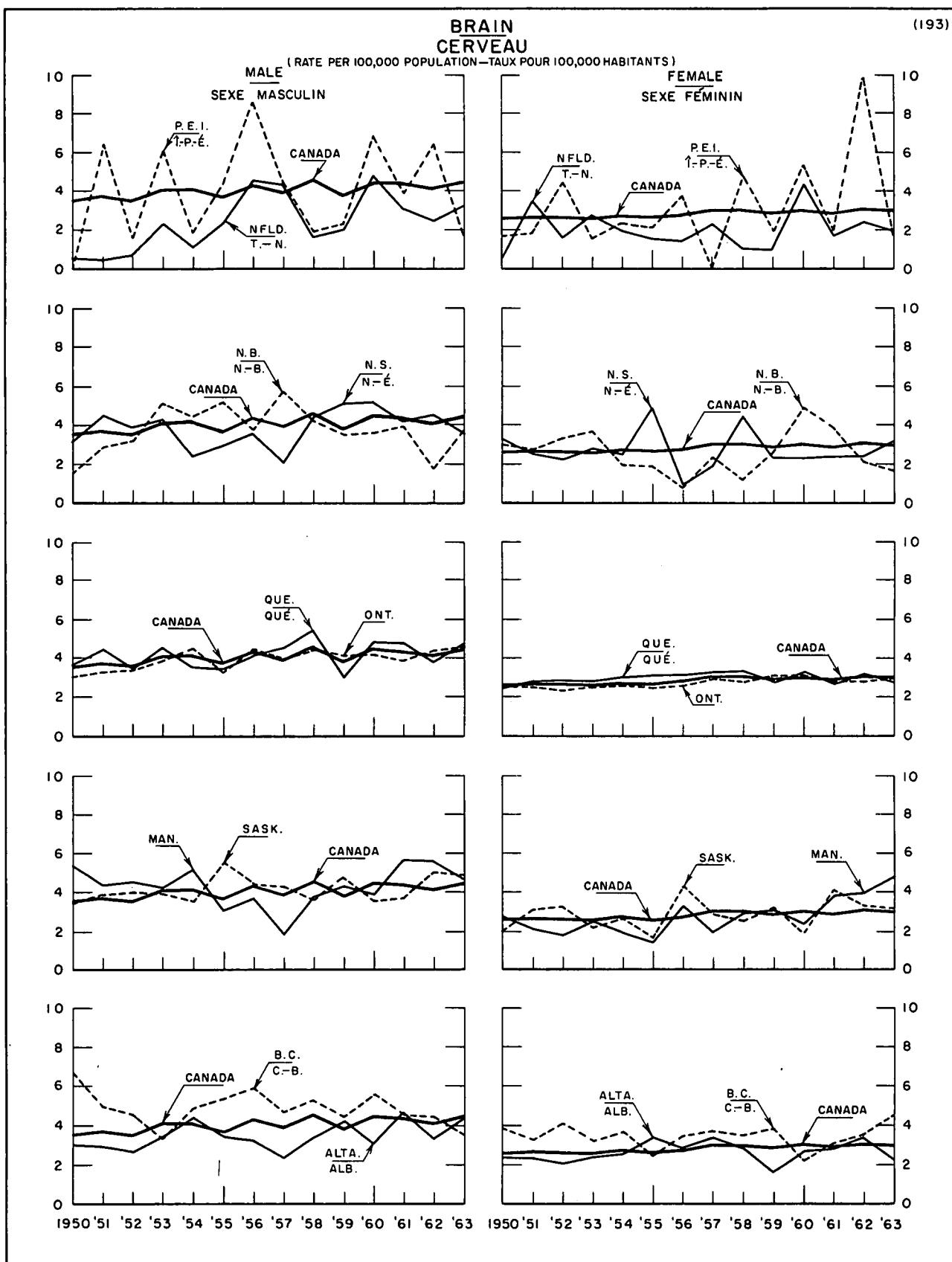
## CANCER MORTALITY BY SITE



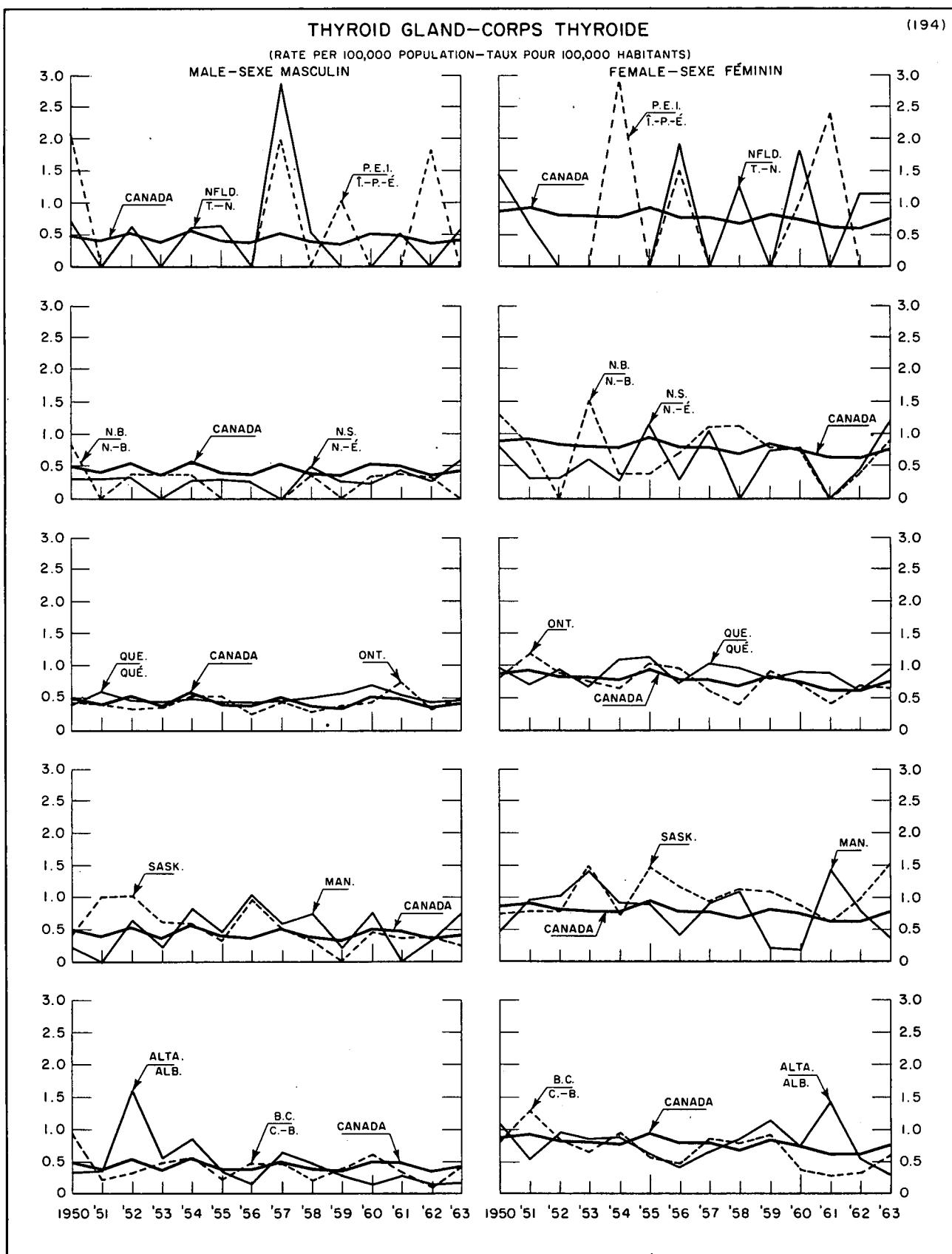


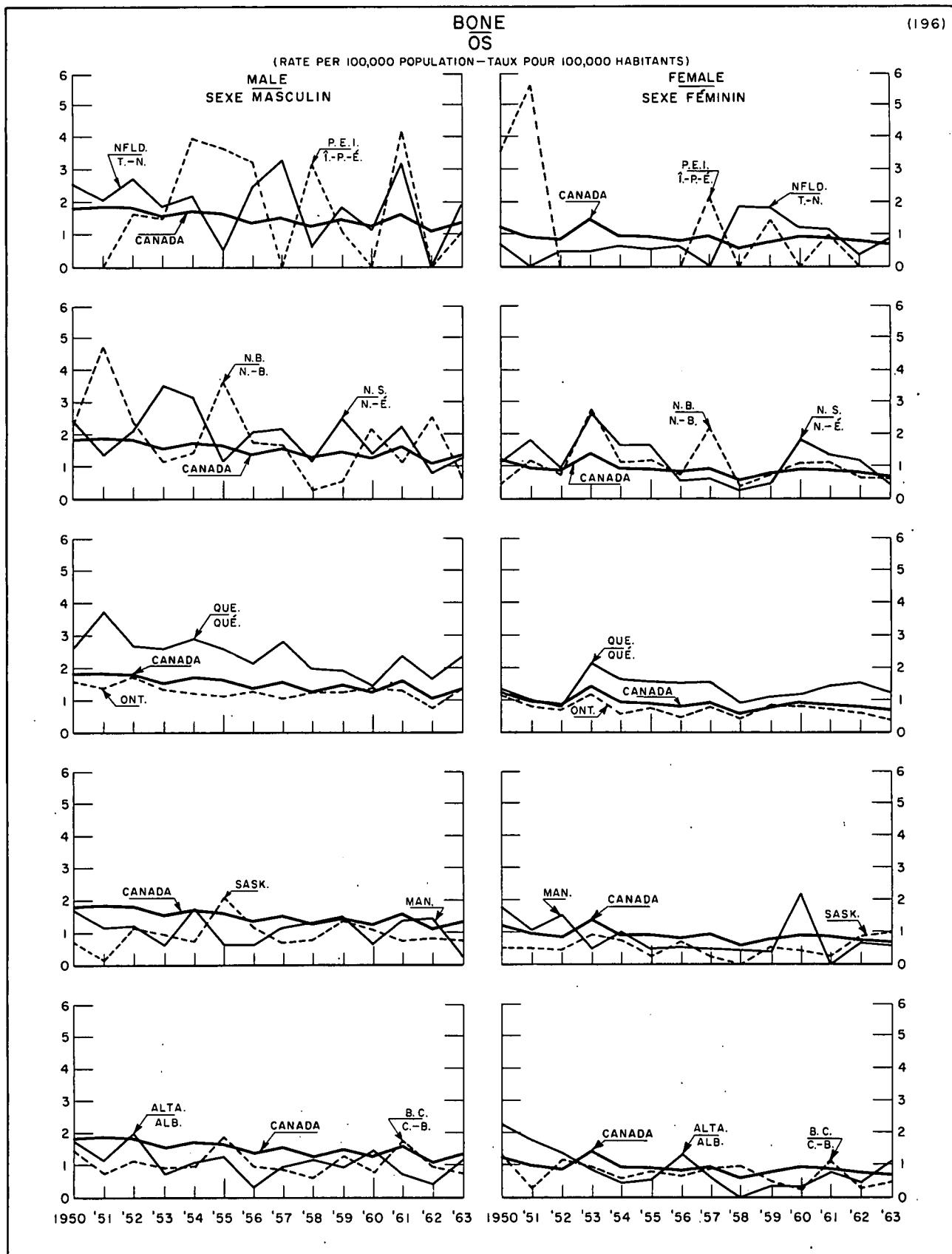
## CANCER MORTALITY BY SITE

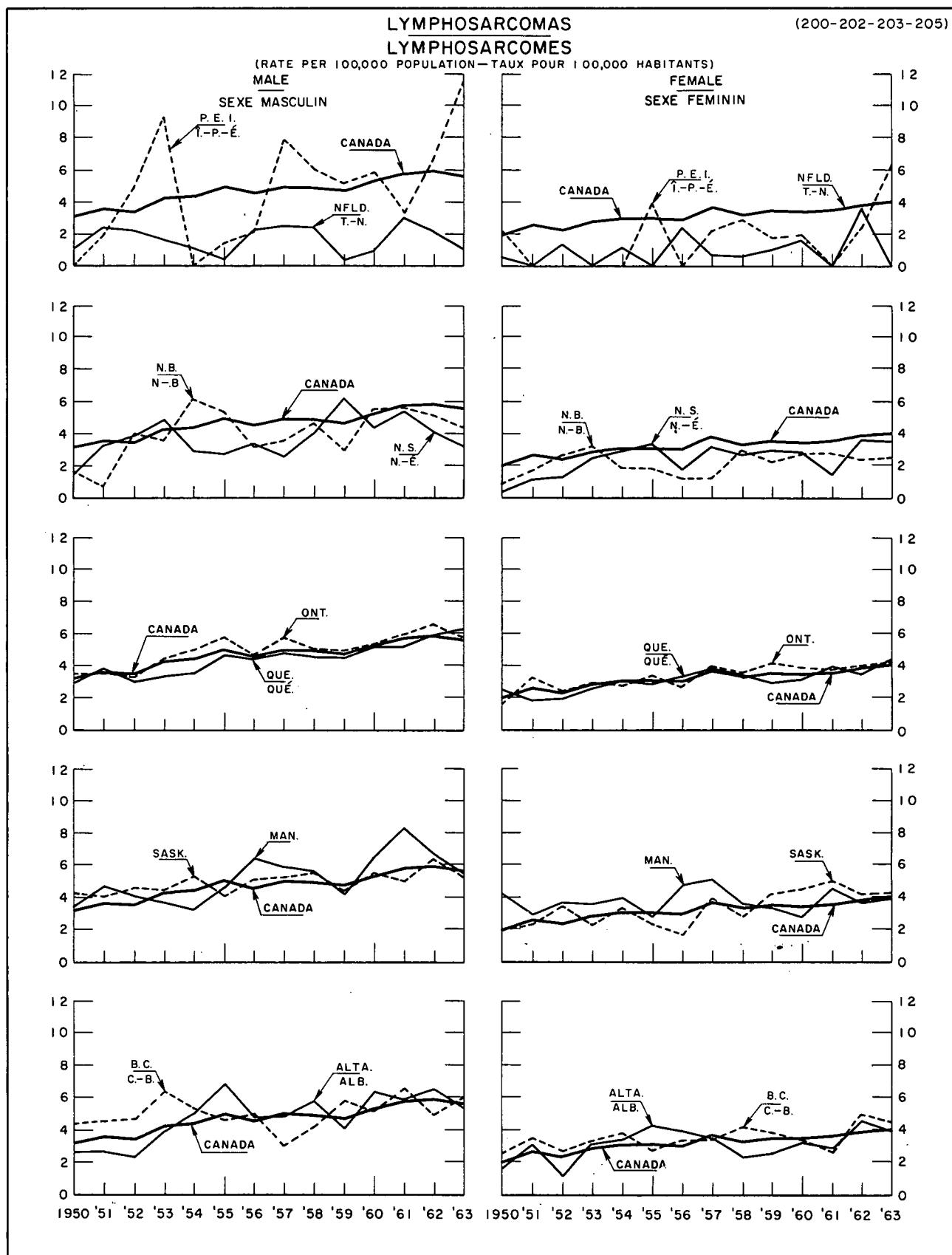


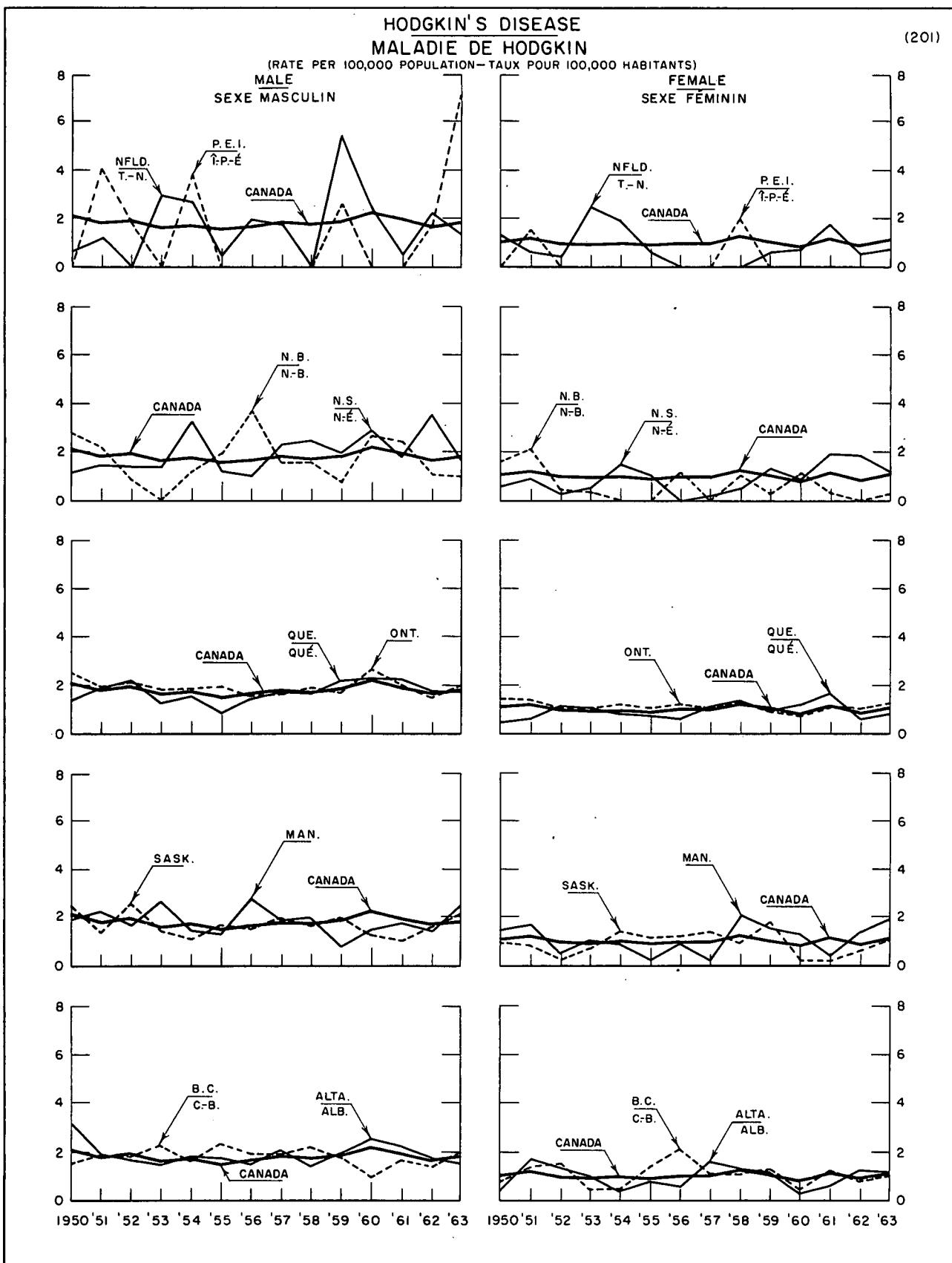


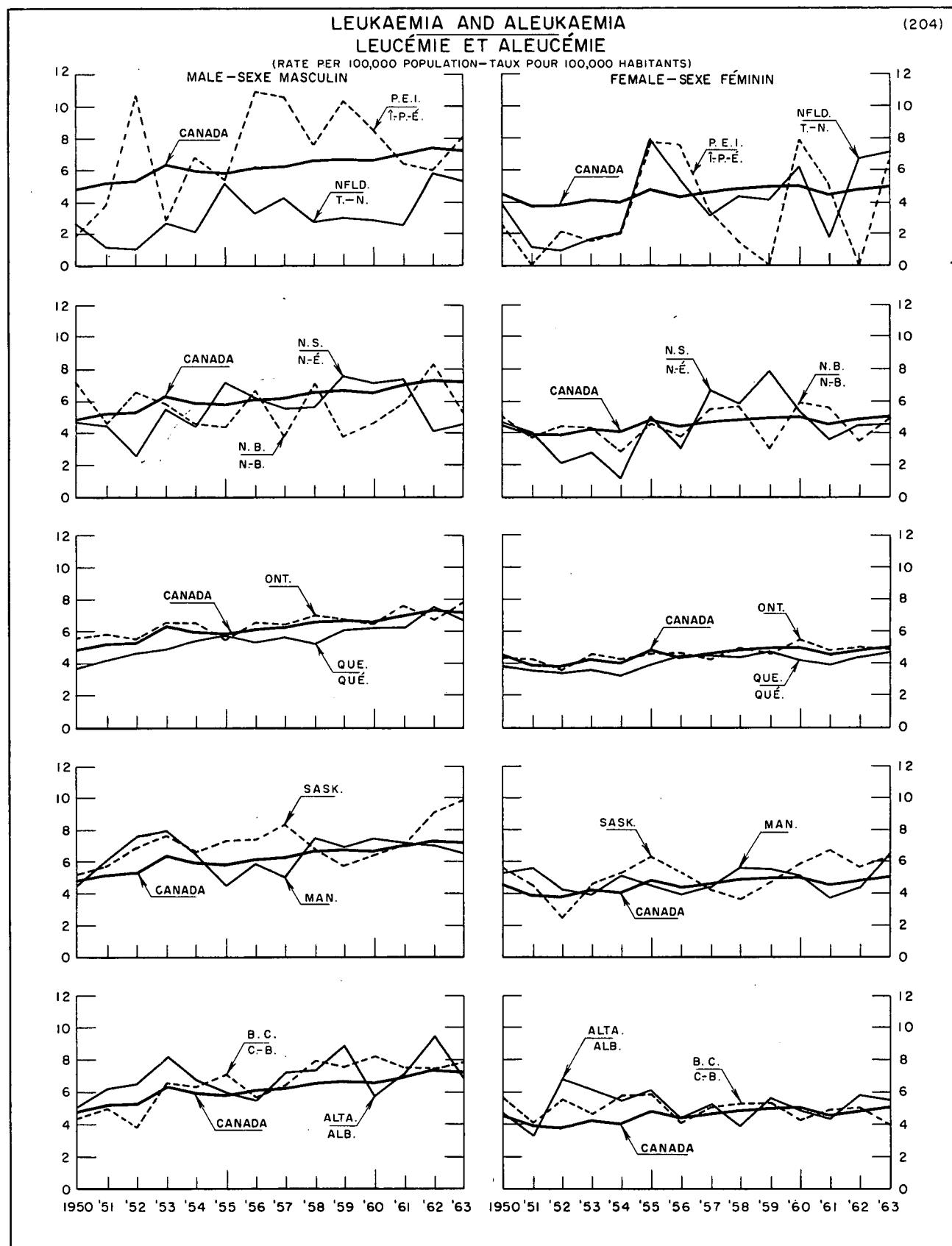
## CANCER MORTALITY BY SITE











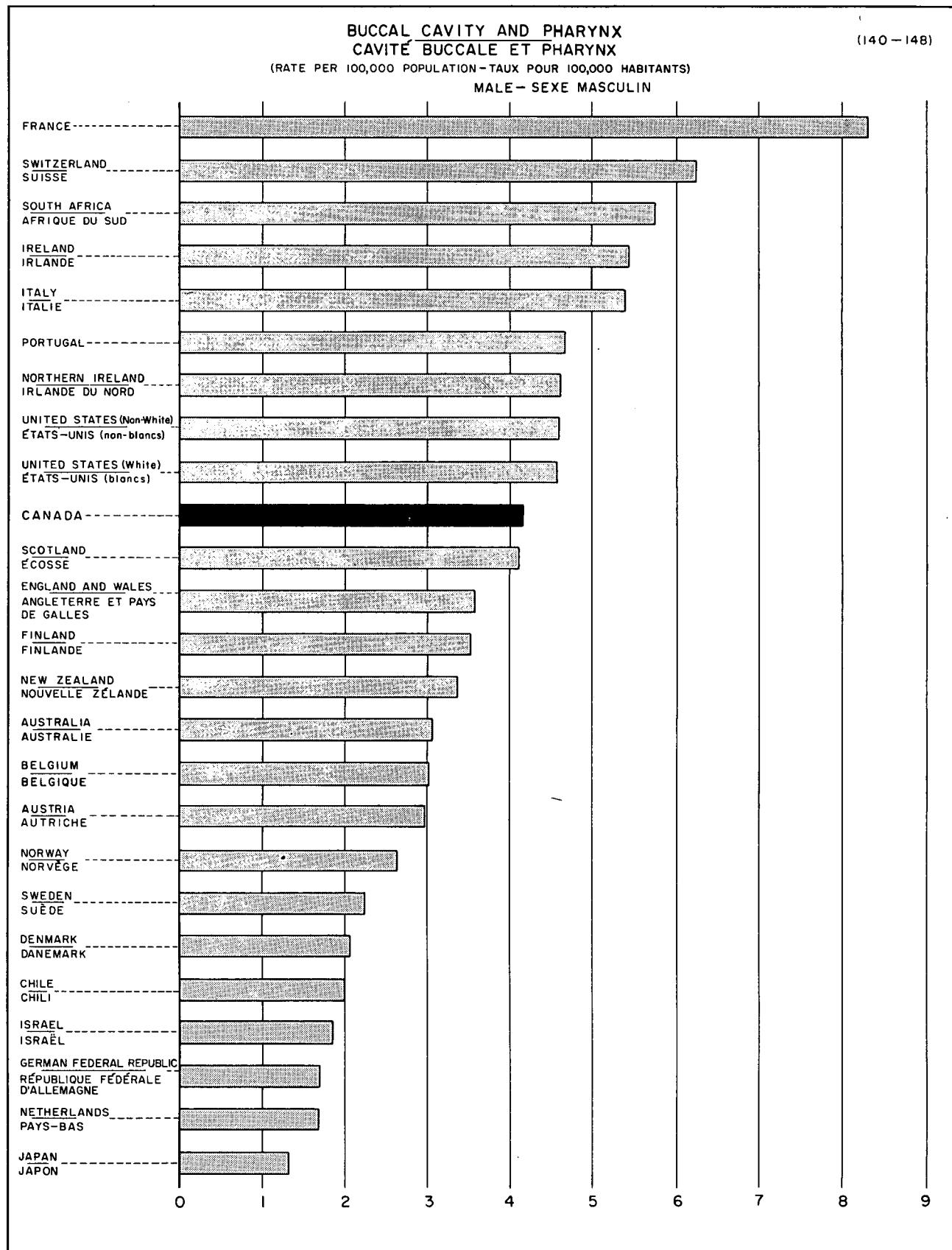
D.

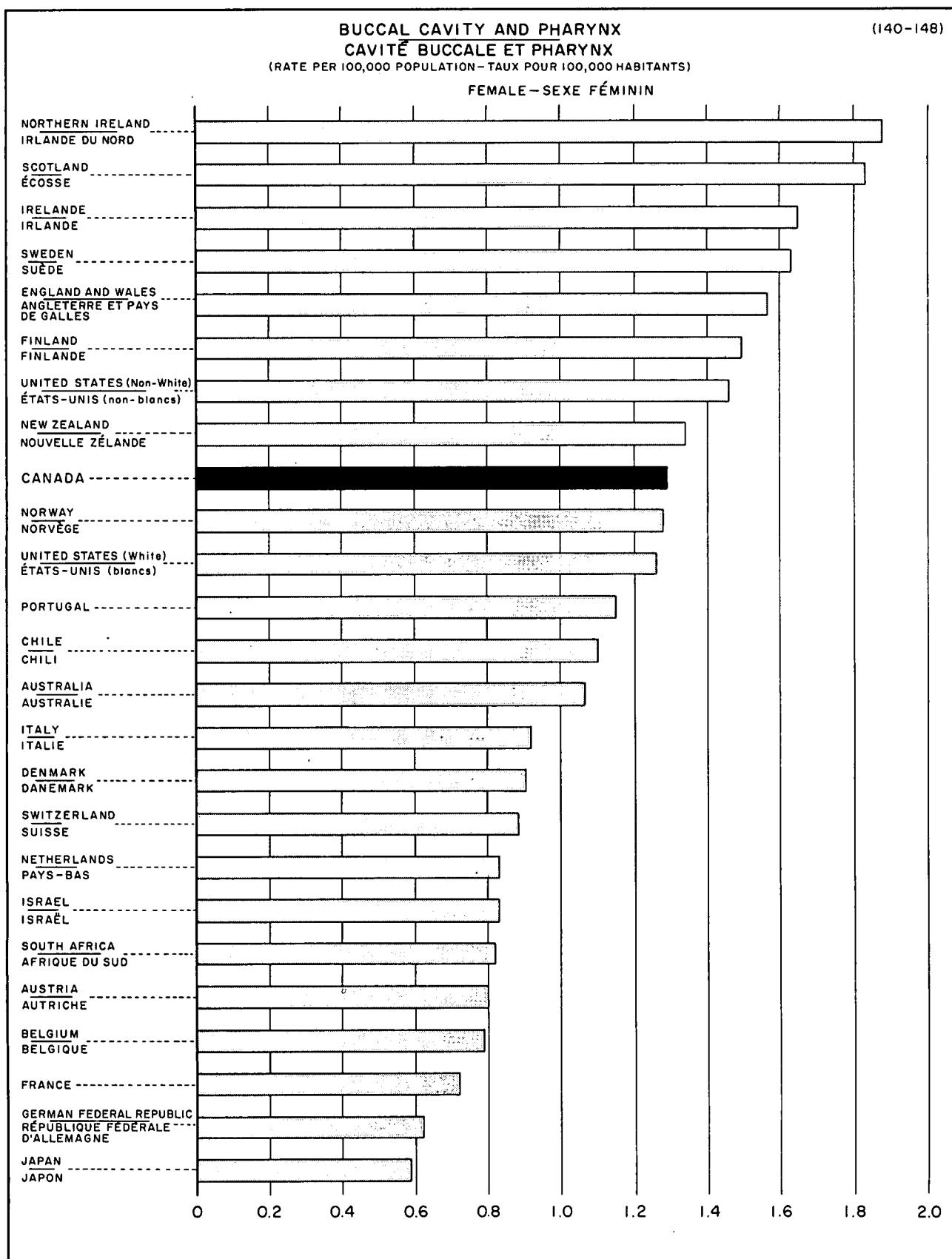
STANDARDIZED CANCER DEATH RATES BY SITE AND SEX  
FOR SELECTED COUNTRIES, 1960-1961

---

TAUX COMPARTIFS DE DÉCÈS PAR LE CANCER, SELON LE SIÈGE ET  
LE SEXE, DANS CERTAINS PAYS, 1960-1961

## CANCER MORTALITY BY SITE

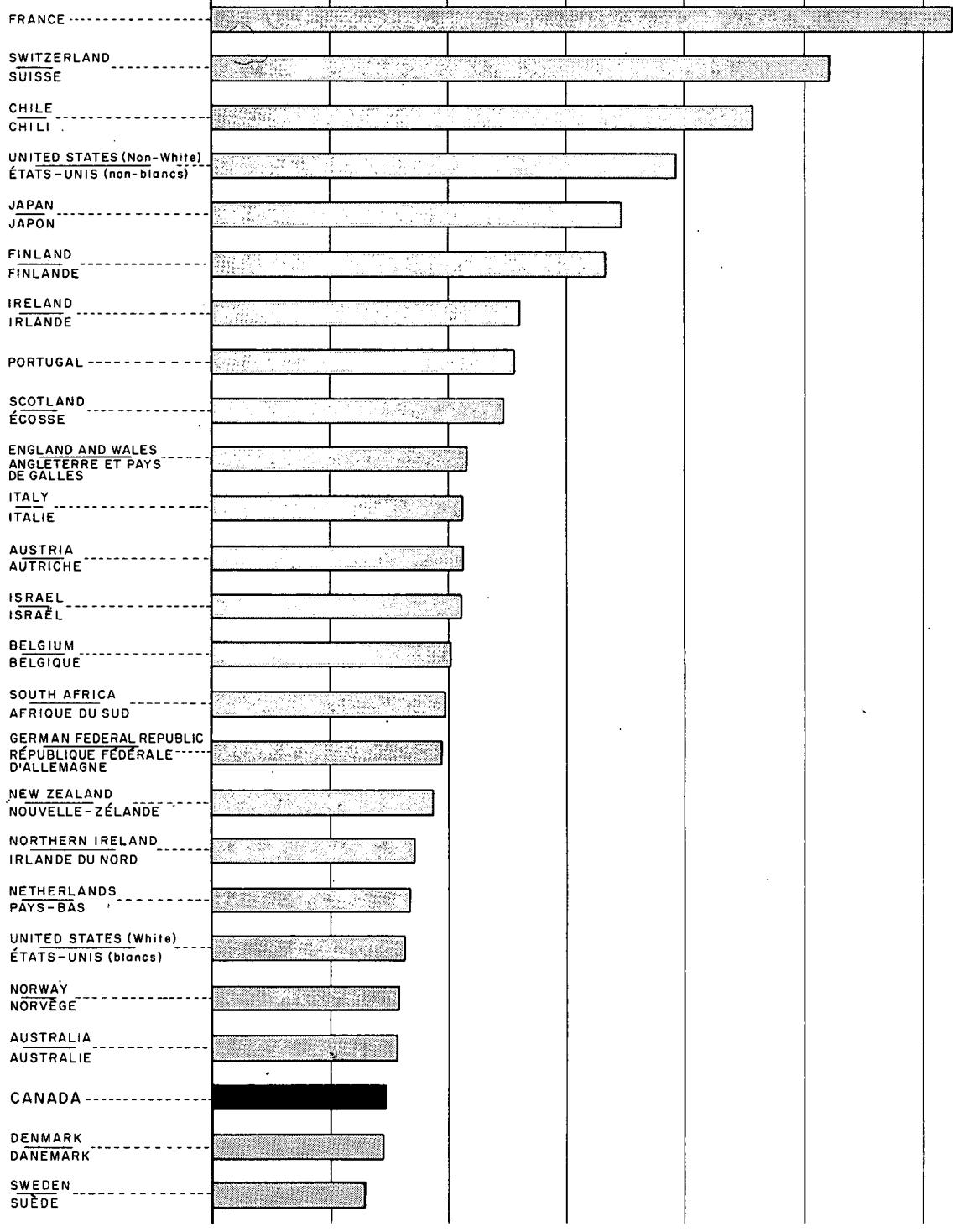




(150)

**OESOPHAGUS  
OESOPHAGE**

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

**MALE—SEXE MASCHILIN**

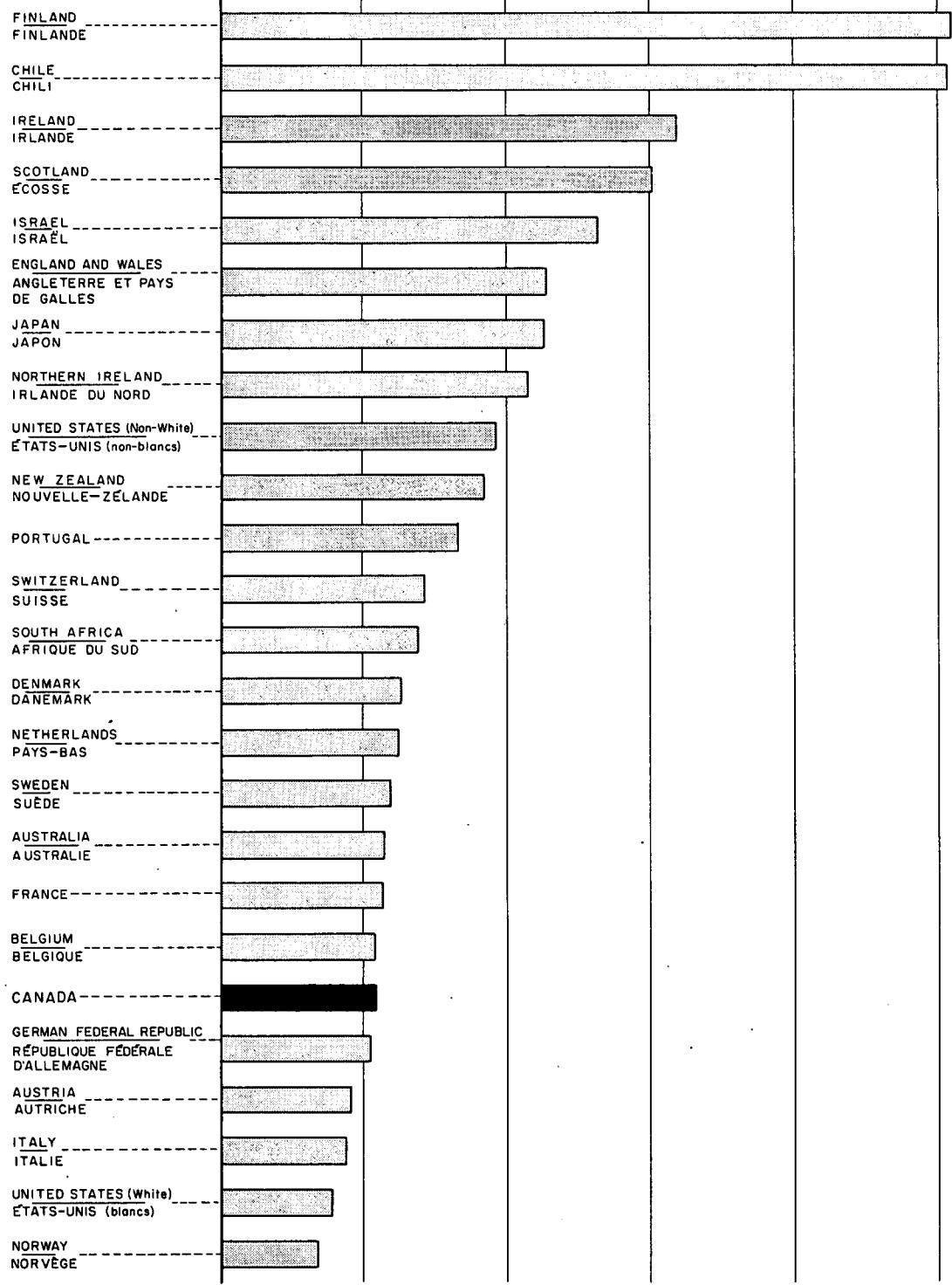
(150)

## OESOPHAGUS

## OESOPHAGE

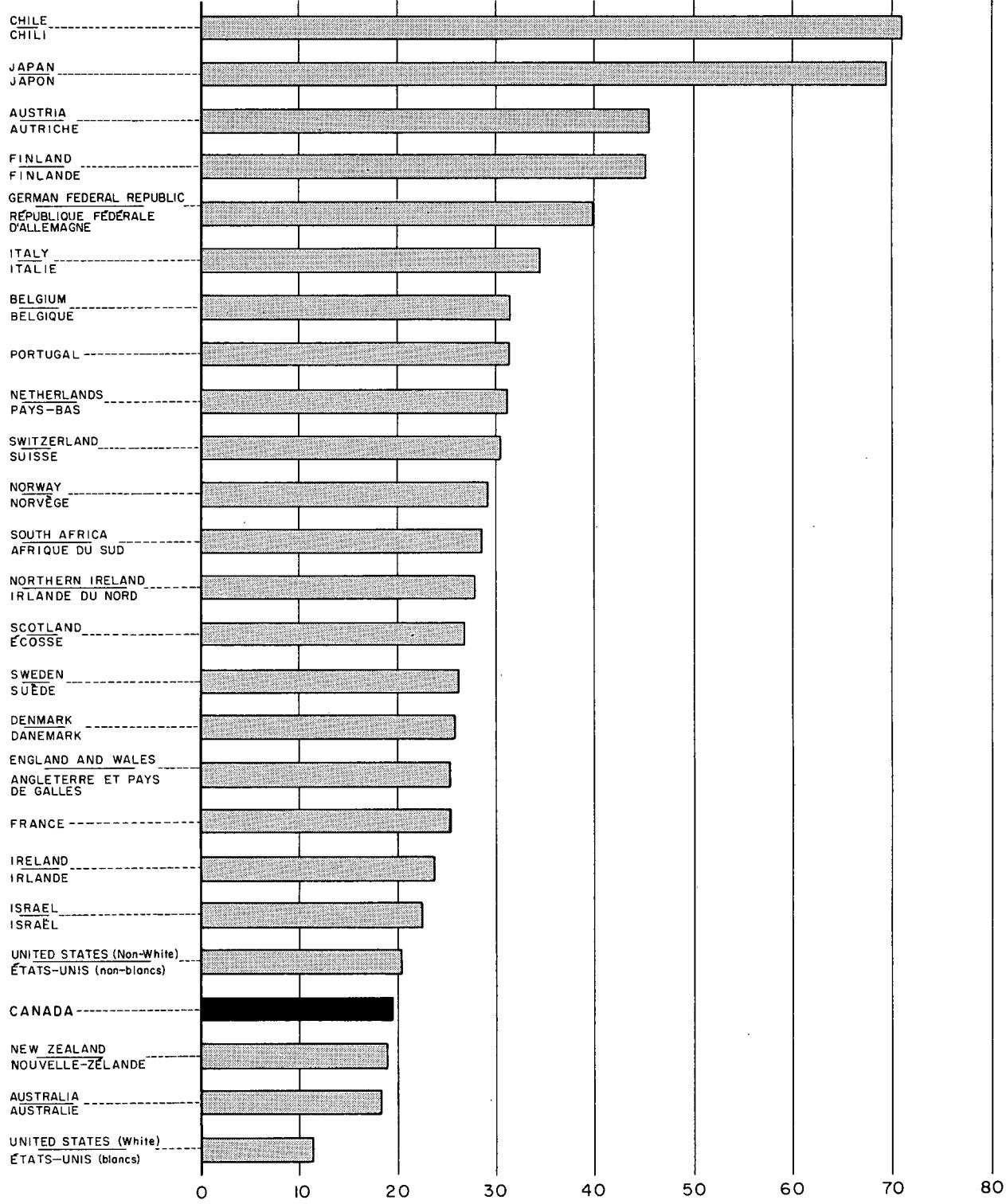
(RATE PER 100,000 POPULATION-TAUX POUR 100,000 HABITANTS)

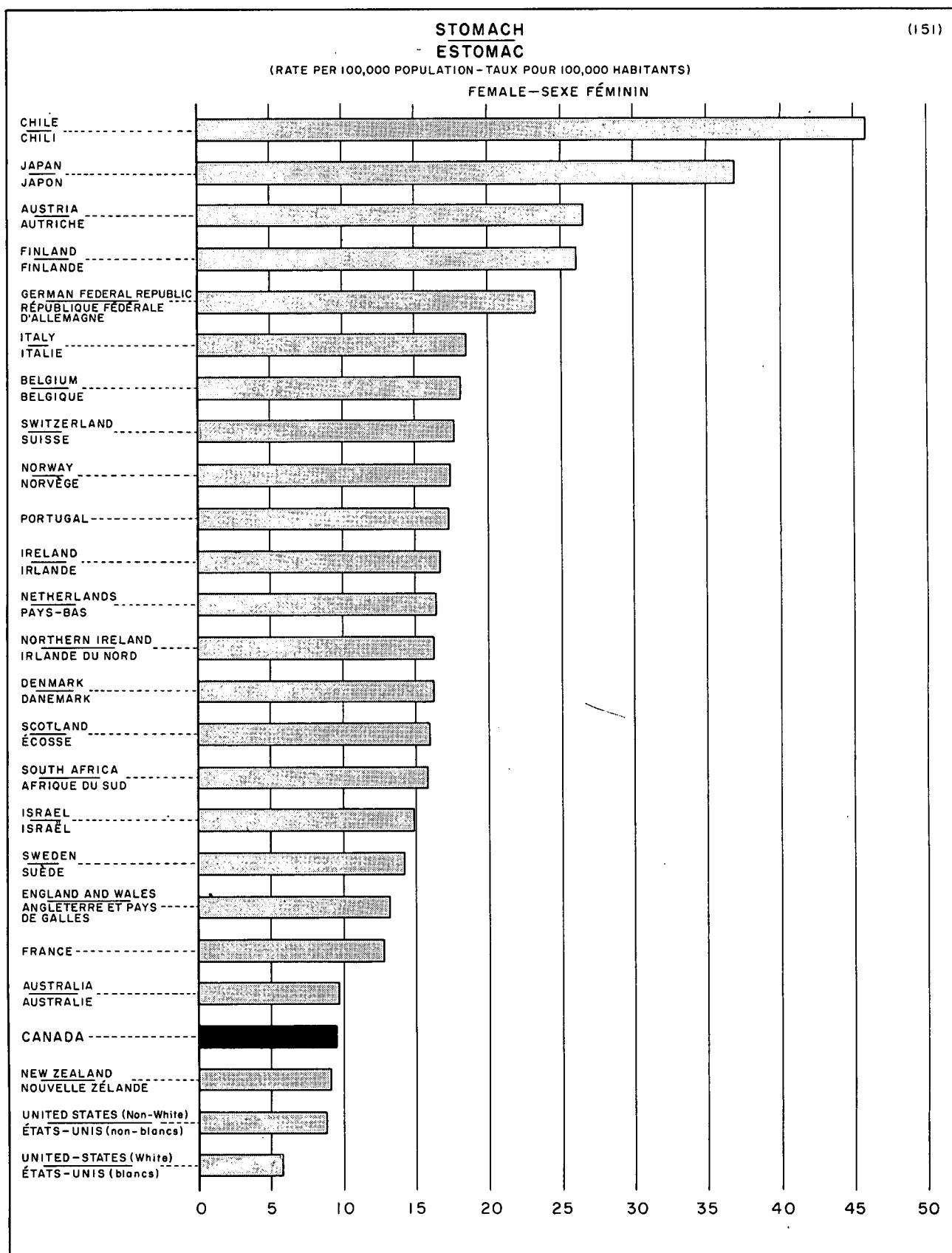
FEMALE - SEXE FÉMININ



## CANCER MORTALITY BY SITE

(151)

STOMACH  
ESTOMAC(RATE PER 100,000 POPULATION - TAUX POUR 100,000 HABITANTS)  
MALE - SEXE MASQUELIN

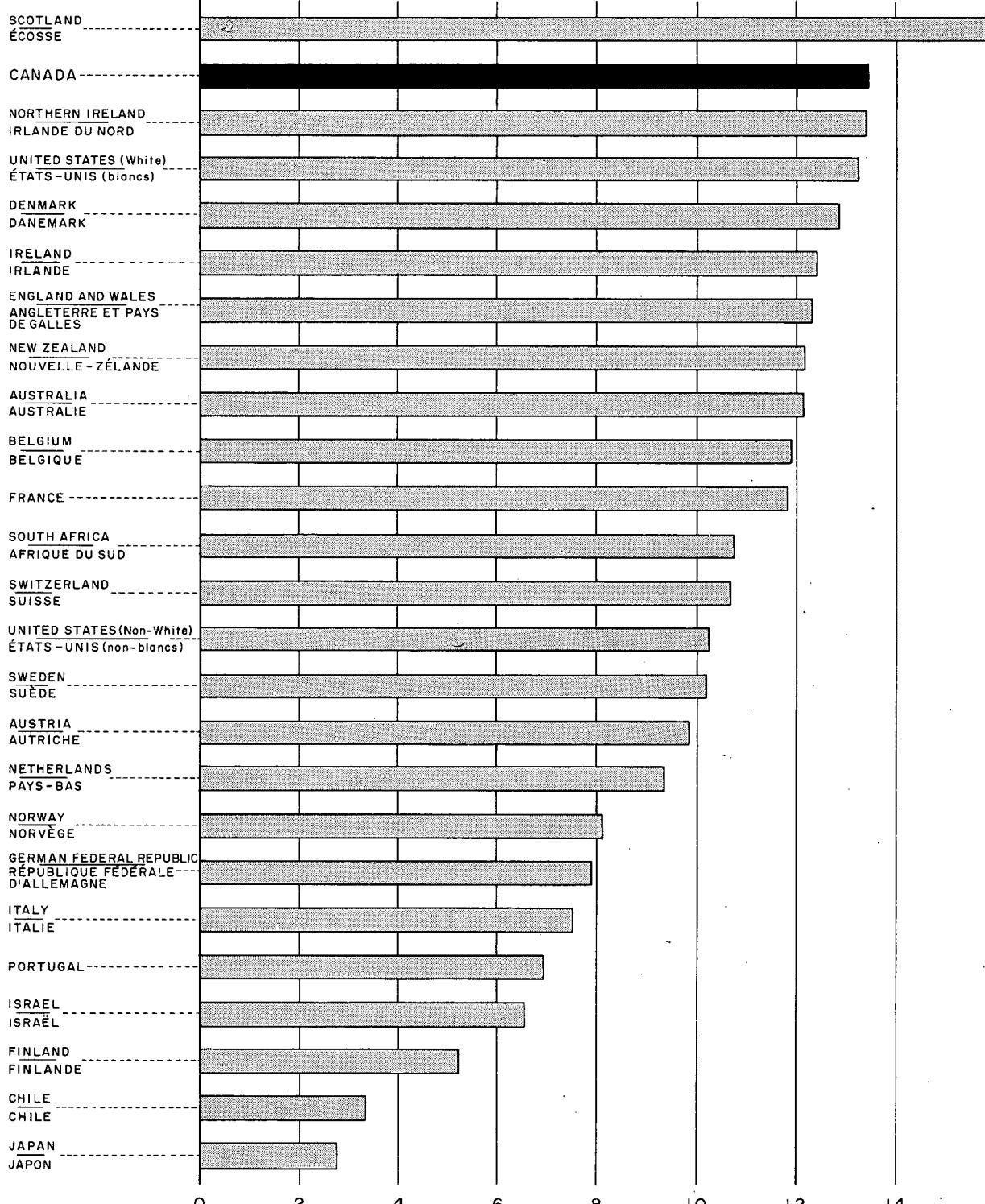


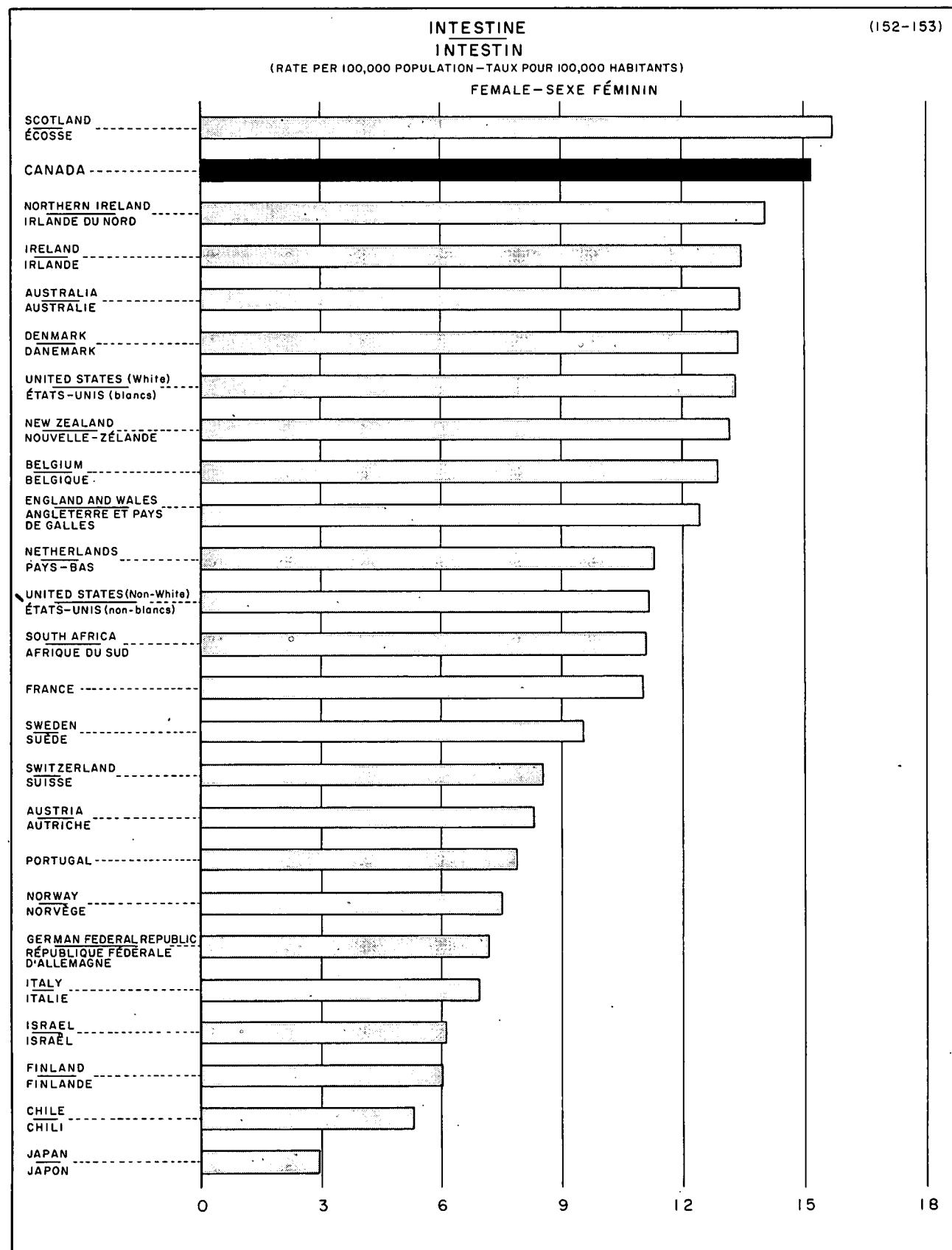
(152-153)

INTESTINE  
INTESTIN

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

MALE - SEXE MASCHILIN



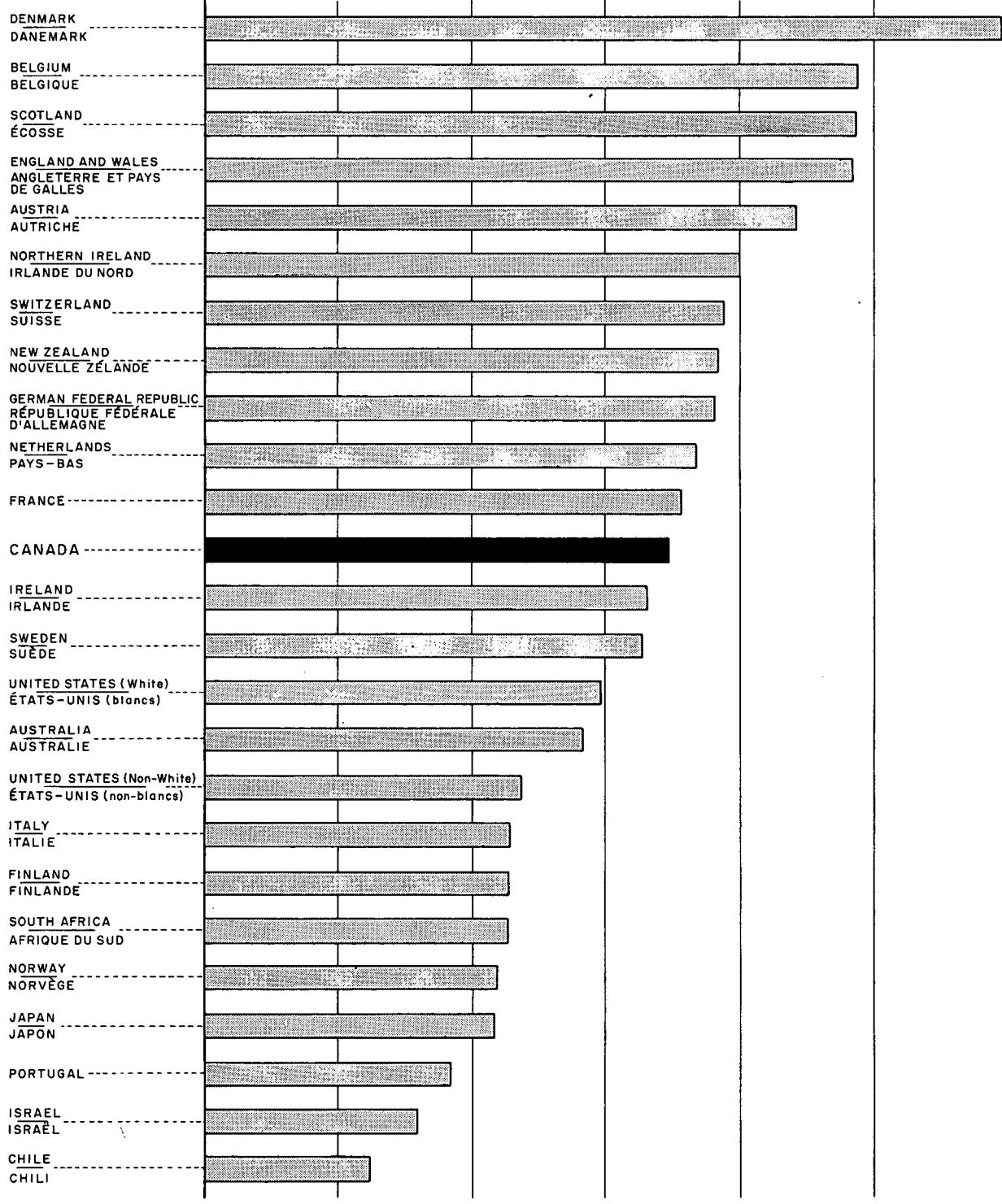


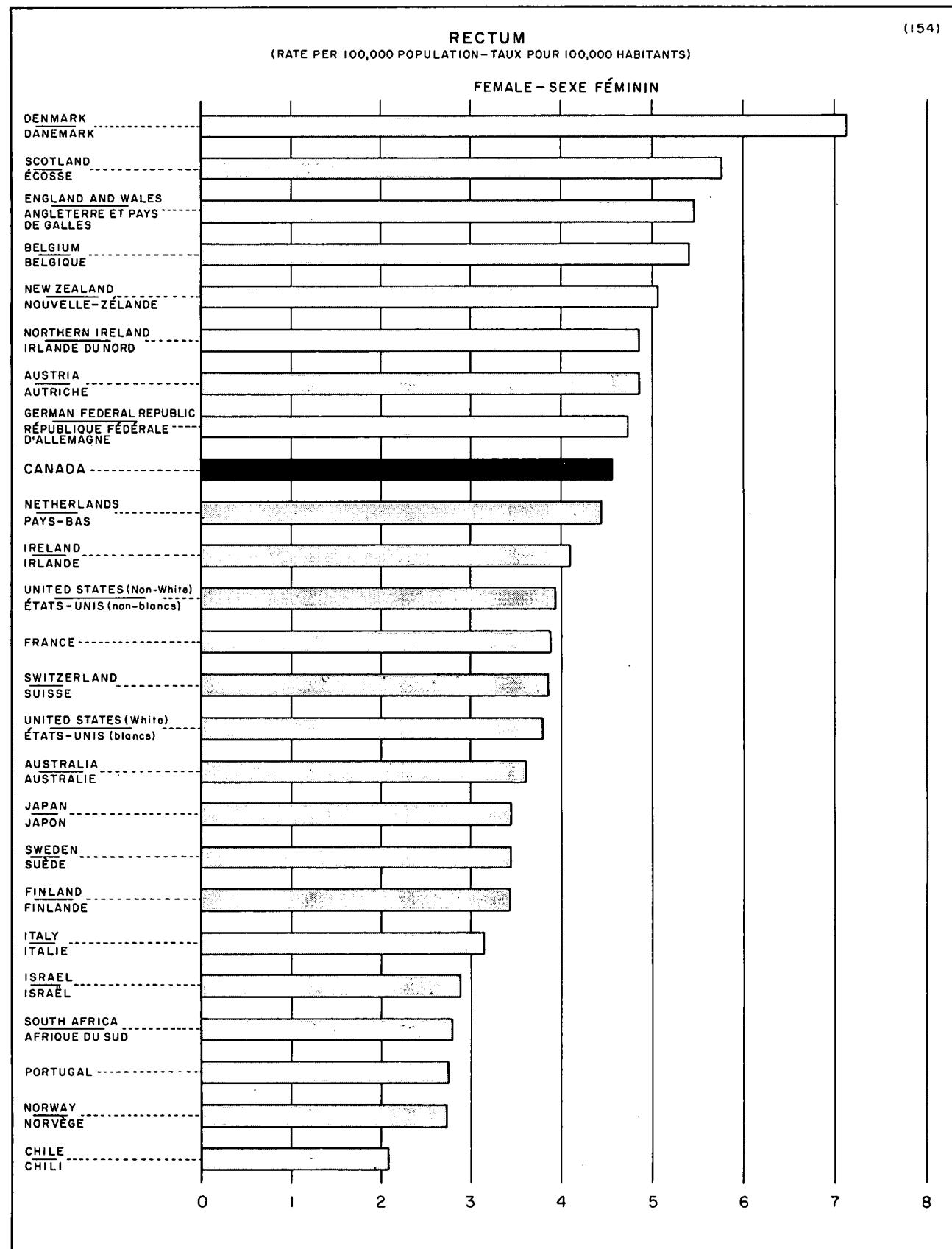
(154)

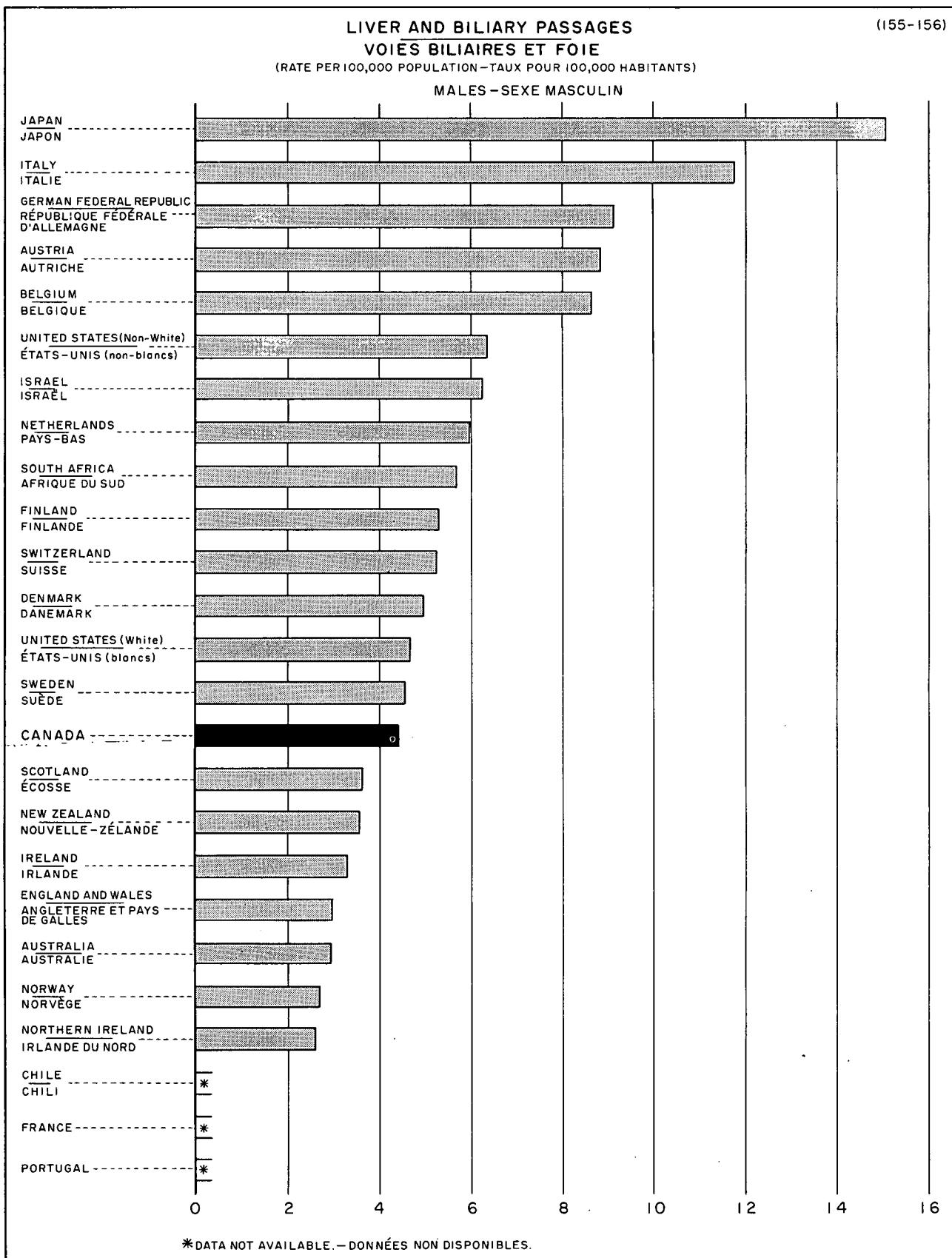
## RECTUM

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

## MALE—SEXUE MASCHILIN







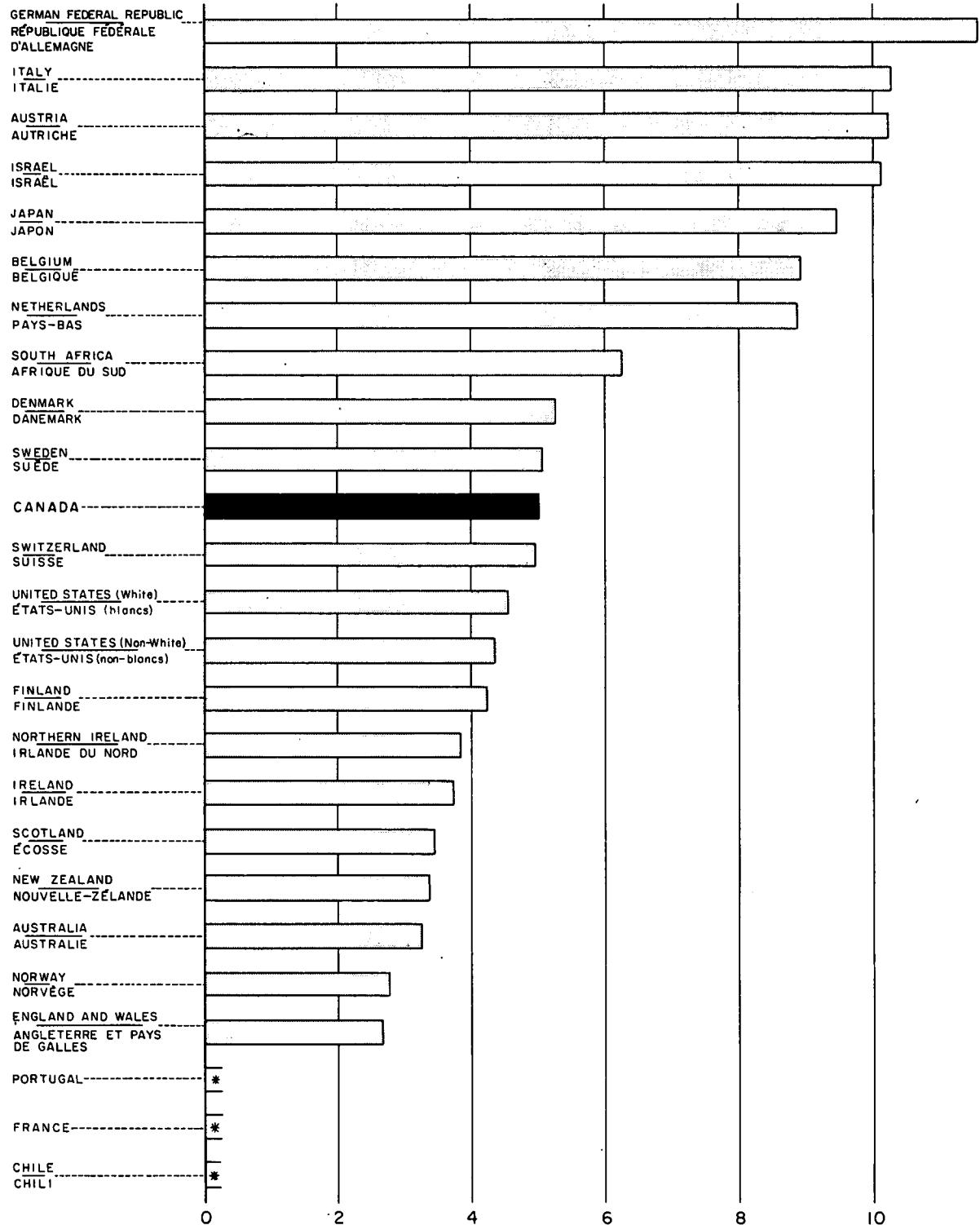
## LIVER AND BILIARY PASSAGES

(155-156)

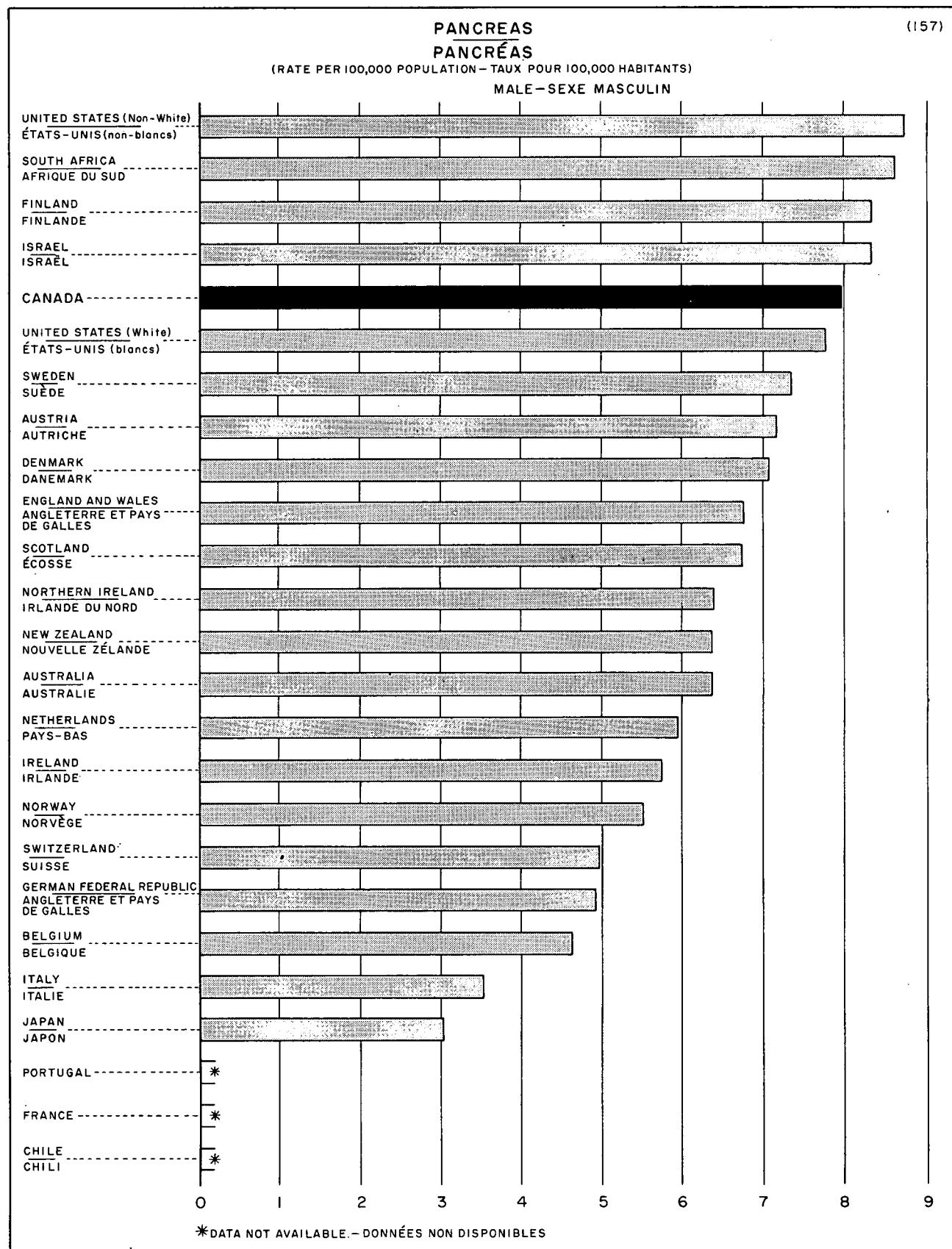
## VOIES BILIAIRES ET FOIE

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

FEMALE - SEXE FÉMININ



\* DATA NOT AVAILABLE.—DONNÉES NON DISPONIBLES.

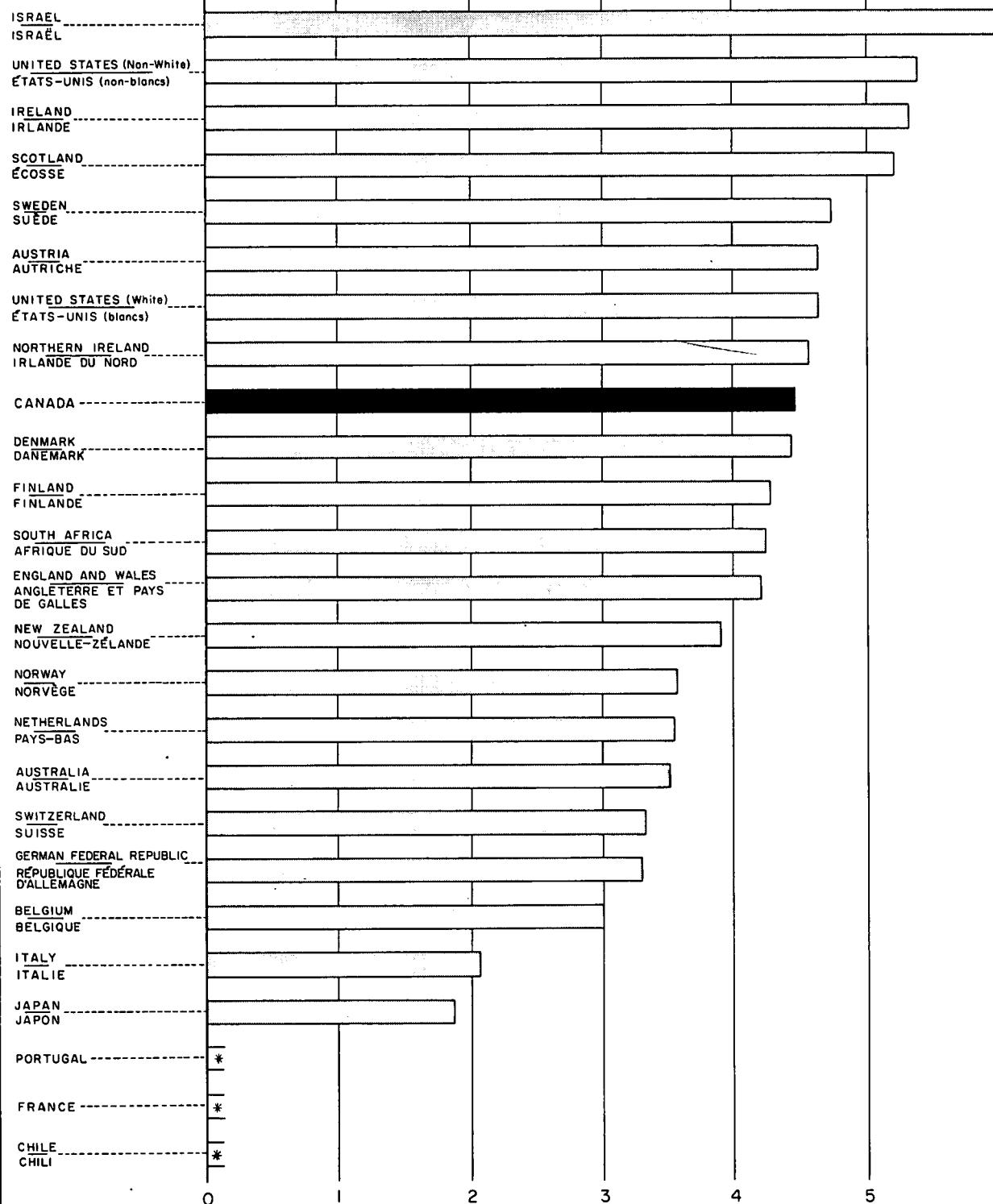


(157)

PANCREAS  
PANCRÉAS

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

FEMALE—SEX FÉMININ

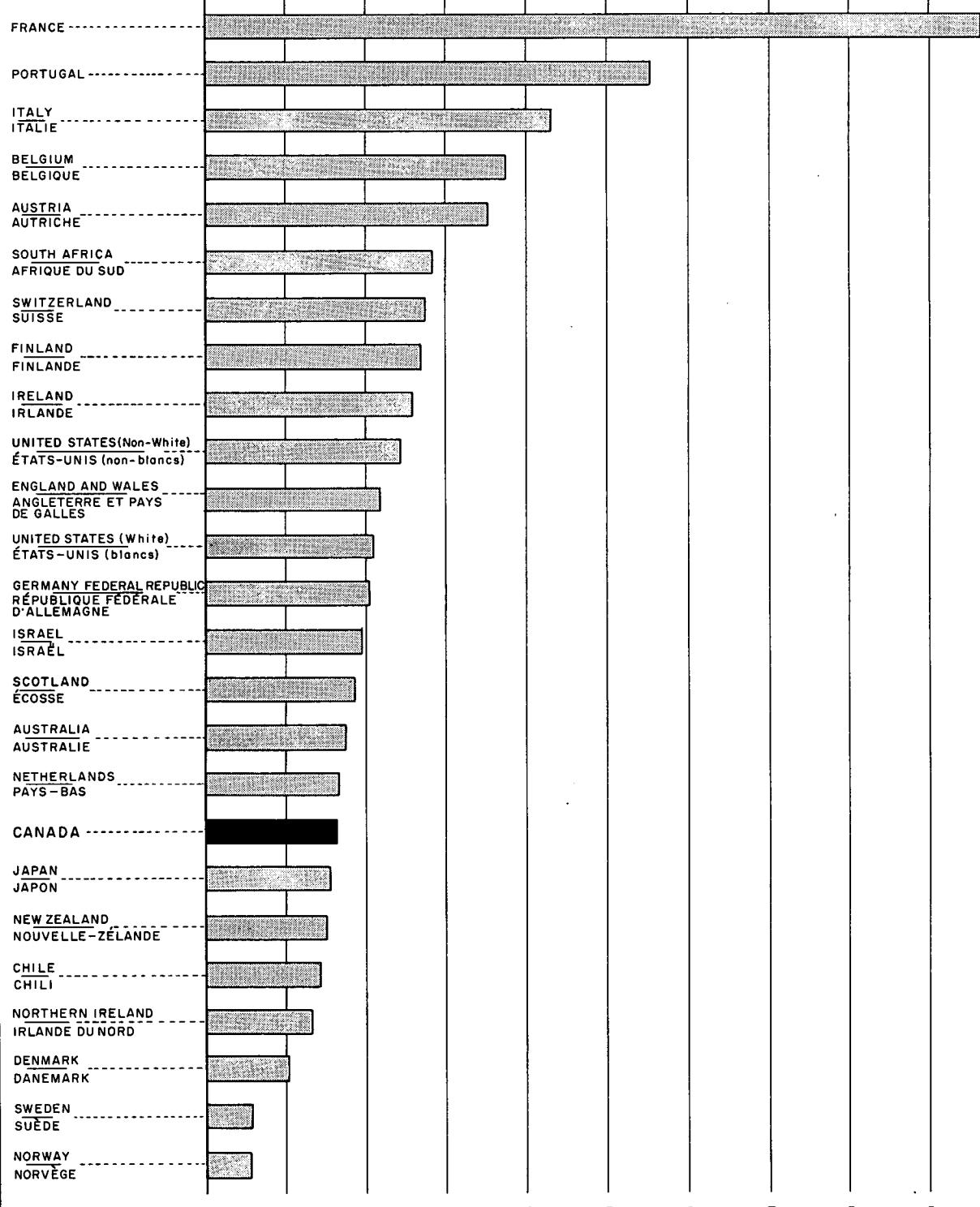


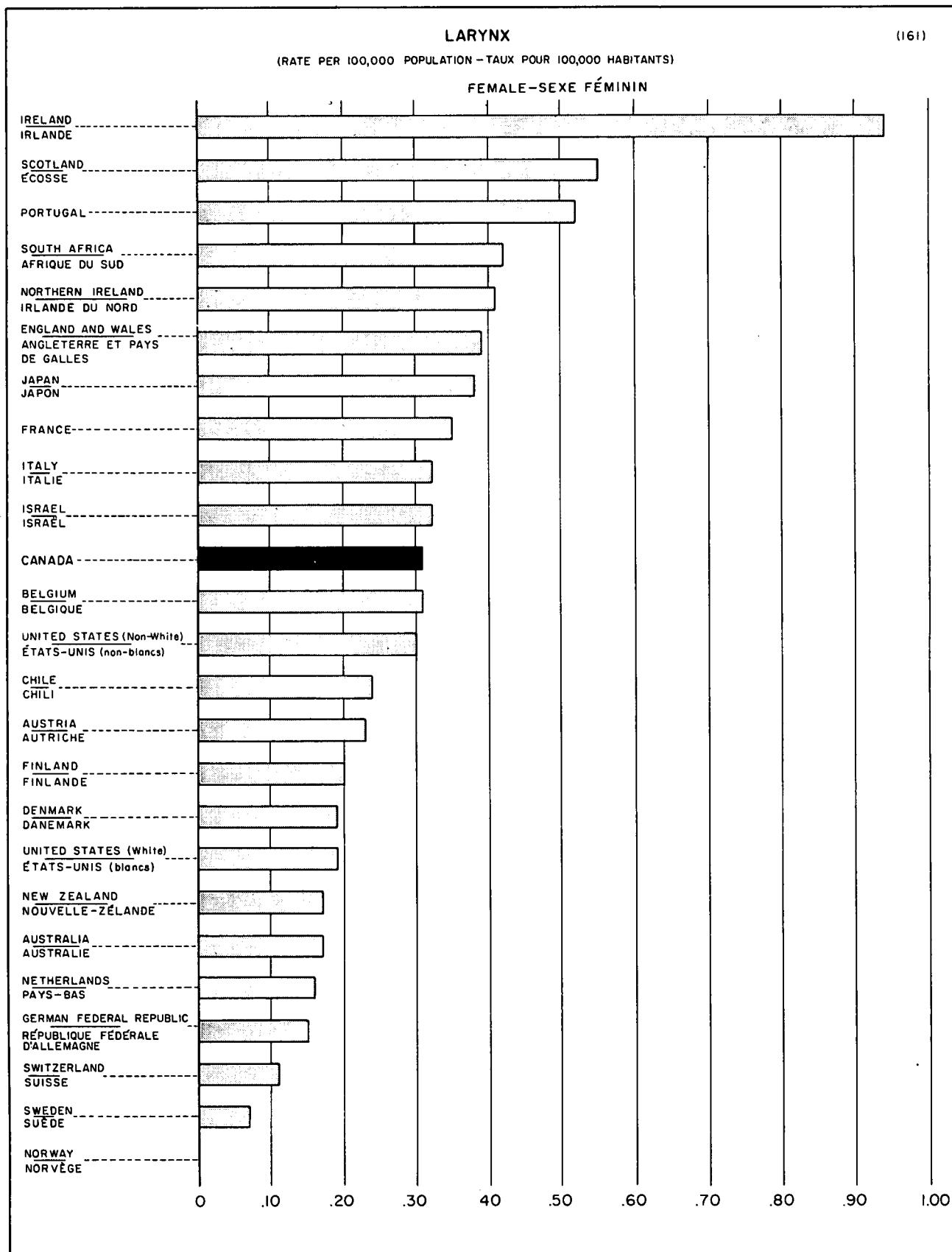
\* DATA NOT AVAILABLE.—DONNÉES NON DISPONIBLES.

(161)

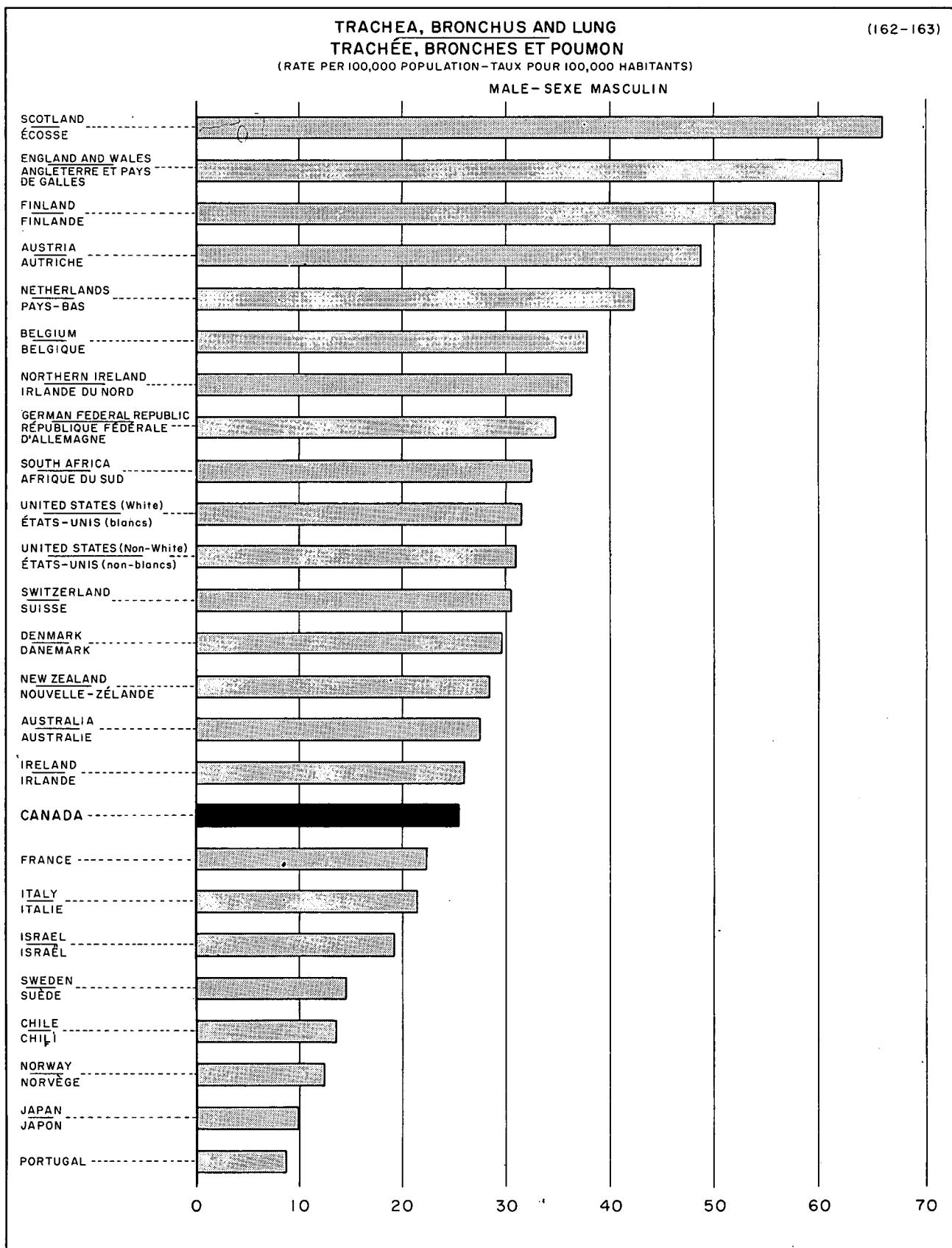
**LARYNX**

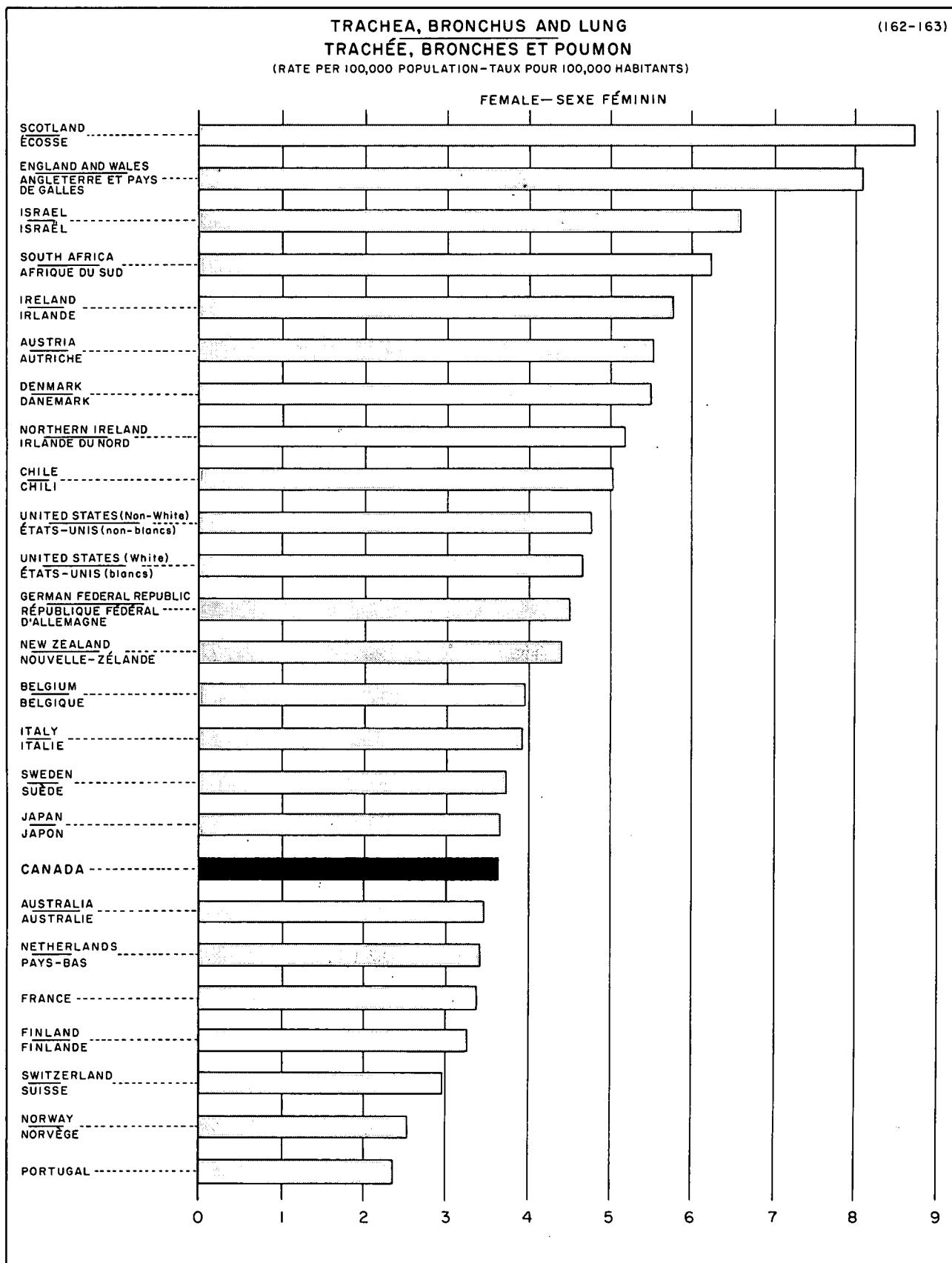
(RATE PER 100,000 POPULATION - TAUX POUR 100,000 HABITANTS)

**MALE - SEXE MASCLIN**

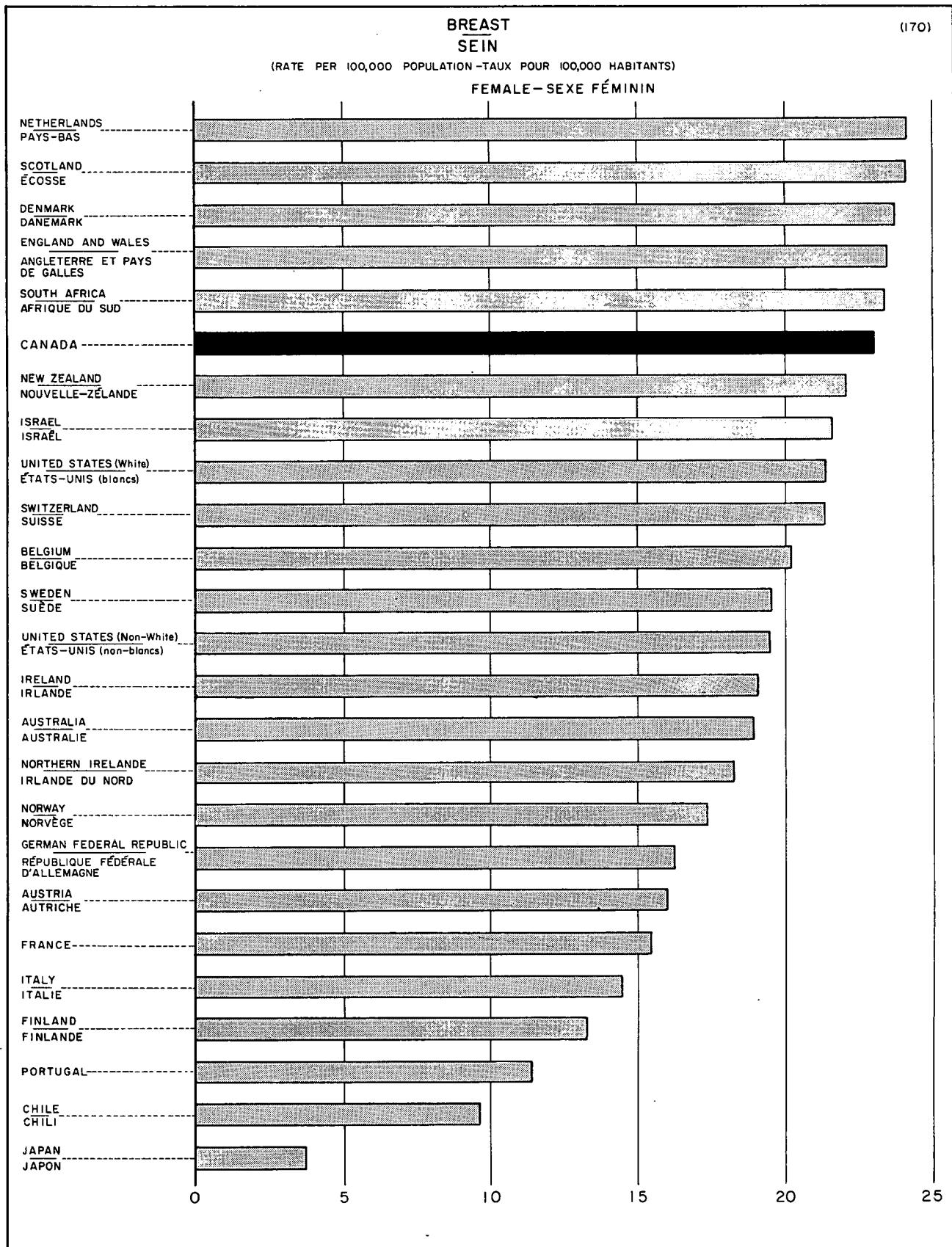


## CANCER MORTALITY BY SITE





## CANCER MORTALITY BY SITE

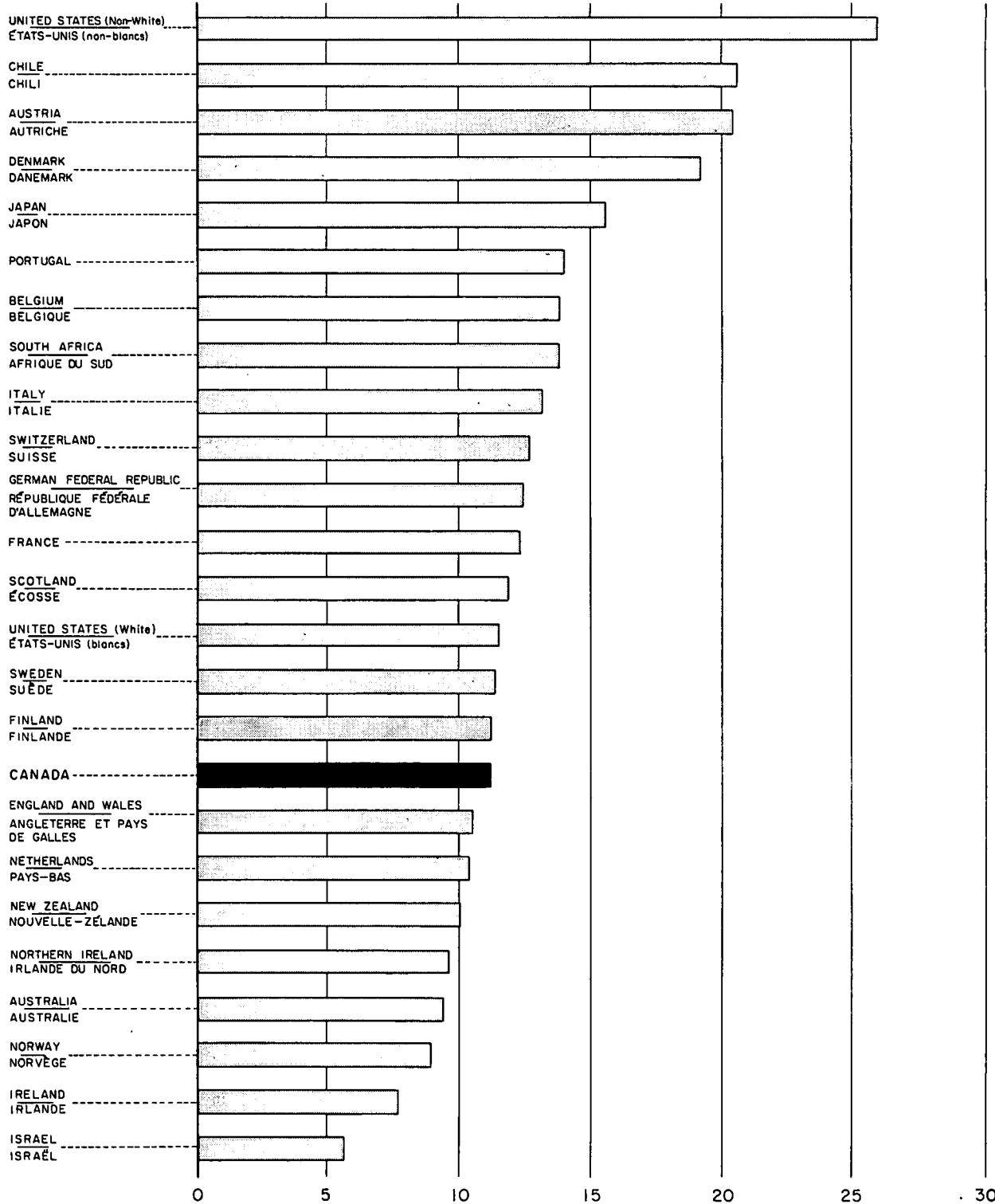


**UTERUS**  
**UTÉRUS**

(171-174)

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

FEMALE—SEX FÉMININ



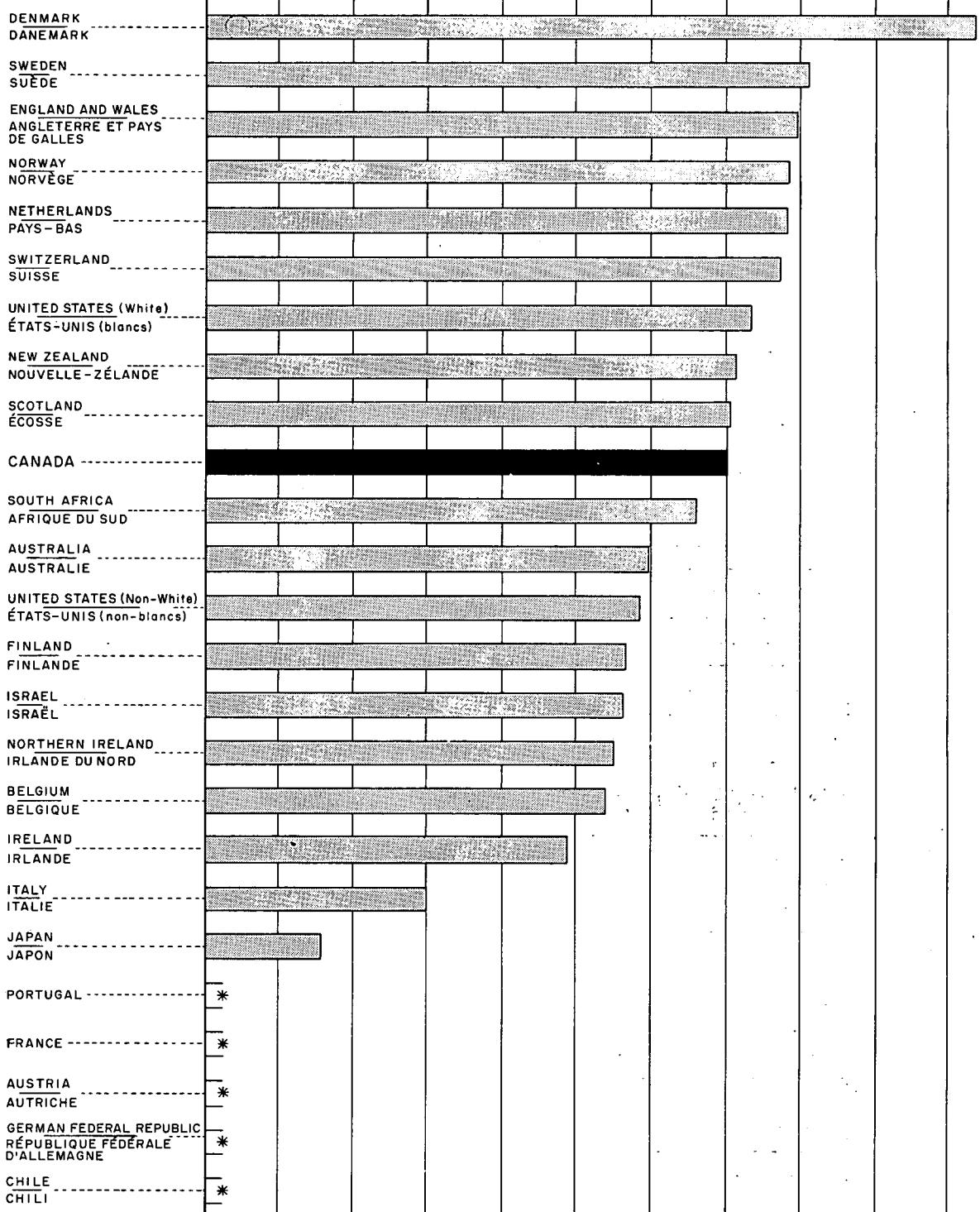
## CANCER MORTALITY BY SITE

(175)

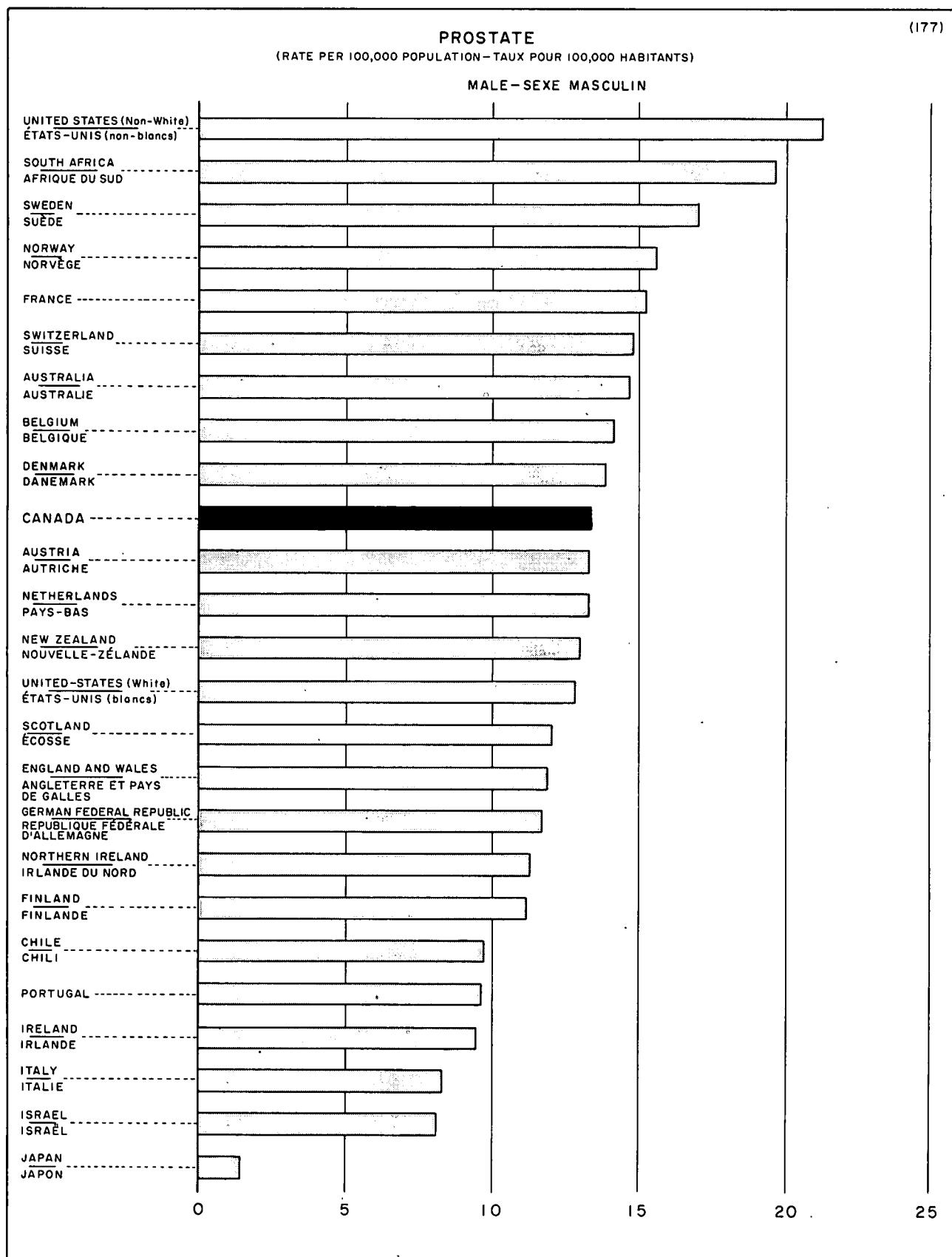
OVARY  
OVAIRE

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

## FEMALE - SEXE FÉMININ



\* DATA NOT AVAILABLE.- DONNÉES NON DISPONIBLES.



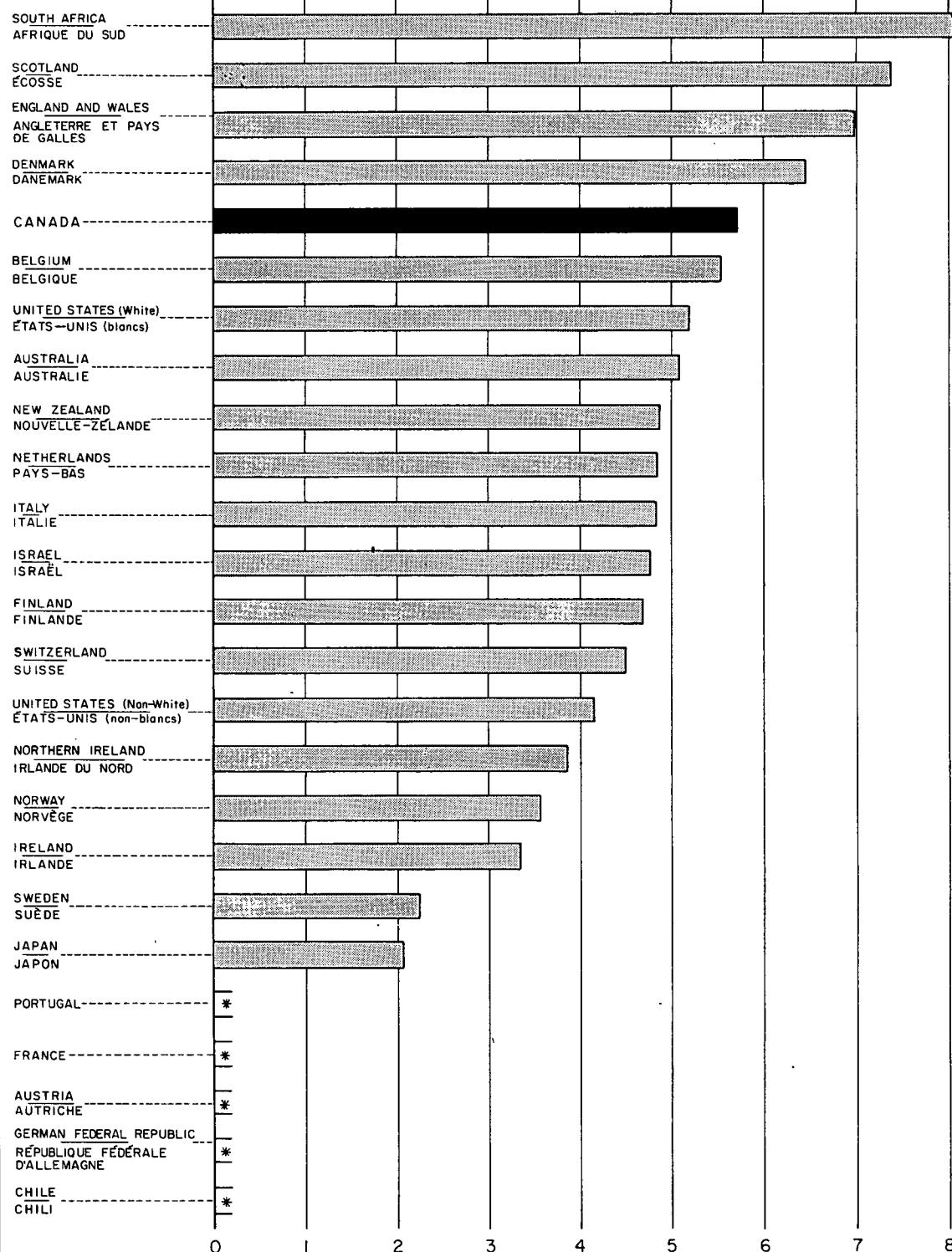
## CANCER MORTALITY BY SITE

(18)

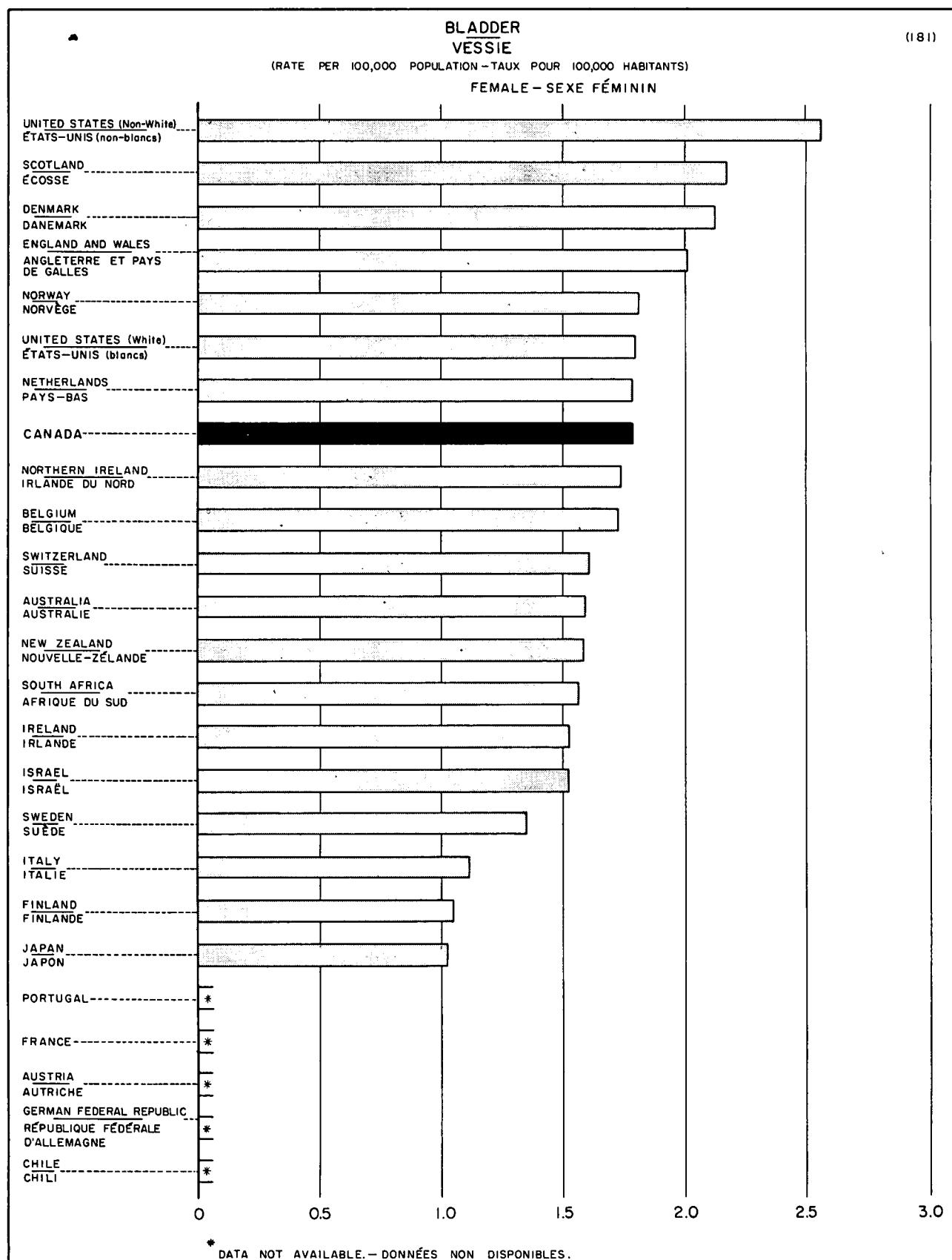
BLADDER  
VÉSSIE

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

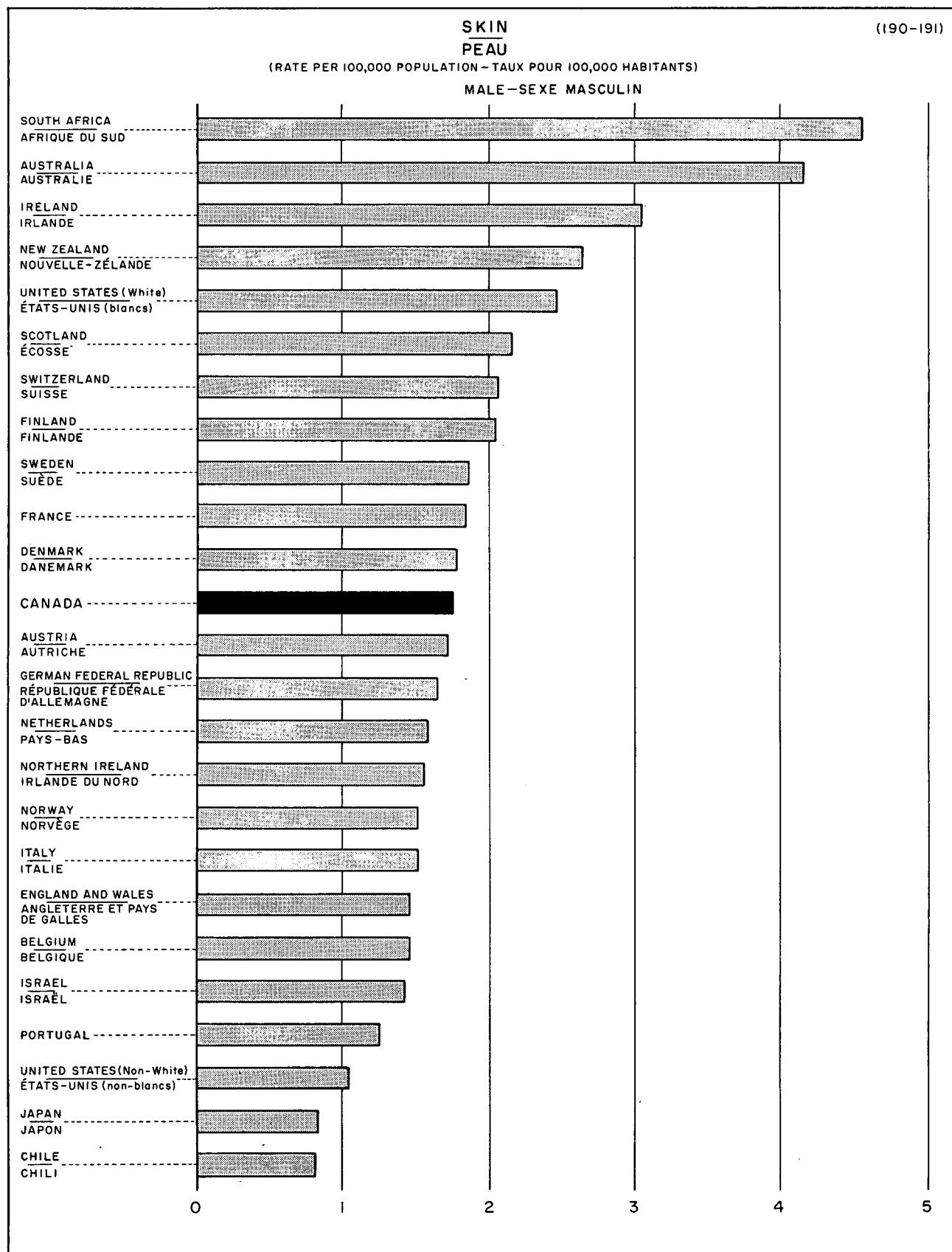
## MALE - SEXE MASCHILIN

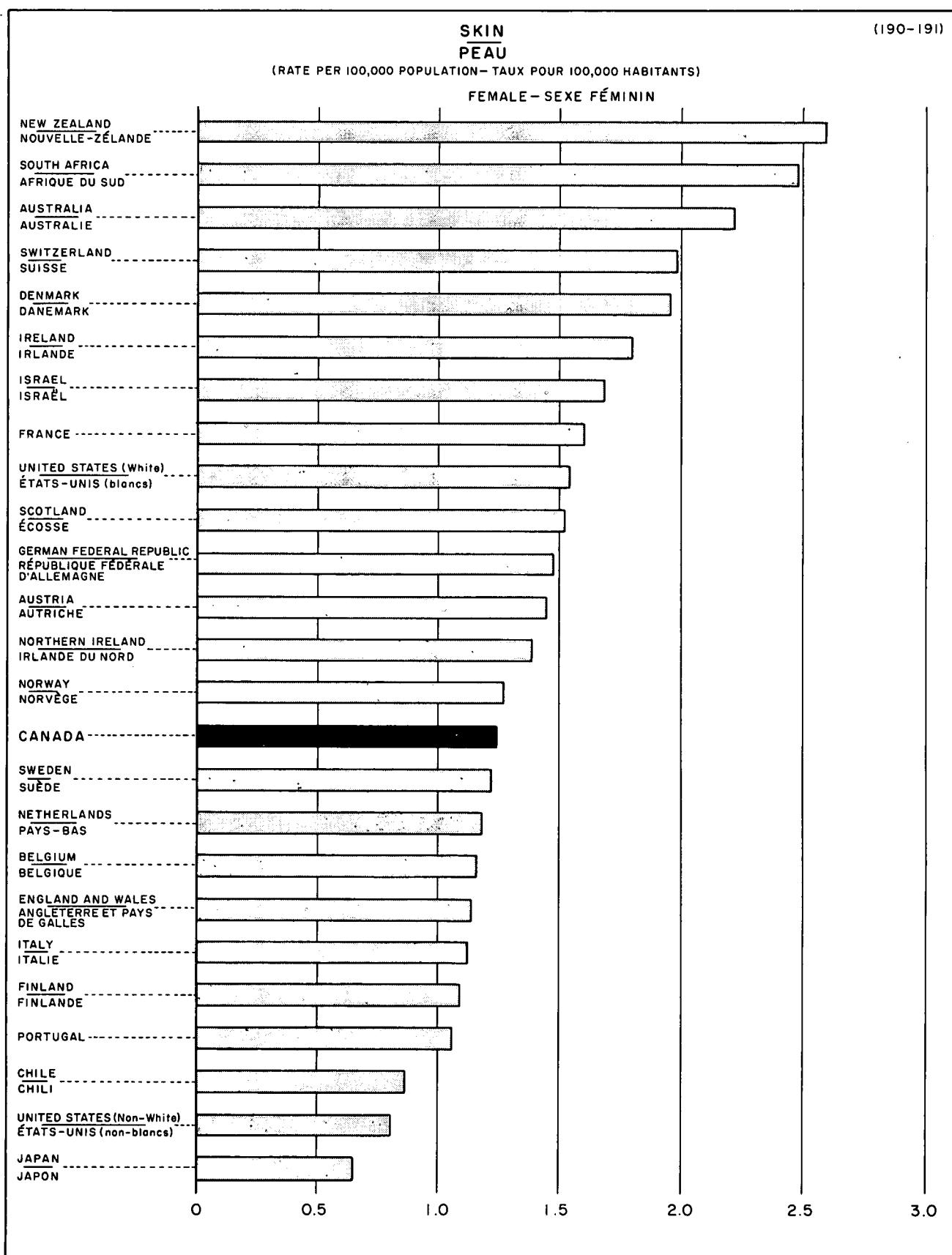


\* DATA NOT AVAILABLE.-DONNÉES NON DISPONIBLES.



## CANCER MORTALITY BY SITE





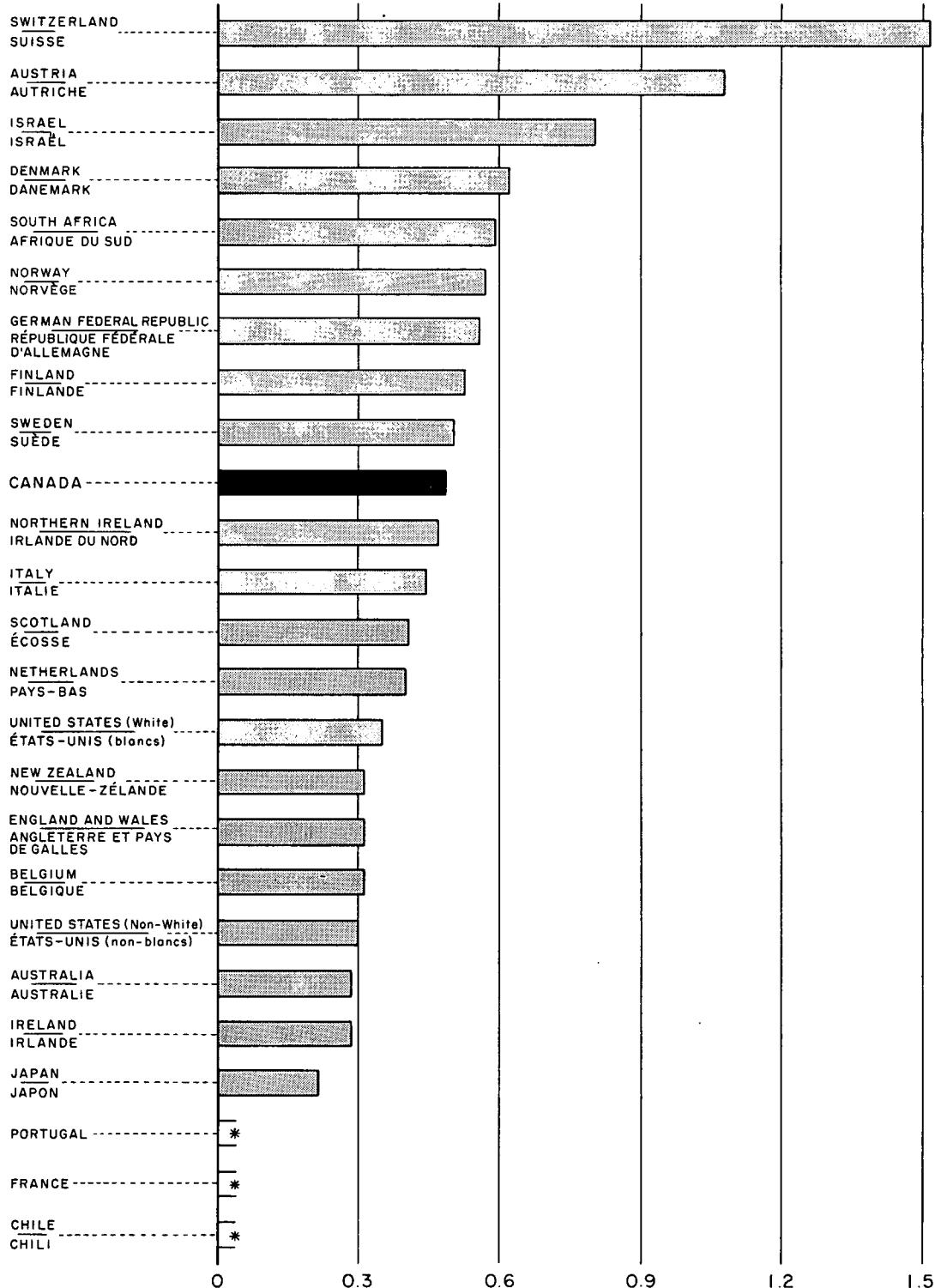
(194)

## THYROID GLAND

## CORPS THYROÏDE

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

MALE - SEXE MASCHILIN



\*DATA NOT AVAILABLE. - DONNÉES NON DISPONIBLES.

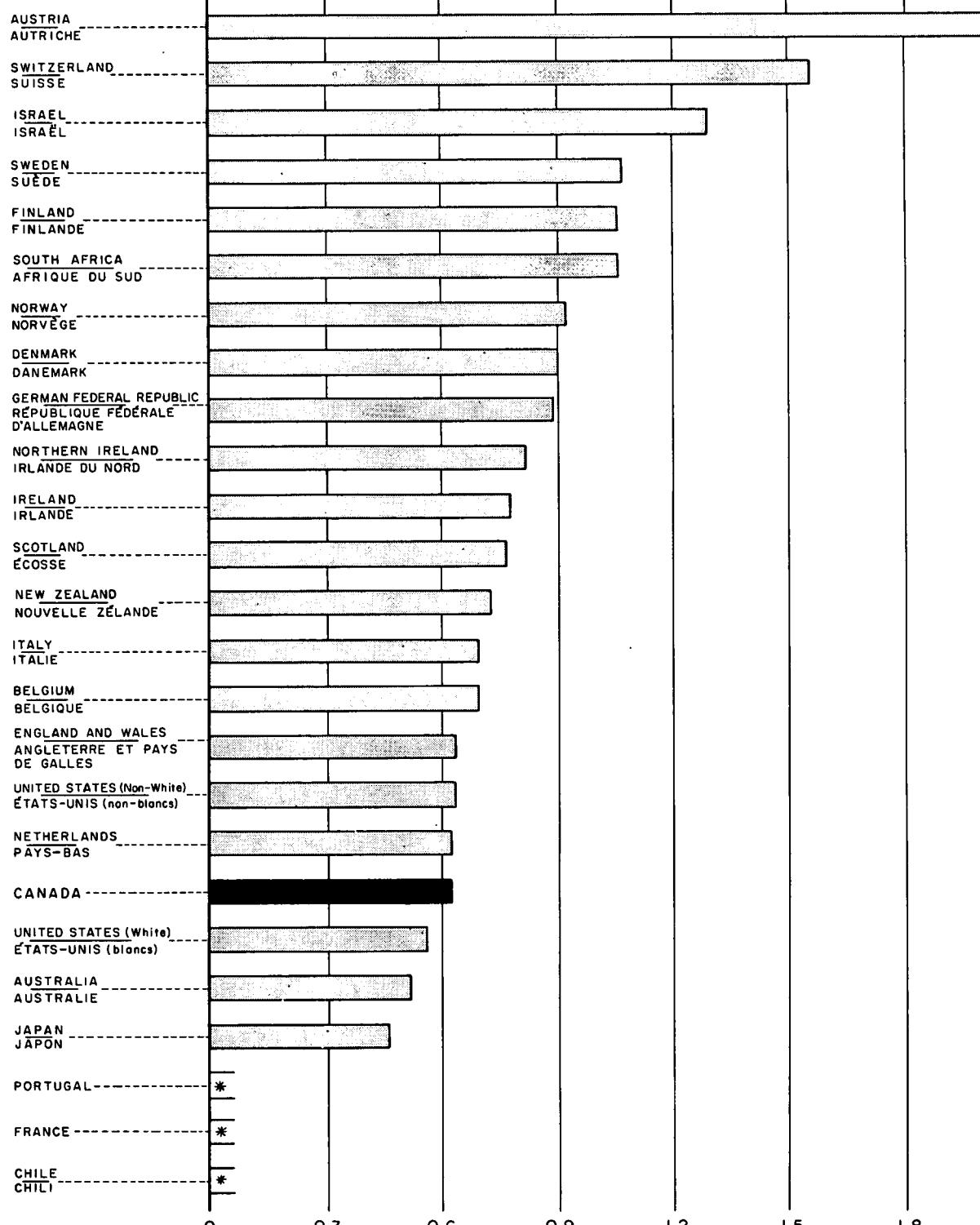
## THYROID GLAND

## CORPS THYROÏDE

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

FEMALE - SEXE FÉMININ

(194)



\* DATA NOT AVAILABLE. - DONNÉES NON DISPONIBLES

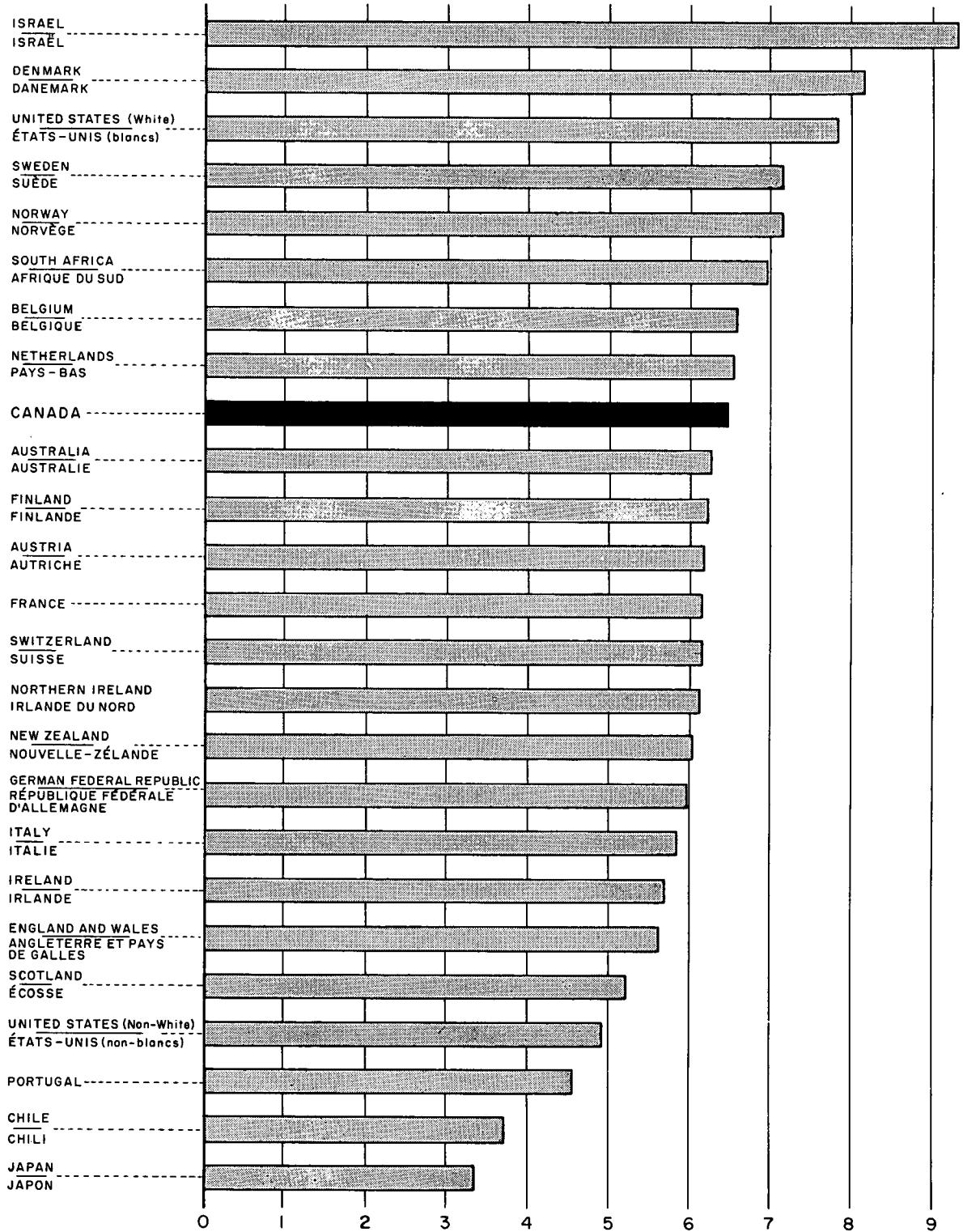
(204)

## LEUKAEMIA AND ALEUKAEMIA

## LEUCEMIE ET ALEUCÉMIE

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

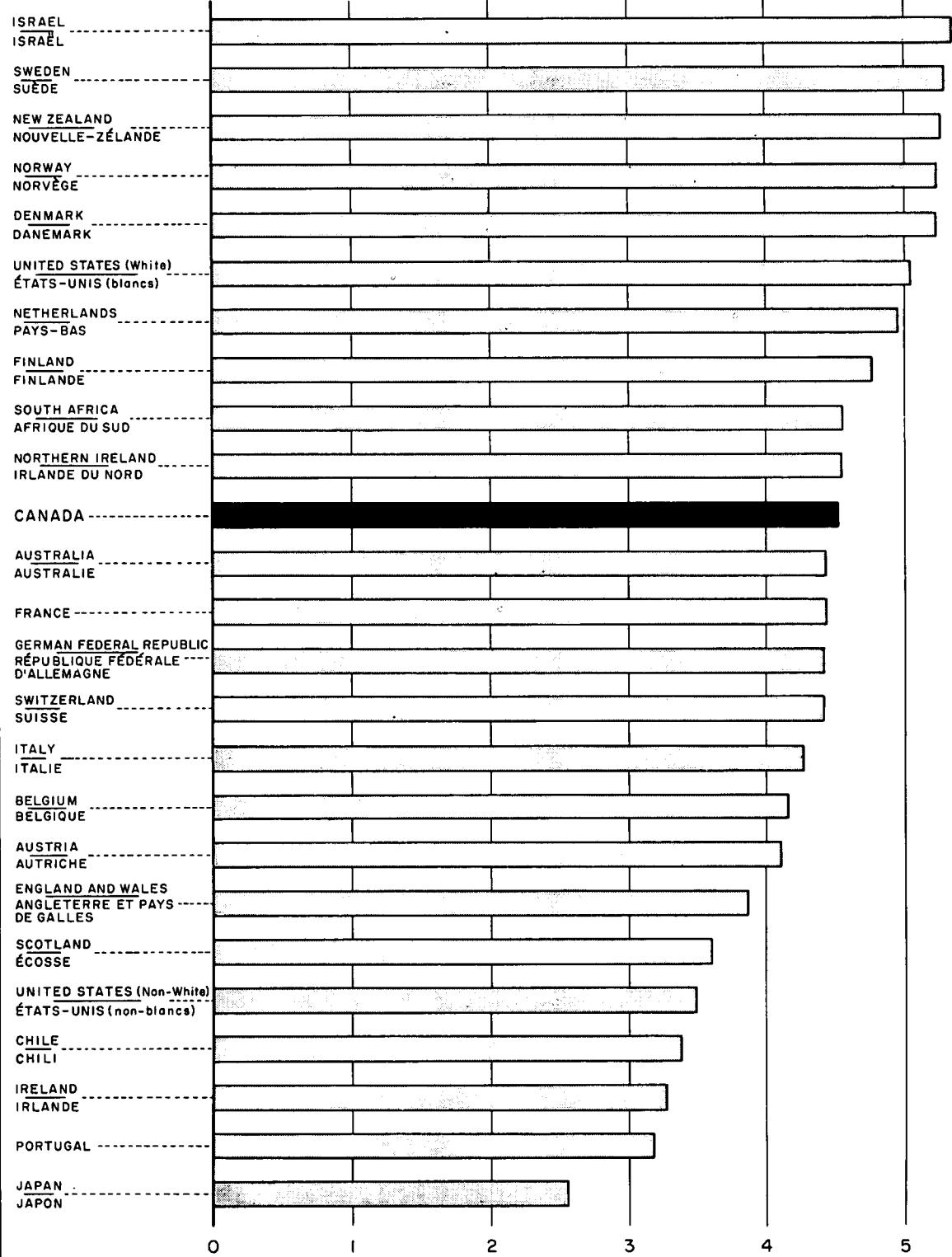
MALE-SEXE MASCHIN



**LEUKAEMIA AND ALEUKAEMIA**  
**LEUCÉMIE ET ALEUCÉMIE**  
 (RATE PER 100,000 POPULATION-TAUX POUR 100,000 HABITANTS)

(204)

FEMALE - SEXE FÉMININ



## APPENDIX

**Values of S and z by Site and Sex; Canada, Age Groups for Canada, and Provinces**

**Valeurs de S et z suivant le siège et le sexe: Canada, groupes d'âge au Canada, provinces**

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Canada				Age group — Groupe d'âge							
					0-29				30-39			
	Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin	
	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	- 49	- 2.63 <sup>1</sup>	- 7	- 0.33	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 15	- 0.77	21	1.09	3	0.11
Oesophagus — Oesophage (150) .....	7	0.33	- 39	- 2.08 <sup>2</sup>	- 61	- 5.45 <sup>2</sup>	- 51	- 3.85 <sup>1</sup>	7	0.33	- 23	- 1.26
Stomach — Estomac (151) .....	- 81	- 4.38 <sup>1</sup>	- 81	- 4.38 <sup>1</sup>	- 27	- 1.42	- 21	- 1.09	- 29	- 1.53	- 27	- 1.42
Intestine — Intestin (152, 153) .....	13	0.66	- 49	- 2.63 <sup>1</sup>	- 37	- 1.97 <sup>2</sup>	- 33	- 1.75 <sup>2</sup>	15	0.77	- 11	- 0.55
Rectum (154) .....	- 15	- 0.77	- 25	- 1.31	- 39	- 2.08 <sup>2</sup>	- 51	- 2.74 <sup>1</sup>	- 29	- 1.53	- 9	- 0.44
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 61	- 3.28 <sup>1</sup>	11	0.55	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 21	- 1.09	- 47	- 2.52 <sup>1</sup>
Pancreas — Pancréas (157) .....	73	3.94 <sup>1</sup>	49	2.63 <sup>1</sup>	9	0.44	- 17	- 0.92	33	1.75 <sup>2</sup>	15	0.77
Larynx (161) .....	21	1.09	- 21	- 1.09	- 23	- 1.34	- 71	- 8.68 <sup>1</sup>	- 9	- 0.45	- 61	- 3.53 <sup>1</sup>
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163) .....	91	4.93 <sup>1</sup>	55	2.96 <sup>1</sup>	7	0.33	- 25	- 1.31	15	0.77	5	0.22
Breast — Sein (170) .....	...	...	49	2.63 <sup>1</sup>	...	...	- 37	- 1.97 <sup>2</sup>	...	...	- 27	- 1.42
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	...	- 65	- 3.50 <sup>1</sup>	...	...	- 51	- 2.74 <sup>1</sup>	...	...	- 51	- 2.74 <sup>1</sup>
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	...	...	- 73	- 3.94 <sup>1</sup>	...	...	- 13	- 0.66	...	...	- 17	- 0.88
Ovary — Ovaire (175) .....	...	...	37	1.97 <sup>2</sup>	...	...	- 11	- 0.55	...	...	- 23	- 1.20
Prostate (177) .....	55	2.96 <sup>1</sup>	...	...	- 11	- 0.55	...	...	- 41	- 2.35 <sup>1</sup>	...	...
Kidney — Rein (180) .....	45	2.41 <sup>1</sup>	25	1.31	- 33	- 1.75 <sup>2</sup>	- 25	- 1.31	- 23	- 1.20	- 19	- 0.99
Bladder — Vessie (181) .....	43	2.30 <sup>2</sup>	- 29	- 1.53	- 37	- 2.00 <sup>2</sup>	- 15	- 0.78	- 19	- 0.99	- 17	- 0.89
Skin — Peau (190, 191) .....	17	0.88	31	1.64	- 1	-	- 25	1.31	25	1.31	45	2.41 <sup>1</sup>
Brain — Cerveau (193) .....	47	2.52 <sup>1</sup>	67	3.61 <sup>1</sup>	13	0.66	- 15	- 0.77	7	0.33	15	0.77
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	- 21	- 1.09	- 51	- 2.74 <sup>1</sup>	- 41	- 2.44 <sup>1</sup>	- 35	- 2.35 <sup>1</sup>	- 29	- 1.55	- 17	- 0.89
Bone — Os (196) .....	- 59	- 3.17 <sup>1</sup>	- 49	- 2.63 <sup>1</sup>	35	1.86 <sup>2</sup>	7	0.33	- 1	-	- 31	- 0.55
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	71	3.83 <sup>1</sup>	75	4.05 <sup>1</sup>	27	1.42	- 27	- 1.42	37	1.97 <sup>2</sup>	9	0.44
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201) ....	7	0.33	- 1	-	25	1.31	- 7	- 0.33	33	1.75 <sup>2</sup>	- 29	- 1.53
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	75	4.05 <sup>1</sup>	51	2.74 <sup>1</sup>	19	0.99	17	0.88	1	-	- 11	- 0.55
Age group — Groupe d'âge												
40-49				50-59				60-69				
Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		
S	z	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z	
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148) .....	15	0.77	- 5	- 0.22	35	1.86 <sup>2</sup>	- 5	- 0.22	37	- 1.97 <sup>2</sup>	- 3	- 0.11
Oesophagus — Oesophage (150) .....	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 3	- 0.11	29	1.53	- 53	- 2.85 <sup>1</sup>	31	1.64	5	0.22
Stomach — Estomac (151) .....	- 77	- 4.16 <sup>1</sup>	- 51	- 2.74 <sup>1</sup>	- 65	- 3.50 <sup>1</sup>	- 79	- 4.27 <sup>1</sup>	- 69	- 3.72 <sup>1</sup>	- 75	- 4.05 <sup>1</sup>
Intestine — Intestin (152, 153) .....	- 1	-	- 17	- 0.88	7	0.33	- 45	- 2.41 <sup>1</sup>	- 19	- 0.99	- 39	- 2.08 <sup>2</sup>
Rectum (154) .....	- 13	- 0.66	- 19	- 0.99	- 29	- 1.53	- 13	- 0.66	- 31	- 1.64	- 15	- 0.77
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156) .....	- 19	- 0.99	- 41	- 2.19 <sup>2</sup>	- 33	- 1.75 <sup>2</sup>	- 47	- 2.52 <sup>1</sup>	- 13	- 0.66	- 49	- 2.63 <sup>1</sup>
Pancreas — Pancréas (157) .....	5	0.22	37	1.97 <sup>2</sup>	53	2.85 <sup>2</sup>	35	1.86 <sup>2</sup>	61	3.28 <sup>1</sup>	23	1.20
Larynx (161) .....	7	0.33	- 9	- 0.44	45	2.41 <sup>1</sup>	- 41	- 2.19 <sup>2</sup>	9	0.44	- 11	- 0.55
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163) .....	69	3.72 <sup>1</sup>	49	2.63 <sup>1</sup>	83	4.49 <sup>1</sup>	69	3.72 <sup>1</sup>	89	4.82 <sup>1</sup>	27	1.42
Breast — Sein (170) .....	...	...	21	1.09	...	...	51	2.74 <sup>1</sup>	...	...	5	0.22
Cervix uteri — Col utérin (171) .....	...	...	- 69	- 3.72 <sup>1</sup>	...	...	- 53	- 2.85 <sup>1</sup>	...	...	- 45	- 2.41 <sup>1</sup>
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174) .....	...	...	- 67	- 3.61 <sup>1</sup>	...	...	- 69	- 3.72 <sup>1</sup>	...	...	- 47	- 2.52 <sup>1</sup>
Ovary — Ovaire (175) .....	...	...	- 23	- 1.20	...	...	39	2.08 <sup>2</sup>	...	...	35	1.86 <sup>2</sup>
Prostate (177) .....	9	0.44	...	...	- 15	- 0.77	...	...	- 23	- 1.20	...	...
Kidney — Rein (180) .....	- 17	- 0.88	- 5	- 0.22	45	2.41 <sup>1</sup>	43	2.30 <sup>2</sup>	27	1.42	27	1.42
Bladder — Vessie (181) .....	1	-	- 21	- 1.09	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 31	- 1.64	- 13	- 0.66	- 41	- 2.19 <sup>2</sup>
Skin — Peau (190, 191) .....	49	2.63 <sup>1</sup>	13	0.66	- 5	- 0.22	23	1.20	21	1.09	- 7	- 0.33
Brain — Cerveau (193) .....	33	1.75 <sup>2</sup>	- 25	- 1.31	- 5	- 0.22	31	1.64	45	2.41 <sup>1</sup>	51	2.74 <sup>1</sup>
Thyroid gland — Corps thyroïde (194) .....	- 27	- 1.42	- 21	- 1.09	17	0.88	- 15	- 0.77	- 21	- 1.09	- 43	- 2.30 <sup>2</sup>
Bone — Os (196) .....	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 59	- 3.17 <sup>1</sup>	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 25	- 1.31	- 53	- 2.85 <sup>1</sup>	- 23	- 1.20
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205) .....	27	1.42	35	1.86 <sup>2</sup>	35	1.86 <sup>2</sup>	47	2.52 <sup>1</sup>	63	3.39 <sup>1</sup>	55	2.96 <sup>1</sup>
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201) ....	- 9	- 0.44	23	1.20	- 11	- 0.55	9	0.44	- 11	- 0.55	- 9	- 0.44
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204) .....	- 3	- 0.11	23	1.20	31	1.64	- 9	- 0.44	45	2.41 <sup>1</sup>	17	0.88

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

## APPENDIX – Continued

Values of S and z by Site and Sex; Canada, Age Groups for Canada, and Provinces – Continued

Valeurs de S et z suivant le siège et le sexe; Canada, groupes d'âge au Canada, provinces – suite

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Age group – Groupe d'âge								Province			
	70-79				80+				Newfoundland – Terre-Neuve			
	Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin	
	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148)	- 57	- 3.07 <sup>1</sup>	15	0.77	- 51	- 2.74 <sup>1</sup>	- 15	- 0.77	- 1	-	5	0.22
Oesophagus – Oesophage (150)	- 21	- 1.09	- 27	- 1.42	- 13	- 0.66	7	0.33	- 25	- 1.31	- 29	- 1.53 <sup>1</sup>
Stomach – Estomac (151)	- 81	- 4.38 <sup>1</sup>	- 79	- 4.27 <sup>1</sup>	- 37	- 1.97 <sup>2</sup>	- 47	- 2.52 <sup>1</sup>	- 37	- 1.97 <sup>2</sup>	- 45	- 2.41 <sup>1</sup>
Intestine – Intestin (152, 153)	3	0.11	- 27	- 1.42	33	1.75 <sup>2</sup>	- 19	- 0.99	25	1.31	31	1.64
Rectum (154)	- 7	- 0.33	- 17	- 0.88	33	1.75 <sup>2</sup>	17	0.88	5	0.22	9	0.44
Biliary passages and liver – Voies biliaires et foie (155, 156)	- 11	- 0.55	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 27	- 1.42	- 3	- 0.11	- 15	- 0.77	9	0.44 <sup>2</sup>
Pancreas – Pancréas (157)	59	3.17 <sup>1</sup>	37	1.97 <sup>2</sup>	47	2.52 <sup>1</sup>	37	1.97 <sup>2</sup>	35	1.86 <sup>2</sup>	35	1.86 <sup>2</sup>
Larynx (161)	- 3	- 0.11	- 5	- 0.22	- 31	- 1.64	9	0.44	- 31	- 1.65 <sup>2</sup>	- 35	- 2.00 <sup>2</sup>
Trachea, bronchus and lung – Trachée, bronches et poumon (162, 163)	89	4.82 <sup>1</sup>	19	0.99	77	4.16 <sup>1</sup>	11	0.55	71	3.83 <sup>1</sup>	25	1.31
Breast – Sein (170)	...	...	11	0.55	...	...	15	0.77	...	...	27	1.42
Cervix uteri – Col utérin (171)	...	...	- 21	- 1.09	...	...	- 19	- 0.99	...	...	29	1.53
Other uterus – Autres parties de l'utérus (172-174)	...	...	- 57	- 3.07 <sup>1</sup>	...	...	45	- 2.41 <sup>1</sup>	...	...	- 27	- 1.42 <sup>1</sup>
Ovary – Ovaire (175)	...	...	35	1.86 <sup>2</sup>	...	...	69	3.72 <sup>1</sup>	...	...	51	2.74 <sup>1</sup>
Prostate (177)	39	2.08 <sup>2</sup>	...	...	67	3.61 <sup>1</sup>	...	...	29	1.53	...	...
Kidney – Rein (180)	39	2.08 <sup>1</sup>	21	1.09	45	2.41 <sup>1</sup>	- 19	- 0.99	- 15	- 0.77	13	0.66
Bladder – Vessie (181)	63	3.39 <sup>1</sup>	- 25	- 1.31	51	2.74 <sup>1</sup>	25	1.31	13	0.66	43	2.30 <sup>2</sup>
Skin – Peau (190, 191)	- 23	- 1.20	- 9	- 0.44	5	0.22	- 5	- 0.22	47	2.52 <sup>1</sup>	- 25	- 1.31
Brain – Cerveau (193)	51	2.74 <sup>1</sup>	69	3.72 <sup>1</sup>	23	1.20	- 9	- 0.44	49	2.63 <sup>1</sup>	3	0.11
Thyroid gland – Corps thyroïde (194)	3	0.11	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 19	- 0.99	31	1.64	- 31	- 1.71 <sup>2</sup>	- 17	- 0.94
Bone – Os (196)	- 71	- 3.83 <sup>1</sup>	- 23	- 1.20	3	0.11	- 11	- 0.55	- 17	- 0.88	21	1.10
Lymphosarcomas – Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205)	77	4.16 <sup>1</sup>	75	4.05 <sup>1</sup>	69	3.72 <sup>1</sup>	69	3.72 <sup>1</sup>	- 3	- 0.11	1	-
Hodgkin's disease – Maladie de Hodgkin (201)	- 7	- 0.33	- 11	- 0.55	- 25	- 1.31	13	0.66	7	0.33	- 13	- 0.66
Leukaemia and aleukaemia – Leucémie et aleucémie (204)	71	3.83 <sup>1</sup>	61	3.28 <sup>1</sup>	65	3.50 <sup>1</sup>	61	3.28 <sup>1</sup>	39	2.08 <sup>1</sup>	41	2.19 <sup>2</sup>
Province												
Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard				Nova Scotia – Nouvelle Écosse				New Brunswick Nouveau-Brunswick			
	Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin	
	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z
Buccal cavity and pharynx – Cavité buccale et pharynx (140-148)	- 9	- 0.44	- 7	- 0.34	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	15	0.77	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 13	- 0.66
Oesophagus – Oesophage (150)	- 43	- 2.47 <sup>1</sup>	- 43	- 2.48 <sup>1</sup>	- 9	- 0.44	- 27	- 1.42	- 3	- 0.11	23	1.20
Stomach – Estomac (151)	7	0.33	- 43	- 2.30 <sup>2</sup>	- 55	- 2.96 <sup>1</sup>	- 57	- 3.07 <sup>1</sup>	- 53	- 2.85 <sup>1</sup>	- 45	- 2.41 <sup>1</sup>
Intestine – Intestin (152, 153)	19	0.99	- 27	- 1.42	- 13	- 0.66	- 49	- 2.63 <sup>1</sup>	- 9	- 0.44	1	-
Rectum (154)	3	0.11	- 9	- 0.44	- 1	-	- 29	- 1.53	- 21	- 1.09	- 15	- 0.77
Biliary passages and liver – Voies biliaires et foie (155, 156)	- 5	- 0.22	- 9	- 0.44	- 17	- 0.88	- 33	- 1.75 <sup>2</sup>	9	0.44	- 29	- 1.53 <sup>1</sup>
Pancreas – Pancréas (157)	31	1.64	7	0.33	35	1.86 <sup>2</sup>	39	2.08 <sup>2</sup>	53	2.85 <sup>1</sup>	49	2.63 <sup>1</sup>
Larynx (161)	- 43	- 2.91 <sup>1</sup>	- 65	- 4.93 <sup>1</sup>	19	0.99	- 47	- 2.53	1	-	- 43	- 2.40 <sup>1</sup>
Trachea, bronchus and lung – Trachée, bronches et poumon (162, 163)	27	1.42	13	0.66	63	3.39 <sup>1</sup>	25	1.31	55	2.96 <sup>1</sup>	7	0.33
Breast – Sein	...	...	- 7	- 0.33	...	...	27	1.42	...	...	9	0.44
Cervix uteri – Col utérin (171)	...	...	11	0.55	...	...	- 15	- 0.77	...	...	3	0.11
Other uterus – Autres parties de l'utérus (172-174)	...	...	- 5	- 0.22	...	...	- 29	- 1.53	...	...	- 19	- 0.99
Ovary – Ovaire (175)	...	...	15	0.77	...	...	25	1.31	...	...	13	0.66
Prostate (177)	19	0.99	...	...	33	1.75 <sup>2</sup>	...	...	55	2.96 <sup>1</sup>	...	...
Kidney – Rein (180)	- 25	- 1.32	- 3	- 0.11	25	1.31 <sup>1</sup>	19	0.99	- 9	- 0.44	1	-
Bladder – Vessie (181)	39	2.08 <sup>2</sup>	25	1.33	51	2.74 <sup>1</sup>	- 11	- 0.55	- 15	- 0.77	- 7	- 0.33
Skin – Peau (190, 191)	- 29	- 1.54	5	0.23	5	0.22	1	-	1	-	19	0.99
Brain – Cerveau (193)	7	0.33	19	0.99	19	0.99	- 5	- 0.22	5	0.22	- 11	- 0.55
Thyroid gland – Corps thyroïde (194)	- 45	- 3.04 <sup>1</sup>	- 37	- 2.49 <sup>1</sup>	3	0.11	- 1	-	- 43	- 2.40 <sup>1</sup>	- 13	- 0.66
Bone – Os (196)	- 11	- 0.56	- 53	- 3.34 <sup>1</sup>	- 25	- 1.31	- 29	- 1.53	- 27	- 1.42	- 15	- 0.77
Lymphosarcomas – Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205)	39	2.08 <sup>2</sup>	13	0.69	27	1.42	45	2.41 <sup>1</sup>	27	1.42	23	1.20 <sup>2</sup>
Hodgkin's disease – Maladie de Hodgkin (201)	- 25	- 1.47	- 73	- 6.55 <sup>1</sup>	29	1.53	29	1.53	- 9	- 0.44	- 35	- 1.89 <sup>2</sup>
Leukaemia and aleukaemia – Leucémie et aleucémie (204)	17	0.88	5	0.22	25	1.31	21	1.09	- 5	- 0.22	13	0.66

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

## CANCER MORTALITY BY SITE

## APPENDIX — Concluded

Values of S and z by Site and Sex; Canada, Age Groups for Canada, and Provinces — Concluded

Valeurs de S et z suivant le siège et le sexe; Canada, groupes d'âge au Canada, provinces — fin

Site and international list numbers Siège et numéros de la liste internationale	Province											
	Québec				Ontario				Manitoba			
	Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin	
	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148).....	- 25	- 1.31	3	0.11	- 29	- 1.53	- 3	- 0.11	- 15	- 0.77	- 3	- 0.11
Oesophagus — Oesophage (150).....	23	1.20	23	1.20	23	1.20	- 11	- 0.55	- 39	- 2.08 <sup>2</sup>	- 59	- 3.17 <sup>1</sup>
Stomach — Estomac (151).....	- 75	- 4.05 <sup>1</sup>	- 77	- 4.16 <sup>1</sup>	- 73	- 3.94 <sup>1</sup>	- 73	- 3.94 <sup>1</sup>	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 59	- 3.18 <sup>1</sup>
Intestine — Intestin (152, 153).....	- 11	- 0.55	- 39	- 2.08 <sup>2</sup>	1	-	- 31	- 1.64	5	0.22	- 33	- 1.75 <sup>2</sup>
Rectum (154).....	3	0.11	- 1	-	- 37	- 1.97 <sup>1</sup>	7	0.33	5	0.22	9	0.44
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156).....	- 39	- 2.08 <sup>2</sup>	- 73	- 3.94 <sup>1</sup>	- 15	- 0.77	- 15	- 0.77	13	0.66	7	0.33
Pancreas — Pancréas (157).....	37	1.97 <sup>2</sup>	21	1.09	63	3.39 <sup>1</sup>	19	0.99	51	2.74 <sup>1</sup>	37	1.97 <sup>2</sup>
Larynx (161).....	15	0.77	31	1.64	1	-	- 21	- 1.09	- 25	- 1.31	- 7	- 0.34
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163).....	85	4.60 <sup>1</sup>	63	3.39 <sup>1</sup>	91	4.93 <sup>1</sup>	43	2.30 <sup>2</sup>	65	3.50 <sup>1</sup>	25	1.31
Breast — Sein (170).....	...	...	29	1.53	...	...	27	1.42	...	...	3	0.11
Cervix uteri — Col utérin (171).....	...	...	- 19	- 0.99	...	...	- 69	- 3.72 <sup>1</sup>	...	...	- 25	- 1.31
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174).....	...	...	- 73	- 3.94 <sup>1</sup>	...	...	- 59	- 3.17 <sup>1</sup>	...	...	- 11	- 0.55
Ovary — Ovaire (175).....	...	...	45	2.41 <sup>1</sup>	...	...	- 7	- 0.33	...	...	39	2.08 <sup>2</sup>
Prostate (177).....	31	1.64	...	...	11	0.55	...	...	19	0.99	...	...
Kidney — Rein (180).....	57	3.07 <sup>1</sup>	23	1.20	21	1.09	- 11	- 0.55	7	0.33	7	0.33
Bladder — Vessie (181).....	31	1.64	15	0.77	19	0.99	- 39	- 2.08 <sup>2</sup>	13	0.66	- 7	- 0.33
Skin — Peau (190, 191).....	- 5	- 0.22	9	0.44	33	1.75 <sup>2</sup>	21	1.09	- 13	- 0.66	7	- 0.33
Brain — Cerveau (193).....	25	1.31	31	1.64	49	2.63 <sup>1</sup>	47	2.52 <sup>1</sup>	5	0.22	45	2.41 <sup>1</sup>
Thyroid gland — Corps thyroïde (194).....	19	0.99	- 9	- 0.44	15	0.77	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	9	0.44	- 21	- 1.09
Bone — Os (196).....	- 49	- 2.63 <sup>1</sup>	- 7	- 0.33	- 29	- 1.53	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	- 13	- 0.66	- 33	- 1.75 <sup>2</sup>
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205).....	71	3.83 <sup>1</sup>	65	3.50 <sup>1</sup>	57	3.07 <sup>1</sup>	59	3.17 <sup>1</sup>	45	2.41 <sup>1</sup>	- 1	-
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201).....	27	1.42	25	1.31	- 13	- 0.66	- 23	- 1.20	- 13	- 0.66	5	0.22
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204).....	75	4.05 <sup>1</sup>	47	2.52 <sup>1</sup>	55	2.96 <sup>1</sup>	53	2.85 <sup>1</sup>	11	0.55	- 3	- 0.11
Province												
Saskatchewan				Alberta				British Columbia Colombie-Britannique				
Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		Male Sexe masculin		Female Sexe féminin		
S	z	S	z	S	z	S	z	S	z	S	z	
Buccal cavity and pharynx — Cavité buccale et pharynx (140-148).....	- 1	-	- 13	- 0.66	- 17	- 0.88	9	0.44	- 55	- 2.96 <sup>1</sup>	- 3	- 0.11
Oesophagus — Oesophage (150).....	3	0.11	- 29	- 1.53	- 23	- 1.20	- 15	- 0.77	3	0.11	- 29	- 1.53
Stomach — Estomac (151).....	- 59	- 3.17 <sup>1</sup>	- 61	- 3.28 <sup>1</sup>	- 67	- 3.61 <sup>1</sup>	- 47	- 2.52 <sup>1</sup>	- 57	- 3.07 <sup>1</sup>	- 61	- 3.28 <sup>1</sup>
Intestine — Intestin (152, 153).....	11	0.55	9	0.44	19	0.99	- 47	- 2.52 <sup>1</sup>	- 9	- 0.44	7	- 0.33
Rectum (154).....	3	0.11	5	0.22	29	1.53	- 13	- 0.66	- 25	- 1.31	- 51	- 2.74 <sup>1</sup>
Biliary passages and liver — Voies biliaires et foie (155, 156).....	- 23	- 1.20	- 13	- 0.66	15	0.77	- 11	- 0.55	3	0.11	1	-
Pancreas — Pancréas (157).....	23	1.20	7	0.33	27	1.42	35	1.86 <sup>2</sup>	25	1.31	7	0.33
Larynx (161).....	- 17	- 0.88	- 23	- 1.29	- 31	- 1.64	- 19	- 1.06	41	2.19 <sup>2</sup>	- 7	- 0.33
Trachea, bronchus and lung — Trachée, bronches et poumon (162, 163).....	63	3.39 <sup>1</sup>	- 13	- 0.66	75	4.05 <sup>1</sup>	- 5	- 0.22	79	4.27 <sup>1</sup>	31	1.64
Breast — Sein (170).....	...	...	19	0.99	...	...	- 31	- 1.64	...	...	- 5	- 0.22
Cervix uteri — Col utérin (171).....	...	...	- 51	- 2.74 <sup>1</sup>	...	...	- 35	- 1.86 <sup>2</sup>	...	...	- 15	- 0.77
Other uterus — Autres parties de l'utérus (172-174).....	...	...	3	0.11	...	...	- 47	- 2.52 <sup>1</sup>	...	...	- 45	- 2.41 <sup>1</sup>
Ovary — Ovaire (175).....	...	...	- 9	- 0.44	...	...	1	-	...	...	13	0.66
Prostate (177).....	- 5	- 0.22	...	...	39	2.08 <sup>2</sup>	...	...	25	1.31	...	...
Kidney — Rein (180).....	- 11	- 0.55	17	0.88	25	1.31	35	1.86 <sup>2</sup>	33	1.75 <sup>2</sup>	1	-
Bladder — Vessie (181).....	- 21	- 1.09	- 37	- 1.97 <sup>2</sup>	- 17	- 0.88	- 21	- 1.09	21	1.09	- 9	- 0.44
Skin — Peau (190, 191).....	- 11	- 0.55	- 1	-	11	0.55	13	0.66	- 25	- 1.31	15	0.77
Brain — Cerveau (193).....	23	1.20	19	0.99	29	1.53	19	0.99	- 29	- 1.53	5	- 0.22
Thyroid gland — Corps thyroïde (194).....	- 47	- 2.52 <sup>1</sup>	13	0.66	- 45	- 2.41 <sup>1</sup>	- 15	- 0.77	- 17	- 0.88	- 41	- 2.19 <sup>2</sup>
Bole — Os (196).....	1	-	- 7	- 0.33	- 25	- 1.31	- 37	- 1.97 <sup>2</sup>	- 17	- 0.88	- 29	- 1.53
Lymphosarcomas — Lymphosarcomes (200, 202, 203, 205).....	43	2.30 <sup>1</sup>	53	2.85 <sup>1</sup>	49	2.63 <sup>1</sup>	31	1.64	27	1.42	37	1.97 <sup>2</sup>
Hodgkin's disease — Maladie de Hodgkin (201).....	1	-	- 5	- 0.22	- 7	- 0.33	- 3	- 0.11	- 11	- 0.55	- 13	- 0.66
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie (204).....	35	1.86 <sup>2</sup>	33	1.75 <sup>2</sup>	31	1.64	- 1	-	53	2.85 <sup>1</sup>	- 23	- 1.20

<sup>1</sup> 0.01 level of significance.<sup>2</sup> 0.05 level of significance.<sup>1</sup> 0.01 seuil de signification.<sup>2</sup> 0.05 seuil de signification.



Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010014032

DATE DUE	
DATE DE RETOUR	
APR 28 1977	
JUL	24 1986
AUG	4 1989
AUG	29 1989
SEP 29 1989	
LOWE-MARTIN No. 1137	

## QUELQUES PUBLICATIONS STATISTIQUES SUR LA SANTÉ ET LA POPULATION

En vente à la Distribution des publications, Section des finances  
Bureau fédéral de la statistique, ou chez l'Imprimeur de la Reine, Ottawa (Canada)

Numéro de catalogue		Prix
---------------------	--	------

### STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

84-001 - La statistique de l'état civil (rapport mensuel) - Bil.	par an \$1.00
84-201 - La statistique de l'état civil (rapport annuel provisoire) - Bil.	.50
84-202 - La statistique de l'état civil (rapport annuel) - Bil.	2.00
84-203 - Causes de décès (rapport annuel) - Bil.	1.50

#### Rapports analytiques:

84-503 - <i>Leading Causes of Death by Major Age Groupings, 1921-1955</i> - Angl.	.25
84-508 - <i>Causes of Stillbirths, 1943-1955</i> - Angl.	.25
84-510 - Tables canadiennes de survie, 1950-1952, 1955-1957 - Bil.	.50
84-511 - <i>Mortality from Suicide, 1921-1958</i> - Angl.	.50
84-512 - Tables canadiennes (provinciales et régionales) de survie, 1950-1952, 1955-1957 - Bil.	.75
84-514 - <i>Causes of Death (detailed 4th digit list), Canada, 1950-60</i> - Angl.	.50
84-515 - Tables de survie, Canada et régions, 1931, 1941 - Bil.	.50
84-516 - Tables canadiennes de survie, 1960-1962 - Bil.	.25
84-517 - Tables canadiennes de survie, provinciales et régionales, 1960-1962 - Bil.	.50
84-518 - <i>Life Expectancy Trends, 1931-1961</i> - Angl.	.75
84-519 - <i>Causes of Death, 1958-1964</i> - Angl.	.50
84-520 - Mortalité générale due au cancer, 1950-1963 - Bil.	.75
84-521 - Mortalité par cancer, selon le siège, 1950-1963 - Bil.	1.50
84-522 - Mortalité par accident, 1950-1964 - Bil.	.75

### STATISTIQUES DES INSTITUTIONS

83-201 - <i>List of Canadian Hospitals and Related Health Facilities</i> - Ann. Angl.	.75
83-210 - La statistique des hôpitaux, vol. I, Lits hospitaliers - Ann. Bil.	1.50
83-211 - La statistique des hôpitaux, vol. II, Services hospitaliers - Ann. Bil.	1.00
83-212 - La statistique des hôpitaux, vol. III, Personnel hospitalier - Ann. Bil.	1.50
83-213 - La statistique des hôpitaux, vol. IV, Bilans hospitaliers - Ann. Bil.	.75
83-214 - La statistique des hôpitaux, vol. V, Revenus hospitaliers - Ann. Bil.	.75
83-215 - La statistique des hôpitaux, vol. VI, Dépenses hospitalières - Ann. Bil.	1.50
83-216 - La statistique des hôpitaux, vol. VII, Indicateurs hospitaliers - Ann. Bil.	1.50
83-217 - La statistique des hôpitaux (Rapport préliminaire) - Ann. Bil.	.50
83-502 - <i>The Large General Hospital, 1957</i> - Angl.	.50
83-503 - <i>The Small General Hospital, 1957</i> - Angl.	.50
83-205 - La statistique de l'hygiène mentale, vol. III, Installations, services et finances des établissements - Ann. Bil.	.75
83-207 - La statistique de la tuberculose, vol. II, Installations, services et finances des établissements - Ann. Bil.	.75

### STATISTIQUE DE LA MORBIDITÉ

82-201 - Les maladies à déclaration obligatoire - Ann. Bil.	.75
82-202 - <i>Home Nursing Services, 1961</i> - Angl. (dernière édition)	1.00
82-203 - La statistique de la maladie dans le Service civil, 1962 - Bil. (dernière édition)	.75
82-512 - Sommaire de maladies à déclaration obligatoire, 1924-1952 (Suppléments annuels jusqu'à 1963) - Bil.	.75
82-516 - <i>Influenza in Canada, Some Statistics on its Characteristics and Trends, 1957</i> - Angl.	.50
83-204 - La statistique de l'hygiène mentale, vol. I, Admissions et radiations des institutions - Ann. Bil.	1.50
83-208 - La statistique de l'hygiène mentale, vol. II, Les malades inscrits dans les institutions - Ann. Bil.	.75
83-504 - <i>Rates and Probabilities of Separation from Mental Institutions, 1956-1958</i> - Angl.	.25
83-206 - La statistique de la tuberculose, vol. I: Morbidité et mortalité - Ann. Bil.	1.50
83-209 - <i>Tuberculosis Statistics Supplement: Patients in Institutions, 1961</i> - Angl. (maintenant inclus dans 83-206)	.50
82-001 - L'incidence de la tuberculose - Mensuel Bil.	par an 1.00
82-205 - <i>Tuberculosis Trends, 1960</i> - Ann. Angl.	.25
82-522 - <i>Infectious Hepatitis, 1961</i> - Angl.	.50
82-523 - La morbidité hospitalière, 1961 - Bil.	1.50
82-518F - La maladie et les soins de santé au Canada, 1950-1951 (Enquête sur la maladie au Canada) - Angl. et franç.	2.00

### RAPPORTS TECHNIQUES SUR LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE

1. - <i>Canadian Abridged Life Tables, 1961-1963</i> - Angl.	Gratuit
2. - <i>Provincial Abridged Life Tables, 1961-1963</i> - Angl.	Gratuit

### STATISTIQUES DE LA POPULATION - Bil.

91-201 - Estimations pour les années intercensales, 1921 à jour, Canada par province - Ann.	.25
91-203 - Estimations de la population (état matrimonial, âge et sexe), Canada et provinces - Ann.	.25
91-204 - Nombre estimatif de familles au Canada - Ann.	.50
91-503 - Estimations de la population (âge et sexe), 1921-1952, Canada et provinces, R. N° 40	.25
91-506 - Estimations de la population (âge et sexe), 1952-1960, Canada et provinces (Supplém. à 91-503)	.25
91-202 - Population estimative (âge et sexe), Canada et provinces (Ann. supplém. à 91-503)	.25

Angl. - Anglais

Bil. - Bilingue

R. - Document de référence

Ann. - Annuel

Franç. - Français

Supplém. - Supplément

Outre les publications ci-dessus énumérées, le Bureau fédéral de la statistique publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social, y compris de rapports détaillés sur les recensements de 1956 et 1961. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes au Bureau fédéral de la statistique, Ottawa 3 (Canada).

## SELECTED PUBLICATIONS ON HEALTH STATISTICS AND POPULATION

Obtainable from Publications Distribution Unit, Financial Services Section,  
Dominion Bureau of Statistics or Queen's Printer, Ottawa, Canada

Catalogue number		Price
<b>VITAL STATISTICS</b>		
84-001	Vital Statistics, M. Bil.	per year \$1.00
84-201	Vital Statistics - Preliminary, A. Bil.	.50
84-202	Vital Statistics - Final, A. Bil.	2.00
84-203	Causes of Deaths, A. Bil.	1.50
<b>Analytical Reports:</b>		
84-503	Leading Causes of Death by Major Age Groupings, 1921-55, E.	.25
84-508	Causes of Stillbirths, 1943-55, E.	.25
84-510	Canadian Life Tables, 1950-1952, 1955-1957, Bil.	.50
84-511	Mortality from Suicide, 1921-58, E.	.50
84-512	Canadian Life Tables, Provincial and Regional, 1950-1952, 1955-1957, Bil.	.75
84-514	Causes of death (detailed 4th digit list), Canada, 1950-60, E.	.50
84-515	Life Tables, Canada and Regions, 1931, 1941, Bil.	.50
84-516	Canadian Life Tables, 1960-1962, Bil.	.25
84-517	Canadian Life Tables, Provincial and Regional, 1960-1962, Bil.	.50
84-518	Life Expectancy Trends, 1931-1961, E.	.75
84-519	Causes of Death, 1958-1964, E.	.50
84-520	General Cancer Mortality, 1950-1963, Bil.	.75
84-521	Cancer Mortality, by Site, 1950-1963, Bil.	1.50
84-522	Accident Mortality, 1950-1964, Bil.	.75
<b>INSTITUTIONAL STATISTICS</b>		
83-201	List of Canadian Hospitals and Related Health Facilities, A.E.	.75
83-210	Hospital Statistics, Vol. I, Hospital Beds, A. Bil.	1.50
83-211	Hospital Statistics, Vol. II, Hospital Services, A. Bil.	1.00
83-212	Hospital Statistics, Vol. III, Hospital Personnel, A. Bil.	1.50
83-213	Hospital Statistics, Vol. IV, Balance Sheets, A. Bil.	.75
83-214	Hospital Statistics, Vol. V, Hospital Revenues, A. Bil.	.75
83-215	Hospital Statistics, Vol. VI, Hospital Expenditures, A. Bil.	1.50
83-216	Hospital Statistics, Vol. VII, Hospital Indicators, A. Bil.	1.50
83-217	Hospital Statistics, (Preliminary Report), A. Bil.	.50
83-502	The Large General Hospital, 1957, E.	.50
83-503	The Small General Hospital, 1957, E.	.50
83-205	Mental Health Statistics, Vol. III, Institutional Facilities, Services and Finances, A. Bil.	.75
83-207	Tuberculosis Statistics, Vol. II, Institutional Facilities, Services and Finances, A. Bil.	.75
<b>MORBIDITY STATISTICS</b>		
82-201	Notifiable Diseases, A. Bil.	.75
82-202	Home Nursing Services, 1961, E. (last issue)	1.00
82-203	Illness in the Civil Service, 1962, Bil. (last issue)	.75
82-512	Summary of Notifiable Diseases, 1924-52 (Annual Supplements to 1963), Bil.	.75
82-516	Influenza in Canada, Some Statistics on its Characteristics and Trends, 1957, E.	.50
83-204	Mental Health Statistics, Vol. I, Institutional Admissions and Separations, A. Bil.	1.50
83-208	Mental Health Statistics, Vol. II, Patients in Institutions, A. Bil.	.75
83-504	Rates and Probabilities of Separation from Mental Institutions, 1956-58, E.	.25
83-206	Tuberculosis Statistics, Vol. I, Tuberculosis Morbidity and Mortality, A. Bil.	1.50
83-209	Tuberculosis Statistics Supplement: Patients in Institutions, 1961, E. (Now included in 83-206)	.50
82-001	Incidence of Tuberculosis, M. Bil.	per year 1.00
82-205	Tuberculosis Trends, 1960, A. E.	.25
82-522	Infectious Hepatitis, 1961, E.	.50
82-523	Hospital Morbidity, 1961, Bil.	1.50
82-518	Illness and Health Care in Canada, 1950-51 (Canadian Sickness Survey), E. and F.	2.00
<b>HEALTH AND WELFARE TECHNICAL REPORTS</b>		
1.	Canadian Abridged Life Tables, 1961-1963, E.	Free
2.	Provincial Abridged Life Tables 1961-1963, E.	Free
<b>POPULATION STATISTICS - Bil.</b>		
91-201	Estimates for Intercensal Years, 1921 to date, Canada, by Provinces, A.	.25
91-203	Estimates, (Marital Status, Age and Sex), Canada and Provinces, A.	.25
91-204	Estimates of Families in Canada, A.	.50
91-503	Estimates (Age and Sex), 1921-1952, Canada and Provinces, R. No. 40	.25
91-506	Estimates (Age and Sex), 1952-1960, Canada and Provinces (Supp. to 91-503)	.25
91-202	Estimates (Age and Sex), Canada and Provinces, (A. Supp. to 91-503)	.25

M. - Monthly  
A. - Annual  
E. - English  
F. - French

Bil. - Bilingual  
R. - Reference  
Supp. - Supplement

In addition to the selected publications listed above, the Dominion Bureau of Statistics publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs including detailed reports on the 1956 and 1961 Censuses. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from the Dominion Bureau of Statistics, Ottawa 3.