

c.3

Cancer mortality by sub-provincial areas

1960-1962, 1965-1967
1970-1972

Mortalité causée par le cancer par région infraprovinciale

1960-1962, 1965-1967
1970-1972



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Vital Statistics and Disease Registries Section,
Health Division,
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone:
995-9593) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies,
Division de la santé,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-9593)
ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

ALN H
1872408

Statistics Canada
Health Division
Vital Statistics and Disease
Registries Section

Cancer mortality by sub-provincial areas

1960-1962, 1965-1967,
1970-1972

Statistique Canada
Division de la santé
Section de la statistique de l'état
civil et des registres de maladies

Mortalité causée par le cancer par région infraprovinciale

1960-1962, 1965-1967,
1970-1972

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

November 1980
4-2302-535

Price: Canada, \$10.00
Other Countries, \$12.00

Catalogue 84-535

ISBN 0-660-50612-2

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Novembre 1980
4-2302-535

Prix: Canada, \$10.00
Autres pays, \$12.00

Catalogue 84-535

ISBN 0-660-50612-2

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Table of Contents

	Page
Introduction	5
Methodology	7
Chapter	
I. Standardized Mortality Ratios for Cancer by Local Areas in Provinces	13
II. Standardized Mortality Ratios for Selected Canadian Cities	135
III. Standardized Mortality Ratios Urban, Semi-urban, Rural Areas	153
Appendix	
Cancer Mortality Trends for the Census Divisions of Newfoundland for the Period 1970-1972	201

Table des matières

	Page
Introduction	5
Méthodologie	7
Chapitre	
I. Indices normalisés de la mortalité due au cancer par province, selon les régions	13
II. Indices comparatifs de mortalité pour certaines villes canadiennes	135
III. Indices comparatifs de mortalité régions urbaines, partiellement urbaines et rurales	153
Appendice	
Tendances de la mortalité due au cancer dans les divisions de recensement de Terre-Neuve, 1970-1972	201

Introduction

The principal purpose of this report is to compare cancer mortality by major site and sex, in each Canadian local area, with the average level of such mortality in the country, over three, three-year periods 1960 - 1962, 1965 - 1967 and 1970 - 1972.

Dr. J. Cudmore conducted the analysis of the data which is presented in the text which follows.

The types of local area for which statistics are collected vary from province to province. In Newfoundland, we utilized the former federal electoral districts, for the periods 1960 - 1962 and 1965 - 1967. Unfortunately, the boundaries of these districts were changed, and we could not obtain comparable data for the period 1970 - 1972. Newfoundland data for these years, by Census Division, are shown in an appendix.

In the five provinces of Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec and Ontario, counties were the local areas used, and comparable results were derived for all three periods.

In Manitoba, census divisions were the local areas used. Unfortunately the boundaries of these divisions were altered during the sixties, so that comparability could be obtained for the 1965 - 1967 and 1970 - 1972 periods only.

For Saskatchewan, Health Statistics Areas were necessarily used, and comparisons for the three periods were readily made.

Census divisions were the local areas used in Alberta and British Columbia. For Alberta there was no comparability problem, over the three periods. The system of census divisions in British Columbia was totally revised in the early seventies, but it was possible to produce comparable statistics, using the old divisions, for the periods 1960 - 1962, 1965 - 1967 and 1970 - 1972.

Revisions of local area boundaries often create problems for studies of this kind, which involve comparisons over time.

The following major cancer sites were selected for this study.

Introduction

Le but premier du présent rapport est de comparer le taux de mortalité due au cancer, selon le siège du cancer et le sexe pour chaque région au Canada, avec le taux moyen de mortalité due au cancer dans l'ensemble du pays, et ce, pour trois périodes de trois ans, soit de 1960 - 1962, 1965 - 1967 et 1970 - 1972.

M. J. Cudmore a fait l'analyse des données qui est présentée dans le texte qui suit.

Les types de régions visés pour la collecte des statistiques varient d'une province à l'autre. À Terre-Neuve, on a utilisé les anciennes circonscriptions électorales fédérales pour les périodes de 1960 - 1962 et de 1965 - 1967. Malheureusement, les limites de ces circonscriptions ont changé et il nous a été impossible, par conséquent, d'obtenir des données comparables pour la période de 1970 - 1972. Les données recueillies à Terre-Neuve pour ces années, selon la Division de recensement, sont incluses dans un appendice.

Dans cinq provinces, soit l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick, le Québec et l'Ontario, on a utilisé les comtés qui nous ont permis d'obtenir des résultats comparables pour les trois périodes.

Au Manitoba, on a utilisé les divisions de recensement pour recueillir les données nécessaires. Malheureusement, les limites de ces divisions ont subi des modifications au cours des années 60, de sorte qu'il a été possible d'établir des comparaisons seulement entre les périodes de 1965 - 1967 et de 1970 - 1972.

Quant à la Saskatchewan, on a évidemment utilisé les secteurs de la statistique sanitaire et la comparaison pour les trois périodes était déjà faite.

En Alberta et en Colombie-Britannique, les divisions de recensement ont permis de recueillir les statistiques sur la mortalité due au cancer, qui dans le cas de l'Alberta, n'ont posé aucun problème de comparabilité pour les trois périodes. Par ailleurs, bien que les divisions de recensement de la Colombie-Britannique aient été complètement remaniées au début des années 70, il a été possible de produire des statistiques comparables, pour les anciennes divisions, pour les périodes de 1960 - 1962, 1965 - 1967 et 1970 - 1972.

Les modifications aux limites des régions compliquent souvent ce genre d'études qui comportent des comparaisons chronologiques.

Les sièges du cancer suivants ont été choisis aux fins de la présente étude.

TEXT TABLE I. Categories**TABLEAU EXPLICATIF I. Catégories**

	International causes of death classification	
	7th revision	8th revision
	7 ^e révision	8 ^e révision
All cancer – Tous les sièges du cancer	140-205	140-209
Stomach – Estomac	151	151
Intestine – Intestin	152, 153	152, 153
Lung – Poumons	162, 163	162
Breast (female) – Sein (femmes)	170	174
Genitourinary – Appareil génito-urinaire:		
Males – Hommes	177, 180, 181	185, 188, 189
Females – Femmes	171-174, 180, 181	180-182, 188, 189
Leukaemia and lymphosarcoma – Leucémie et lymphosarcome	200, 202-205	200, 202-209

The seventh revision categories were employed, for the 1960-1962 and 1965-1967 periods, in obtaining the number of deaths according to cause and establishing the mortality ratios. The eighth revision categories were utilized for 1970-1972.

There is considerable user interest in cancer mortality statistics for major Canadian cities. Accordingly, we prepared a supplementary table, which showed mortality levels, for the types of cancer listed above, in 12 selected Canadian cities over the identical periods, 1960-1962, 1965-1967 and 1970-1972. Exactly the same technique was used for the city calculations as for the local areas.

We also decided to investigate cancer mortality differences as between Canada's highly urbanized areas, its intermediate areas and its relatively rural areas. Each province was divided into three types of region:

Urban. Composed of cities of over 50,000 population (under this definition, there are no "urban" areas in Prince Edward Island).

Semi-urban. Including all other cities and towns with populations of between 5,000 and 50,000.

Rural. Including all other area.

Les catégories de la septième révision ont permis d'obtenir le nombre de décès selon la cause et d'établir les indices de mortalité pour les périodes de 1960-1962 et 1965-1967. Les catégories de la huitième révision ont été utilisées pour la période de 1970-1972.

Les utilisateurs manifestent généralement un vif intérêt pour les statistiques sur la mortalité due au cancer dans les principales villes du Canada. Par conséquent, on a dressé un tableau supplémentaire qui illustre les taux de mortalité, selon les sièges de cancer énumérés ci-dessus, enregistrés dans 12 villes canadiennes au cours des mêmes périodes, soit 1960-1962, 1965-1967 et 1970-1972. Les chiffres obtenus pour les villes ont été calculés de la même façon que ceux pour les régions.

On a également décidé d'étudier les écarts de mortalité attribuable au cancer entre les régions canadiennes très urbanisées, partiellement urbanisées et plutôt rurales. Chaque province a été répartie en trois genres de région:

Région urbaine. Région composée de villes de plus de 50,000 habitants (en vertu de cette définition, l'Île-du-Prince-Édouard ne compte aucune région "urbaine").

Région partiellement urbaine. Région comprenant toutes les autres villes dont la population varie de 5,000 à 50,000 habitants.

Région rurale. Région comprenant tous les autres genres d'agglomération.

For reasons explained below, mortality in these regions was compared with the corresponding Canadian mortality only for the single years 1961, 1966 and 1971.

METHODOLOGY

A statistical measure which is being used with increasing frequency in determining mortality levels by local area is the standardized mortality ratio, or SMR. This technique was accordingly adopted for the present study. The SMR's allow for the effect of differences in the age structures of local populations, which is essential in making cancer mortality comparisons between different localities.

These ratios are constructed by calculating the number of "expected" deaths in each local area during each period from a specific cause, assuming "average" Canadian mortality from that cause.

In this study, the periods 1960-1962, 1965-1967 and 1970-1972 were selected because they each centered around a Canadian census, which gave a breakdown of the population of each local area, according to age group and sex.

These calculations involved the assumption that the census populations were the "average" populations of these local areas, over the three-year periods concerned. This assumption was considered less valid in the case where each province was divided into "urban", "semi-urban" and "rural" areas, as defined above.

To take a specific case, we established 5,000 as the lower population limit for our "semi-urban" areas, partly because it was only for towns of over 5,000 population that detailed breakdowns of mortality by cause were available. In 1971, for example, detailed mortality information was available for all towns over 5,000 population, according to that year's census. For some of these towns, however, the corresponding mortality breakdown was not obtainable for 1970. We could not, therefore, have compiled a self-consistent total of "semi-urban" deaths over the period 1970-1972.

We accordingly decided to restrict the "urban", "semi-urban" and "rural" comparisons to the single years 1961, 1966 and 1971. In these comparisons we were dealing with only 29 areas in the 10 provinces, most of them having a fairly large population, and considered that a comparison by single years would give fairly reliable results.

Pour des motifs expliqués ci-après, on a comparé le niveau de mortalité de ces régions au niveau correspondant pour le Canada, seulement pour les années 1961, 1966 et 1971.

MÉTHODOLOGIE

Une des mesures statistiques de plus en plus répandues pour déterminer les niveaux de mortalité par région est l'indice comparatif de mortalité (ICM). Cette méthode a donc été adoptée pour les besoins de la présente étude. Le ICM tient compte de l'incidence des différences de la structure par âge des populations locales, ce qui est essentiel à la comparaison des taux de mortalité due au cancer enregistrés dans différentes régions.

Le mode de construction de cet indice consiste à calculer le nombre de décès "hypothétiques" dus à une cause précise dans chaque région et pour chaque période, selon l'hypothèse que le taux de mortalité "moyen" au Canada, attribuable à cette cause, prévalait dans la région dont il s'agissait.

Aux fins de la présente étude, les périodes de 1960-1962, 1965-1967 et 1970-1972 ont été choisies parce qu'elles se situaient autour d'un recensement du Canada qui donnait une répartition de la population de chaque région selon le groupe d'âges et le sexe.

Ces calculs ont été effectués selon l'hypothèse que les populations de recensement étaient les populations "moyennes" de ces régions, pour les périodes de trois ans visées. Cette hypothèse était considérée comme moins valable lorsque chaque province était divisée en régions "urbaines", "partiellement urbaines" et "rurales", tel qu'il a été défini ci-haut.

Prenons un cas précis: on a fixé à 5,000 habitants la limite inférieure de population dans les régions "partiellement urbaines", en partie parce que les chiffres détaillés de la mortalité selon la cause n'étaient disponibles que pour les villes de plus de 5,000 habitants. Par exemple, en 1971, des données détaillées sur le taux de mortalité étaient connues pour toutes les villes dont la population était supérieure à 5,000 habitants, selon les chiffres du recensement de la même année. La répartition de la mortalité correspondante dans certaines de ces villes n'était pas disponible pour 1970. Par conséquent, il nous aurait été impossible d'obtenir un chiffre total cohérent de décès pour les régions "partiellement urbaines", pour la période 1970-1972.

Nous avons donc décidé de limiter les comparaisons entre les régions "urbaines", "partiellement urbaines" et "rurales" aux années 1961, 1966 et 1971. Ces comparaisons ont porté sur 29 régions seulement des 10 provinces, la plupart ayant une population assez considérable; nous avons estimé que des comparaisons par année donneraient des résultats assez fiables.

We first calculated average annual Canadian age group death rates by sex, for each type of cancer, covering the periods 1960-1962, 1965-1967 and 1970-1972.

These death rates were then applied, for each local area, to the corresponding age group populations in that area. The products were summed and multiplied by three, giving the number of "expected" cancer deaths in the local area concerned for the three-year time period in question.

The standardized mortality ratio (SMR), for a given local area for a specific type of cancer over a given period is simply:

$$\text{SMR} = \frac{\text{Actual deaths}}{\text{Expected deaths}} \times 100$$

and is very quickly calculated, once the number of "expected" deaths is obtained.

How much does such an SMR mean, in statistical terms? For example, in the case of a small local area, does an SMR of 130 actually differ significantly from the national average of 100?

In previous studies, we have determined the significance or otherwise of a given SMR by applying an χ^2 test. It involves finding the value of the expression:

$$\frac{O(O^1-E)^2}{E(O-E)} = \chi^2$$

where O^1 = the observed deaths in the local area

E = the expected deaths in the local area

O = the observed deaths in all Canada

for the period concerned, for a given cause of death.

N. Mantel has shown that this quantity possesses an χ^2 distribution with one degree of freedom.¹

It would follow that:

An SMR with an χ^2 value of less than 3.84 did not differ significantly from the Canadian average.

An SMR with an χ^2 value of between 3.84 and 6.65 differed from the Canadian average with 95% probability, or "significantly".

An SMR with an χ^2 value of over 6.65 differed from the Canadian average with 99% probability or "very significantly".

Basically, in the case of a local area, this χ^2 formula boils down to:

Nous avons tout d'abord calculé les taux de décès annuels moyens au Canada par groupe d'âges selon le sexe, pour chaque siège de cancer et pour les périodes de 1960-1962, 1965-1967 et 1970-1972.

Ces taux de décès ont été ensuite appliqués aux populations par groupe d'âges correspondant de chaque région. On a alors additionné et multiplié par trois les chiffres ainsi obtenus pour calculer le nombre de décès "hypothétiques" qui auraient été dû au cancer dans la région visée pour la période de trois ans étudiée.

L'indice comparatif de mortalité (ICM) d'une région donnée pour un siège précis de cancer et pour une période donnée est la suivante:

$$\text{ICM} = \frac{\text{Décès réels}}{\text{Décès hypothétiques}} \times 100$$

Cet indice se calcule très rapidement, une fois qu'on connaît le nombre de décès "hypothétiques".

Quelle est la signification statistique de cet indice comparatif de mortalité? Par exemple, dans le cas d'une petite région, un ICM de 130 présent-t-il en fait un écart significatif par rapport à la moyenne nationale de 100?

Au cours d'études antérieures, nous avons déterminé la valeur d'un indice donné en appliquant le test χ^2 . Cette opération consistait à trouver la valeur de l'équation:

$$\frac{O(O^1-E)^2}{E(O-E)} = \chi^2$$

où O^1 = les décès observés dans la région

E = les décès hypothétiques dans la région

O = les décès observés dans l'ensemble du Canada

pour la période visée et pour une cause donnée de décès.

N. Mantel a démontré que cette quantité a une distribution χ^2 qui comporte un degré de liberté¹.

Il en est résulté:

Qu'un ICM dont la valeur χ^2 était inférieure à 3.84 ne différait pas de façon significative de la moyenne nationale.

Qu'un ICM dont la valeur χ^2 était entre 3.84 et 6.65 différait de la moyenne nationale selon une probabilité de 95 % ou de "façon significative".

Qu'un ICM dont la valeur χ^2 était supérieure à 6.65 différait de la moyenne nationale selon une probabilité de 99 % ou de "façon très significative".

Fondamentalement, dans le cas d'une région, la formule χ^2 se résume à l'équation suivante:

¹Letter to Mr. W. Zayachkowski, January 23, 1967.

¹Lettre à M. W. Zayachkowski en date du 23 janvier 1967.

$$\frac{(O-E)^2}{E} = \chi^2$$

that is to say, the squared value of the difference between the actual and "expected" deaths, over the "expected" deaths. Where these numbers are small, very erratic χ^2 values can be obtained.

In such a case, it is hardly safe to rely entirely on χ^2 values in assessing the significance of an SMR.

Accordingly, we followed the example of Dr. G.M. Howe, in his preparation of the National Atlas of Disease Mortality for the United Kingdom. We did not mark any SMR based on less than 20 actual deaths as individually significant, regardless of the value of the χ^2 .

Therefore, in the tables of this report, SMR's with an χ^2 value of between 3.84 and 6.65, and based on 20 or more actual deaths, were marked with one asterisk, indicating that they differed significantly from the Canadian average with 95% probability.

Ratios with an χ^2 value of over 6.65, based on 20 or more actual deaths, were marked with two asterisks, indicating that they differed significantly from the national average with 99% probability.

The majority of Canadian local areas have relatively small populations, and even when mortality is measured over a three-year period, and only for major types of cancer, the number of actual deaths recorded is very frequently under 20.

It followed that many of the SMR's recorded diverged widely from 100, without being "significantly" different from the national average, according to the above rules.

This discussion of significance has applied entirely to individual SMR's measuring mortality in a specific area for a single time period. In a study based on one time period, they are the accepted criterion for measuring the "significant" results obtained by that study.

However, the present study covers three consecutive time periods, and is largely aimed at identifying the areas where mortality from a given type of cancer differs consistently from the Canadian average over the three periods. The SMR's indicating these differences may or may not be significant individually according to the above rules.

In fact, the principal aim of the descriptive text which follows is to pick out the local areas whose SMR's for a given type of cancer show a consistent

$$\frac{(O-E)^2}{E} = \chi^2$$

c'est-à-dire la valeur élevée au carré de la différence entre les décès réels et les décès "hypothétiques", sur les décès "hypothétiques". Lorsque les chiffres sont petits, on obtient des valeurs χ^2 aberrantes.

Le cas échéant, il n'est guère prudent de se fier entièrement aux valeurs χ^2 pour évaluer l'importance d'un ICM.

C'est pourquoi nous avons pris comme modèles les travaux du docteur G.M. Howe dans la préparation de son *National Atlas of Disease Mortality* (Royaume-Uni). Ainsi, peu importe la valeur du χ^2 , nous n'avons pas considéré comme significatifs les ICM établis en fonction de moins de 20 décès réels.

Par conséquent, dans les tableaux du présent rapport, les ICM dont la valeur χ^2 varie entre 3.84 et 6.65, et qui sont calculés en fonction de 20 décès réels ou plus, sont marqués d'un astérisque pour indiquer qu'ils diffèrent de façon significative de la moyenne nationale selon une probabilité de 95 %.

Les indices dont la valeur χ^2 est supérieure à 6.65 et qui sont fondés sur 20 décès réels ou plus, sont marqués de deux astérisques pour indiquer qu'ils diffèrent de façon significative de la moyenne nationale selon une probabilité de 99 %.

La plupart des régions canadiennes sont relativement peu peuplées. Ainsi, même lorsque l'on mesure la mortalité sur une période de trois ans et seulement pour les principaux sièges de cancer, le nombre de décès réels enregistré est très souvent inférieur à 20.

Suivant les règles énoncées plus haut, bon nombre des ICM enregistrés s'écartaient sensiblement de 100, sans toutefois différer de façon "significative" de la moyenne nationale.

Cette analyse de la valeur a uniquement porté sur l'ICM utilisé comme mesure du taux de mortalité dans une région donnée pour une seule période. Dans le cadre d'une étude visant une période particulière, cet indice est le critère admis pour évaluer les résultats "significatifs" obtenus.

La présente étude porte toutefois sur trois périodes consécutives et vise surtout à définir les régions où le taux de mortalité attribuable à un siège particulier de cancer diffère systématiquement de la moyenne nationale au cours des trois périodes. Selon les règles énoncées plus haut, les ICM qui indiquent de tels écarts peuvent être ou non "significatifs" en soi.

En fait, le but premier du texte descriptif qui suit est de déterminer les régions dont l'ICM pour un siège de cancer donné révèle un rapport constant avec la mortalité nationale

TEXT TABLE II. Mortality Indicators, by Province, Sex and Selected Sites of Cancer

Male – Masculin					
Area No.	Population	Deaths Décès	Expected deaths Décès prévisibles	Standardized mortality ratio Indice comparatif de mortalité	χ^2
Lung cancer – Cancer du poumon					
1 Total	266,860	220	278.71	78.94	12.62**
2 Newfoundland	107,615	115	123.45	93.16	0.58
3 Prince Edward Island	13,885	8	14.92	53.61	3.21
4 Nova Scotia	12,555	5	13.25	37.75	5.14*
5 New Brunswick	14,605	11	12.33	89.19	0.14
6 Quebec	22,900	22	19.69	111.76	0.27
7 Ontario	20,560	18	16.68	107.93	0.10
8 Manitoba	20,775	19	30.52	62.25	4.36*
9 Saskatchewan	26,295	14	28.39	49.31	7.31**
10 Alberta	12,235	5	11.46	43.64	3.64
11 British Columbia	15,435	3	8.03	37.37	3.15
Breast cancer – Cancer du sein					
12 Total	–	–	–	–	–
13 Newfoundland	–	–	–	–	–
14 Prince Edward Island	–	–	–	–	–
15 Nova Scotia	–	–	–	–	–
16 New Brunswick	–	–	–	–	–
17 Quebec	–	–	–	–	–
18 Ontario	–	–	–	–	–
19 Manitoba	–	–	–	–	–
20 Saskatchewan	–	–	–	–	–
21 Alberta	–	–	–	–	–
22 British Columbia	–	–	–	–	–
Genitourinary cancer – Cancer génito-urinaire					
23 Total	266,860	115	165.88	69.33	15.93**
24 Newfoundland	107,615	63	74.01	85.12	1.65
25 Prince Edward Island	13,885	1	7.52	13.30	5.66*
26 Nova Scotia	12,555	6	8.43	71.21	0.70
27 New Brunswick	14,605	4	7.09	56.44	1.35
28 Quebec	22,900	11	10.81	101.72	–
29 Ontario	20,560	7	8.83	79.29	0.38
30 Manitoba	20,775	8	19.84	40.32	7.08**
31 Saskatchewan	26,295	9	18.29	49.21	4.73*
32 Alberta	12,235	2	6.87	29.11	3.46
33 British Columbia	15,435	4	4.19	95.37	0.01
Leukaemia and lymphosarcoma – Leucémie et lymphosarcomes					
34 Total	266,860	69	97.84	70.52	8.69**
35 Newfoundland	107,615	40	42.08	95.06	0.10
36 Prince Edward Island	13,885	–	4.92	–	4.93*
37 Nova Scotia	12,555	6	4.72	127.17	0.35
38 New Brunswick	14,605	2	4.64	43.08	1.51
39 Quebec	22,900	6	7.26	82.68	0.22
40 Ontario	20,560	3	6.24	48.11	1.68
41 Manitoba	20,775	5	9.99	50.04	2.50
42 Saskatchewan	26,295	4	10.14	39.43	3.73
43 Alberta	12,235	2	4.20	47.67	1.15
44 British Columbia	15,435	1	3.65	27.36	1.93

Note: See definition of asterisks in text on page 9.

TABLEAU EXPLICATIF II. Indicateurs de mortalité, selon la province, le sexe et certains sièges de cancer

Female – Féminin

Population	Deaths Décès	Expected deaths Décès prévisibles	Standardized mortality ratio Indice comparatif de mortalité	χ^2	Région	No
					Total	
Lung cancer – Cancer du poumon						
256,320	24	45.84	52.36	10.60**	Total	1
107,005	8	22.32	35.84	9.27**	Terre-Neuve	2
13,380	1	2.45	40.88	0.86	Île-du-Prince-Édouard	3
11,960	3	1.97	152.62	0.54	Nouvelle-Écosse	4
13,965	—	1.75	—	1.75	Nouveau-Brunswick	5
22,015	1	3.28	30.45	1.59	Québec	6
19,740	1	2.89	34.61	1.24	Ontario	7
19,740	5	4.56	109.77	0.04	Manitoba	8
24,610	3	4.21	71.31	0.35	Saskatchewan	9
11,035	—	1.53	—	1.53	Alberta	10
12,870	2	0.89	223.84	1.37	Colombie-Britannique	11
Breast cancer – Cancer du sein						
256,320	120	155.89	76.98	8.42**	Total	12
107,005	72	75.63	95.20	0.18	Terre-Neuve	13
13,380	4	8.31	48.12	2.24	Île-du-Prince-Édouard	14
11,960	7	6.58	106.30	0.03	Nouvelle-Écosse	15
13,965	8	6.00	133.26	0.66	Nouveau-Brunswick	16
22,015	3	11.26	26.65	6.06*	Québec	17
19,740	2	10.00	19.99	6.41*	Ontario	18
19,740	10	15.16	65.94	1.76	Manitoba	19
24,610	9	14.19	63.42	1.90	Saskatchewan	20
11,035	2	5.32	37.62	2.07	Alberta	21
12,870	3	3.43	87.42	0.05	Colombie-Britannique	22
Genitourinary cancer – Cancer génito-urinaire						
256,320	80	83.93	95.31	0.19	Total	23
107,005	37	41.22	89.76	0.44	Terre-Neuve	24
13,380	4	4.55	87.97	0.07	Île-du-Prince-Édouard	25
11,960	3	3.52	85.27	0.08	Nouvelle-Écosse	26
13,965	3	3.07	97.79	—	Nouveau-Brunswick	27
22,015	5	5.84	85.64	0.12	Québec	28
19,740	7	5.12	136.71	0.69	Ontario	29
19,740	8	8.36	95.67	0.02	Manitoba	30
24,610	11	7.81	140.89	1.31	Saskatchewan	31
11,035	1	2.72	36.71	1.09	Alberta	32
12,870	1	1.73	57.91	0.31	Colombie-Britannique	33
Leukaemia and lymphosarcoma – Leucémie et lymphosarcomes						
256,320	35	65.61	53.34	14.57**	Total	34
107,005	19	30.99	61.30	4.68*	Terre-Neuve	35
13,380	1	3.57	28.00	1.85	Île-du-Prince-Édouard	36
11,960	6	2.89	207.54	3.35	Nouvelle-Écosse	37
13,965	1	2.68	37.37	1.05	Nouveau-Brunswick	38
22,015	1	4.75	21.03	2.97	Québec	39
19,740	2	4.15	48.21	1.11	Ontario	40
19,740	3	6.29	47.69	1.72	Manitoba	41
24,610	1	6.25	15.99	4.42*	Saskatchewan	42
11,035	1	2.26	44.17	0.71	Alberta	43
12,870	—	1.77	—	1.77	Colombie-Britannique	44

Nota: Voir la définition des astérisques dans le texte à la page 9.

relationship to the national mortality average. It was left up to the reader to compare the descriptive text with the tables, and to decide how much importance to attach to the mortality variations in any particular city or region.

moyenne. Il appartient ensuite au lecteur de comparer le texte descriptif aux tableaux et de déterminer l'importance qu'il convient d'accorder aux variations de mortalité dans une ville ou une région.

Chapter I

STANDARDIZED MORTALITY RATIOS FOR CANCER BY LOCAL AREAS IN PROVINCES

The text of this chapter is based on the SMR's presented in Table 1 of the report, covering the periods 1960 - 1962, 1965 - 1967 and 1970 - 1972.

Newfoundland – (Federal Electoral Districts)

As previously stated, Newfoundland local area data cover the first two periods only.

Total male cancer mortality in Newfoundland was slightly below the Canadian average in both periods. It was well below the Canadian level in the Grand Falls, White Bay, Labrador district. Total female mortality was high in the St. John's area, but below average in the Grand Falls-White Bay, Labrador and Trinity-Conception districts.

Stomach cancer mortality for males was uniformly high across the island, and the corresponding female mortality was consistently large in four of the six areas.

Male mortality from intestinal cancer was high for Newfoundland, with SMR's of 121 and 113. It was high in Bonavista - Twillingate and in St. John's, but low in Burin - Burgeo and Humber - St. George. Female mortality from intestinal cancer was also high in St. John's, while the other areas showed no consistent trend. The provincial female SMR's dropped from 110 to 90.

Lung cancer mortality among males showed low provincial SMR's of 60 and 73. It was below the Canadian level for both periods in every district except Burin - Burgeo. Female mortality from these cancers was above the national level in St. John's for 1965 - 1967, but was low in the other districts.

There was a general tendency for breast cancer mortality in Newfoundland to be relatively low. The provincial SMR's stood at 83 and 78. It was consistently below average in four districts with St. John's and Trinity-Conception being the exceptions.

Chapitre I

INDICES NORMALISÉS DE LA MORTALITÉ DUE AU CANCER PAR PROVINCE, SELON LES RÉGIONS

Les données du présent chapitre sont fondées sur les ICM indiqués au tableau 1 du rapport pour les périodes de 1960 - 1962, 1965 - 1967 et 1970 - 1972.

Terre-Neuve (districts électoraux fédéraux)

Comme il a été mentionné précédemment, les données sur les régions de Terre-Neuve ne portent que sur les deux premières périodes.

À Terre-Neuve, le taux global de mortalité due au cancer chez les hommes s'est situé légèrement sous la moyenne du Canada durant les deux périodes. Il a été passablement inférieur à cette moyenne dans les districts de Grand Falls - White Bay, Labrador. Chez les femmes, le taux global de mortalité a été élevé dans la région de St. John's, mais inférieur à la moyenne dans les districts de Grand Falls - White Bay, Labrador et de Trinity-Conception.

La mortalité masculine attribuable au cancer de l'estomac a été élevée dans l'ensemble de la province et la mortalité féminine correspondante s'est avérée systématiquement importante dans quatre des six régions.

Le taux des décès causés par le cancer de l'intestin chez les hommes a été considérable à Terre-Neuve, et les ICM se sont élevés à 121 et 113. Il a été élevé dans Bonavista - Twillingate et à St. John's, mais faible dans Burin - Burgeo et Humber - St. George. La mortalité féminine due au cancer de l'intestin a aussi été élevée à St. John's; les autres régions n'ont pas connu de tendances régulières. Les ICM s'appliquant à l'ensemble des femmes de la province sont tombés de 110 à 90.

La mortalité due au cancer du poumon chez les hommes a enregistré des ICM assez bas (60 et 73) à l'échelle de la province. Elle a été inférieure à la moyenne canadienne durant les deux périodes dans tous les districts, sauf à Burin - Burgeo. La mortalité féminine attribuable à ce siège de cancer a été supérieure à la moyenne nationale à St. John's durant la période de 1965 - 1967, mais faible dans les autres districts.

Dans l'ensemble, les décès causés par le cancer du sein à Terre-Neuve ont été relativement peu nombreux. Les ICM provinciaux ont été de 83 et 78. Il s'est maintenu sous la moyenne dans quatre districts, ceux de St. John's et de Trinity-Conception faisant exception à la règle.

Male mortality from genitourinary cancer showed provincial SMR's of 64 and 65, and was uniformly below the national level in all six districts. There was no corresponding tendency for female mortality from this group of cancers, with none of the six districts showing a clear trend.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group, with provincial SMR's of 49 and 62, was consistently low in every district but St. John's. The trend was less marked for female mortality from these cancers, with only Humber-St. George showing two low SMR's.

Prince Edward Island (Counties)

Total male cancer mortality was consistently below average in all three counties. Total female mortality was small in Kings over the last two periods.

Stomach cancer mortality for females tended to be low in Queens. There were no particular local trends in mortality from intestinal cancer.

Male mortality from lung cancer was relatively low throughout in all three counties. Corresponding female mortality was below average for the whole island, with no particular local trends.

Breast cancer mortality was low in Kings for the last two periods. Mortality from genitourinary cancer showed no significant local trends.

Leukaemia mortality for both sexes tended to be low in Kings; the number of deaths involved were very small.

Nova Scotia (Counties)

Total male cancer mortality in this province was relatively near the national average. It was fairly high for Halifax county, and was consistently below average in Annapolis, Colchester and Lunenburg. Mortality in Cape Breton was high for the last two periods and below average in Hants and Kings over the same periods.

Total female mortality from cancer showed provincial SMR's of 106 and 107 for the last two periods. It was consistently above the national level in Cape Breton, Halifax, Picton and Queens. It was high in Lunenburg over the two final periods, and below average in Hants for the same periods.

La mortalité masculine due au cancer de l'appareil génito-urinaire a enregistré des ICM provinciaux de 64 et 65; elle s'est située uniformément sous la moyenne nationale dans les six districts. Quant à la mortalité féminine pour ce siège de cancer, il n'y a pas eu de tendance similaire et aucun des six districts n'a indiqué d'orientation précise.

Le taux des décès dus au groupe de cancers de leucémie chez les hommes a été régulièrement faible dans tous les districts, sauf celui de St. John's, et les indices de la province ont été de 49 et 62. Chez les femmes, la tendance a été moins nette; seulement les districts de Humber-St. George ont enregistré deux ICM faibles.

Île-du-Prince-Édouard (comtés)

La mortalité masculine globale due au cancer s'est située régulièrement sous la moyenne dans les trois comtés de cette province. Un faible taux global de décès causés par le cancer chez les femmes a été enregistré dans Kings au cours des deux dernières périodes.

La mortalité féminine due au cancer de l'estomac a été peu élevée dans le comté de Queens. Aucune tendance locale particulière n'a été notée pour les décès causés par le cancer de l'intestin.

La mortalité masculine due au cancer du poumon a été relativement faible dans les trois comtés. La mortalité féminine correspondante a été inférieure à la moyenne pour l'ensemble de la province et n'a présenté aucune tendance particulière, dans les comtés individuels.

Dans le comté de Kings, les décès causés par le cancer du sein ont été peu nombreux au cours des deux dernières périodes. La mortalité attribuable au cancer de l'appareil génito-urinaire n'a dénoté aucune tendance locale précise.

La mortalité due à la leucémie chez les deux sexes a eu tendance à être faible dans Kings; très peu de décès attribuables à cette affection ont été constatés.

Nouvelle-Écosse (comtés)

Dans cette province, le taux global de mortalité masculine due au cancer s'est maintenu passablement près de la moyenne nationale. Il a été assez élevé dans le comté de Halifax et systématiquement inférieur à la moyenne dans Annapolis, Colchester et Lunenburg. La mortalité a été élevée au Cap Breton et sous la moyenne dans Hants et Kings au cours des deux dernières périodes.

La mortalité féminine globale attribuable au cancer dans la province a produit des indices de 106 et 107 durant les deux dernières périodes. Elle a été uniformément supérieure à la moyenne nationale dans les comtés du Cap Breton, de Halifax, de Picton et de Queens. Elle a été élevée dans Lunenburg au cours des deux dernières périodes et inférieure à la moyenne dans Hants, au cours des ces mêmes périodes.

Provincial SMR's showing male mortality from stomach cancer dropped from 113 in 1960-1962 to 102 in 1970-1972. It was uniformly high in Inverness, and was low in Annapolis for all three periods. It was low in Cumberland for the final two periods. Female stomach mortality was above the national level throughout in Cape Breton, consistently low in Hants, and below the Canadian average for the final two periods in Digby and Kings.

Mortality from intestinal cancer among males was high for the province with SMR's of 121, 114 and 126. However, Halifax was the only county to show uniformly high male mortality from these cancers. Male mortality from this type of cancer in Yarmouth was high for the last two periods. Female mortality from intestinal cancer was also notable for the province in all three periods. Three counties, Cumberland, Lunenburg and Picton, showed female intestinal mortality which was consistently above the national level. Several others, including Colchester, Digby, Halifax and Queens, were well above the Canadian average for the last two periods.

Male lung cancer mortality for Nova Scotia was below the national level with SMR's of 79, 92 and 88. Among the counties showing consistently below average lung mortality were Annapolis, Colchester, Guysborough, Hants, Kings and Lunenburg. Male mortality was low in Victoria for the last two periods. None of the counties showed a consistent trend for female lung cancer mortality.

Mortality from breast cancer was above the Canadian average in Halifax county. It was low for all three periods in Guysborough and in Yarmouth. Breast cancer mortality in Cumberland was low for the last two periods.

Male mortality from genitourinary cancer for the province was low for two periods, but rose to an SMR of 99 in 1970-1972.

Male mortality from genitourinary cancer was low in Lunenburg county over the last two periods. All three SMR's showing female mortality from these cancers were above average in Halifax. Female genitourinary mortality was high in Cape Breton and in Cumberland over the last two periods.

Provincial mortality among males from cancers of the leukaemia group was low for two periods and average in the last. It was low for Shelburne in all three

Les ICM relatifs à la mortalité masculine due au cancer de l'estomac dans la province sont tombés de 113 en 1960-1962 à 102 en 1970-1972. Le taux de décès a été élevé et uniforme dans Inverness, mais faible dans Annapolis durant les trois périodes. Il a été bas dans Cumberland au cours des deux dernières périodes. Chez les femmes, la mortalité due au cancer de l'estomac est passé au-dessus de la moyenne nationale au Cap Breton, s'est avéré systématiquement faible dans Hants et inférieur à la moyenne canadienne dans Digby et Kings au cours des deux dernières périodes.

La mortalité due au cancer de l'intestin chez les hommes de cette province a été élevée, et les ICM provinciaux ont atteint 121, 114 et 126. Toutefois, seul le comté de Halifax a indiqué une mortalité masculine uniformément élevée pour ces cancers. Dans Yarmouth, la mortalité masculine due à ce siège de cancer a été élevée durant les deux dernières périodes. La mortalité féminine due au cancer de l'intestin a aussi été très élevée au cours des trois périodes. Les trois comtés, Cumberland, Lunenburg et Picton ont enregistré un taux de mortalité féminine régulièrement au-dessus de la moyenne nationale. Dans plusieurs autres comtés, soit Colchester, Digby, Halifax et Queens, ce taux a été considérablement supérieur à la moyenne canadienne durant les deux dernières périodes.

En Nouvelle-Écosse, le taux de mortalité attribuable au cancer du poumon chez les hommes a été inférieur au niveau national, et les ICM ont été de 79, 92 et 88. Parmi les comtés qui se sont tenus régulièrement sous la moyenne pour la mortalité due au cancer du poumon, on retrouvait Annapolis, Colchester, Guysborough, Hants, Kings et Lunenburg. La mortalité masculine a été faible dans Victoria au cours des deux dernières périodes. Aucun des comtés n'a marqué de tendance régulière relativement à la mortalité due au cancer du poumon chez les femmes.

Les décès attribuables au cancer du sein se sont chiffrés au-dessus de la moyenne canadienne dans le comté de Halifax. Leur nombre a été peu élevé dans Guysborough et Yarmouth durant les trois périodes. Le taux de mortalité due au cancer du sein a été faible dans Cumberland au cours des deux dernières périodes.

Le cancer de l'appareil génito-urinaire a causé peu de décès chez les hommes pour la province au cours des deux premières périodes, mais l'ICM a grimpé à 99 en 1970-1972.

La mortalité masculine résultant des cancers de l'appareil génito-urinaire a été faible dans le comté de Lunenburg durant les deux dernières périodes. Les trois ICM s'appliquant à la mortalité féminine due à ces cancers sont au-dessus de la moyenne dans Halifax. Le nombre de décès féminins causés par le cancer de l'appareil génito-urinaire a été élevé dans les comtés du Cap Breton et de Cumberland au cours des deux dernières périodes.

Un faible taux de mortalité chez les hommes atteints de leucémie a été faible dans les deux premières périodes et un taux moyen dans la dernière période. Dans Shelburne, le

periods; the number of deaths were small. Female mortality from these cancers was rather low for the province as a whole showing SMR's of 85, 88 and 88. It was consistently low in Cumberland and low for the final two periods in Annapolis and in Inverness.

New Brunswick (Counties)

Total male cancer mortality in New Brunswick was consistently below average, with SMR's of 69, 88 and 90. Several counties showed SMR's uniformly below the Canadian level, including Carleton, Gloucester, Kent, Kings, Madawaska, Sunbury and York. Total male mortality in Northumberland and Westmorland was relatively low for the last two periods.

Total female cancer mortality for the province was marginally below average over the two final periods. The SMR's for Gloucester were consistently low.

The first two male SMR's for stomach cancer in New Brunswick were slightly above average. The 1970-1972 SMR rose to 113.

The stomach cancer ratios for males were distinctly high throughout for Gloucester. They were above average, over the last two periods in Northumberland and Saint John. Female stomach cancer mortality was also high in Gloucester, and above average in Northumberland.

The provincial SMR's for male intestinal cancer were just below average for two periods, and dropped to 81 in 1970-1972. No county showed a clear trend for male mortality from intestinal cancer over the whole three periods. Such mortality was high in Albert for the last two periods, and relatively low in Gloucester and Westmorland for the final periods. Female mortality from intestinal cancer was consistently below average in Gloucester and Albert, but fairly high in York for 1965-1967 and 1970-1972. The provincial female SMR's were fairly high for two periods, and average in 1970-1972.

Male mortality from lung cancer was always low in New Brunswick as a whole, recording SMR's of 58, 77 and 82, and in the majority of the individual counties. It was invariably below the national level in 10 of the 15 counties. In Saint John, male lung cancer mortality was high over the last two periods. There was no clear trend in the four counties of Albert, Queens, Sunbury and Victoria.

nombre de décès attribuables à cette affection a été peu élevé au cours des trois périodes. Chez les femmes, le taux global de décès dus à ces cancers dans la province a été plutôt faible, les ICM se situant à 85, 88 et 88. Cette tendance s'est maintenue dans Cumberland et dans Annapolis et Inverness au cours des deux dernières périodes.

Nouveau-Brunswick (comtés)

Au Nouveau-Brunswick, le nombre total de décès masculins imputés au cancer s'est maintenu systématiquement sous la moyenne et les ICM ont été de 69, 88 et 90. Dans Carleton, Gloucester, Kent, Kings, Madawaska, Sunbury et York, les ICM ont été uniformément inférieurs à la moyenne du pays. Le taux global de mortalité masculine dans Northumberland et Westmorland a été relativement faible au cours des deux dernières périodes.

Chez les femmes, le taux global de décès dus au cancer pour la province a été à peine inférieur à la moyenne durant les deux dernières périodes. Les ICM pour Gloucester sont demeurés uniformément bas.

Les deux premiers ICM calculés à partir de la mortalité masculine due au cancer de l'estomac au Nouveau-Brunswick ont été légèrement supérieurs à la moyenne. L'ICM en 1970-1972 a atteint 113.

Les indices de mortalité masculine due au cancer de l'estomac ont été notablement élevés dans Gloucester et se sont situés au-dessus de la moyenne dans Northumberland et Saint John au cours des deux dernières périodes. Le taux de décès imputés à ce siège de cancer chez les femmes a été également élevé dans Gloucester et au-dessus de la moyenne dans Northumberland.

Les ICM provinciaux calculés à partir du taux de mortalité causée par le cancer de l'intestin chez la population masculine ont été tout juste inférieurs à la moyenne durant deux périodes, puis sont tombés à 81 en 1970-1972. Aucun comté n'a indiqué de tendance nette en ce qui a trait à la mortalité masculine due au cancer de l'intestin pour l'ensemble des périodes. Le nombre de décès attribuables à ce cancer a été élevé dans Albert au cours des deux dernières périodes et relativement faible dans Gloucester et Westmorland pour les dernières périodes. Le taux de mortalité chez les femmes s'est située uniformément sous la moyenne dans Gloucester et Albert, mais a été relativement élevé dans York durant les périodes de 1965-1967 et 1970-1972. Les ICM provinciaux s'appliquant aux femmes ont été assez élevés pendant deux périodes, puis moyens en 1970-1972.

Au Nouveau-Brunswick, dans l'ensemble, le taux de décès masculins résultant du cancer du poumon a toujours été faible, les ICM se chiffrant à 58, 77 et 82 et bas dans la majorité des comtés individuels. Il a été systématiquement sous la moyenne nationale dans 10 des 15 comtés. Dans Saint John, la mortalité masculine due au cancer du poumon a été considérable au cours des deux dernières périodes. Aucune tendance nette n'a pu être déterminée dans les comtés d'Albert, de Queens, de Sunbury et de Victoria.

Female lung cancer mortality was relatively low for the province over the last two periods. The SMR's for the county of Gloucester were uniformly low.

Breast cancer mortality in New Brunswick was just below average for two periods, with the SMR for 1970-1972 dropping to 88. No county showed a consistent trend for breast cancer mortality, except for Albert where the SMR's were low for the last two periods.

Male provincial mortality from genitourinary cancer fluctuated. It was uniformly high in Saint John, while Albert and Gloucester showed SMR's which were invariably below average. Male genitourinary mortality in Westmorland was low for the last two periods. Genitourinary cancer mortality among females was consistently high in Saint John and above average in Victoria for the last two periods. Once again, all the SMR's for Gloucester were below the Canadian level. All provincial SMR's for female genitourinary mortality were above the Canadian average.

Although provincial male mortality from cancers of the leukaemia group was below the national level with SMR's of 92, 87 and 92, no county showed a consistent trend. The SMR's for Kent were low over the last two periods. Female mortality from these cancers in Gloucester tended to be low. All provincial SMR's from this type of cancer were below the national average.

Quebec (Counties)

Total male cancer mortality was high in the province of Quebec, with the SMR's varying between 112 and 116. Counties with consistently high mortality included Chicoutimi, Hull, Île-de-Montréal, Joliette, Lac-Saint-Jean-Est, Québec, Saint-Maurice and Sherbrooke. Other counties with above average mortality for the last two periods were Arthabaska, Beauce, Chambly, Lac-Saint-Jean-Ouest, Laprairie, Montmagny, Portneuf and Richmond.

Male cancer mortality was relatively low in Kamouraska, Labelle, Rivière-du-Loup and Saint-Jean. It was below average for the last two periods in Bagot, Bonaventure and Rimouski.

Total female cancer mortality for the province was also high, with SMR's of 113 or 114. Counties with consistently high mortality were Chambly, Charlevoix, Chicoutimi, Île-de-Montréal, Lac-Saint-Jean-Est, Québec, Rimouski, Saint-Hyacinthe, Saint-Maurice, Shefford, Sherbrooke and Terrebonne. Hull, Richelieu, Stanstead and Verchères showed above average female mortality over the last two periods.

Chez les femmes, le nombre de décès causés par le cancer du poumon a été relativement bas au cours des deux dernières périodes pour la province. Les ICM pour le comté de Gloucester ont été uniformément faibles.

Le nombre de décès imputés au cancer du sein au Nouveau-Brunswick s'est situé juste sous la moyenne durant deux périodes et l'ICM de la période 1970-1972 est tombé à 88. Aucun comté n'a indiqué de tendance régulière pour ce siège de cancer, sauf Albert, où les ICM ont été faibles pendant les deux dernières périodes.

Le taux provincial de mortalité masculine provoquée par le cancer de l'appareil génito-urinaire a varié. Il a été uniformément élevé dans Saint John; par contre, les ICM calculés pour Albert et Gloucester se sont généralement rangés sous la moyenne. Dans le comté de Westmorland, le taux de décès des hommes atteints de ce siège de cancer a été faible au cours des deux dernières périodes. Chez les femmes, il a été régulièrement élevé dans Saint John et supérieur à la moyenne dans Victoria pendant les deux dernières périodes. Une fois de plus, tous les ICM établis pour Gloucester ont été inférieurs à la moyenne canadienne. Tous les ICM provinciaux relatifs à la mortalité féminine causée par le cancer de l'appareil génito-urinaire ont été au-dessus de la moyenne nationale.

Bien que le taux provincial des décès dus à la leucémie chez les hommes ait été inférieur à la moyenne nationale, les ICM se chiffrent à 92, 87 et 92, aucun comté n'a indiqué de tendance régulière. Les ICM pour Kent ont été faibles au cours des deux dernières périodes. Dans Gloucester, la mortalité féminine due à ces cancers a été minime. Tous les ICM de la province établis à partir de ce siège de cancer ont été sous la moyenne nationale.

Québec (comtés)

Le taux global de mortalité masculine attribuée au cancer dans la province de Québec a été important, et les ICM ont varié entre 112 et 116. Parmi les comtés où le taux de décès a été régulièrement élevé, citons Chicoutimi, Hull, Île-de-Montréal, Joliette, Lac-Saint-Jean-Est, Québec, Saint-Maurice et Sherbrooke. Les autres comtés dans lesquels une mortalité au-dessus de la moyenne a été enregistrée au cours des deux dernières périodes sont Arthabaska, la Beauce, Chambly, Lac-Saint-Jean-Ouest, Laprairie, Montmagny, Portneuf et Richmond.

Dans Kamouraska, Labelle, Rivière-du-Loup et Saint-Jean, la mortalité masculine due au cancer a été relativement faible. Dans Bagot, Bonaventure et Rimouski, elle s'est rangée sous la moyenne dans les deux dernières périodes.

Le cancer a aussi entraîné de nombreux décès féminins dans la province, comme l'indiquent les ICM de 113 et 114. Dans Chambly, Charlevoix, Chicoutimi, Île-de-Montréal, Lac-Saint-Jean-Est, Québec, Rimouski, Saint-Hyacinthe, Saint-Maurice, Shefford, Sherbrooke et Terrebonne, le taux de décès a été régulièrement élevé. Les comtés de Hull, Richelieu, Stanstead et Verchères ont connu un taux de mortalité féminine au-dessus de la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Total female mortality was rather low in Dorchester and Saguenay. It was below average for the last two periods in Bonaventure, Papineau and Pontiac.

Male stomach cancer mortality was very high in the province with SMR's ranging between 118 and 129. Counties with uniformly high mortality included Beauce, Charlevoix, Chicoutimi, Frontenac, Gaspé-Est, Kamouraska, Lac-Saint-Jean-Est, Lac-Saint-Jean-Ouest, L'Islet, Mégantic, Montmagny, Québec, Rimouski, Rivière-du-Loup, Sherbrooke and Témiscamingue. Other counties with high male stomach mortality for the final two periods were Abitibi, Arthabaska, Champlain, Îles-de-la-Madeleine, Papineau, Portneuf, Saguenay and Saint-Maurice. The only Quebec county to show a contrary tendency was Saint-Jean, where male stomach mortality was low over the last two periods.

Female stomach mortality was very high in the province, with all the SMR's between 129 and 132. Counties with uniformly high mortality included Bellechasse, Chambly, Charlevoix, Chicoutimi, Île-de-Montréal, Îles-de-la-Madeleine, Joliette and Québec. Lac-Saint-Jean-Est and Terrebonne showed high mortality over the last two periods. Female stomach mortality in Argenteuil was low over the two final periods. Obviously, the high stomach cancer mortality in Quebec was widely distributed throughout the province.

Male intestinal cancer mortality in Quebec was also high throughout the period, with the SMR's dropping gradually from 123 in 1960-1962 to 117 in 1970-1972. Counties with uniformly high male mortality included Chicoutimi, Hull, Île-de-Montréal, Québec, Saint-Hyacinthe and Shefford. Such mortality was high for the two final periods in Chambly, Laprairie and Terrebonne. Male intestinal mortality was uniformly low in Abitibi, Nicolet and Témiscouata.

Female mortality from intestinal cancer was also high in Quebec, with the SMR's varying between 121 and 127. Counties with uniformly high mortality were Île-de-Montréal, Joliette, Papineau, Saint-Hyacinthe and Terrebonne. Counties with high mortality for the final two periods included Beauharnois, Chambly, Châteauguay, Hull, Laprairie, Témiscamingue, Vaudreuil and Verchères. Female intestinal mortality was uniformly low for Pontiac. Such mortality for the last two periods was low in Champlain and Rimouski.

Male lung cancer mortality in Quebec rose even more rapidly than for the whole of Canada, with the provincial SMR's rising from 96 in 1960-1962 to 114 in 1970-1972. However this trend seemed to be concentrated in a few areas. Male mortality was invariably

Le taux global de mortalité chez les femmes a été plutôt faible dans Dorchester et au Saguenay. Il a été inférieur à la moyenne durant les deux dernières périodes dans Bonaventure, Papineau et Pontiac.

On a constaté un très grand nombre de décès dus au cancer de l'estomac chez les hommes dans la province, les ICM variant entre 118 et 129. Parmi les comtés dont le taux de mortalité a été uniformément élevé, il y a la Beauce, Charlevoix, Chicoutimi, Frontenac, Gaspé-Est, Kamouraska, Lac-Saint-Jean-Est, Lac-Saint-Jean-Ouest, L'Islet, Mégantic, Montmagny, Québec, Rimouski, Rivière-du-Loup, Sherbrooke et Témiscamingue. Les autres comtés dont les décès masculins attribués au cancer de l'estomac ont été nombreux au cours des deux dernières périodes sont l'Abitibi, Arthabaska, Champlain, les Îles-de-la-Madeleine, Papineau, Portneuf, Saguenay et Saint-Maurice. Le seul comté du Québec qui a fait exception est Saint-Jean en enregistrant une faible mortalité masculine causée par ce siège de cancer dans les deux dernières périodes.

Chez les résidentes de la province, le taux de mortalité due au cancer de l'estomac a été très important et les ICM ont oscillé entre 129 et 132. Dans Bellechasse, Chambly, Charlevoix, Chicoutimi, l'Île-de-Montréal, les Îles-de-la-Madeleine, Joliette et Québec, les taux ont été uniformément élevés. De nombreux décès ont été enregistrés dans les comtés de Lac-Saint-Jean-Est et de Terrebonne au cours des deux dernières périodes. Dans Argenteuil, le nombre de décès féminins a été faible durant les deux dernières périodes. De toute évidence, la mortalité due à ce siège de cancer a frappé la majorité des comtés du Québec.

Chez la population masculine, la mortalité provinciale résultant du cancer de l'intestin a également été élevée au cours des trois périodes et les ICM sont tombés graduellement de 123 en 1960-1962 à 117 en 1970-1972. Le taux de mortalité masculine a été uniformément élevé dans les comtés de Chicoutimi, Hull, Île-de-Montréal, Québec, Saint-Hyacinthe et Shefford. Il a été important dans Chambly, Laprairie et Terrebonne au cours des deux dernières périodes, et uniformément faible dans l'Abitibi, Nicolet et Témiscouata.

Au Québec, le taux de décès féminins causés par le cancer de l'intestin a aussi été considérable, les ICM variant entre 121 et 127. Parmi les comtés où la mortalité a été uniformément élevée, il y a l'Île-de-Montréal, Joliette, Papineau, Saint-Hyacinthe et Terrebonne. Au cours des deux dernières périodes, le taux de mortalité a été élevé dans Beauharnois, Chambly, Châteauguay, Hull, Laprairie, Témiscamingue, Vaudreuil et Verchères, et uniformément faible dans Pontiac. Le taux de décès dus à ce siège de cancer a été faible dans Champlain et Rimouski.

La mortalité due au cancer du poumon chez les résidents du Québec a augmenté encore plus rapidement dans cette province que dans le reste du Canada; en effet, les ICM de la province sont passés de 96 en 1960-1962 à 114 en 1970-1972. Toutefois, cette tendance semble être plus marquée

above the national level in Chambly, Chicoutimi, Île-de-Montréal, Hull and Québec, as it was for the two final periods in Laprairie. Male lung cancer mortality was uniformly low in no fewer than 26 counties, most of them predominantly rural.

Female lung cancer mortality for Quebec as a whole did not differ greatly from the national average. It was always well above the Canadian level in Île-de-Montréal. Female mortality from these cancers was consistently low for Champlain and Deux-Montagnes. It was low for the final two periods in Portneuf.

Breast cancer mortality in Quebec province was also rather high, with all three SMR's being either 113 or 114. There were not many marked county trends. Mortality from these cancers was always high for Île-de-Montréal and Québec. It was above the Canadian level for the last two periods in the counties of Chambly, Châteauguay, Frontenac, Sherbrooke and Temiscamingue. Breast cancer mortality was invariably low in Îles-de-la-Madeleine and Pontiac. It was below average for the last two periods in Mégantic and Saguenay.

Male mortality from genitourinary cancer was also high in Quebec with the province recording SMR's of 115 for the last two periods. Such mortality was always above the national level in Beauharnois, Île-de-Montréal, Québec and Saint-Hyacinthe. It was high for the final two periods in Chambly, Châteauguay, Laprairie, Richmond and Sherbrooke. Male mortality was consistently below the Canadian level for Gatineau and L'Islet. It was relatively low for the final two periods in Dorchester, Gaspé-Est, Kamouraska, Labelle, Matapedia, Rimouski and Stanstead.

Female genitourinary cancer mortality was distinctly high in Quebec, with all provincial SMR's between 122 and 124. Such mortality was consistently high in Chambly, Deux-Montagnes, Île-de-Montréal, Labelle, Missisquoi, Québec, Richelieu, Saint-Maurice, Sherbrooke and Terrebonne. It was above average for the final two periods in Mégantic, Saint-Hyacinthe and Stanstead, and below average for the last two periods in Lévis.

Male mortality from the leukaemia group of cancers for Quebec province fluctuated around the national average. Mortality in Argenteuil and Île-de-Montréal was consistently high. For Champlain, Chicoutimi and Sherbrooke it was above average for the last two periods. Male mortality from these cancers was always low in Gaspé-Est and L'Islet. In Rimouski it was low for the final two periods.

Female mortality from cancers of the leukaemia group was very close to the Canadian level in Quebec

dans certaines régions. La mortalité masculine a été systématiquement supérieure à la moyenne nationale dans Chambly, Chicoutimi, l'Île-de-Montréal, Hull et Québec. Elle a été élevée dans Laprairie, au cours des deux dernières périodes, et s'est maintenue à un taux régulièrement faible dans au moins 26 comtés principalement ruraux.

Dans l'ensemble, le taux de mortalité féminine due au cancer du poumon correspond à peu près à la moyenne nationale. Il a été constamment supérieur au niveau canadien dans l'Île-de-Montréal et il est demeuré uniformément faible dans Champlain et Deux-Montagnes. Ce taux a aussi été faible dans Portneuf au cours des deux dernières périodes.

Les décès dus au cancer du sein, au Québec, ont été plutôt nombreux et les trois ICM ont atteint 113 ou 114. Il n'y avait pas beaucoup de tendances marquées qui se sont manifestées dans ces comtés. Dans l'Île-de-Montréal et Québec, par exemple, la mortalité due à ce siège de cancer a toujours été élevée. Elle s'est située au-dessus de la moyenne nationale, au cours des deux dernières périodes, dans Chambly, Châteauguay, Frontenac, Sherbrooke et Témiscamingue, et a été invariablement faible dans les îles-de-la-Madeleine et Pontiac. Elle s'est glissée sous la moyenne dans Mégantic et le Saguenay durant les deux dernières périodes.

Le Québec a aussi enregistré un taux élevé de décès causés par le cancer de l'appareil génito-uninaire; en effet, les ICM dans les deux dernières périodes se sont élevés à 115. Le taux de mortalité masculine attribuable à ce siège de cancer a toujours été supérieur à la moyenne nationale dans Beauharnois, l'Île-de-Montréal, Québec et Saint-Hyacinthe. Il a été élevé dans Chambly, Châteauguay, Laprairie, Richmond et Sherbrooke durant les deux dernières périodes. Dans Gatineau et L'Islet, il s'est situé régulièrement sous la moyenne nationale. Il a été relativement faible pendant les deux dernières périodes dans Dorchester, Gaspé-Est, Kamouraska, Labelle, Matapedia, Rimouski et Stanstead.

Chez les femmes, le taux provincial des décès imputés au cancer de l'appareil génito-urinaire a été notablement élevé, comme l'indiquent les ICM provinciaux variant entre 122 et 124. Ce taux a été régulièrement élevé dans Chambly, Deux-Montagnes, l'Île-de-Montréal, Labelle, Missisquoi, Québec, Richelieu, Saint-Maurice, Sherbrooke et Terrebonne. Il s'est rangé au-dessus de la moyenne dans Mégantic, Saint-Hyacinthe et Stanstead au cours des deux dernières périodes, et sous la moyenne dans Lévis durant ces mêmes périodes.

Le taux de mortalité masculine due au groupe de cancers de leucémie au Québec a fluctué autour de la moyenne nationale. Il a été systématiquement élevé dans Argenteuil et l'Île-de-Montréal, et s'est situé au-dessus de la moyenne dans Champlain, Chicoutimi et Sherbrooke au cours des deux dernières périodes. Dans Gaspé-Est et L'Islet, la mortalité due à ces cancers a toujours été faible. Elle a été faible dans Rimouski pour les deux dernières périodes.

Chez les femmes, la mortalité causée par le groupe des cancers de leucémie correspondait pratiquement à la moyenne

over the last two periods. It was consistently high for Île-de-Montréal. Mortality in Sherbrooke was above average for the final two periods. Female mortality for the leukaemia group was always low in Abitibi, Gatineau, Matane and Témiscamingue. It was below average for the last two periods in Saguenay and Terrebonne.

Ontario (Counties)

Total male cancer mortality for the province of Ontario was about average in all three periods. It was consistently above the national level in the counties of Algoma, Cochrane, and particularly in York (Toronto area). In Wentworth (Hamilton area) it was well above average for the two final periods.

A good many counties, predominantly rural, showed SMR's which were uniformly below the Canadian average. These included: Bruce, Dufferin, Durham, Elgin, Grey, Hastings, Huron, Lennox and Addington, Muskoka, Oxford, Parry Sound, Perth, Prescott, Russell, Simcoe and Waterloo. The corresponding SMR's for Grenville, Ontario and Wellington were below average for the final two periods.

All three SMR's showing total female cancer mortality for the province of Ontario were marginally below the Canadian average. The SMR's for York county were very slightly above the national level. Counties with female mortality uniformly below average included: Durham, Essex, Haliburton, Simcoe, and Wellington. The SMR's for Kenora, Norfolk, Northumberland, Oxford, Peterborough, Stormont and Waterloo were below average for the last two periods.

Male mortality from stomach cancer was relatively low in the province of Ontario, with the provincial SMR's for the final two periods being 84 and 85 respectively. Cochrane was the only county with male mortality consistently above the national level. No less than 19 counties showed SMR's which were uniformly well below the Canadian average. Among the counties with relatively low mortality throughout were Elgin, Essex, Grey, Muskoka, Prince Edward, Waterloo and Wellington. Male stomach mortality in Lambton, Stormont and Victoria was low over the final two periods.

Female stomach cancer mortality was also low in Ontario, with provincial SMR's of 83 for the final two periods. The county of Cochrane showed high SMR's for the last two periods. Counties with SMR's uniformly below the Canadian level included Bruce, Elgin, Frontenac, Lanark, Middlesex, Northumberland,

nationale établie pour les deux dernières périodes. Elle a été régulièrement élevée dans l'Île-de-Montréal et, au cours des deux dernières périodes, a grimpé au-dessus de la moyenne dans le comté de Sherbrooke. Les décès féminins causés par le groupe des cancers de leucémie n'ont jamais été nombreux en Abitibi, dans Gatineau, Matane et le Témiscamingue. Leur taux s'est situé sous la moyenne dans Saguenay et Terrebonne durant les deux dernières périodes.

Ontario (comtés)

En Ontario, le taux global de mortalité masculine résultant du cancer s'est maintenu à peu près dans la moyenne durant les trois périodes. Il a toujours été supérieur à la moyenne nationale dans les comtés d'Algoma, de Cochrane et plus particulièrement de York (région de Toronto). Dans Wentworth (région de Hamilton), il s'est élevé bien au-dessus de la moyenne au cours des deux dernières périodes.

De nombreux comtés à prédominance rurale ont enregistré des ICM régulièrement inférieurs à la moyenne nationale. Parmi ceux-ci, il y a Bruce, Dufferin, Durham, Elgin, Grey, Hastings, Huron, Lennox et Addington, Muskoka, Oxford, Parry Sound, Perth, Prescott, Russell, Simcoe et Waterloo. Les ICM correspondants pour Grenville, Ontario et Wellington se sont situés sous la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Les trois ICM calculés à partir du nombre total de décès féminins causés par le cancer en Ontario ont été à peine inférieurs à la moyenne canadienne. Les ICM pour le comté de York ont été légèrement au-dessus de la moyenne nationale. Parmi les comtés où le taux de mortalité féminine a été uniformément inférieur à la moyenne nationale, il y a Durham, Essex, Haliburton, Simcoe et Wellington. Dans Kenora, Norfolk, Northumberland, Oxford, Peterborough, Stormont et Waterloo, les ICM se sont glissés sous la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Pour ce qui est du cancer de l'estomac, le taux de mortalité chez la population masculine de l'Ontario a été relativement faible, les ICM provinciaux pour les deux dernières périodes se chiffrant à 84 et 85 respectivement. Cochrane est le seul comté où le taux de décès masculins s'est systématiquement maintenu au-dessus du niveau national. Au moins 19 comtés ont enregistré des ICM qui étaient tous passablement inférieurs à la moyenne du pays. Les comtés de Elgin, Essex, Grey, Muskoka, Prince Edward, Waterloo et Wellington ont présenté des taux de mortalité relativement faibles. Dans Lambton, Stormont et Victoria, les décès masculins attribués au cancer de l'estomac ont été peu nombreux au cours des deux dernières périodes.

Chez les résidentes de l'Ontario, le taux de mortalité due au cancer de l'estomac a aussi été faible, comme le prouvent les ICM provinciaux de 83 pour les deux dernières périodes. Le comté de Cochrane a enregistré des ICM élevés au cours des deux dernières périodes. Dans Bruce, Elgin, Frontenac, Lanark, Middlesex, Northumberland, Ottawa - Carleton,

Ottawa-Carleton, Peterborough, Simcoe and York. Other counties with fairly low female mortality for the last two periods were Grey, Hastings, Huron, Kent, Lambton, Nipissing and Waterloo.

Male mortality from intestinal cancer in Ontario was slightly above the national average, especially in the final period. Such mortality was consistently high in Brant and York counties. It was above average for the last two periods in Grey, Halton and Peterborough. Male intestinal mortality was always low in Manitoulin, where the number of deaths was small. It was fairly low for the two final periods in Kenora, Nipissing and Prescott.

Mortality from intestinal cancer among females for the province was exactly average in the final period with an SMR of 100. Female mortality from these cancers was uniformly high in Middlesex. In Bruce and Victoria it was above average for the two final periods. Female intestinal mortality was low in Algoma, and lower in Thunder Bay. It was below average for the two final periods in Haliburton and Oxford.

Although the provincial SMR's declined from 111 in 1960-1962 to 104 in 1970-1972, male lung cancer mortality in Ontario was still above the national average. Counties which were consistently above the Canadian level included Algoma, Cochrane, Essex, Niagara (formerly Lincoln and Welland counties), Sudbury, Wentworth and York. In Algoma, the high mortality seemed to be increasing. In York, the Toronto area, the 1970-1972 SMR was 118, lower than in the previous periods. Mortality in Brant and Timiskaming was high for the two final periods.

Male mortality from lung cancer was uniformly low in the counties of Bruce, Dufferin, Grey, Huron, Oxford, Perth, Prescott, Russell, Waterloo and Wellington. The SMR's in the majority of these counties were considerably below the Canadian level. In Glengarry, Lanark, Lennox and Addington and Prince Edward, male mortality was below average for the last two periods.

The provincial SMR's for female lung cancer mortality rose from 92 in 1960-1962 to 103 in 1970-1972. Mortality in the counties of Essex and York was high for the two final periods. Female lung cancer mortality was consistently below average in Huron, Oxford, Perth and Waterloo. Mortality in Kent and Norfolk was low for the last two periods.

Peterborough, Simcoe and York, les ICM ont été uniformément inférieurs à la moyenne canadienne. Le nombre de décès féminins a aussi été passablement faible au cours des deux dernières périodes dans Grey, Hastings, Huron, Kent, Lambton, Nipissing et Waterloo.

En Ontario, le taux de mortalité masculine causée par le cancer de l'intestin s'est situé légèrement au-dessus de la moyenne nationale, surtout au cours de la dernière période. Il a été régulièrement élevé dans Brant et York, et au-dessus de la moyenne, durant les deux dernières périodes, dans Grey, Halton et Peterborough. Dans Manitoulin, le nombre de décès masculins causés par le cancer de l'intestin n'a jamais été considérable, où le nombre de décès étant peu nombreux. Il a été relativement faible dans Kenora, Nipissing et Prescott au cours des deux dernières périodes.

Chez les femmes, le taux de mortalité résultant du cancer de l'intestin a été exactement dans la moyenne au cours de la dernière période, l'ICM s'élevant à 100. Le taux de décès dus à ces cancers a été élevé de façon uniforme dans Middlesex. Dans Bruce et Victoria, il s'est rangé au-dessus de la moyenne durant les deux dernières périodes, tandis qu'il a été faible dans Algoma et encore plus faible dans Thunder Bay. Il a été inférieur à la moyenne dans Haliburton et Oxford au cours des deux dernières périodes.

Bien que les ICM provinciaux soient tombés de 111 en 1960-1962 à 104 en 1970-1972, le nombre de décès masculins dus au cancer du poumon en Ontario s'est quand même maintenu au-dessus de la moyenne nationale. Les comtés de Algoma, Cochrane, Essex, Niagara (anciennement les comtés de Lincoln et Welland), Sudbury, Wentworth et York ont connu des taux régulièrement supérieurs à la moyenne canadienne. Dans Algoma, le taux de mortalité déjà supérieur à la moyenne a semblé accuser une hausse. Dans York, la région de Toronto, l'ICM pour 1970-1972 s'est chiffré à 118, ce qui représente une diminution par rapport aux périodes précédentes. La mortalité dans Brant et Timiskaming a été élevée au cours des deux dernières périodes.

La mortalité résultant du cancer du poumon chez les hommes a été uniformément faible dans Bruce, Dufferin, Grey, Huron, Oxford, Perth, Prescott, Russell, Waterloo et Wellington. Les ICM s'appliquant à la majorité de ces comtés ont été considérablement inférieurs à la moyenne canadienne. Le taux de décès masculins s'est situé sous la moyenne dans Glengarry, Lanark, Lennox et Addington et Prince Edward au cours des deux dernières périodes.

En ce qui a trait à la mortalité féminine imputée au cancer du poumon, les ICM de la province sont passés de 92 en 1960-1962 à 103 en 1970-1972. Dans Essex et York, on a enregistré un nombre important de décès dus à ce siège de cancer chez les femmes au cours des deux dernières périodes. Le taux de mortalité s'est maintenu uniformément sous la moyenne dans Huron, Oxford, Perth et Waterloo. Dans Kent et Norfolk, il a été faible au cours des deux dernières périodes.

Breast cancer mortality for the province of Ontario was close to the Canadian average over the last two periods. There were few consistent trends among the counties. Mortality from breast cancer was always above average in Haldimand and in Wentworth. In Halton it was high over the two final periods. Mortality was somewhat below average in Durham and Timiskaming. It was below average for the last two periods in Algoma, Grenville, Middlesex and Stormont.

The provincial SMR's for male genitourinary cancer showed a declining trend, from 106 in 1960-1962 to 97 in 1970-1972. Mortality in Halton was above the national level throughout, although the SMR for 1970-1972 was much lower than those for the first two periods. Mortality was uniformly rather below average in Hastings, Ottawa-Carleton and Thunder Bay. It was relatively low for the two final periods in Frontenac, Grey, Muskoka, Peterborough and Simcoe.

Female mortality from genitourinary cancer was below the national average in Ontario for all three periods. No county showed a clear mortality trend throughout for these cancers. Mortality was high for the last two periods in Grey and Parry Sound, while it was low for the final two periods in Brant, Haldimand and Wentworth.

For cancers of the leukaemia group, the provincial male SMR's were close to the national level in all three periods. Mortality in Perth and York was above the Canadian average throughout. In Frontenac it was high over the last two periods. Male mortality from these cancers was consistently low in Prescott. It was low for the two final periods in Bruce, Haldimand, Ontario and Oxford.

The provincial female SMR's for cancers of the leukaemia group showed a moderately declining trend, from 106 in 1960-1962 to 100 in 1970-1972. Mortality in Essex and York was above the Canadian level throughout. In Halton, it was high over the final two periods. It was below average over the last two periods in Norfolk, Peterborough and Waterloo.

Manitoba (Census Divisions)

As previously stated, data for the present Manitoba census divisions only cover the two final periods.

Total male cancer mortality for the province was moderately below the Canadian level in both periods. It was slightly above the national average in Division

Le taux ontarien de décès causés par le cancer du sein s'est rapproché de la moyenne nationale au cours des deux dernières périodes. Peu de tendances régulières sont apparues dans les comtés. La mortalité attribuée à ce siège de cancer s'est toujours maintenue au-dessus de la moyenne dans Haldimand et Wentworth. Dans Halton, elle a été importante durant les deux dernières périodes, alors que dans Durham et Timiskaming, elle a toujours été quelque peu inférieure à la moyenne. Elle s'est aussi située sous la moyenne dans Algoma, Grenville, Middlesex et Stormont au cours des deux dernières périodes.

Quant aux décès dus au cancer de l'appareil génito-urinaire chez la population masculine, les ICM provinciaux ont indiqué une tendance à la baisse en tombant de 106 en 1960-1962 à 97 en 1970-1972. Dans Halton, le taux de mortalité a dépassé la moyenne nationale, bien que l'ICM pour la période de 1970-1972 ait été beaucoup plus bas que ceux établis pour les deux premières périodes. Dans Hastings, Ottawa-Carleton et Thunder Bay, le taux de mortalité a été uniforme et plutôt inférieur à la moyenne. Il a été relativement faible au cours des deux dernières périodes dans Frontenac, Grey, Muskoka, Peterborough et Simcoe.

Chez les femmes, le taux de mortalité résultant du cancer de l'appareil génito-urinaire a été inférieur en Ontario à la moyenne nationale durant les trois périodes. Aucun comté n'a indiqué de tendance constante concernant les décès attribuables à ce siège de cancers. Le taux de mortalité a été élevé dans Grey et Parry Sound au cours des deux dernières périodes; par contre, il a été faible dans Brant, Haldimand et Wentworth durant ces mêmes périodes.

Pour ce qui est des décès dus au groupe de la leucémie, les ICM pour les hommes ont été près de la moyenne nationale au cours des trois périodes. Le taux de décès s'est élevé au-dessus de la moyenne canadienne dans Perth et York pour l'ensemble de ces périodes. Il a été important dans Frontenac au cours des deux dernières périodes, et s'est révélé régulièrement faible dans Prescott. Il a été bas dans Bruce, Haldimand, Ontario et Oxford durant les deux dernières périodes.

Chez la population féminine en ce qui concerne le groupe de la leucémie, les ICM calculés indiquent une légère tendance à la baisse; l'ICM est tombé de 106 en 1960-1962 à 100 en 1970-1972. Dans Essex et York, la mortalité a été supérieure à la moyenne nationale pour l'ensemble des périodes. Elle a été importante dans Halton et inférieure à la moyenne dans Norfolk, Peterborough et Waterloo au cours des deux dernières périodes.

Manitoba (divisions de recensement)

Comme il a été mentionné précédemment, les données sur les divisions de recensement actuelles ne portent que sur les deux dernières périodes.

Au Manitoba, le taux global de mortalité masculine attribuable au cancer a été modérément inférieur au niveau canadien durant les deux périodes. Il a été légèrement supérieur à la

20 (Winnipeg) and below average in Divisions 1, 2, 7, 11, 15, 16 and 18.

Total female cancer mortality for the province showed SMR's of 95 and 98 for 1965 - 1967 and 1970 - 1972, respectively. Mortality in Division 20 was slightly above the national level. Mortality was below average in both periods for Divisions 1, 2, 3, 7 and 17. Male stomach cancer mortality for the province showed identical SMR's of 97 in both periods. Mortality was relatively evenly distributed throughout the province, being below average for both periods in Division 4. The provincial SMR's for female stomach cancer mortality declined from 102 in 1965 - 1967 to 93 in 1970 - 1972. Mortality was above average for both periods in Division 5.

The provincial SMR's for male mortality from intestinal cancer were 85 for 1965 - 1967 and 93 for 1970 - 1972. While mortality was above average for both periods in Divisions 8 and 20, it was consistently below the national level in Divisions 2, 7, 9, 11, 17 and 18. The provincial SMR's for female intestinal cancer mortality were 86 and 93. Such mortality was fairly well distributed among the divisions. It was consistently below average for Divisions 1, 2 and 18.

The provincial SMR's for male lung cancer mortality declined from 104 in 1965 - 1967 to 95 in 1970 - 1972. Mortality was above average in Division 20. Elsewhere in the province, mortality was uniformly below the Canadian level in Divisions 1, 2, 3, 6 and 15. For female lung cancer mortality, the provincial SMR's dropped from 108 to 101. Mortality was again above average for Division 20.

For breast cancer mortality, the provincial SMR's rose from 90 to 96. Mortality was consistently below the Canadian average in Divisions 7, 10, 18 and 19.

Provincial male mortality from genitourinary cancer was slightly above the Canadian level. It was consistently below average in Divisions 14 and 16. Female mortality from genitourinary cancer in the province was rather below the national level. Such mortality was consistently low in Divisions 1, 10 and 17.

Male mortality from cancers of the leukaemia group tended to be high in Manitoba, with SMR's of 110 in 1965 - 1967 and 116 in 1970 - 1972. Mortality from these cancers was high in Division 20, and below average in Division 19. Female provincial mortality from cancers of the leukaemia group increased from an

moyenne nationale dans la division 20 (Winnipeg) et inférieur à cette moyenne dans les divisions 1, 2, 7, 11, 15, 16 et 18.

Quant au taux global de mortalité due au cancer chez les femmes du Manitoba, les ICM se sont chiffrés à 95 en 1965 - 1967 et à 98 en 1970 - 1972. Dans la division 20, la mortalité a été légèrement supérieure à la moyenne nationale; elle a été inférieure à la moyenne dans les divisions 1, 2, 3, 7 et 17 au cours des deux périodes. Le taux provincial de décès masculins causés par le cancer de l'estomac a permis d'établir des ICM identiques de 97 pour les deux périodes. Le taux de mortalité a été relativement uniforme à travers la province et a été inférieur à la moyenne dans la division 4 pour les deux périodes. Les ICM provinciaux relatifs aux décès féminins dus au cancer de l'estomac sont tombés de 102 pour la période de 1965 - 1967 à 93 pour 1970 - 1972. La mortalité s'est située au-dessus de la moyenne dans la division 5 pour les deux périodes.

Les ICM provinciaux à partir du nombre de décès masculins résultant du cancer de l'intestin se sont chiffrés à 85 pour la période de 1965 - 1967 et à 93 pour 1970 - 1972. Bien que le taux de mortalité ait été supérieur à la moyenne au cours des deux périodes dans les divisions 8 et 20, il a été régulièrement inférieur au niveau national dans les divisions 2, 7, 9, 11, 17 et 18. Les ICM provinciaux calculés d'après la mortalité féminine causée par le cancer de l'intestin ont été de 86 et 93. Il n'y avait pas beaucoup de variation entre les divisions individuelles. Dans les divisions 1, 2 et 18, le taux des décès a été régulièrement inférieur à la moyenne.

En ce qui a trait aux décès attribués au cancer du poumon parmi la population masculine, les ICM provinciaux sont tombés de 104 pour 1965 - 1967 à 95 pour 1970 - 1972. Le taux de mortalité a été supérieur à la moyenne dans la division 20. Ailleurs dans la province, soit dans les divisions 1, 2, 3, 6 et 15, il s'est situé généralement sous le niveau canadien. Chez les femmes, les ICM provinciaux relatifs au cancer du poumon ont diminué de 108 à 101. Dans la division 20, le taux de mortalité a été de nouveau supérieur à la moyenne.

Quant aux décès dus au cancer du sein, les ICM de la province ont augmenté de 90 à 96. Le taux de mortalité s'est situé de façon systématique sous la moyenne canadienne dans les divisions 7, 10, 18 et 19.

Le taux provincial de décès causés par le cancer de l'appareil génito-urinaire chez les hommes a grimpé légèrement au-dessus du niveau canadien. Dans les divisions 14 et 16, le taux de mortalité s'est maintenu sous la moyenne. Chez les femmes, le nombre de décès attribués à ce siège de cancer a été quelque peu inférieur au niveau national. Il a été généralement faible dans les divisions 1, 10 et 17.

Le nombre de décès masculins dus au groupe des cancers de la leucémie a eu tendance à être élevé au Manitoba, comme l'indiquent les ICM de 110 pour 1965 - 1967 et 116 pour 1970 - 1972. La mortalité résultant de ces cancers a été importante dans la division 20 et inférieure à la moyenne dans la division 19. Chez les femmes atteintes de cette affection,

SMR of 92 in 1965-1967 to 114 in 1970-1972. Once again such mortality was above average in Division 20, and also, for females, in Division 1. It was relatively low in Division 16.

Saskatchewan (Health Statistical Areas)

Total male cancer mortality was relatively low in this province, with all SMR's between 83 and 85. Twelve of the 16 Health Statistical Areas showed mortality which was uniformly below the national level. The exceptions were the Regina City area, where mortality was above the Canadian average, Saskatoon City, where it was close to the average in two of the periods, and Meadow Lake. In Yorkton it was well below average over the last two periods.

Total female cancer mortality in Saskatchewan was also relatively low, with all SMR's between 82 and 85. Ten of the 16 areas showed mortality which was consistently well below average. Total female mortality in Humboldt-Wadena was low for the last two periods. All SMR's in the other five regions, Rosetown, Melfort-Tisdale, Meadow Lake, NSAD and Saskatoon City were below 100, but the tendencies were less clear.

For male stomach cancer, the provincial SMR's declined from 93 in 1960-1962 to 84. The areas of Swift Current, Weyburn-Estevan and North Battleford showed mortality which was consistently below average. Mortality for Regina Rural and Rosetown was low over the last two periods.

For female stomach cancer, the provincial SMR's fluctuated from 75 in 1960-1962 to 101 in 1965-1967 and 85 in 1970-1972. Mortality was quite high in Yorkton over the last two periods. It was consistently below average in Rosetown and in Saskatoon City.

Intestinal cancer mortality among males was relatively low in Saskatchewan, with two provincial SMR's of 64 rising to 74 in 1970-1972. Eight areas showed uniformly below average mortality including Swift Current, Assiniboia-Gravelbourg, Weyburn-Estevan, Regina Rural, Saskatoon Rural, Yorkton, Melfort-Tisdale and Prince Albert. Female mortality from intestinal cancer was also low in Saskatchewan with the provincial SMR's varying between 63 and 72. Areas with consistently low mortality included Assiniboia-Gravelbourg, Regina Rural, Moose Jaw, Humboldt-Wadena, Yorkton, Melfort-Tisdale, North Battleford and Regina City. Mortality in Saskatoon Rural was low for the last two periods.

l'ICM provincial est passé de 92 en 1965-1967 à 114 en 1970-1972. Là encore, le taux de mortalité féminine a été supérieur à la moyenne dans la division 20 ainsi que dans la division 1. Il a été relativement faible dans la division 16.

Saskatchewan (secteurs de la statistique sanitaire)

Le taux global de mortalité causée par le cancer chez la population masculine de cette province a été relativement faible, tous les ICM variant entre 83 et 85. Le taux de mortalité s'est situé uniformément au-dessous du niveau national dans 12 des 16 secteurs de la statistique sanitaire. Les exceptions ont été le secteur urbain de Regina, où le taux de mortalité a été supérieur à la moyenne canadienne, le secteur urbain de Saskatoon, où il s'est rapproché de la moyenne dans deux des périodes, et Meadow Lake. Il a été passablement inférieur à la moyenne dans Yorkton au cours des deux dernières périodes.

Le taux global de décès féminins causés par le cancer s'est également avéré peu important en Saskatchewan, comme le démontrent tous les ICM oscillant entre 82 et 85. Il a été régulièrement inférieur à la moyenne dans 10 des 16 secteurs. Dans Humboldt-Wadena, il a été faible durant les deux dernières périodes. Tous les ICM des cinq autres régions, soit Rosetown, Melfort-Tisdale, Meadow Lake, NSAD et Saskatoon, sont inférieurs à 100, mais les tendances ont été moins nettes.

En ce qui a trait aux décès masculins dus au cancer de l'estomac, les ICM de la province sont tombés de 93 pour la période de 1960-1962 à 84. Dans les secteurs de Swift Current, Weyburn-Estevan et North Battleford, le taux de mortalité a été régulièrement inférieur à la moyenne. Il a été faible dans le secteur rural de Regina et dans Rosetown, au cours des deux dernières périodes.

Quant aux décès féminins dus au cancer de l'estomac, les ICM de la province ont fluctué, passant de 75 pour la période de 1960-1962 à 101 pour 1965-1967, puis à 85 pour 1970-1972. Le taux de mortalité a été assez élevé dans Yorkton au cours des deux dernières périodes. Dans Rosetown et dans Saskatoon, il s'est toujours maintenu sous la moyenne.

Le taux de décès causés par le cancer de l'intestin chez les hommes, en Saskatchewan, a été relativement faible, comme l'attestent les deux ICM provinciaux de 64 s'levant à 74 en 1970-1972. Le taux de mortalité a été uniformément inférieur à la moyenne dans huit secteurs, soit Swift Current, Assiniboia-Gravelbourg, Weyburn-Estevan, Regina (secteur rural), Saskatoon (secteur rural), Yorkton, Melfort-Tisdale et Prince Albert. Chez les femmes, le taux de mortalité résultant du cancer de l'intestin a aussi été faible, et les ICM provinciaux ont varié entre 63 et 72. La mortalité s'est maintenue régulièrement faible dans Assiniboia-Gravelbourg, Regina (secteur rural), Moose Jaw, Humboldt-Wadena, Yorkton, Melfort-Tisdale, North Battleford et Regina (secteur urbain). Dans le secteur rural de Saskatoon, le taux de décès a été bas au cours des deux dernières périodes.

Male lung cancer mortality was also well below the Canadian level in Saskatchewan, with the SMR's being, in chronological order, 82, 75 and 74. No area showed particularly high lung mortality. Areas with consistently below average mortality included Swift Current, Weyburn-Estevan, Rosetown, Saskatoon Rural, Humboldt-Wadena and Yorkton. Male mortality from these cancers was low for the last two periods in Assiniboia-Gravelbourg, Regina Rural, Melfort-Tisdale and Prince Albert.

Female lung cancer mortality for the province was well below the national average over the last two periods, with SMR's of 79 and 81. Mortality was consistently low in Assiniboia-Gravelbourg and in Humboldt-Wadena. It was below average for the last two periods in Moose Jaw, Rosetown, Saskatoon Rural and Yorkton.

Breast cancer mortality for Saskatchewan was appreciably below the Canadian level in all three periods. As for most types of cancer in this province there were no areas with consistently high mortality. Mortality was uniformly fairly low in the areas of Yorkton, Melfort-Tisdale, Prince Albert, Meadow Lake and Regina City. It was below average for the two final periods in Swift Current, Regina Rural and Moose Jaw.

Male mortality from genitourinary cancer was actually above average for Saskatchewan in 1970-1972, with an SMR of 102. Mortality from these cancers was above the Canadian level throughout in Regina City. It was consistently low, however, in North Battleford. In Rosetown, it was somewhat below average for the last two periods.

Mortality from genitourinary cancer among females was relatively low for Saskatchewan, although the 1970-1972 SMR of 84 was higher than the other two. Such mortality was consistently below average in Weyburn-Estevan, Saskatoon Rural and North Battleford. It was low for the two final periods in Humboldt-Wadena, Yorkton and Prince Albert.

Male mortality from the leukaemia group of cancers fluctuated widely in the province, with SMR's of 114 in 1965-1967 and 86 for 1970-1972. Mortality from these cancers was always above average for Moose Jaw. It was fairly low for the last two periods in Regina Rural and Humboldt-Wadena.

Female mortality in Saskatchewan from cancers of the leukaemia group was relatively close to the national level over the last two periods. Mortality from these cancers was distributed evenly over the province, although it was low in Humboldt-Wadena for the two final periods.

Le taux de décès masculins dus au cancer du poumon s'est situé bien au-dessous de la moyenne nationale et les ICM se sont chiffrés par ordre chronologique, à 82, 75 et 74. Ce siège de cancer n'a pas causé de nombreux décès dans aucun des secteurs. La mortalité masculine a été régulièrement inférieure à la moyenne dans Swift Current, Weyburn-Estevan, Rosetown, Saskatoon (secteur rural), Humboldt-Wadena et Yorkton. La mortalité due à ces cancers a été faible dans Assiniboia-Gravelbourg, Régina (secteur rural), Melfort-Tisdale et Prince Albert au cours des deux dernières périodes.

Le taux de mortalité féminine résultant du cancer du poumon pour la province s'est rangé bien au-dessous de la moyenne nationale pour les deux dernières périodes, et les ICM ont été de 79 et 81. Ce taux a été régulièrement bas dans Assiniboia-Gravelbourg et Humboldt-Wadena; il a été inférieur à la moyenne dans Moose Jaw, Rosetown, Saskatoon (secteur rural) et Yorkton au cours des deux dernières périodes.

En Saskatchewan, le taux de décès causés par le cancer du sein a été sensiblement inférieur au niveau canadien au cours des trois périodes. Comme pour la plupart des sièges de cancer, aucun secteur n'a enregistré de taux de décès régulièrement élevé. La mortalité a été uniformément faible dans les secteurs de Yorkton, Melfort-Tisdale, Prince Albert, Meadow Lake et Regina (secteur urbain). Elle s'est située au-dessous de la moyenne dans Swift Current, Regina (secteur rural) et Moose Jaw au cours des deux dernières périodes.

Chez la population masculine de la Saskatchewan, le taux de mortalité imputée au cancer de l'appareil génito-urinaire a effectivement été supérieur à la moyenne durant la période de 1970-1972, et l'ICM s'est chiffré à 102. Il s'est élevé au-dessus du niveau canadien de façon uniforme dans le secteur urbain de Regina. Il a toutefois été régulièrement faible dans North Battleford, et dans Rosetown, il a glissé quelque peu sous la moyenne au cours des deux dernières périodes.

La mortalité due au cancer de l'appareil génito-urinaire chez les femmes a été relativement faible, bien que l'ICM de 84 établi pour la période de 1970-1972 ait été plus important que celui des deux autres. Ce taux de mortalité est demeuré uniformément inférieur à la moyenne dans Weyburn-Estevan, Saskatoon (secteur rural) et North Battleford. Il a été faible dans Humboldt-Wadena, Yorkton et Prince Albert dans les deux dernières périodes.

Le nombre de décès masculins dus au groupe des cancers de la leucémie a varié considérablement dans la province, comme l'indiquent les ICM de 114 pour 1965-1967 et 86 pour 1970-1972. Le taux de mortalité a toujours été supérieur à la moyenne dans Moose Jaw pour ce siège de cancer. Il a été relativement faible dans le secteur rural de Regina et dans Humboldt-Wadena au cours des deux dernières périodes.

Chez la population du sexe féminin de la province, le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie s'est passablement rapproché du niveau national au cours des deux dernières périodes. La mortalité due à ces cancers a été à peu près égale dans presque tous les secteurs, mais faible dans Humboldt-Wadena au cours des deux dernières périodes.

Alberta (Census Divisions)

Total male cancer mortality in Alberta was appreciably below the Canadian level, with the provincial SMR's, in chronological order, being 89, 88 and 86. This tendency was well distributed throughout the province, and no Alberta census division recorded above average mortality. Nine of the 15 divisions, numbers 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 13 and 15, showed mortality consistently below the national level. In Division 1, mortality was low for the last two periods.

Female mortality for all cancers in Alberta was also consistently below the national average with SMR's of 87, 93 and 89. Divisions 2, 8, 10, 11 and 15 showed mortality which was uniformly below the Canadian level. Mortality in Divisions 3 and 14 was below average for the final two periods.

Stomach cancer mortality among males in Alberta was also below average for all three periods, the SMR's being 89, 86 and 93. It was consistently low in Divisions 5, 6 (Calgary), 7 and 15. Mortality in Division 3 was low for the two final periods.

Female stomach cancer mortality for the province fluctuated somewhat, though it was always below the Canadian level. Mortality in Division 13 was high for the two final periods. It was uniformly below average in Division 6, and was fairly low in Division 8 for the last two periods.

Male mortality from intestinal cancer was distinctly low in Alberta with all the SMR's being between 77 and 79. No region of Alberta showed high mortality from these cancers. Mortality from such cancers was particularly low in Division 2. It was also consistently below average in Divisions 6, 10, 11 (Edmonton) and 13. For Division 15 it was low in the last two periods.

Mortality among females from intestinal cancer fluctuated considerably in the province, though it was always well below the national average. It was consistently low in Division 8, and below the Canadian level in Division 11.

Male mortality from lung cancer did not increase as rapidly in Alberta as in most of the country, and the provincial SMR's declined from 86 in 1960-1962 to 76 in 1970-1972. Mortality from these cancers was notably low in Divisions 3, 7 and 8. In six other Divisions, 4, 5, 6, 10, 13 and 15, it was invariably below the Canadian average. Male lung mortality was

Alberta (divisions de recensement)

En Alberta, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été sensiblement inférieur au niveau canadien, et les ICM se sont chiffrés chronologiquement à 89, 88 et 86. Cette tendance s'est manifestée un peu partout dans la province; en effet, aucune division de recensement n'a enregistré un taux de mortalité supérieur à la moyenne. Neuf des 15 divisions, soit les divisions 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 13 et 15, ont indiqué un taux régulièrement inférieur au niveau national. Dans la division 1, la mortalité a été peu considérable au cours des deux dernières périodes.

Le taux global provincial de mortalité féminine due au cancer s'est également maintenu sous la moyenne nationale de façon régulière, et les ICM ont atteint 87, 93 et 89. Dans les divisions 2, 8, 10, 11 et 15, ce taux a été uniformément inférieur au niveau canadien. Dans les divisions 3 et 14, il a été inférieur à la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Dans le cas du cancer de l'estomac, la mortalité masculine en Alberta s'est aussi située sous la moyenne durant les trois périodes, et les ICM se sont élevés à 89, 86 et 93. Le nombre de décès a été uniformément faible dans les divisions 5, 6 (Calgary), 7 et 15. Dans la division 3, il a été faible dans les deux dernières périodes.

Le nombre de décès féminins pour la province, dus au cancer de l'estomac a légèrement fluctué, bien qu'il ait toujours été inférieur au niveau canadien. Le taux de mortalité a été élevé dans la division 13 pour les deux dernières périodes. Il a été uniformément inférieur à la moyenne dans la division 6 et relativement faible dans la division 8, au cours des deux dernières périodes.

Comme l'indiquent les ICM variant entre 77 et 79, le taux de mortalité résultant du cancer de l'intestin chez la population masculine de l'Alberta a été nettement faible. Aucune région n'a enregistré un taux élevé de mortalité résultant de ce siège de cancer. Dans la division 2, le nombre de décès dus à ces cancers a été particulièrement faible. Il a aussi été inférieur à la moyenne de façon systématique dans les divisions 6, 10, 11 (Edmonton) et 13. Il a été bas dans la division 15 durant les deux dernières périodes.

Chez les femmes, le taux provincial de mortalité attribuable au cancer de l'intestin a varié considérablement, mais s'est toujours maintenu sous la moyenne nationale. Il a été régulièrement faible dans la division 8 et inférieur au niveau national dans la division 11.

Les décès dus au cancer du poumon chez les hommes n'ont pas augmenté aussi rapidement en Alberta que dans la plupart des autres provinces, et les ICM de la province sont tombés de 86 pour la période de 1960-1962 à 76 pour 1970-1972. La mortalité due à ce siège de cancer a été particulièrement faible dans les divisions 3, 7 et 8, et s'est située uniformément sous la moyenne canadienne dans les divisions 4, 5, 6, 10, 13

low for the last two periods in Divisions 1 and 2. It was slightly above average in Division 14.

Over the two final periods, the SMR's showing provincial female lung cancer mortality in Alberta were 100, or exactly average. Female lung mortality was consistently low in Division 8.

Breast cancer mortality in Alberta fluctuated somewhat, but all provincial SMR's were below the national average. Such mortality was consistently low in Divisions 2, 10 and 15. It was below average for the last two periods in Division 3.

Male mortality from genitourinary cancer in Alberta as a whole was always moderately below the national average. It was only in Division 13, however, that this type of mortality was uniformly below the Canadian level.

Female mortality in the province from genitourinary cancer was low by national standards, with all the provincial SMR's being slightly under 80. Mortality in Divisions 2, 8, 10 and 11 was consistently below the national average.

Mortality among males from the leukaemia group of cancers showed a declining trend for Alberta relative to the national average, with the SMR of 108 for 1960-1962 falling off to 94 in 1970-1972. Such mortality was always below the national level in Division 15. It was high for the last two periods in division 2, and rather low for the two final periods in Division 8.

Female mortality from the leukaemia group of cancers was always close to the Canadian level for the province as a whole. There was no strong tendency in any division, although this type of mortality was low for the last two periods in Division 12.

British Columbia (Former Census Divisions)

As already stated, the third period for British Columbia includes only the years 1970 and 1971. 1971 was the last year for which mortality statistics for the 10 former census divisions could be obtained.

Total male cancer mortality for British Columbia was somewhat below the Canadian average throughout, with SMR's of about 93. The largest division,

et 15. La mortalité masculine due au cancer du poumon a été faible pendant les deux dernières périodes dans les divisions 1 et 2. Elle a été légèrement supérieure à la moyenne dans la division 14.

Au cours des deux dernières périodes, les ICM relatifs aux décès féminins causés par le cancer du poumon en Alberta ont atteint 100, c'est-à-dire la moyenne exacte. La mortalité féminine due au cancer du poumon a été régulièrement faible dans la division 8.

Le nombre de décès attribués au cancer du sein a subi de légères fluctuations, mais tous les ICM de la province ont été inférieurs à la moyenne nationale. Le taux de mortalité a été régulièrement faible dans les divisions 2, 10 et 15. Dans la division 3, il s'est situé sous la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Pour ce qui est du cancer de l'appareil génito-urinaire en Alberta, le taux de mortalité chez les hommes a toujours été, dans l'ensemble, modérément inférieur à la moyenne nationale. Toutefois, un taux de mortalité uniformément inférieur à la moyenne canadienne a été enregistré seulement dans la division 13.

D'après les normes nationales, la mortalité féminine causée par le cancer de l'appareil génito-urinaire en Alberta a été faible, tous les ICM de la province étant légèrement inférieurs à 80. Dans les divisions 2, 8, 10 et 11, elle s'est toujours maintenue sous la moyenne nationale.

Le nombre de décès masculins attribuables au groupe des cancers de la leucémie a diminué en Alberta par rapport à la moyenne canadienne, comme le prouve l'ICM de 108 en 1960-1962 qui est passé à 94 en 1970-1972. Il a toujours été inférieur à la moyenne nationale dans la division 15. Au cours des deux dernières périodes, il a été élevé dans la division 2 et plutôt faible dans la division 8.

Chez les femmes, le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie s'est généralement rapproché du niveau canadien pour l'ensemble de la province. Aucune tendance dominante ne s'est manifestée dans les divisions, bien que le nombre de décès ait été peu considérable dans la division 12 au cours des deux dernières périodes.

Colombie-Britannique (anciennes divisions de recensement)

Comme il a déjà été mentionné, la troisième période de référence pour la Colombie-Britannique ne comprend que les années 1970 et 1971; 1971 est la dernière année pour laquelle des statistiques sur la mortalité enregistrée dans les 10 anciennes divisions de recensement ont pu être obtenues.

Dans l'ensemble, le taux global de décès masculins dus au cancer en Colombie-Britannique a été légèrement inférieur à la moyenne nationale, et les ICM ont été d'environ 93. La

number 4 (Vancouver) showed average cancer mortality, but Divisions 2, 3, 6, 8 and 10 recorded below average mortality for all periods.

The provincial SMR's for total female cancer mortality increased moderately from 92 in 1960-1962 to 97 in 1970-1971. Mortality was consistently rather low for Divisions 2, 3 and 8. It was below average in Division 10 for the two final periods.

Stomach cancer mortality among males in British Columbia was below average with SMR's of 89 and 87 for the two final periods. Mortality in Division 9 was rather high for the last two periods. In Divisions 2, 4, 5 and 8 this type of mortality was consistently below the national level.

Female stomach cancer mortality for the province was well below the Canadian level, with all SMR's between 80 and 85. Divisions with uniformly below average mortality included numbers 4, 5 and 8.

The provincial SMR's for male mortality from intestinal cancer fluctuated between 77 and 90. Mortality for Divisions 3, 4, 5 and 8 was consistently below the national average. In Division 10 it was rather low for the last two periods.

For the province, female mortality from intestinal cancer was low, with the SMR's declining from 77 in 1960-1962 to 72 in 1970-1971. Mortality was consistently well below average in Divisions 2, 3, 4 and 5. In Division 6, it was low for the two final periods.

Male lung cancer mortality was uniformly above average for British Columbia as a whole showing SMR's of 116, 106 and 105. This was due mainly to the high mortality, over all three periods, in Division 4, the Vancouver area. Male lung cancer mortality was consistently below the national level in Divisions 8 and 9, and rather low in Division 3 for the last two periods.

Mortality from lung cancer among females was also appreciably above average in the province for all periods. Again, this was largely due to the uniformly high mortality in Division 4. Female mortality was also consistently above average in Division 8, and high for the last two periods in the Victoria Division, number 5. It was low in Division 2 for the two final periods.

Breast cancer mortality for British Columbia was slightly below the Canadian average for the first two periods, and somewhat above it in 1970-1971. It was

division la plus importante, c'est-à-dire celle de Vancouver (division 4), a enregistré un taux de mortalité moyen, mais les divisions 2, 3, 6, 8 et 10 ont enregistré un taux inférieur à la moyenne dans toutes les périodes.

Dans le cas de la mortalité féminine globale due au cancer, les ICM de la province ont accusé une faible progression, passant de 92 pour la période de 1960-1962 à 97 en 1970-1971. Ce taux de mortalité a été régulièrement faible dans les divisions 2, 3 et 8; il a été inférieur à la moyenne dans la division 10 au cours des deux dernières périodes.

Chez la population masculine de la Colombie-Britannique, le taux de mortalité causée par le cancer de l'estomac s'est situé sous la moyenne et les ICM ont atteint 89 et 87 dans les deux dernières périodes. Il a été plutôt élevé pour ces deux mêmes périodes dans la division 9. Dans les divisions 2, 4, 5 et 8, il s'est maintenu régulièrement sous le niveau national.

La mortalité féminine due au cancer de l'estomac pour la province a été bien inférieure à la moyenne canadienne, tous les ICM variant entre 80 et 85. Dans les divisions 4, 5 et 8, elle s'est maintenue régulièrement sous la moyenne.

Les ICM établis à partir du nombre de décès masculins dus au cancer de l'intestin ont varié entre 77 et 90. Dans les divisions 3, 4, 5 et 8, le taux de mortalité s'est situé conséquemment sous la moyenne nationale. Dans la division 10, il a été plutôt faible dans les deux dernières périodes.

Pour la province, les décès féminins résultant du cancer de l'intestin ont été peu nombreux, et les ICM sont tombés de 77 pour 1960-1962 à 72 pour 1970-1971. Dans les divisions 2, 3, 4 et 5, le taux de décès s'est conséquemment maintenu sous la moyenne. Dans la division 6, il a été faible pour les deux dernières périodes.

Chez les hommes, la mortalité attribuable au cancer du poumon a dépassé la moyenne de façon uniforme dans l'ensemble de la province; les ICM se sont chiffrés à 116, 106 et 105. Cette tendance est due en grande partie au taux élevé de mortalité enregistrée dans la division 4 (secteur de Vancouver) dans les trois périodes. Ce taux de mortalité a été conséquemment inférieur au niveau national dans les divisions 8 et 9, et plutôt faible dans la division 3 au cours des deux dernières périodes.

Le taux de mortalité féminine causée par le cancer du poumon pour la province a aussi dépassé sensiblement la moyenne au cours de toutes les périodes. Là encore, cette tendance est due en grande partie à la mortalité constamment élevée dans la division 4. Dans la division 8, la mortalité féminine s'est avérée conséquemment supérieure à la moyenne. Elle a été importante dans la division 5 (Victoria) et faible dans la division 2 au cours des deux dernières périodes.

Le nombre de décès attribués au cancer du sein en Colombie-Britannique a été légèrement inférieur à la moyenne canadienne au cours des deux premières périodes et l'a un

consistently below the national level in Divisions 3, 8 and 9, and low for the two final periods in Division 10.

For male mortality from genitourinary cancer, all the provincial SMR's were between 91 and 95. Such mortality was moderately below the national average for all periods in Divisions 2 and 4.

The provincial SMR's showing female mortality from genitourinary cancer were all between 82 and 90. Such mortality was invariably below the Canadian level in Divisions 4 and 5.

For all British Columbia, male mortality from cancers of the leukaemia group fluctuated around the national average. It was always low in Division 10.

Female mortality from the leukaemia group cancers in British Columbia was well above the Canadian level for the last two periods. This was due mainly to the high mortality from these cancers, during the two final periods, in Divisions 4 and 5. For the same two periods, such mortality was rather low in Divisions 9 and 10.

peu dépassée au cours de 1970 - 1971. Il s'est conséquemment situé sous la moyenne nationale dans les divisions 3, 8 et 9, et a été faible dans la division 10 pour les deux dernières périodes.

Les ICM provinciaux s'appliquant aux décès masculins dus au cancer de l'appareil génito-urinaire ont varié entre 91 et 95. Le taux de mortalité a été légèrement inférieur à la moyenne nationale dans les divisions 2 et 4 pour toutes les périodes.

Les ICM provinciaux relatifs aux décès féminins dus au cancer de l'appareil génito-urinaire se sont tous situés entre 82 et 90. Le taux de mortalité a été systématiquement inférieur au niveau canadien dans les divisions 4 et 5.

Le taux de mortalité masculine causée par le groupe des cancers de la leucémie pour l'ensemble de la Colombie-Britannique, a oscillé autour de la moyenne nationale. Il a toujours été faible dans la division 10.

Chez la population féminine de la Colombie-Britannique, le nombre de décès causés par le groupe des cancers de la leucémie a considérablement dépassé le niveau canadien au cours des deux dernières périodes. Cette tendance est principalement due au taux élevé de mortalité causée par ce siège de cancer dans les divisions 4 et 5, au cours des deux dernières périodes. Dans les divisions 9 et 10, ce taux a été plutôt faible durant ces deux mêmes périodes.

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE		7TH/7IEME REVISION 140-205, ALL CANCER-TOUT LES Cancers MALES-MASCULIN			8TH/8IEME REVISION 140-209
PROVINCE	-	779	806	96.61	0.93
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA TWILLINGATE	-	123	120	102.52	0.09
BURIN-BURGEO	-	78	94	83.04	2.70
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	74	105	67.74	11.40**
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	97	100	96.77	0.09
ST JOHN'S	-	265	249	106.27	0.99
TRINITY-CONCEPTION	-	142	134	106.33	0.54
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD					
PROVINCE	56235	247	284	87.07	4.77*
COUNTY-COMTE					
KINGS	9610	50	57	87.60	0.87
PRINCE	21265	83	97	85.14	2.16
QUEEN'S	25325	114	129	88.30	1.77
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	356470	1645	1715	95.94	2.94
COUNTY-COMTE					
ANNAPOLIS	11210	48	65	74.34	4.26*
ANTIGONISH	8480	22	34	65.19	4.08*
CAPE BRETON	65035	277	267	103.69	0.36
COLCHESTER	18755	72	90	80.01	3.60
CUMBERLAND	17610	106	114	92.73	0.60
DIGBY	10350	57	62	92.56	0.33
GUYSBOROUGH	6670	35	43	80.87	1.59
HALIFAX	130030	400	375	105.53	1.17
HANTS	14635	69	67	103.08	0.06
INVERNESS	10550	63	58	108.61	0.42
KINGS	22620	90	95	95.14	0.21
LUNENBURG	19525	53	114	81.33	3.99*
PICTOU	23045	126	125	100.77	0.00
QUEEN'S	6525	37	36	101.70	0.00
RICHMOND	6570	40	34	118.68	1.17
SHELBOURNE	8470	30	41	73.33	2.51
VICTORIA	4075	22	26	85.89	0.51
YARMOUTH	12310	58	65	88.71	0.84
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	319435	1141	1286	88.70	16.98**
COUNTY COMTE					
ALBERT	8190	20	28	70.93	2.40
CARLETON	12500	47	63	74.46	4.11*
CHARLOTTE	12335	71	71	100.20	0.00
GOLOESTER	38255	104	124	83.59	3.36
KENT	12840	52	65	80.24	2.52
KINGS	16975	59	79	74.57	5.13*
MADAWASKA	17400	33	64	51.24	15.33**
NORTHUMBERLAND	26275	97	102	94.88	0.27
QUEENS	6415	29	34	85.47	0.72
RESTIGOUCHE	20860	70	74	94.05	0.27
ST JOHN	45180	216	197	109.77	1.89
SUNBURY	11090	16	27	59.92	4.29*
VICTORIA	10105	31	40	76.82	2.16
WESTMORLAND	48815	203	198	102.34	0.12
YORK	32185	93	119	78.38	5.55*
QUEBEC					
PROVINCE	2954550	10222	9092	112.42	182.55**
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	58185	111	141	78.46	6.60*

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
7TH/7IEME REVISION 140-205, 8TH/8IEME REVISION 140-209							
ALL CANCER-TOUTS LES CANCERS							
MALES-MASCULIN							
895	916	97.74	0.48	-	-	-	-
112	127	88.42	1.70	-	-	-	-
108	101	107.14	0.52	-	-	-	-
116	138	84.22	3.44	-	-	-	-
107	121	88.69	1.55	-	-	-	-
321	286	112.07	4.20*	-	-	-	-
131	143	91.31	1.09	-	-	-	-
273	313	87.15	5.20*	292	350	83.49	9.59**
44	60	73.09	4.37*	48	67	71.77	5.34*
93	110	84.86	2.52	105	123	88.71	1.57
136	143	94.81	0.39	135	159	84.71	3.74
1847	1893	97.57	1.16	2142	2148	99.74	0.02
53	69	76.44	3.85*	57	78	73.17	5.62*
37	38	97.44	0.02	38	42	90.01	0.42
332	289	114.99	6.53**	348	326	106.69	1.47
86	103	83.88	2.67	104	118	88.06	1.69
118	119	99.06	0.01	135	129	104.41	0.25
56	67	83.22	1.90	74	74	100.56	0.00
29	44	65.99	5.05*	45	47	103.90	0.07
479	445	107.65	2.63	584	523	111.65	7.22**
61	74	82.33	2.32	69	85	80.92	3.11
54	59	92.26	0.35	77	67	115.30	1.56
92	104	88.21	1.45	100	120	83.55	3.25
108	127	84.96	2.88	125	143	90.10	1.41
134	136	98.83	0.02	148	144	102.64	0.10
42	40	104.09	0.07	42	46	91.36	0.34
34	36	94.47	0.11	32	40	80.97	1.43
39	43	89.77	0.46	38	48	79.04	2.11
28	27	103.45	0.03	27	30	88.54	0.40
65	73	89.53	0.80	91	86	105.80	0.29
1260	1425	88.44	19.65**	1467	1625	90.26	15.91**
33	33	100.74	0.00	44	39	112.94	0.65
48	69	69.16	6.61*	66	77	85.46	1.64
71	76	92.88	0.39	80	86	92.77	0.45
113	141	80.18	5.56*	141	164	86.13	3.16
63	70	90.21	0.67	60	78	77.06	4.10*
79	86	91.67	0.60	75	104	71.90	8.26**
53	72	73.18	5.22*	71	79	89.77	0.83
103	112	92.32	0.66	86	123	70.05	11.04**
33	36	92.77	0.15	47	45	104.46	0.09
77	81	95.02	0.20	77	91	84.56	2.18
217	216	100.45	0.00	304	241	126.28	16.70**
26	31	84.51	0.74	23	32	72.89	2.32
45	44	102.14	0.02	43	52	82.35	1.63
195	225	86.79	3.94*	206	260	79.25	11.24**
104	133	78.22	6.33*	144	155	92.76	0.82
12247	10653	114.96	312.92**	14543	12564	115.75	410.02**
154	166	92.74	0.88	208	190	109.42	1.69

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	
	DECESES	DECES	RAPPORT	CHI-SQUARE VALUE	
	AYANT LIEU	PREVISIBLES	MORMALISE	DE MORTALITE	
QUEBEC	ALL CANCER-TOLS LES CANCERS.				
COUNTY-COMTE	MALES-MASCULIN				
ARGENTEUIL	16105	65	72	90.53	
ARTHABASKA	25740	69	78	88.22	
BAGOT	12105	41	44	93.63	
BEAUCE	22215	85	105	80.88	
BEAUMARNOIS	25855	86	80	108.12	
BELLEGACHASSE	11940	56	57	95.02	
BERTHIER	13700	52	60	87.20	
BONAVENTURE	21350	90	91	98.87	
BRUME	7850	23	42	54.95	
CHAMBLAY	115445	218	202	107.98	
CHAMPLAIN	56765	174	179	97.11	
CHARLEVOIX	15520	61	56	108.37	
CHATEAUGUAY	27035	64	60	106.48	
CHICOUTIMI	82435	226	180	125.75	
COMPTON	11020	47	55	85.64	
DEUX-MONTAGNES	26495	64	65	98.69	
DORCHESTER	16800	73	68	106.84	
DRUMMOND	32045	74	96	76.70	
FRONTENAC	13810	53	54	98.14	
GASPE EAST (EST)	21340	85	80	105.68	
GASPE WEST (OUEST)	9640	37	28	132.65	
GATINEAU	28625	70	84	83.03	
HULL	54810	151	115	130.74	
HUNTINGDON	7805	36	43	83.33	
IBERVILLE	10365	20	31	64.10	
ILE-DE-MONTREAL	1066235	4265	3208	132.94	
ILE-JESUS	-	148	138	107.50	
ILE-DE-LA-MADELEINE	6885	21	24	88.06	
JOLIETTE	25805	118	85	139.24	
KAMOURASKA	13220	54	59	92.24	
LABELLE	15885	43	54	79.54	
LAC-SAINT-JEAN-EST	22975	64	56	114.34	
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	29015	73	84	87.39	
LAPRAIRIE	31275	46	52	88.52	
L'ASSOMPTION	31950	52	64	80.71	
LEVIS	30865	109	92	118.68	
L'ISLET	11935	40	47	84.35	
LOTBINIERE	14100	57	61	93.48	
MASKINONGE	10820	36	44	81.21	
MATANE	15265	57	57	99.70	
MATAPEDIA	13690	50	54	91.78	
MEGANTIC	28735	85	87	97.25	
MISSISSQUOI	17335	58	65	89.46	
MONTCALM	11110	34	46	73.61	
MONTMAGNY	13200	53	52	102.01	
MONTMORENCY	13110	46	46	95.21	
NAPIERVILLE	6235	15	21	70.73	
NICOLET	14965	65	73	85.65	
PAPINEAU	16205	65	71	91.78	
PONTIAC	10165	52	54	96.84	
PORTNEUF	26415	90	95	94.55	
QUEBEC	204435	676	525	128.81	
RICHELIEU	23625	79	70	113.38	
RICHMOND	20660	66	72	92.11	
RIMOUSKI	31940	118	102	115.98	
RIVIERE - DU - LOUP	19555	55	75	73.06	
ROUVILLE	16250	42	48	87.51	
SAGUENAY	57960	71	87	81.47	
ST HYACINTHE	24440	99	90	110.07	
ST JEAN	23565	56	65	86.60	
ST MAURICE	53190	217	183	118.50	
SHEFFORD	31280	82	95	86.32	
SHERBROOKE	49110	176	142	123.68	
SOULANGES	5840	28	25	110.03	
STANSTEAD	17905	78	76	102.89	
TEMISCAMINGUE	27675	70	86	81.48	
TEMISQUATA	11875	50	48	103.43	
TERREBONNE	70905	182	170	107.16	
VAUDREUIL	18530	41	55	74.83	
VERCHERES	17780	57	44	128.71	
WOLFE	8250	25	38	65.61	
YAMaska	7895	27	40	67.56	
ONTARIO					
PROVINCE	3840920	13901	13670	101.69	6.00**
COUNTY - COMTE					
ALGOMA	62505	205	182	11269	2.94
BRANT	48185	189	206	91.94	1.35

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE
---	--	---	-----------------------------------	---	--	---	-----------------------------------

ALL CANCER-TOUS LES CANCERS.
MALES-MASCULIN

91	81	111.93	1.16	79	94	84.05	2.39
100	90	110.72	1.04	116	107	108.38	0.75
34	51	67.10	5.49*	42	56	74.84	3.56
133	120	110.77	1.40	154	135	113.70	2.55
93	89	103.92	0.14	125	106	121.89	5.08*
48	64	74.74	4.10*	65	70	98.93	0.01
64	66	96.41	0.09	80	75	106.29	0.30
80	100	80.14	3.95*	94	109	86.04	2.13
38	47	81.51	1.60	54	53	102.59	0.04
318	262	121.30	11.96**	417	344	121.11	15.45**
208	207	100.55	0.01	278	247	112.38	3.81
54	62	86.74	1.10	87	70	124.37	4.16*
82	76	108.19	0.51	114	94	120.71	4.06*
259	212	122.11	10.42**	308	252	122.36	12.67**
40	56	71.17	4.68*	69	64	108.62	0.47
79	80	98.44	0.02	120	108	110.90	1.29
60	77	77.92	3.76	89	89	99.76	0.00
114	112	101.43	0.02	134	136	98.76	0.02
59	58	101.72	0.02	64	66	97.04	0.06
82	88	92.99	0.43	95	98	101.26	0.02
42	28	148.49	6.66**	30	33	89.65	0.36
100	98	102.51	0.06	97	114	85.23	2.49
173	138	124.95	8.65**	211	167	126.16	11.48**
32	46	69.43	4.31*	53	51	103.17	0.05
27	36	75.33	2.18	52	40	129.26	3.45
5279	3974	132.85	470.64**	5965	4711	126.70	369.01**
-	-	-	-	-	-	-	-
35	28	126.07	1.89	25	30	82.52	0.88
104	97	107.37	0.53	136	117	115.84	2.95
58	67	87.05	1.12	57	72	78.75	3.27
46	66	69.31	6.26*	65	76	85.25	1.66
75	65	114.60	1.40	85	74	114.99	1.66
105	92	113.94	1.79	113	102	110.71	1.17
93	68	137.39	9.48*	106	88	120.80	3.80
76	81	93.50	0.34	136	109	124.99	6.81**
107	104	102.94	0.09	168	124	135.06	15.33**
39	53	73.44	3.75	66	58	112.85	0.97
61	68	90.04	0.67	87	76	115.13	1.73
41	50	81.66	1.65	54	58	93.88	0.22
63	62	102.39	0.04	54	67	80.02	2.70
52	58	89.75	0.61	55	60	91.19	0.47
101	97	104.09	0.16	125	114	113.56	2.09
62	74	83.76	1.95	82	87	94.64	0.25
52	54	97.13	0.04	59	69	85.92	1.36
66	57	115.75	1.42	77	62	123.67	3.49
69	51	136.16	6.62*	45	59	75.98	3.42
18	25	73.46	1.73	27	27	100.26	0.00
55	78	70.59	6.75**	77	84	91.45	0.62
77	77	99.41	0.00	82	87	95.75	0.16
44	56	78.16	2.65	71	63	112.25	0.95
117	107	109.78	1.02	137	122	112.48	1.90
796	643	123.73	36.75**	1005	781	128.70	65.31**
98	80	122.84	4.17*	103	96	106.93	0.46
91	79	114.67	1.71	120	91	132.05	9.35**
102	118	86.74	2.07	134	89	89.52	1.48
77	84	91.15	0.66	88	103	85.29	2.24
49	57	86.69	1.00	67	70	95.94	0.12
121	118	102.55	0.08	139	138	101.01	0.01
109	102	107.17	0.52	115	124	92.85	0.63
65	76	85.72	1.55	84	92	91.16	0.72
235	210	111.93	3.00	317	238	133.36	26.58**
128	110	115.93	2.81	121	127	95.29	0.28
220	176	124.86	10.92**	248	205	121.20	9.23**
33	30	111.87	0.42	30	34	88.05	0.49
81	84	96.66	0.05	98	99	99.35	0.00
96	98	98.16	0.03	130	109	119.81	4.27*
50	52	96.83	0.05	38	56	68.31	5.59*
230	217	106.03	0.79	303	268	113.01	4.56*
63	64	97.79	0.03	75	79	95.37	0.17
48	52	91.44	0.38	55	65	84.42	1.58
39	39	99.84	0.00	45	43	104.68	0.09
57	45	127.36	3.35	32	49	65.37	5.88*

15644 15657 99.92 0.02 18439 18486 99.75 0.18

222 204 108.84 1.60 265 247 107.46 1.38
250 227 109.90 2.24 250 263 95.06 0.65

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AL CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALEUR DE MORTALITE CHI-CARRE
ONTARIO	ALL CANCER-TOUT LES CANCERS				
COUNTY-COMTE	MALES-MASCULIN				
BRUCE	24135	123	142	86.69	2.52
COCHRANE	45475	204	181	112.84	3.00
DUFFERIN	10800	37	50	73.68	3.48
JUNDAS	8775	40	49	81.84	1.62
DURHAM	24025	76	95	76.56	5.46*
ELGIN	33030	152	179	84.80	4.17*
ESSEX	152845	645	614	105.72	2.04
FRONTENAC	50695	178	184	96.82	0.18
GLEN GARRY	9400	46	57	80.06	2.28
GREVILLE	12270	56	61	51.70	0.42
GREY	33070	155	197	78.48	9.18**
HALDIMAND	16640	66	78	84.50	1.89
HALIBURTON	4560	14	25	56.16	4.80
HALTON	55580	189	172	110.14	1.77
HASTINGS	49740	187	203	52.23	1.23
HURON	26700	123	154	79.64	6.42*
KENORA	27615	106	101	104.81	0.24
KENT	50365	197	220	89.71	2.34
LAMBTON	57580	220	220	100.12	0.00
LANARK	21020	106	116	51.30	0.87
LEEDS	24795	129	129	99.76	0.00
LENOX AND ADDINGTON	14620	60	67	85.99	0.66
MANITOULIN	5525	25	32	77.55	1.62
MIDDLESEX	138445	478	506	94.40	1.62
MUSKOKA	15835	70	85	82.40	2.64
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	172650	302	279	108.40	1.58
WELLAND MUNICIPALITY	-	433	354	122.43	17.97**
NIPISSING	39700	125	136	92.20	0.84
NORFOLK	27355	114	126	96.32	1.20
NORTHUMBERLAND	24120	92	118	77.73	5.88*
ONTARIO	58435	282	285	98.85	0.03
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	231375	651	638	102.00	0.27
OXFORD	40155	162	184	87.95	2.67
PARRY SOUND	15465	69	86	80.13	3.42
PEEL	131590	192	186	103.12	0.18
PERTH	31380	140	164	85.18	3.63
PETERBOROUGH	43210	168	173	97.27	0.12
PREScott	14120	48	63	75.60	3.78
PRINCE EDWARD	10265	57	56	102.63	0.03
RAINY RIVER	13395	56	62	96.92	0.51
RENFREW	46105	134	184	72.99	13.44**
RUSSELL	8295	36	47	76.94	2.49
SIMCOE	86460	313	344	91.08	2.76
STORMONT	30215	106	117	86.90	0.96
SUDSBURY	103085	241	241	100.07	0.60
THUNDER BAY	74355	300	311	96.52	0.39
TIMISKAMING	23350	108	115	92.90	0.42
VICTORIA	16915	97	101	96.11	0.15
WATERLOO	126440	333	367	90.71	3.21
WELLINGTON	54430	214	217	98.76	0.03
WENTWORTH	199330	801	765	104.72	1.74
YORK (INCLUDES TORONTO)	1110155	4247	3643	116.58	110.34**
MANITOBA					
PROVINCE	494595	-	-	-	-
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15425	-	-	-	-
DIVISION 2	16565	-	-	-	-
DIVISION 3	9755	-	-	-	-
DIVISION 4	6425	-	-	-	-
DIVISION 5	17000	-	-	-	-
DIVISION 6	15430	-	-	-	-
DIVISION 7	26315	-	-	-	-
DIVISION 8	8970	-	-	-	-
DIVISION 9	6265	-	-	-	-
DIVISION 10	9015	-	-	-	-
DIVISION 11	5765	-	-	-	-
DIVISION 12	13975	-	-	-	-
DIVISION 13	5860	-	-	-	-
DIVISION 14	3030	-	-	-	-
DIVISION 15	6705	-	-	-	-
DIVISION 16	36920	-	-	-	-
DIVISION 17	10355	-	-	-	-
DIVISION 18	7020	-	-	-	-
DIVISION 19	10085	-	-	-	-
DIVISION 20	263750	-	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

ACTUAL DECESES AYANT LIEU	EXPECTED DECESES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	1965-1967		1970-1972		CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE				
				ACTUAL DECESES AYANT LIEU	EXPECTED DECESES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE						
ALL CANCER-TOUS LES CANCERS												
MALES-MASCULIN												
99	152	65.10	18.58**	148	180	82.13	5.77*					
217	203	106.76	0.93	252	221	113.98	4.34*					
38	54	70.92	4.54*	48	63	75.78	3.72					
53	53	100.14	0.00	52	56	94.59	0.16					
87	109	79.66	4.53*	103	128	80.57	4.84*					
155	187	82.99	5.42*	177	205	86.54	3.72					
697	691	100.88	0.05	836	808	103.49	1.00					
161	208	77.54	10.53**	222	235	94.47	0.72					
41	59	69.35	5.56*	63	65	96.50	0.08					
47	67	70.67	5.73*	67	75	89.03	0.91					
179	210	85.38	4.50*	187	237	78.95	10.54**					
66	85	77.98	4.11*	95	98	97.02	0.09					
23	28	80.94	1.02	39	37	104.78	0.09					
250	223	112.29	3.38	303	331	91.60	2.35					
191	222	86.09	4.31*	240	266	90.37	2.48					
128	164	77.86	8.09**	149	181	82.40	5.62*					
105	111	94.31	0.36	106	118	89.81	1.23					
232	245	94.84	0.66	257	281	91.60	1.99					
204	245	83.10	7.05**	305	282	109.43	2.52					
110	123	89.22	1.44	133	137	97.33	0.10					
136	138	98.47	0.03	135	149	93.19	0.69					
52	72	72.00	5.67*	69	82	83.71	2.19					
23	34	67.55	3.59	40	37	106.86	0.18					
547	565	96.85	0.57	667	670	99.56	0.01					
73	100	73.35	7.08**	81	116	70.12	10.34**	1.56				
319	331	96.35	0.45	913	876	104.19						
477	408	116.78	11.61**	-	-	-	-					
152	149	101.84	0.05	157	171	91.59	1.22					
150	141	106.60	0.62	172	165	104.33	0.31					
108	131	82.45	4.05*	143	152	94.05	0.54					
289	344	84.08	8.98**	349	411	84.86	9.50**					
769	761	101.08	0.09	874	934	93.62	3.86*					
171	205	83.53	5.58*	189	231	81.65	7.83**					
76	96	78.95	4.27*	99	115	86.44	2.11					
244	259	94.22	0.87	349	373	93.56	1.56					
156	172	90.64	1.51	155	191	81.05	6.86**					
202	196	102.80	0.16	236	232	101.57	0.06					
49	68	71.57	5.54*	62	77	82.10	2.46					
55	59	92.67	0.32	55	69	79.72	2.84					
48	65	73.31	4.67*	69	73	93.89	0.28					
210	206	101.89	0.07	215	235	91.37	1.76					
39	51	76.89	2.71	36	43	83.04	1.25					
330	385	85.70	7.95**	432	477	90.53	4.32*					
141	134	104.96	0.33	159	160	99.14	0.01					
302	280	107.84	1.73	346	329	105.26	0.92					
384	352	108.97	2.86	392	352	99.89	0.00					
123	122	101.15	0.02	130	133	97.67	0.07					
106	109	96.95	0.10	137	131	104.91	0.32					
412	442	93.31	1.99	478	541	88.38	7.38**					
204	245	83.34	6.83**	295	287	90.39	2.66					
970	879	110.35	9.60**	1099	990	110.98	12.66**					
4772	4287	111.33	60.80**	5635	5126	109.93	56.04**					
2470	2570	96.12	4.11*	2724	2854	95.43	6.30*					
53	66	80.31	2.56	67	76	88.46	1.01					
74	98	75.50	5.89*	85	110	76.94	5.89*					
57	72	78.85	3.24	70	77	91.25	0.59					
31	47	66.43	5.26*	49	49	99.66	0.00					
100	101	99.11	0.01	94	112	84.16	2.81					
45	79	57.26	14.38**	79	85	93.14	0.40					
144	166	86.76	2.92	157	174	90.12	1.71					
55	65	84.45	1.58	72	64	112.60	1.02					
32	35	92.67	0.19	29	37	78.32	1.74					
59	71	83.56	1.91	79	78	101.19	0.01					
34	47	72.54	3.54	30	49	61.27	7.35**					
84	83	101.77	0.03	80	85	93.59	0.35					
43	42	101.24	0.01	34	47	72.76	3.47					
15	21	71.20	1.75	18	22	80.67	0.83					
39	48	81.38	1.66	34	52	65.90	6.00*					
72	81	89.01	0.98	71	96	73.74	6.65**					
65	71	91.57	0.51	76	80	54.98	0.20					
37	46	81.21	1.61	37	46	80.72	1.71					
52	56	92.66	0.30	54	60	80.56	0.53					
1379	1277	108.01	8.43**	1509	1453	103.84	2.21					

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR DE MORTALITE CHI-CARRE
SASKATCHEWAN	ALL CANCER-TOUTES LES Cancers MALES-MASCULIN				
PROVINCE	470725	2155	2540	84.85	62.28**
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONES DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	27500	138	167	82.62	5.07*
ASSINIBOIA-	11730	68	86	78.65	3.56*
GRAVELbourg					
WEYBURN-ESTEVAN	29020	86	166	53.54	36.03**
REGINA RURAL	36360	219	245	89.57	2.67
MOOSE JAW	25400	136	168	80.83	6.21*
ROSETOWN	22320	121	144	83.75	3.81
SASKATOON RURAL	21205	104	127	81.66	4.29*
HUMBOLDT	22605	123	142	86.76	2.49
WACENA					
YORKTON	39455	231	242	95.60	0.48
MELFORT-TISDALE	22320	117	146	80.21	5.73*
PRINCE ALBERT	35575	156	184	84.95	4.17*
NORTH BATTLEFORD	31025	143	206	69.42	19.35**
MEADOW LAKE	5885	29	30	98.19	0.00
N S A D	10765	16	23	70.70	1.95
REGINA CITY	68260	241	234	103.08	0.21
SASKATOON CITY	61560	224	231	97.14	0.18
ALBERTA					
PROVINCE	827770	2601	2933	88.70	40.50**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	19670	89	94	94.82	0.24
DIVISION 2	43940	153	196	78.01	9.54**
DIVISION 3	15775	55	73	74.98	4.59*
DIVISION 4	6835	30	44	67.46	4.71*
DIVISION 5	17980	88	102	86.23	1.55
DIVISION 6	223890	603	666	91.43	4.92*
DIVISION 7	19940	90	115	78.22	5.46*
DIVISION 8	43750	156	185	84.36	4.53*
DIVISION 9	10345	37	51	72.64	3.81
DIVISION 10	33865	175	208	84.28	5.16*
DIVISION 11	278305	778	770	100.97	0.06
DIVISION 12	28870	83	102	81.27	3.60
DIVISION 13	22985	57	128	75.89	7.44**
DIVISION 14	11490	36	42	85.68	0.87
DIVISION 15	50130	131	162	80.80	6.00**
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1100375	4300	4583	93.82	19.80**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	24575	76	81	93.60	0.33
DIVISION 2	39805	136	180	75.75	10.62**
DIVISION 3	67955	267	305	87.62	4.71*
DIVISION 4	552180	2671	2655	100.46	0.06
DIVISION 5	185570	830	921	90.15	9.15**
DIVISION 6	53660	115	149	77.43	7.59**
DIVISION 7	11780	27	42	63.64	5.61*
DIVISION 8	67645	89	128	69.41	12.03**
DIVISION 9	30270	53	72	73.19	5.22*
DIVISION 10	22940	36	47	77.21	2.43

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAFFCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

ALL CANCER-TOUTS LES CANCERS
MALES-MASCULIN

2258	2715	83.17	81.85**	2488	3010	82.66	95.98**
------	------	-------	---------	------	------	-------	---------

133	170	78.16	8.15** 4.91*	149	181	82.46	5.57* 9.01**
65	85	76.06		64	93	68.85	
118	167	70.59	14.51** 19.07**	135	193	69.82	17.68** 25.94**
180	249	72.38		188	272	65.18	
160	174	92.07	1.1C	147	185	79.37	7.91**
105	143	73.37	10.18** 5.14*	123	150	82.12	4.80*
100	125	79.78		102	136	75.16	8.40**
134	151	88.71	1.93	132	165	80.06	6.57*
233	271	86.03	5.32*	235	298	80.09	11.89**
119	157	75.95	9.09** 5.31**	158	169	53.75	0.66
167	199	83.72		177	228	77.80	11.26**
134	207	64.78	25.78** 3.85*	165	212	77.85	10.44**
21	32	65.38		34	35	57.96	0.01
21	27	79.01	1.17	23	35	65.47	4.19*
298	282	105.60	0.89	355	339	104.62	0.73
270	275	98.05	0.11	297	324	91.71	2.24

2947	3349	87.99	52.23**	3388	3936	86.09	82.39**
------	------	-------	---------	------	------	-------	---------

80	106	75.72	6.24*	104	122	85.00	2.76
154	217	70.84	18.58** 4.46*	206	251	82.06	8.12**
61	80	76.38		54	93	57.84	16.62**
46	43	106.82	0.20	31	42	73.63	2.93
76	107	70.88	9.11** 4.52*	97	113	86.17	2.16
714	773	92.42		837	937	89.29	10.95**
86	122	70.72	10.46** 8.33**	96	132	72.82	9.76**
169	211	80.16		194	248	78.35	11.67**
48	49	97.85	0.02	42	52	80.90	1.90
197	233	84.73	5.45*	223	256	87.02	4.34*
903	929	97.15	0.77	1027	1133	90.66	10.09**
105	114	92.29	0.68	115	129	92.48	0.73
110	135	81.19	4.81*	141	157	89.90	1.61
41	45	91.92	0.29	45	49	99.92	0.00
157	186	84.31	4.60*	168	223	75.31	13.66**

1970-1971 ONLY SEULEMENT

4879	5187	94.06	20.70**	3758	4037	93.10	21.78**
------	------	-------	---------	------	------	-------	---------

81	89	91.04	0.72	72	69	104.98	0.17
167	199	84.12	5.03*	117	151	77.50	7.68**
282	371	76.10	21.35** 0.62	235	326	73.25	23.57**
2931	2972	98.61		2248	2268	99.13	0.18
1010	1034	97.66	0.58	744	800	93.00	4.02*
126	171	73.88	11.68** 1.87	129	149	86.50	2.73
38	47	80.16		31	35	89.56	0.38
121	161	75.11	10.02** 0.14	105	130	80.93	4.73*
77	80	95.77		43	59	73.10	4.26*
46	63	73.13	4.55*	30	51	58.97	8.58**

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO
	CECSES	DECES	RAPPORT PREVISIBLES	CHI-SQUARE VALEUR
	AYANT LIEU		NORMALISE	DE MORTALITE
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE		7TH/7IEME REVISION 140-205, ALL CANCER-TOUS LES Cancers FEMALES-FEMININ	8TH/8IEME REVISION 140-209	
PROVINCE	-	655	615	106.36
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL				2.64
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	108	84	128.78
BURIN-BURGO	-	77	69	112.14
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	47	75	62.62
LABRADOR				10.50**
HUMBER-ST GEORGE	-	52	70	74.17
ST JOHN'S	-	250	219	114.29
TRINITY-CONCEPTION	-	121	98	122.90
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD				4.68*
PROVINCE	55410	221	222	99.56
COUNTY-COMTE				0.00
KINGS	8810	38	39	97.75
PRINCE	20810	77	74	103.72
QUEEN'S	25790	106	109	97.37
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE				0.09
PROVINCE	392495	1446	1393	103.81
COUNTY-COMTE				2.13
ANNAPOULIS	10630	49	52	94.59
ANTIGONISH	8340	35	27	128.53
CAPE BRETON	64035	224	211	106.00
COLCHESTER	18985	84	75	112.76
CUMBERLAND	17555	101	90	111.97
DIGBY	5985	41	46	89.99
GUYSBOROUGH	6205	29	28	104.07
HALIFAX	131450	370	345	107.23
HANTS	14285	59	52	113.29
INVERNESS	9780	39	38	101.44
KINGS	22330	77	78	98.70
LUNENBURG	18915	79	88	89.58
PICTOU	23070	118	104	113.39
QUEEN'S	6420	37	28	133.12
RICHMOND	6185	22	23	96.03
SHELBOURNE	8190	28	33	86.16
VICTORIA	3755	8	18	44.65
YARMOUTH	12385	46	57	80.11
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK				5.49
PROVINCE	315135	1056	1034	102.11
COUNTY-COMTE				2.28
ALBERT	8130	23	20	112.68
CARLETON	11925	41	47	87.71
CHARLOTTE	12205	67	58	114.91
GLoucester	36455	73	91	79.85
KENT	12070	44	45	97.65
KINGS	16310	64	60	107.56
MADAWASKA	17570	46	47	97.24
NORTHUMBERLAND	25285	83	76	109.82
QUEENS	6065	22	23	96.63
RESTIGOUCHE	20420	58	55	105.39
ST JOHN	47005	212	188	113.06
SUNBURY	10190	20	19	104.72
VICTORIA	9700	14	29	48.32
WESTMORLAND	45875	181	179	100.95
YORK	31930	108	97	111.11
QUEBEC				7.74
PROVINCE	3033220	9023	7931	113.77
COUNTY-COMTE				0.03
ABITIBI	54060	65	88	73.69
				6.12*

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRÉ	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRÉ
7TH/7IEME REVISION 140-205, 8TH/8IEME REVISION 140-209 ALL CANCER-TOUS LES CANCERS FEMALES-FÉMININ							
634	676	53.84	2.61	-	-	-	-
68	84	80.65	3.16	-	-	-	-
55	72	76.37	4.03*	-	-	-	-
78	93	83.81	2.45	-	-	-	-
51	82	62.12	11.81**	-	-	-	-
282	243	116.14	6.37*	-	-	-	-
100	101	98.70	0.02	-	-	-	-
231	237	97.37	0.17	226	260	86.90	4.49*
32	40	79.40	1.71	35	43	81.18	1.53
79	79	99.77	0.00	84	87	96.04	0.14
120	118	101.91	0.04	107	129	83.13	3.67
1593	1501	106.16	5.94*	1760	1648	106.80	7.94**
56	54	104.25	0.10	44	57	77.30	2.94
36	27	131.06	2.65	31	31	99.92	0.00
265	229	115.69	5.68*	304	252	120.47	10.64**
82	82	100.52	0.00	91	92	98.72	0.02
108	92	116.91	2.65	93	97	96.26	0.14
46	47	97.51	0.03	53	50	105.06	0.13
27	28	95.23	0.06	20	30	67.45	3.14
423	392	107.92	2.49	513	447	114.74	9.82**
41	56	72.89	4.14*	54	62	87.34	0.99
41	39	106.08	0.14	35	40	87.41	0.64
70	85	82.84	2.49	88	93	95.13	0.22
109	93	117.39	2.82	126	101	124.95	6.29*
119	109	109.09	0.90	131	117	111.83	1.64
41	30	138.78	4.45*	40	32	123.25	1.76
19	24	79.62	0.99	38	25	151.75	6.71**
34	34	99.03	0.00	27	36	74.26	2.41
15	18	83.20	0.51	24	19	125.41	1.24
61	62	98.73	0.01	48	66	72.90	4.84*
1087	1125	96.64	1.31	1187	1238	95.91	2.13
16	24	67.66	2.47	27	28	97.37	0.02
51	50	102.86	0.04	36	56	64.44	7.07**
74	62	118.59	2.16	67	68	98.63	0.01
78	100	77.99	4.86*	83	111	75.03	6.92**
49	45	108.23	0.31	47	49	96.64	0.06
61	64	95.04	0.16	63	75	84.32	1.84
58	53	108.76	0.41	51	57	88.89	0.71
59	82	72.37	6.24*	109	86	126.69	5.14*
20	25	81.60	0.83	50	28	175.92	16.39**
55	60	91.55	0.42	61	64	94.78	0.18
211	199	106.26	0.78	193	214	90.02	2.15
26	22	119.27	0.81	15	21	89.29	0.24
28	32	86.68	0.57	37	36	101.68	0.01
197	199	98.94	0.02	211	218	56.69	0.24
104	108	95.92	0.18	133	125	106.00	0.46
10325	9020	114.47	251.66**	11822	10443	113.21	243.57**
95	102	93.45	0.44	111	114	97.30	0.08

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE	
CECES	DECES	RAPPORT PREVISIBLES	MORMALISE	VALEUR	
AYANT LIEU			DE MORTALITE	CHI-CARRE	
QUEBEC					
COUNTY-COMTE					
ARGENTEUIL	15215	53	54	97.33	0.03
ARTHABASKA	25790	54	62	86.58	1.11
BAGOT	11495	39	32	122.48	1.62
BEAUCE	31755	81	78	103.40	0.69
BEAUHARNOIS	26290	60	69	86.44	1.29
BELLEGASSE	11575	52	40	125.68	3.54
BERTHIER	13590	54	47	115.70	1.14
BONAVENTURE	20355	64	62	103.55	0.09
BROME	7425	26	31	84.10	0.78
CHAMBLEY	116175	226	182	124.12	10.65**
CHAMPLAIN	56385	169	141	119.82	5.58*
CHARLEVOIX	14895	68	41	164.50	17.22**
CHATEAUGUAY	26695	49	53	92.64	0.30
CHICOUTIMI	80885	150	139	107.86	0.87
COMPTON	10345	35	39	90.20	0.36
DEUX-MONTAGNES	25880	58	50	115.07	1.14
DORCHESTER	15665	39	46	84.83	1.05
DRUMMOND	32110	83	78	105.88	0.27
FRONTENAC	13470	43	39	111.55	0.51
GASPE EAST (EST)	20410	59	51	115.19	1.17
GASPE WEST (OUEST)	9105	14	19	74.92	1.17
GATINEAU	27120	49	56	87.32	0.50
HULL	55130	103	102	100.51	0.00
HUNTINGDON	7555	37	30	122.62	1.56
IGERVILLE	10015	26	25	105.88	0.09
ILE-DE-MONTREAL	1120940	3865	3175	121.74	166.59**
ILE-JESUS	-	156	126	123.93	7.23*
ILE-DE-LA-MADELEINE	6425	20	17	116.92	0.48
JOLIETTE	26285	90	71	126.39	4.98*
KAMOURASKA	13030	46	42	108.39	0.30
LABELLE	14655	33	34	96.82	0.03
LAC-SAINT-JEAN-EST	22235	49	39	127.09	2.82
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	28090	55	56	97.48	0.03
LAPRAIRIE	30415	44	40	110.12	0.42
L'ASSOMPTION	36650	60	54	111.79	0.75
LEVIS	31910	94	83	113.71	1.56
L'ISLET	11265	39	33	117.95	1.08
LOTBINIERE	13260	58	45	129.42	3.87*
MASKINONGE	10455	35	33	105.16	0.09
MATANE	15000	32	40	79.54	1.68
MATAPEDIA	13140	37	36	100.97	0.00
MEGANTIC	29305	56	73	77.24	3.78
MISSISSOUI	16615	62	54	115.14	1.23
MONTCALM	10445	27	33	82.57	0.59
MONTMAGNY	13115	51	41	123.75	2.34
MONTMORENCY	12730	44	36	123.04	1.89
NAPIERVILLE	5830	14	16	89.21	0.18
NICOLET	15035	67	62	108.28	0.42
PAPINEAU	15555	51	52	98.25	0.13
PONTIAC	9400	33	35	53.20	0.15
PORTNEUF	25140	67	72	92.86	0.36
QUEBEC	218745	625	555	112.65	9.03**
RICHELIEU	23460	58	57	100.94	0.00
RICHMOND	26390	60	60	100.79	0.00
RIMOUSKI	32305	96	76	126.29	5.28*
RIVIERE - DU - LOUP	15945	53	57	93.05	0.27
ROUVILLE	15515	37	41	89.55	0.45
SAGUENAY	53310	53	60	89.05	0.72
ST HYACINTHE	26045	113	93	121.42	4.29*
ST JEAN	22330	62	57	109.12	0.48
ST MAURICE	55180	207	163	126.83	11.82**
SHEFFORD	31075	93	75	117.83	2.52
SHERBROKE	52375	170	140	121.44	6.45*
SOULANGES	5605	15	19	79.70	0.78
STANSTEAD	18350	53	64	82.63	1.95
TEMISCAMINGUE	26985	56	56	100.27	0.00
TEMISCOUATA	11315	36	30	115.80	1.17
TERREBONNE	69075	155	137	112.88	2.28
VAUDREUIL	18055	49	43	112.72	0.69
VERCHERES	17475	38	37	103.14	0.03
WOLFE	7935	25	25	100.48	0.00
YAMASKA	7330	28	28	98.75	0.00
ONTARIO					
PROVINCE	3862205	11797	12048	97.92	8.34**
COUNTY - COMTE					
ALGOMA	55435	135	134	100.51	0.00
BRANT	48585	188	187	100.33	0.00

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
ALL CANCER-TOUS LES CANCERS							
FEMALES-FEMININ							
61	58	105.34	0.17	66	65	101.14	0.01
72	72	100.44	0.00	78	83	93.94	0.31
24	35	67.71	3.70	32	37	86.54	0.67
90	89	101.31	0.02	92	97	94.52	0.29
76	78	96.83	0.08	107	89	119.80	3.51
40	43	93.72	0.17	47	46	102.93	0.04
56	50	111.51	0.67	61	56	108.72	0.43
57	66	86.17	1.27	59	70	84.73	1.63
24	32	75.16	1.97	37	37	100.23	0.00
299	230	129.97	20.80**	369	307	120.37	12.81**
154	157	97.96	0.07	172	185	93.04	0.90
56	45	123.65	2.54	60	51	117.55	1.57
79	67	118.48	2.28	99	80	124.49	4.78*
188	162	116.01	4.17*	237	189	125.45	12.30**
34	38	89.46	0.42	49	41	120.35	1.69
62	59	104.44	0.12	89	79	112.12	1.17
42	49	86.41	0.90	44	55	80.11	2.18
98	90	109.33	0.78	130	106	122.53	5.40*
51	41	124.89	2.53	52	45	116.10	1.16
48	54	88.37	0.74	60	59	101.81	0.02
23	20	117.87	0.62	26	22	116.24	0.59
75	65	115.04	1.48	75	75	105.02	0.19
132	120	110.23	1.26	153	145	105.74	0.48
38	33	116.02	0.84	34	35	98.54	0.01
28	27	103.55	0.03	31	30	103.09	0.03
4646	3764	123.45	230.94**	5265	4386	120.72	210.59**
-	-	-	-	-	-	-	-
16	18	88.45	0.24	20	19	103.55	0.02
88	78	112.39	1.21	98	93	105.16	0.25
54	47	115.00	1.06	59	50	118.37	1.68
31	38	80.68	1.44	46	44	104.65	0.10
62	45	137.11	6.23*	61	51	119.62	1.96
67	63	105.52	0.19	75	70	113.48	1.27
60	55	109.95	0.54	76	70	109.11	0.58
59	64	92.43	0.37	97	82	117.99	2.67
98	92	106.03	0.34	118	108	109.15	0.91
36	36	98.75	0.01	45	39	115.86	0.98
44	47	92.99	0.23	35	51	76.63	2.78
30	36	82.41	1.13	40	40	99.85	0.00
42	42	99.10	0.00	40	45	88.22	0.63
34	38	90.24	0.36	36	39	93.50	0.16
86	79	108.31	0.55	74	91	81.29	3.19
55	59	93.74	0.23	80	67	119.62	2.58
46	37	125.55	2.39	41	46	89.67	0.49
39	44	89.04	0.53	57	47	120.19	1.93
31	38	82.45	1.16	51	41	124.24	2.41
17	16	105.44	0.05	18	19	93.77	0.07
73	65	112.06	0.95	80	68	118.13	2.23
42	55	76.45	3.05	53	60	88.49	0.79
26	36	72.71	2.67	26	38	75.95	2.21
69	81	85.25	1.77	90	90	100.18	0.00
759	651	116.64	18.35**	883	766	115.20	18.05**
74	65	113.40	1.17	94	75	126.02	5.06*
61	66	92.19	0.40	73	74	99.24	0.00
100	88	113.88	1.69	106	98	108.53	0.71
65	62	104.64	0.13	64	72	88.55	0.95
54	48	112.08	0.70	57	52	108.63	0.39
68	76	89.44	0.85	68	89	76.10	5.12*
141	104	134.94	12.75**	134	119	112.51	1.87
75	64	117.23	1.90	67	75	89.36	0.85
207	183	113.24	3.22	219	204	107.24	1.07
98	89	109.77	0.85	117	99	118.17	3.28
192	163	117.73	5.15*	208	188	110.55	2.10
31	22	139.15	3.42	21	25	84.31	0.61
82	70	116.87	2.00	90	78	116.05	2.01
65	62	104.20	0.11	73	68	106.99	0.33
39	32	121.50	1.49	28	34	62.96	0.98
197	168	117.12	4.95*	232	205	113.29	3.66
55	51	107.88	0.32	70	60	116.97	1.73
58	44	132.86	4.72*	62	52	120.22	2.11
18	25	72.10	1.95	25	27	92.15	0.17
33	30	110.19	0.31	35	32	108.44	0.23
13115	13562	96.70	23.60**	15130	15590	97.05	21.75**
143	149	96.01	0.24	158	179	88.08	2.56
188	206	91.05	1.66	216	226	95.66	0.43

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE DE MORTALITE CHI-CARRE
ONTARIO				
COUNTY-COMTE				
BRUCE	23260	96	110	86.88
COCHRANE	46360	127	111	114.45
DUFFERIN	10400	35	41	84.81
DUNDAS	8690	38	41	93.74
DURHAM	23490	69	83	83.56
ELGIN	33575	136	160	85.01
ESSEX	153550	478	501	95.38
FRONTENAC	51005	149	166	89.81
GLENGARRY	5660	33	42	78.03
GRENVILLE	12045	56	53	106.53
GREY	33345	147	160	91.70
HALDIMAND	16625	72	64	112.84
HALIBURTON	4510	9	17	53.92
HALTON	54475	165	151	109.09
HASTINGS	49645	177	172	102.65
HURON	24260	126	128	98.71
KENJRA	25610	61	65	94.51
KENT	50760	173	185	93.71
LAMBERTON	56755	184	186	99.14
LANARK	21225	91	100	91.06
LEEDS	25285	88	114	77.22
LENNOX AND ADDINGTON	13750	49	51	96.31
MANITOULIN	5385	13	22	59.66
MIDDLESEX	143575	440	476	63.67
MUSKOKA	16100	54	64	84.63
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	174675	229	247	92.66
NIPISSING	-	292	295	98.96
NORFOLK	39175	88	97	91.11
NORTHUMBERLAND	26730	112	100	112.11
ONTARIO	24070	56	102	93.87
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	57825	241	243	99.03
OXFORD	240550	662	674	98.21
PARRY SOUND	40210	163	158	102.86
PEEL	14780	43	56	72.85
PERTH	127790	170	165	102.85
PETERBOROUGH	21575	131	144	91.20
PREScott	44600	173	161	107.70
PRINCE EDWARD	13705	45	48	94.23
RAINY RIVER	10370	42	46	86.39
RENFREW	12345	38	40	95.91
RUSSELL	44770	112	143	78.40
SIMCOE	7990	29	34	84.53
STORMONT	84975	261	287	91.10
SUDBURY	31090	118	102	116.06
THUNDER BAY	55010	166	168	98.86
TIMISKAMING	71040	197	203	96.97
VICTORIA	23140	86	78	110.50
WATERLOO	17335	80	82	98.15
WELLINGTON	127590	328	341	96.21
WENTWORTH	54165	173	189	91.39
YORK (INCLUDES TORONTO)	202545	731	711	102.78
MANITOBA	1141930	3602	3553	101.39
PROVINCE	463640	-	-	-
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT				
DIVISION 1	14875	-	-	-
DIVISION 2	16545	-	-	-
DIVISION 3	9245	-	-	-
DIVISION 4	6040	-	-	-
DIVISION 5	15785	-	-	-
DIVISION 6	14835	-	-	-
DIVISION 7	26185	-	-	-
DIVISION 8	8770	-	-	-
DIVISION 9	5555	-	-	-
DIVISION 10	8720	-	-	-
DIVISION 11	5250	-	-	-
DIVISION 12	12605	-	-	-
DIVISION 13	5445	-	-	-
DIVISION 14	2815	-	-	-
DIVISION 15	6330	-	-	-
DIVISION 16	32290	-	-	-
DIVISION 17	10150	-	-	-
DIVISION 18	6335	-	-	-
DIVISION 19	9310	-	-	-
DIVISION 20	276515	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

ALL CANCER-TOUS LES CANCERS

FEMALES-FEMININ

112	113	99.39	0.00	131	127	103.25	0.13
130	124	104.93	0.30	151	136	110.72	1.57
49	43	113.95	0.84	49	49	100.64	0.00
36	42	86.28	0.79	31	45	69.02	4.32*
80	90	88.84	1.13	74	101	73.45	7.12**
156	164	95.16	0.38	168	171	58.00	0.07
536	561	95.47	1.17	600	646	92.84	3.37
174	183	94.87	0.48	172	207	82.90	6.10*
36	40	89.01	0.49	43	45	96.12	0.07
51	54	94.14	0.19	52	60	88.85	0.74
153	170	90.20	1.64	188	180	104.21	0.32
72	68	106.62	0.30	76	73	104.26	0.13
13	19	66.73	2.16	18	25	72.60	1.86
202	196	103.14	0.19	290	283	102.62	0.19
180	186	96.02	0.19	205	212	56.65	0.24
125	133	93.71	0.53	137	139	98.46	0.03
61	72	84.34	1.78	66	76	87.34	1.21
190	203	93.58	0.84	213	225	94.65	0.65
186	202	92.15	1.25	220	223	98.55	0.05
93	105	88.45	1.41	110	111	59.28	0.01
133	120	111.20	1.50	112	127	88.43	1.70
59	54	109.62	0.50	61	61	100.64	0.00
16	23	68.74	2.28	23	25	90.41	0.23
482	518	93.12	2.48	590	594	99.31	0.03
69	74	93.34	0.33	86	86	100.15	0.00
272	285	95.39	0.61	685	725	94.99	1.85
341	336	101.50	0.08	-	-	-	-
88	113	78.17	5.38*	122	130	94.17	0.44
93	108	86.09	2.10	107	121	88.34	1.65
97	110	87.87	1.63	106	121	87.32	1.96
281	287	97.78	0.14	341	338	100.94	0.03
787	782	100.69	0.04	932	926	100.68	0.04
131	175	74.71	11.27**	140	151	73.44	13.51**
56	63	88.35	0.86	68	74	92.50	0.41
213	224	95.05	0.55	298	324	91.95	2.12
139	150	92.40	0.87	151	159	94.84	0.42
167	180	92.84	0.93	174	203	85.61	4.23*
39	51	77.14	2.64	52	54	95.64	0.10
49	52	94.66	0.15	49	55	89.79	0.57
46	43	107.83	0.26	35	47	74.34	3.10
155	156	99.10	0.01	169	176	95.95	0.29
33	37	90.26	0.35	26	31	83.04	0.90
294	316	92.92	1.60	351	377	93.05	1.84
95	113	83.98	2.91	95	131	75.75	7.71**
205	197	104.07	0.33	250	232	107.60	1.35
221	232	95.40	0.45	245	260	94.14	0.90
75	85	88.50	1.12	95	91	104.24	0.16
76	86	88.31	1.18	104	99	104.91	0.24
371	401	92.47	2.30	451	479	94.23	1.61
192	209	91.94	1.36	205	236	88.65	3.05
755	789	95.67	1.51	810	871	92.97	4.40*
4119	4069	101.22	0.68	4816	4705	102.36	2.96
1846	1949	94.70	5.78*	2086	2136	97.68	1.21
37	47	78.37	2.21	43	54	79.77	2.21
69	75	91.78	0.51	72	80	90.49	0.72
38	46	81.88	1.53	43	48	89.34	0.55
20	30	65.93	3.52	29	32	89.52	0.36
49	66	74.61	4.24*	70	71	98.91	0.01
46	55	83.51	1.50	69	58	118.24	1.94
93	122	76.12	6.99**	97	130	74.64	8.39**
42	44	95.84	0.08	48	45	107.21	0.23
29	22	131.67	2.21	20	23	86.96	0.39
37	47	79.15	2.02	52	51	102.69	0.04
28	29	96.75	0.03	27	28	96.28	0.04
46	49	93.17	0.23	40	48	83.42	1.32
19	28	67.30	3.02	26	28	92.07	0.18
7	13	55.51	2.50	13	13	98.52	0.00
23	28	81.84	0.93	28	30	93.53	0.13
47	51	91.66	0.36	43	56	76.25	3.18
41	48	86.29	0.89	35	53	66.60	5.87*
19	27	71.64	2.14	24	26	94.13	0.09
29	31	53.69	0.12	27	31	86.41	0.58
1127	1091	103.29	1.22	1280	1230	104.10	2.13

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

POPULATION DECESES AYANT LIEU	1971		1960-1962		CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
	ACTUAL DEATHS DECES	EXPECTED DEATHS DECES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT	NORMALIZED MORTALITY DE MORTALITE	
		PREVISIBLES			
SASKATCHEWAN	ALL CANCER-TOUTS LES CANCERS FEMALES-FEMININ				
PROVINCE	455520	1404	1651	85.05	38.91**
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	26155	80	101	79.10	4.44*
ASSINIBOIA- GRAVELbourg	10775	22	45	64.82	6.12*
MEYBURN-ESTEVAN	26530	69	110	86.70	4.11*
REGINA RURAL	33490	138	153	96.40	1.41
MOOSE JAW	25445	106	119	89.27	1.38
ROSETOWN	20415	71	86	82.83	2.52
SASKATOON RURAL	15505	72	78	92.68	0.42
HUMBOLDT	21060	80	84	95.43	0.18
WADENA					
YORKTON	37015	139	154	90.38	1.44
MELFORT-TISDALE	26970	42	82	51.37	19.38**
PRINCE ALBERT	33895	51	116	78.39	5.43*
NORTH BATTLEFORD	28815	107	120	89.17	1.41
MEADOW LAKE	5545	14	16	86.67	0.30
N S A D	5935	13	14	96.33	0.03
REGINA CITY	71215	164	191	85.79	3.87*
SASKATOON CITY	64880	166	179	92.74	0.96
ALBERTA					
PROVINCE	800085	1740	1991	87.41	33.66**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15485	54	65	77.94	3.35
DIVISION 2	42670	59	131	75.73	7.74**
DIVISION 3	15170	47	52	91.08	0.42
DIVISION 4	6140	8	23	34.60	9.90
DIVISION 5	16515	45	60	75.41	3.60
DIVISION 6	223170	469	504	93.05	2.46
DIVISION 7	18390	64	70	91.34	0.54
DIVISION 8	41885	102	120	85.31	2.58
DIVISION 9	9435	19	30	62.59	4.26
DIVISION 10	21670	111	125	85.81	2.61
DIVISION 11	274155	545	570	95.60	1.11
DIVISION 12	25790	47	57	82.12	1.83
DIVISION 13	20790	45	65	65.39	8.25**
DIVISION 14	10195	19	15	97.98	0.00
DIVISION 15	44630	66	87	75.53	5.25*
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1084255	3086	3371	91.55	26.51**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	22010	54	46	117.29	1.38
DIVISION 2	37635	59	122	81.34	4.26*
DIVISION 3	67515	155	211	73.32	15.15**
DIVISION 4	597745	1903	2052	92.74	11.55**
DIVISION 5	192215	655	699	93.69	2.85
DIVISION 6	48965	84	88	94.98	0.21
DIVISION 7	10755	25	26	95.20	0.06
DIVISION 8	60570	54	67	81.11	2.37
DIVISION 9	25965	31	33	94.42	0.09
DIVISION 10	20890	26	27	98.06	0.00

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
ALL CANCER-TOUS LES Cancers							
FEMALES-FEMININ							
1491	1809	82.40	58.98**	1650	1986	83.07	59.81**
88	110	79.93	4.45*	85	116	73.02	8.50**
40	51	78.16	2.44	40	57	70.69	4.87*
98	108	90.40	1.00	102	123	82.88	3.62
138	158	87.57	2.45	108	167	64.55	21.12**
88	127	69.52	11.80**	102	126	74.77	8.71**
77	90	85.92	1.78	85	91	93.53	0.38
66	79	84.04	2.01	66	80	82.00	2.61
62	90	69.13	8.57**	73	94	77.49	4.78*
126	169	74.76	10.78**	136	182	74.64	11.77**
79	89	88.65	1.15	92	95	97.35	0.07
93	128	72.75	9.52**	124	141	87.80	2.11
96	125	76.91	6.68**	104	127	81.86	4.19*
17	18	94.20	0.06	9	19	47.92	5.10
13	16	82.75	0.47	5	20	45.64	5.83
199	234	85.13	5.20*	255	277	92.19	1.70
211	220	95.95	0.36	260	262	99.40	0.01
2161	2316	93.30	11.11**	2389	2697	88.58	37.61**
91	77	118.27	2.57	72	89	81.32	3.10
118	148	79.73	6.11*	128	170	75.46	10.26**
41	56	72.59	4.25*	37	62	59.48	10.23**
22	24	93.47	0.10	31	24	130.14	2.17
45	64	69.87	5.86*	78	67	115.82	1.69
613	602	101.81	0.20	683	725	94.24	2.44
59	75	78.28	3.56	73	79	92.07	0.50
123	139	88.64	1.80	123	157	78.28	7.44**
38	31	123.95	1.76	35	33	106.29	0.13
121	141	85.69	2.90	115	152	75.77	8.94**
653	699	93.44	3.07	752	845	89.09	10.28**
64	63	101.34	0.01	71	69	102.79	0.05
77	73	106.05	0.27	71	80	88.33	1.10
15	22	66.92	2.45	16	26	60.45	4.13
81	102	79.66	4.22*	103	118	87.01	2.00
1970-1971 ONLY SEULEMENT							
3607	3891	92.70	23.26**	2925	3016	97.00	3.06
43	53	80.90	1.94	43	41	104.33	0.08
121	133	90.73	1.15	74	59	74.83	6.29*
203	255	79.76	10.50**	194	219	88.53	2.91
2212	2343	94.41	7.82**	1742	1783	57.69	1.02
76.8	807	95.12	1.97	644	625	102.99	0.57
96	107	89.96	1.08	90	92	97.47	0.06
34	29	116.85	0.83	21	21	97.83	0.01
73	90	81.05	3.24	61	75	81.51	2.57
38	39	97.43	0.03	34	31	111.15	0.38
19	35	54.31	7.31**	22	28	77.48	1.44

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
7TH/7IEME REVISION 151, 8TH/8IEME REVISION 151 STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC MALES-MASCULIN					
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	234	111	210.78	139.05**
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	44	17	260.71	43.71**
BURIN-BURGO	-	29	13	222.06	19.50**
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	25	15	171.92	7.53**
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	30	13	224.71	20.82**
ST JOHN'S	-	64	34	186.94	26.04**
TRINITY-CONCEPTION	-	42	19	221.63	28.14**
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD					
PROVINCE	56235	44	41	108.08	0.27
COUNTY-COMTE					
KINGS	9610	14	8	169.65	4.02
PRINCE	21265	13	14	93.86	0.06
QUEEN'S	25925	17	19	91.36	0.15
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	396470	274	243	112.82	4.17*
COUNTY-COMTE					
ANNAPO利IS	11210	4	5	42.82	3.06
ANTIGONISH	8480	5	5	103.80	0.00
CAPE BRETON	65025	59	37	158.32	12.75**
COLCHESTER	18755	6	13	46.62	3.69
CUMBERLAND	17610	18	17	108.76	0.12
DIGBY	10350	15	9	167.69	4.11
GUYSBOROUGH	6670	8	6	127.25	0.48
HALIFAX	130030	69	52	133.91	5.97*
HANTS	14635	9	10	93.91	0.03
INVERNESS	10550	15	8	177.56	5.10
KINGS	22620	10	13	74.37	0.90
LUNENBURG	19525	12	17	72.34	1.26
PICTOU	23045	15	18	83.18	0.51
QUEENS	6525	4	5	76.66	0.27
RICHMOND	6570	7	5	143.12	0.90
SHELBURN	8470	7	6	118.90	0.21
VICTORIA	4075	5	4	134.46	0.45
YARMOUTH	12310	6	5	63.53	1.26
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	319435	188	181.05	103.84	0.27
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8190	3	4	75.28	0.24
CARLETON	12500	9	9	99.50	0.00
CHARLOTTE	12335	11	10	107.25	0.06
GLOUCESTER	38295	34	17	195.33	15.87**
KENT	12840	11	9	118.62	0.33
KINGS	16975	8	11	69.91	1.05
MADAWASKA	17400	7	9	80.01	0.36
NORTHUMBERLAND	26275	13	14	90.52	0.12
QUEENS	6415	3	5	61.30	0.72
RESTIGOUCHE	20860	16	10	156.10	3.24
ST JOHN	45180	25	28	90.62	0.24
SUNBURY	11090	5	3	145.44	0.72
VICTORIA	10105	9	6	158.65	1.95
WESTMORLAND	48815	22	28	78.76	1.26
YORK	32185	12	17	71.62	1.35
QUEBEC					
PROVINCE	2954550	1462	1240	117.86	51.09**
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	58185	20	18	108.97	0.15

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

7TH/7IEME REVISION 151, 8TH/8IEME REVISION 151
STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC
MALES-MASCULIN

200	104	191.84	89.74**	-	-	-	-
24	15	161.87	5.69*	-	-	-	-
32	12	278.35	36.65**	-	-	-	-
23	15	152.62	4.19*	-	-	-	-
28	13	208.16	15.78**	-	-	-	-
64	33	196.55	30.54**	-	-	-	-
29	17	172.15	8.80**	-	-	-	-
37	37	99.62	0.00	29	34	85.65	0.70
6	7	83.67	0.19	5	7	76.66	0.36
19	13	147.35	2.90	10	12	84.34	0.29
12	17	70.27	1.51	14	15	90.79	0.13
243	221	109.76	2.20	208	205	101.57	0.05
3	8	36.31	3.36	2	8	26.42	4.10
7	4	156.82	1.44	2	4	49.80	1.01
47	33	140.87	5.61*	31	31	100.62	0.00
11	12	90.59	0.11	7	11	61.36	1.71
11	14	77.41	0.73	8	13	63.67	1.66
7	8	86.96	0.14	5	7	125.71	0.47
5	5	95.09	0.01	12	5	261.25	11.95
50	50	99.35	0.00	57	48	117.56	1.51
6	9	68.61	0.86	5	8	109.94	0.08
10	7	143.38	1.31	14	6	216.83	8.82
12	12	98.35	0.00	6	11	52.42	2.60
20	15	131.42	1.51	14	14	100.40	0.00
18	16	111.87	0.23	12	14	86.64	0.25
8	5	167.28	2.17	4	4	89.99	0.04
8	4	186.13	3.19	5	4	131.10	0.37
5	5	97.66	0.00	2	5	43.41	1.48
3	3	93.00	0.02	7	3	236.13	5.50
12	9	138.68	1.30	7	8	83.96	0.21
169	166	101.93	0.06	174	155	112.56	2.52
6	4	156.75	1.23	7	4	189.48	2.96
2	8	24.27	4.74	5	7	67.06	0.81
9	9	98.76	0.00	10	8	119.87	0.33
28	16	172.30	8.52**	29	15	183.13	12.01**
10	8	120.92	0.36	14	8	185.63	5.54
3	10	29.32	5.12	10	10	59.48	0.00
9	8	108.47	0.06	9	7	121.01	0.33
16	13	123.78	0.73	16	12	137.56	1.65
4	4	94.54	0.01	6	4	138.07	0.63
14	9	150.76	2.40	11	9	128.70	0.71
17	25	67.81	2.61	20	23	87.24	0.38
3	3	90.59	0.03	3	3	105.26	0.01
6	5	117.29	0.15	4	5	80.59	0.19
34	26	129.64	2.32	16	25	64.62	3.12
8	15	51.96	3.56	14	15	95.33	0.03
1555	1206	128.91	131.38**	1480	1168	126.72	109.21**
26	18	142.98	3.37	30	17	173.64	9.40**

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
	DECESES	DECES	RAPPORT	VALEUR
	AYANT LIEU	PREDICTABLES	NORMALISE	CHI-CARRÉ
			DE MORTALITÉ	
QUEBEC	STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC			
COUNTY-COMTE	MALES-MASCULIN			
ARGENTEUIL	16105	4	10	39.56
ARTHABASKA	25740	14	11	125.96
BAGOT	12105	5	6	81.92
BEAUCE	32215	20	14	138.63
BEAUMARNOIS	25855	13	11	120.35
BELLEGARDE	11940	11	8	137.30
BERTHIER	13700	15	8	175.23
BONAVVENTURE	211350	20	13	155.82
BROOME	7850	4	6	66.11
CHAMBLEY	115445	33	27	123.39
CHAMPLAIN	56765	17	24	70.01
CHARLEVOIX	15520	15	8	192.60
CHATEAUGUAY	27035	9	8	108.92
CHICOUTIMI	82435	49	22	216.99
COMPTON	11020	8	8	103.88
DEUX-MONTAGNES	26495	7	5	77.84
DORCHESTER	16800	19	10	199.65
DRUMMOND	32045	10	13	76.06
FRONTENAC	13810	12	7	161.00
GASPE EAST (EST)	21340	21	11	186.53
GASPE WEST (OUEST)	9640	5	4	133.67
GATINEAU	28625	16	12	137.63
HULL	54810	18	15	117.96
HUNTINGDON	7805	8	6	128.48
IBERVILLE	10365	3	4	70.38
ILE-DÉ-MONTREAL	1066235	450	437	102.97
ILE-JESUS	-	17	18	96.95
ILE-DÉ-LA-MADELEINE	6885	4	3	115.68
JOLIETTE	25805	15	12	127.64
KAMOURASKA	13220	15	8	181.55
LABELLE	15885	12	7	160.68
LAG-SAINT-JEAN-EST	22975	15	7	201.80
LAG-SAINT-JEAN-OUEST	29015	20	11	180.08
LAPRAIRIE	31275	6	7	84.18
L'ASSOMPTION	31550	9	5	102.55
LEVIS	30865	18	13	142.30
L'ISLET	11935	12	7	182.83
LOTBINIERE	14100	7	6	81.84
MASKINONGE	10820	11	6	177.67
MATANE	15265	17	8	218.20
MATAPEDIA	13690	13	7	176.72
MEGANTIC	28735	17	12	142.88
MISSISSOUI	17335	5	5	54.75
MONTCALM	11110	5	7	76.56
MONTMAGNY	13200	10	7	138.19
MONTMORENCY	13110	5	6	77.85
NAPIERVILLE	6235	1	3	34.09
NICOLET	14965	13	10	126.32
PAPINEAU	16205	11	10	110.65
PONTIAC	10165	5	8	65.27
PORTNEUF	26415	16	13	121.54
QUEBEC	204435	90	71	127.25
RICHELIEU	23625	15	10	156.55
RICHMOND	26660	6	10	60.80
RIMOISKI	31940	25	14	180.33
RIVIERE - DU - LOUP	19555	16	10	152.47
ROUVILLE	16250	7	7	105.44
SAGUENAY	57960	13	11	117.99
ST HYACINTHE	24440	19	13	150.99
ST JEAN	23565	11	6	125.28
ST MAURICE	53190	25	25	100.60
SHEFFORD	31280	10	13	76.84
SHERBROOKE	49110	31	20	157.90
SOULANGES	5840	8	4	221.63
STANSTEAD	17905	9	11	84.44
TEMISCAMINGUE	27675	17	11	150.19
TEMISCOUATA	11875	15	7	226.52
TERREBONNE	70905	19	23	82.26
VAUDREUIL	18530	6	8	79.59
VERCHERES	17780	7	6	115.07
WOLFE	8290	1	5	18.76
YAMASKA	7855	7	6	123.12
ONTARIO				
PROVINCE	3840920	1707	1911	89.34
COUNTY - COMTE				33.27**
ALGOMA	62505	36	25	146.32
BRANT	48185	18	26	61.75
				5.31*
				4.26

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRÉ	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRÉ

STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC
MALES-MASCULIN

9	10	94.57	0.03	7	9	77.88	0.44
24	10	233.21	18.30**	20	10	200.07	10.03**
9	6	153.22	1.67	7	5	132.07	0.55
24	14	174.69	7.65**	37	13	291.71	46.74**
8	10	79.86	0.41	11	10	112.74	0.16
11	8	144.84	1.53	8	7	119.33	0.25
12	8	154.94	2.34	8	7	111.72	0.10
14	12	119.95	0.47	16	10	153.09	2.95
4	6	72.01	0.44	3	5	59.09	0.85
31	29	108.22	0.19	38	31	123.15	1.66
28	23	119.54	0.90	31	23	134.53	2.76
14	7	195.61	6.55	16	7	242.68	13.44
7	9	82.15	0.27	10	9	115.27	0.20
40	23	173.24	12.44**	34	23	150.28	5.75*
6	7	91.31	0.05	11	6	179.77	3.90
7	9	75.89	0.54	6	10	59.60	1.65
14	9	156.75	2.88	10	9	117.47	0.26
16	13	125.77	0.85	15	13	118.40	0.43
10	7	149.57	1.64	15	6	240.79	12.36
20	10	195.50	9.35**	22	9	237.82	17.60**
7	3	223.02	4.75	4	3	130.09	0.28
13	11	116.71	0.31	13	11	122.48	0.54
18	15	117.80	0.49	21	15	139.32	2.34
2	5	36.68	2.19	7	5	141.22	0.84
6	4	147.97	0.93	12	4	322.30	18.41
499	448	111.28	6.24*	458	438	104.68	1.05
-	-	-	-	-	-	-	-
9	3	279.54	10.38	6	3	315.45	13.25
17	11	153.15	3.14	14	11	126.70	0.79
11	8	140.23	1.27	16	7	231.14	11.92
6	8	78.45	0.36	5	7	124.94	0.45
19	7	260.76	18.86	10	7	148.37	1.58
30	10	291.69	37.87**	16	9	170.06	4.63
7	8	93.13	0.04	4	8	50.91	1.90
16	9	175.55	5.21	13	10	130.15	0.91
13	12	110.65	0.13	16	12	138.95	1.75
9	6	147.00	1.35	12	6	216.98	7.58
8	8	101.21	0.00	18	7	249.63	16.17
3	6	51.39	1.38	6	5	109.48	0.05
19	7	269.92	20.35	8	6	126.50	0.44
16	7	242.67	13.44	8	6	141.57	0.98
17	11	155.28	3.35	16	11	151.90	2.84
8	9	93.37	0.04	6	8	73.25	0.59
6	6	95.33	0.01	11	7	167.22	2.98
19	7	288.83	23.49	14	6	238.58	11.28
13	6	224.63	9.00	6	6	108.17	0.04
0	3	0.0	2.82	5	3	198.09	2.43
10	9	109.36	0.08	6	8	111.80	0.11
15	9	166.59	4.00	13	8	157.56	2.74
6	7	90.42	0.06	6	6	57.93	0.00
20	12	163.61	4.96*	19	11	166.02	5.00
85	72	118.14	2.40	94	72	131.17	7.07**
16	9	177.84	5.46	5	9	55.88	1.74
12	9	132.20	0.94	10	9	117.46	0.26
17	13	127.12	0.99	16	13	127.45	0.95
14	10	143.28	1.83	14	10	141.85	1.73
4	6	62.00	0.93	7	7	107.11	0.03
30	12	243.55	25.44**	22	12	183.38	8.36**
15	12	128.20	0.93	8	12	68.27	1.18
4	9	46.75	2.43	5	9	58.72	1.45
41	24	172.58	12.57**	32	22	148.90	5.32*
17	13	135.53	1.59	11	12	93.18	0.05
29	20	144.00	3.91*	24	19	125.79	1.27
1	3	28.72	1.77	5	3	153.01	0.92
9	10	92.85	0.05	12	9	127.83	0.73
14	11	128.81	0.90	21	10	210.02	12.13**
7	6	118.14	0.20	7	5	133.10	0.58
27	24	110.30	0.26	28	25	112.99	0.42
6	7	81.93	0.24	6	7	82.11	0.23
8	6	135.24	0.74	6	6	100.30	0.00
8	5	175.73	2.61	8	4	195.27	3.72
15	5	283.74	17.87	4	5	64.49	0.11
1512	1808	83.61	74.62**	1477	1741	84.86	61.62**
24	23	104.49	0.05	17	23	74.50	1.49
19	27	71.54	2.16	19	25	76.06	1.44

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALEUR DE MORTALITE CHI-CARRE
ONTARIO				
COUNTY-COMTE				
BRUCE	24135	16	21	77.92
CUCHRANE	49475	40	24	162.63
DUFFERIN	10800	6	7	82.70
DUNDAS	8775	4	7	57.07
DURHAM	24025	2	14	14.18
ELGIN	33030	11	26	42.79
ESSEX	152845	62	86	72.25
FRONTENAC	50655	14	26	54.53
GLENAGARRY	9400	4	8	48.23
GRENVILLE	12270	7	9	80.39
GREY	33070	13	29	45.53
HALDIMAND	16640	9	11	80.57
HALIBURTON	4560	1	4	28.17
HALTON	55980	18	23	77.27
HASTINGS	45740	21	29	73.50
HURON	26700	15	22	67.42
KENORA	27615	16	14	115.20
KENT	50365	25	31	80.46
LAMBERTON	57580	29	31	54.50
LANARK	21020	12	17	71.75
LEEDS	24795	15	15	80.87
LENNOX AND ADDINGTON	14620	4	10	41.77
MANITOULIN	5525	2	5	43.30
MIDDLESEX	138445	62	71	86.87
MUSKOKA	15835	7	12	57.24
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	172650	31	39	79.80
WELLAND MUNICIPALITY	-	48	49	97.72
NIPISSING	39700	18	19	96.08
NORFOLK	27355	19	18	107.11
NORTHUMBERLAND	24120	11	17	64.60
ONTARIO	58435	37	40	93.09
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	231375	74	88	84.25
OXFORD	40155	27	26	103.02
PARRY SOUND	15465	14	12	113.93
PEEL	131590	18	25	71.32
PERTH	31380	15	24	63.65
PETERBOROUGH	43210	14	24	57.28
PREScott	14120	6	5	66.64
PRINCE EDWARD	1C265	3	8	37.67
RAINY RIVER	13395	11	9	126.35
RENFREW	46105	18	26	70.30
RUSSELL	8295	6	7	90.59
SIMCOE	86460	39	49	75.85
STORMONT	3C215	17	16	104.87
SUDBURY	103085	43	32	135.09
THUNDER BAY	74355	43	43	99.67
TIMISKAMING	23350	22	16	137.11
VICTORIA	16915	14	15	95.30
WATERLOO	126640	35	51	68.51
WELLINGTON	54430	20	31	64.86
WENTWORTH	159330	94	106	88.31
YORK (INCLUDES TORONTO)	1110155	541	506	107.01
MANITOBA				
PROVINCE	494595	-	-	-
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT				
DIVISION 1	15425	-	-	-
DIVISION 2	16565	-	-	-
DIVISION 3	9755	-	-	-
DIVISION 4	6425	-	-	-
DIVISION 5	17000	-	-	-
DIVISION 6	15430	-	-	-
DIVISION 7	26315	-	-	-
DIVISION 8	8970	-	-	-
DIVISION 9	6265	-	-	-
DIVISION 10	9015	-	-	-
DIVISION 11	5705	-	-	-
DIVISION 12	13975	-	-	-
DIVISION 13	5860	-	-	-
DIVISION 14	3030	-	-	-
DIVISION 15	6705	-	-	-
DIVISION 16	36920	-	-	-
DIVISION 17	1C355	-	-	-
DIVISION 18	7020	-	-	-
DIVISION 19	10085	-	-	-
DIVISION 20	263750	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VAL EUR CHI-CARRE

STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC

MALES-MASCULIN

8	18	44.03	5.71	12	18	68.24	1.78
28	23	121.04	1.03	27	21	130.72	1.96
2	6	31.57	2.97	4	6	65.86	0.71
7	6	111.63	0.08	7	5	129.71	0.48
9	13	70.62	1.10	6	12	49.30	3.14
12	22	54.28	4.64	7	20	35.63	8.17
60	80	74.63	5.26*	55	77	71.50	6.35*
14	24	58.67	4.09	17	22	76.90	1.19
3	7	42.64	2.32	10	6	157.88	2.12
6	8	76.70	0.43	5	7	69.12	0.69
12	25	48.05	6.77	13	23	56.61	4.34
6	10	60.05	1.60	9	9	95.74	0.02
4	3	118.49	0.12	2	4	55.47	0.72
24	25	96.60	0.03	22	30	73.08	2.20
18	26	69.70	2.38	18	25	71.17	2.11
14	19	71.87	1.55	10	18	57.11	3.23
15	13	118.11	0.42	11	11	59.52	0.00
22	29	77.02	1.52	37	27	138.22	3.93*
16	28	56.39	5.43	15	27	71.25	2.22
9	15	61.53	2.17	2	13	15.13	9.55
15	16	92.21	0.10	8	14	55.98	2.78
2	9	23.42	5.02	6	8	76.04	0.45
3	4	74.13	0.27	2	4	55.14	0.73
52	65	79.43	2.81	48	63	75.91	3.72
5	12	42.00	4.01	7	11	62.51	1.58
30	38	78.43	1.79	71	83	85.77	1.70
49	47	103.90	0.07	-	-	-	-
19	17	110.90	0.20	20	16	124.51	0.97
15	16	91.01	0.13	24	16	152.06	4.29*
8	16	51.50	3.66	5	15	34.20	6.35
37	39	93.93	0.15	33	38	86.01	0.76
71	86	82.16	2.80	56	86	64.84	10.87**
15	24	62.54	3.38	17	22	76.87	1.19
9	11	78.55	0.53	7	11	62.87	1.54
13	29	45.43	8.57	27	33	81.12	1.19
18	20	88.64	0.26	12	18	65.28	2.22
15	23	65.55	2.73	23	22	104.42	0.04
9	8	112.27	0.12	6	7	81.98	0.24
2	7	28.63	3.56	2	7	45.13	2.00
1	8	13.08	5.79	7	7	99.94	0.00
20	24	83.43	0.66	13	22	58.10	3.95
5	6	84.21	0.15	1	4	24.07	2.40
34	45	75.39	2.75	35	46	85.70	0.94
11	16	70.72	1.34	6	15	39.33	5.63
37	31	119.69	1.21	31	30	105.05	0.08
59	41	144.51	8.15**	42	37	113.28	0.66
9	14	63.52	1.89	11	13	86.76	0.22
8	13	61.07	1.95	7	13	55.07	2.57
40	51	79.00	2.25	36	51	71.26	4.22*
17	29	59.25	4.75	16	27	58.64	4.69
101	101	99.67	0.00	95	93	106.21	0.37
451	492	91.76	3.69	465	479	97.00	0.48
293	302	96.93	0.30	265	274	96.86	0.29
8	8	104.85	0.02	5	7	69.49	0.67
10	12	86.58	0.21	12	11	112.19	0.16
8	9	92.34	0.05	8	8	106.43	0.03
4	6	72.32	0.42	2	5	41.80	1.62
19	12	158.92	4.16	7	11	65.12	1.31
5	9	54.21	1.94	8	8	98.55	0.00
12	20	60.44	3.12	19	17	112.23	0.25
6	8	77.56	0.39	6	6	96.78	0.01
7	4	172.07	2.11	4	4	112.61	0.06
9	8	106.02	0.03	5	8	65.19	0.93
7	6	124.92	0.35	3	5	62.77	0.66
10	10	102.79	0.01	15	8	182.12	5.56
4	5	78.76	0.23	4	5	87.40	0.07
4	3	160.30	0.91	2	2	92.18	0.01
7	6	122.85	0.30	5	5	99.80	0.00
7	9	79.11	0.39	4	9	46.91	2.41
9	8	106.66	0.04	12	8	154.08	2.28
4	5	74.54	0.35	5	4	113.29	0.08
6	7	91.40	0.05	8	6	140.14	0.92
147	150	98.15	0.05	131	139	94.43	0.44

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PRÉVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALEUR DE CHI-CARRÉ
SASKATCHEWAN	STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC MALES-MASCULIN				
PROVINCE	470725	339	364	93.10	1.86
HEALTH STATISTICAL AREAS RÉGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTÉ					
SWIFT CURRENT	27500	21	24	86.83	0.42
ASSINIBOIA	11730	11	13	87.26	0.21
GRAVELBourg					
WEYBURN-ESTEVAN	25020	9	24	37.66	9.33
REGINA RURAL	36360	32	35	90.76	0.30
MOOSE JAW	25400	17	24	69.71	2.25
RGEGEETOWN	22320	24	21	115.60	0.51
SASKATOON RURAL	21205	19	18	103.72	0.03
HUMBOLDT	22605	20	20	98.54	0.00
WADENA					
YORKTON	39455	55	35	158.97	12.12**
MELFORT-TISDALE	22320	18	21	86.26	0.39
PRINCE ALBERT	35575	29	26	110.92	0.30
NORTH BATTLEFORD	31025	20	30	66.97	3.27
MEADOW LAKE	5885	3	4	72.36	0.33
N S A D	10765	2	3	68.57	0.30
REGINA CITY	68260	21	33	94.37	0.09
SASKATOON CITY	61560	28	33	84.77	0.78
ALBERTA					
PROVINCE	827770	365	411	88.78	5.61*
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	19670	10	13	74.96	0.84
DIVISION 2	43940	27	28	97.75	0.00
DIVISION 3	15775	9	10	86.86	0.18
DIVISION 4	6835	4	6	62.45	0.96
DIVISION 5	17980	10	14	69.34	1.35
DIVISION 6	223890	74	93	79.92	3.81
DIVISION 7	19540	12	17	72.54	1.26
DIVISION 8	43750	27	26	103.65	0.03
DIVISION 9	10345	4	7	56.39	1.35
DIVISION 10	33865	33	30	110.75	0.36
DIVISION 11	278305	97	106	91.13	0.64
DIVISION 12	26870	20	14	140.23	2.31
DIVISION 13	22985	18	18	99.71	0.00
DIVISION 14	11490	2	6	34.58	2.49
DIVISION 15	50130	18	22	80.45	0.87
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1100375	533	661	80.68	28.02**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	24575	10	11	87.71	0.18
DIVISION 2	39805	19	26	74.46	1.68
DIVISION 3	67955	36	44	81.18	1.59
DIVISION 4	552180	325	385	84.47	9.59**
DIVISION 5	189570	98	135	72.86	10.14**
DIVISION 6	53660	10	21	48.05	5.64
DIVISION 7	11780	5	6	86.51	0.12
DIVISION 8	67645	14	17	80.82	0.63
DIVISION 9	30270	11	10	110.07	0.09
DIVISION 10	22940	5	6	80.66	0.24

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	1965-1967		1970-1972	
				ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC MALES-MASCULIN							
292	321	91.02	2.76	244	291	83.81	8.10**
14 8	20 10	69.21 78.03	1.92 0.50	14 4	18 9	79.72 43.90	0.73 2.87
14 19 28 11 12 23	20 30 21 17 15 18	71.24 64.30 134.97 64.80 81.51 128.58	1.63 3.75 2.55 2.11 0.50 1.47	15 17 15 10 10 14	19 26 18 15 13 16	80.37 64.42 62.66 68.69 76.59 87.59	0.72 3.36 0.55 1.43 0.72 0.25
40 17 19 22 2 2 33 28	32 19 24 25 4 3 33 32	124.70 91.06 80.77 89.32 53.06 68.07 100.67 86.43	1.92 0.15 0.87 0.28 0.83 0.30 0.00 0.60	28 14 22 11 3 3 35 32	29 16 22 21 3 3 32 31	56.54 85.15 100.0 53.46 89.92 0.0 108.22 102.81	0.04 0.36 0.00 4.47 0.03 3.21 0.22 0.02
334	389	85.77	8.52**	347	373	93.14	1.90
11 19 4 8 7 66 6 13 7 31 109 12 17 7 17	12 26 9 5 13 90 14 25 6 28 107 13 16 5 21	88.13 74.48 42.61 155.41 55.15 73.71 41.53 52.88 123.00 111.87 102.34 90.89 106.32 136.79 79.50	0.18 1.67 3.10 1.58 2.56 6.30* 4.95 5.48 0.30 0.39 0.06 0.11 0.06 0.69 0.90	12 27 3 5 6 66 8 25 7 29 95 14 23 5 18	12 24 9 4 11 88 13 24 5 25 106 12 15 5 21	101.88 112.34 33.41 122.37 55.21 75.03 62.57 105.50 143.21 116.17 53.72 114.75 151.51 108.70 85.51	0.00 0.37 3.99 0.20 2.19 5.58* 1.80 0.07 0.91 0.66 0.43 0.27 4.04* 0.03 0.44
1970-1971 ONLY SEULEMENT							
545	613	88.88	8.60**	343	394	86.99	7.57**
13 23 38 316 104 16 2 13 12 8	10 23 45 353 124 20 5 18 9 7	126.18 99.80 85.39 89.51 84.01 81.73 37.35 73.27 134.09 115.74	0.71 0.00 0.96 4.17* 3.24 0.66 2.10 1.27 1.04 0.17	6 11 20 205 64 13 6 8 8 2	7 15 32 222 79 14 3 12 5 5	91.89 75.06 61.66 52.33 80.93 91.59 181.46 67.25 147.52 42.06	0.04 0.92 4.81* 1.40 2.94 0.10 2.20 1.28 1.23 1.60

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR DE MORTALITE CHI-CARRE
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	109	53	206.83	61.23**
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	21	7	281.18	24.57**
BURIN-BUREAU	-	11	6	185.19	6.18
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	7	6	118.35	0.21
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	7	5	128.48	0.45
ST JOHN'S	-	40	19	210.78	23.46**
TRINITY-CONCEPTION	-	23	9	256.95	22.11**
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDWARD					
PROVINCE	55410	13	21	60.74	3.33
COUNTY-COMTE					
KINGS	8810	3	4	78.86	0.18
PRINCE	20810	6	7	86.09	0.15
QUEENS	25790	4	11	37.63	4.14
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	352495	141	128	105.85	1.29
COUNTY-COMTE					
ANNAPOLIS	10630	6	5	117.03	0.15
ANTIGONISH	8340	2	3	74.47	0.18
CAPE BRETON	64035	23	19	124.30	1.11
COLCHESTER	18985	9	7	129.44	0.60
CUMBERLAND	17555	13	9	151.87	2.31
DIGBY	9985	10	4	229.03	7.29
GUYSBOROUGH	6205	3	2	113.02	0.06
HALIFAX	131450	30	30	101.23	0.00
HANTS	14285	3	5	61.12	0.75
INVERNESS	9780	5	4	131.64	0.39
KINGS	22330	7	7	94.92	0.03
LUNENBURG	18915	7	8	82.59	0.27
PICTOU	23070	11	10	110.51	0.12
QUEEN'S	6420	2	3	77.43	0.12
RICHMOND	6185	4	2	179.29	1.41
SHELBOURNE	8150	2	3	63.45	0.42
VICTORIA	3755	0	2	0.0	1.74
YARMOUTH	12385	4	6	70.82	0.48
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	315135	112	94	119.75	3.78
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8130	2	2	110.70	0.03
CARLETON	11925	4	4	92.40	0.03
CHARLOTTE	12205	7	6	125.42	0.36
GOULCESTER	36455	16	8	196.11	7.56
KENT	12070	6	4	142.21	0.75
KINGS	16310	5	6	88.77	0.06
MADAWASKA	17570	7	4	180.09	2.49
NORTHUMBERLAND	25285	14	7	206.18	7.68
QUEENS	6065	4	2	189.00	1.68
RESTIGOUCHE	20420	9	5	194.08	4.11
ST JOHN	47005	9	17	52.44	3.90
SUNBURY	10190	0	2	0.0	1.80
VICTORIA	9700	1	3	39.64	0.93
WESTMORLAND	49875	18	16	109.54	0.15
YORK	31930	10	9	114.27	0.18
QUEBEC					
PROVINCE	3033220	873	661	131.98	88.35**
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	54060	14	6	226.49	9.90

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
7TH/7IEME REVISION 151, 8TH/8IEME REVISION 151 STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC FEMALES-FEMININ							
97	50	195.53	46.11**	-	-	-	-
16	7	245.02	13.77	-	-	-	-
9	5	169.51	2.57	-	-	-	-
13	6	210.08	7.52	-	-	-	-
6	6	107.07	0.03	-	-	-	-
38	18	209.69	21.95**	-	-	-	-
15	8	190.97	6.52	-	-	-	-
16	20	80.95	0.72	20	19	103.40	0.02
4	3	117.66	0.11	3	3	63.34	0.01
4	6	62.64	0.89	12	6	187.79	4.94
8	10	80.17	0.39	5	10	51.79	2.25
113	119	95.12	0.30	143	116	123.20	6.51*
7	5	153.66	1.31	3	4	70.71	0.36
2	2	88.30	0.03	0	2	0.0	2.21
25	17	143.94	3.37	37	17	215.15	22.94**
4	7	60.62	1.03	6	7	89.26	0.08
6	8	79.31	0.32	6	7	85.67	0.14
1	4	25.70	2.15	0	4	0.0	3.68
5	2	214.49	3.06	2	2	91.92	0.01
23	29	79.58	1.22	37	30	124.32	1.78
2	5	43.54	1.47	2	5	44.47	1.39
3	3	51.89	0.02	8	3	278.53	9.16
3	7	44.06	2.14	4	7	60.40	1.04
11	8	143.80	1.47	5	7	122.75	0.38
12	9	133.16	0.99	7	9	81.40	0.30
3	2	126.34	0.16	5	2	215.15	3.08
2	2	99.29	0.00	8	2	444.12	21.12
2	3	70.34	0.25	2	3	75.56	0.16
1	2	66.59	0.17	1	1	70.86	0.12
1	5	19.02	3.46	6	5	122.18	0.24
106	88	120.90	3.96*	81	86	93.76	0.35
2	2	111.79	0.02	2	2	107.40	0.01
4	4	100.94	0.00	1	4	24.74	2.29
11	5	213.34	6.64	4	5	80.10	0.20
15	8	195.81	7.05	12	8	159.36	2.66
7	4	192.78	3.13	3	3	87.18	0.06
3	5	57.56	0.94	4	5	74.71	0.34
4	4	103.19	0.00	2	4	53.29	0.82
8	6	126.27	0.44	13	6	219.54	8.48
1	2	50.11	0.50	4	2	200.57	2.02
8	4	182.04	2.96	2	4	47.28	1.18
15	16	96.77	0.02	6	15	39.47	5.60
2	1	137.54	0.21	3	1	232.04	2.26
1	2	40.77	0.86	4	2	161.56	0.94
15	16	94.29	0.05	16	16	102.88	0.01
10	8	119.82	0.33	5	9	57.35	1.59
834	645	129.34	72.60**	897	679	132.08	92.02**
8	6	127.93	0.49	4	7	60.60	1.03

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE	
DECES	DECES	RAPPORT	VALEUR	CHI-CARRE	
AYANT LIEU	PREVISIBLES	MORMALISE	DE MORTALITE	DE MORTALITE	
QUEBEC			STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC		
COUNTY-COMTE			FEMALES-FEMININ		
ARGENTEUIL	15215	11	5	227.85	7.89
ARTHABASKA	25790	9	5	171.82	2.70
BAGOT	11495	9	3	330.85	14.52
BEAUJCE	31755	16	7	246.00	13.89
BEAUPHARNOIS	26290	6	6	105.02	0.00
BELLEGHACHE	11575	11	4	309.25	15.60
BERTHIER	13590	7	4	170.82	2.07
BONAVVENTURE	20355	7	6	126.15	0.39
BAUME	7435	4	3	136.62	0.39
CHAMBLEY	116175	21	14	145.28	2.97
CHAMPLAIN	56385	11	11	97.42	0.00
CHARLEVOIX	14895	8	3	230.08	5.88
CHATEAUGUAY	26655	6	5	128.67	0.39
CHICOUTIMI	80885	22	10	217.85	14.07**
COMPTON	10345	2	3	58.88	0.57
DEUX-MONTAGNES	25880	4	4	92.82	0.03
DORCHESTER	15665	5	4	128.11	0.30
DRUMMOND	32110	12	6	188.52	5.01
FRONTENAC	13470	8	3	248.51	7.11
GASPE EAST (EST)	20410	10	4	228.18	7.20
GASPE WEST (OUEST)	9105	1	1	69.76	0.12
GATINEAU	27120	3	5	64.32	0.00
HULL	55130	6	8	74.59	0.51
HUNTINGDON	7555	0	3	0.0	2.85
IBERVILLE	10015	2	2	98.51	0.00
ILE-DE-MONTREAL	1120940	305	266	114.57	6.24*
ILE-JESUS	-	8	10	84.12	0.24
ILE-DE-LA-MADELEINE	6435	7	2	451.71	19.17
JOLIETTE	26285	12	6	199.15	5.94
KAMOURASKA	13030	5	4	134.90	0.45
LABELLE	14695	2	3	72.87	0.21
LAC-SAINT-JEAN-EST	22235	4	3	137.71	0.42
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	28090	14	4	327.30	22.14
LAPRAIRIE	30415	5	3	148.92	0.81
L'ASSUMPTION	30650	7	5	153.71	1.32
LEVIS	31910	11	7	155.65	2.19
L'ISLET	11265	7	3	256.36	6.69
LOTBINIERE	12260	10	4	254.22	9.36
MASKINONGE	10455	5	3	173.31	1.56
MATANE	15000	4	3	120.21	0.15
MATAPEDIA	13140	3	3	102.74	0.00
MEGANIC	29305	5	6	155.10	1.77
MISSISQUOI	16615	3	5	62.05	0.65
MONTCALM	10445	2	3	68.84	0.27
MONTMAGNY	13115	2	4	55.53	0.72
MONTMURENCY	12730	9	3	295.65	11.67
NAPIERVILLE	5830	3	1	221.00	1.98
NICOLET	15035	11	6	190.33	4.74
PAPINEAU	15555	6	5	132.13	0.48
PUNTIAC	9400	2	3	61.52	0.48
PORTNEUF	25140	7	6	115.28	0.15
QUEBEC	218745	56	46	121.15	2.10
RICHELIEU	23460	3	5	61.98	0.69
RICHMOND	20350	5	5	97.68	0.00
RIMOUSKI	32305	11	6	177.81	3.75
RIVIERE - DU - LOUP	19945	3	5	62.29	0.69
ROUVILLE	15515	1	4	27.64	1.89
SAGUENAY	53310	5	4	117.15	0.12
ST HYACINTHE	26045	14	5	164.77	3.57
ST JEAN	22330	7	5	148.75	1.11
ST MAURICE	55180	21	13	157.67	4.44*
SHEFFORD	31075	11	7	167.48	3.00
SHERBROOKE	52375	12	12	98.21	0.00
SOULANGES	5605	2	2	118.65	0.06
STANSTEAD	18350	6	6	105.65	0.03
TEMISCAMINGUE	26985	10	4	245.07	8.94
TEMISCOUATA	11315	6	2	257.52	5.79
TERREBONNE	69075	9	11	80.68	0.42
VAUDREUIL	18055	3	4	82.46	0.12
VERCHERES	17475	4	3	127.48	0.24
WOLFE	7935	4	2	187.65	1.65
YAMASKA	7330	2	3	79.63	0.09
ONTARIO					
PROVINCE	3862205	925	1080	85.66	35.91**
COUNTY - COMTE					
ALGOMA	59435	11	11	101.15	0.00
BRANT	46585	17	17	97.81	0.00

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC
FEMALES-FEMININ

0	4	0.0	4.37	1	4	22.41	2.69
4	5	77.96	0.25	7	5	130.37	0.50
3	3	115.55	0.06	4	2	167.88	1.10
6	6	93.49	0.03	16	6	253.33	14.88
10	6	180.40	3.59	5	6	87.55	0.09
8	3	242.93	6.74	8	3	256.27	7.63
4	4	105.48	0.01	5	4	131.13	0.37
5	5	98.08	0.00	5	5	188.01	3.71
1	3	38.90	0.96	1	3	37.64	1.03
23	15	149.15	3.75	23	19	121.64	0.89
14	11	129.11	0.92	13	12	111.04	0.14
12	3	366.54	23.29	5	3	147.73	0.77
7	5	142.98	0.91	5	5	96.75	0.01
27	10	264.99	27.84**	32	11	301.29	44.55**
3	3	105.39	0.01	4	3	144.58	0.55
2	4	46.54	1.20	4	5	78.86	0.23
6	4	171.08	1.77	7	4	151.14	3.05
9	6	144.13	1.22	9	7	131.17	0.67
4	3	134.62	0.36	10	3	338.72	16.84
5	4	124.87	0.25	7	4	180.75	2.53
3	1	231.24	2.24	1	1	73.03	0.10
4	5	87.30	0.07	3	5	62.82	0.66
16	8	199.51	7.96	9	9	101.17	0.0
2	3	75.08	0.17	C	2	C.0	2.47
3	2	158.45	0.65	3	2	159.19	0.66
317	270	117.39	9.06**	349	288	121.04	14.21**
-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	217.25	1.90	5	1	380.16	10.33
10	6	176.50	3.32	12	6	154.45	5.52
6	4	166.77	1.61	8	3	235.87	6.27
2	3	73.84	0.19	5	3	178.60	1.73
11	3	371.96	21.90	9	3	295.39	11.64
4	4	95.18	0.01	7	4	163.43	1.73
6	4	155.94	1.21	5	4	118.55	0.15
6	4	133.66	0.51	9	5	175.25	2.91
8	7	120.69	0.28	5	7	128.63	0.57
3	3	113.26	0.05	5	3	197.30	2.40
5	4	138.40	0.53	8	3	231.91	6.01
7	3	259.09	6.85	2	3	74.52	0.17
3	3	99.23	0.00	3	3	104.32	0.01
4	3	153.49	0.75	4	2	164.15	1.00
8	6	145.30	1.13	7	6	121.09	0.26
4	5	88.96	0.05	3	5	65.21	0.56
4	3	142.86	0.51	3	3	96.00	0.01
8	3	245.35	6.90	5	3	157.72	1.06
8	3	295.76	10.38	4	3	151.42	0.70
2	1	173.03	0.62	C	1	0.0	1.29
5	5	95.16	0.01	13	5	268.33	13.75
2	4	48.58	1.09	4	4	99.45	0.00
4	3	142.52	0.51	2	3	75.00	0.17
2	6	34.04	2.56	8	6	135.92	0.76
61	46	131.56	4.70*	65	50	131.09	4.88*
3	5	64.71	0.58	4	5	84.13	0.12
7	5	141.51	0.85	8	5	159.66	1.79
6	6	96.16	0.01	11	6	174.76	3.53
5	5	110.24	0.05	5	5	103.92	0.01
4	4	109.91	0.04	2	3	87.24	0.06
7	5	155.11	1.37	3	5	60.70	0.76
9	8	109.63	0.08	6	8	71.64	0.68
7	4	155.94	1.41	5	5	105.00	0.01
17	13	132.51	1.36	12	13	99.25	0.00
11	6	171.99	3.32	8	6	125.01	0.40
12	12	98.15	0.00	17	13	134.32	1.50
3	2	169.24	0.85	1	2	56.71	0.33
7	5	130.31	0.49	7	5	130.60	0.50
5	4	128.54	0.32	8	4	198.74	3.93
5	2	227.28	3.57	2	2	140.50	0.35
22	12	188.96	9.25**	24	13	185.66	9.53**
6	4	165.74	1.57	7	4	182.78	2.63
2	3	63.75	0.41	6	3	182.14	2.23
1	2	55.55	0.36	4	2	223.68	2.74
3	2	129.37	0.20	4	2	176.55	1.33

865 1043 82.94 49.02** 897 1074 83.49 47.29**

11 10 106.05 0.04 5 11 78.80 0.52
14 17 84.30 0.41 27 16 168.27 7.52**

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
POPULATION	ACTUAL DECEASES AYANT LIEU	EXPECTED DECEASES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	
ONTARIO					
COUNTY-COMTE					
BRUCE	23260	7	11	65.04	1.22
COCHRANE	46360	7	8	82.77	0.24
DUFFERIN	10400	4	4	99.00	0.00
DUNDAS	8650	4	4	102.35	0.00
DURHAM	23490	14	8	180.71	5.07
ELGIN	33575	7	15	45.58	4.56
ESSEX	153550	35	44	75.81	1.83
FRONTENAC	51005	10	15	65.81	1.80
GLENBARRY	9600	2	4	48.90	1.08
GRENVILLE	12045	7	5	139.21	0.78
GREY	33345	14	15	90.63	0.15
HALDIMAND	16025	6	6	95.77	0.00
HALIBURTON	4510	1	1	65.61	0.12
HALTON	54475	13	13	101.78	0.00
HASTINGS	49645	15	16	95.59	0.03
HURON	26260	10	12	80.33	0.48
KENORA	25610	9	5	171.43	2.67
KENT	50760	18	17	106.16	0.06
LAMBTON	56755	16	17	95.28	0.03
LANARK	21225	5	10	51.83	2.25
LEEDS	25285	9	11	83.29	0.30
LENNOX AND ADDINGTON	13750	5	5	102.26	0.00
MANITOULIN	5385	2	2	101.82	0.00
MIDDLESEX	143575	17	44	39.06	16.41
MUSKOKA	16100	3	6	51.01	1.41
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	174675	19	22	86.27	0.42
WELLAND MUNICIPALITY	-	19	26	74.16	1.74
NIPISSING	39175	6	8	74.64	0.51
NORFOLK	26730	11	9	123.02	0.48
NORTHUMBERLAND	24070	7	10	71.21	0.81
ONTARIO	57825	20	22	92.31	0.12
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	240550	51	59	85.91	1.20
OXFORD	40210	10	15	67.72	1.56
PARRY SOUND	14780	6	5	112.58	0.09
PEEL	127790	13	14	92.93	0.06
PERTH	31575	16	14	115.93	0.36
PETERBOROUGH	44600	10	15	66.91	1.65
PREScott	13705	5	4	115.49	0.09
PRINCE EDWARD	10370	2	5	42.72	1.53
RAINY RIVER	12345	3	3	88.10	0.06
RENFREW	44770	13	13	102.15	0.00
RUSSELL	7950	6	3	192.24	2.67
SIMCOE	84975	16	27	59.94	4.32
STORMONT	31090	8	9	88.50	0.12
SUDSBURY	95010	12	12	96.14	0.03
THUNDER BAY	71040	24	17	143.00	3.12
TIMISKAMING	23140	10	7	152.84	1.83
VICTORIA	17335	6	8	75.88	0.45
WATERLOO	127590	28	30	91.88	0.21
WELLINGTON	54165	17	18	94.87	0.06
WENTWORTH	202545	49	64	77.12	3.39
YORK (INCLUDES TORONTO)	1141930	270	316	85.53	7.44**
MANITOBA					
PROVINCE					
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	14875	-	-	-	-
DIVISION 2	16545	-	-	-	-
DIVISION 3	5245	-	-	-	-
DIVISION 4	6240	-	-	-	-
DIVISION 5	15785	-	-	-	-
DIVISION 6	14835	-	-	-	-
DIVISION 7	26185	-	-	-	-
DIVISION 8	8770	-	-	-	-
DIVISION 9	5555	-	-	-	-
DIVISION 10	8720	-	-	-	-
DIVISION 11	5250	-	-	-	-
DIVISION 12	12605	-	-	-	-
DIVISION 13	5445	-	-	-	-
DIVISION 14	2815	-	-	-	-
DIVISION 15	6330	-	-	-	-
DIVISION 16	32290	-	-	-	-
DIVISION 17	10150	-	-	-	-
DIVISION 18	6335	-	-	-	-
DIVISION 19	9310	-	-	-	-
DIVISION 20	276515	-	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC

FEMALES-FEMININ

4	9	42.84	3.06	4	9	42.75	3.08
13	8	156.57	2.67	14	9	163.67	3.48
2	4	56.50	0.67	2	4	56.21	0.68
2	3	57.98	0.61	1	3	30.26	1.61
4	7	55.12	1.47	7	7	97.38	0.00
9	14	66.27	1.55	10	13	79.75	0.51
26	43	60.84	6.66**	42	45	93.69	0.18
10	14	69.45	1.35	5	15	61.71	2.15
4	3	121.93	0.16	0	3	0.0	3.28
4	4	90.69	0.04	2	4	69.13	0.41
8	14	56.66	2.67	8	13	60.42	2.08
4	5	72.93	0.40	4	5	77.13	0.27
1	2	66.81	0.16	1	2	57.76	0.31
14	14	99.60	0.00	18	18	99.31	0.00
9	15	61.98	2.11	7	15	47.12	4.18
6	11	53.49	2.44	5	10	48.26	2.78
3	5	59.87	0.81	5	5	105.84	0.02
11	16	68.63	1.59	10	16	62.93	2.20
4	16	25.72	8.63	10	15	65.39	1.84
5	9	57.29	1.60	4	8	49.11	2.12
9	10	93.02	0.05	2	9	21.91	5.58
3	4	68.71	0.43	2	4	45.85	1.28
1	2	53.92	0.35	1	2	54.83	0.37
26	41	63.69	5.46*	25	42	60.01	6.76**
5	6	83.52	0.63	8	6	129.60	0.54
22	22	100.85	0.00	46	50	92.35	0.30
29	25	114.48	0.54	-	-	-	-
3	8	36.55	3.31	6	9	70.30	0.75
7	8	84.04	0.21	5	8	59.45	1.39
5	9	54.86	1.86	5	9	56.74	1.65
21	22	96.47	0.03	22	23	96.50	0.03
50	59	84.41	1.47	52	63	82.96	1.86
11	14	78.17	0.67	6	14	44.01	4.29
2	5	40.15	1.79	4	5	77.04	0.27
11	16	69.66	1.46	17	20	84.05	0.52
11	12	88.15	0.18	9	12	77.03	0.62
7	14	48.59	3.83	9	14	62.74	2.00
4	4	101.75	0.00	3	4	80.56	0.14
5	4	116.00	0.11	1	4	25.09	2.24
3	3	94.50	0.01	2	3	62.79	0.44
9	12	74.81	0.77	11	12	89.86	0.13
1	3	34.97	1.21	0	2	C.C.	2.25
16	25	63.16	3.47	14	27	52.55	6.06
4	9	46.18	2.52	6	9	65.86	1.06
11	13	86.46	0.23	13	14	95.27	0.03
22	17	132.09	1.73	19	17	111.26	0.22
8	6	126.90	0.46	10	6	163.30	2.46
3	7	41.83	2.43	5	7	68.76	0.71
22	31	71.73	2.48	25	33	76.32	1.86
13	17	76.69	0.93	12	17	71.34	1.39
58	61	95.82	0.11	49	61	80.99	2.23
295	310	95.20	0.80	308	323	95.34	0.79
155	152	102.27	0.08	139	150	92.84	0.81
6	4	171.39	1.79	5	4	134.86	0.45
2	6	33.91	2.58	8	6	141.81	0.99
5	4	133.62	0.42	3	4	85.68	0.07
2	2	83.35	0.07	2	2	85.55	0.05
8	5	155.70	1.60	8	5	162.41	1.92
5	4	118.76	0.15	4	4	59.99	0.00
9	10	89.93	0.10	1	10	10.48	7.67
1	4	28.40	1.81	4	3	122.35	0.16
1	2	58.24	0.30	1	2	63.42	0.21
4	4	105.54	0.01	6	4	161.46	1.41
1	2	43.64	0.73	2	2	100.47	0.00
3	4	77.63	0.19	3	3	91.18	0.03
1	2	43.86	0.72	2	2	98.40	0.00
1	1	102.58	0.00	2	1	216.74	1.26
6	2	282.99	7.10	2	2	96.43	0.00
0	3	0.0	3.32	4	3	126.96	0.23
4	4	108.08	0.02	5	4	134.70	0.45
6	2	300.09	8.01	2	2	115.41	0.04
3	2	135.43	0.28	2	2	99.57	0.00
87	85	102.50	0.05	72	86	84.46	2.15

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES	EXPECTED DEATHS DECES AYANT LIEU PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALEUR DE MORTALITÉ CHI-CARRÉ
SASKATCHEWAN	STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC FEMALES-FÉMININES				
PROVINCE	455520	110	147	74.63	10.02**
HEALTH STATISTICAL AREAS RÉGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTÉ					
SWIFT CURRENT	26155	10	6	110.59	0.09
ASSINIBOIA	10775	1	4	22.49	2.67
GRAVELbourg					
MEYBURN-ESTEVAN	26530	9	10	86.77	0.12
REGINA RURAL	23490	8	14	57.85	2.46
MOOSE JAW	25445	7	11	63.19	1.50
ROSETOWN	20415	5	8	65.56	0.56
SASKATOON RURAL	19555	4	7	58.27	1.20
HUMBOLDT	21060	9	7	122.08	0.36
WADENA					
YORKTON	37015	16	14	117.55	0.42
MELFORT-TISDALE	20970	5	7	70.24	0.63
PRINCE ALBERT	23895	6	10	58.80	1.74
NORTH BATTLEFORD	28815	8	11	73.63	0.75
MEADOW LAKE	5545	2	1	149.02	0.33
N S A D	5935	0	1	C.C.	0.59
REGINA CITY	71215	8	17	47.95	4.56
SASKATOON CITY	64880	12	16	74.06	1.11
ALBERTA					
PROVINCE	800085	133	170	78.28	8.52**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15485	8	6	129.74	0.54
DIVISION 2	42670	11	11	99.63	0.00
DIVISION 3	15170	2	5	43.45	1.47
DIVISION 4	6140	1	2	49.56	0.51
DIVISION 5	16515	6	5	119.23	0.18
DIVISION 6	223170	33	44	75.12	2.76
DIVISION 7	18390	1	6	15.89	4.47
DIVISION 8	41885	9	10	87.13	0.18
DIVISION 9	9435	0	3	0.0	2.49
DIVISION 10	31670	7	12	60.57	1.80
DIVISION 11	274155	38	48	79.98	1.55
DIVISION 12	25790	4	5	84.27	0.12
DIVISION 13	20790	4	6	69.39	0.54
DIVISION 14	10155	1	1	67.36	0.15
DIVISION 15	44630	8	7	115.39	0.15
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1064255	253	310	81.54	11.88**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	22010	2	4	52.88	0.84
DIVISION 2	37635	10	11	95.25	0.03
DIVISION 3	67515	13	20	66.48	2.22
DIVISION 4	557745	157	191	82.30	6.42**
DIVISION 5	152215	56	67	83.55	1.86
DIVISION 6	48965	2	7	27.02	3.56
DIVISION 7	10755	3	2	148.06	0.48
DIVISION 8	60570	2	5	40.64	1.74
DIVISION 9	25965	5	2	208.09	2.82
DIVISION 10	20890	3	2	158.32	0.63

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE
---	--	---	-----------------------------------	---	--	---	-----------------------------------

STOMACH CANCER-CANCERS DE L'ESTOMAC
FEMALES-FEMININ

141	140	100.67	0.01	119	140	85.11	3.26
-----	-----	--------	------	-----	-----	-------	------

7	9	80.91	0.32	2	8	36.43	3.34
7	4	171.43	2.09	1	4	24.21	2.38
3	8	35.82	3.46	10	9	114.00	0.17
14	12	113.75	0.23	9	12	75.77	0.70
11	10	107.04	0.05	5	10	49.37	2.60
4	7	57.41	1.27	3	6	47.13	1.78
9	6	150.75	1.54	3	5	54.65	1.13
7	7	102.33	0.00	5	7	76.76	0.35
23	13	178.74	8.02**	20	13	157.26	4.19*
12	7	176.51	3.95	8	7	122.09	0.32
9	10	91.78	0.07	11	10	111.15	0.12
10	10	102.59	0.01	7	9	78.12	0.43
0	1	0.0	1.33	C	1	0.0	1.26
1	1	98.31	0.00	C	1	0.0	1.14
11	18	61.96	2.59	18	19	94.03	0.07
13	17	75.29	1.06	16	19	85.64	0.39

163	171	95.26	0.41	162	180	90.03	1.91
-----	-----	-------	------	-----	-----	-------	------

9	6	152.26	1.62	5	6	80.43	0.24
9	11	81.94	0.36	7	12	60.80	1.78
2	4	45.08	1.34	5	4	114.04	0.09
0	2	0.0	1.80	4	2	244.11	3.40
6	5	124.70	0.29	7	5	152.69	1.27
40	45	88.79	0.58	35	48	72.45	3.73
6	6	101.57	0.00	3	6	53.83	1.19
6	10	57.93	1.84	7	11	65.49	1.28
3	2	137.89	0.31	4	2	150.76	1.73
14	11	127.41	0.83	10	11	93.06	0.05
43	50	85.32	1.11	52	55	96.20	0.08
6	5	132.80	0.49	5	4	111.87	0.06
10	5	189.15	4.21	11	5	203.98	5.84
0	2	0.0	1.50	C	2	0.0	1.66
9	7	128.89	0.56	6	8	79.17	0.33

1970-1971 ONLY SEULEMENT

247	307	80.36	13.36**	185	218	84.97	5.55*
-----	-----	-------	---------	-----	-----	-------	-------

3	4	81.32	0.13	3	3	112.71	0.04
7	10	71.98	0.77	5	7	132.52	0.72
22	20	108.81	0.16	13	16	81.33	0.56
151	188	80.38	7.76**	115	130	88.29	1.92
47	66	70.65	5.85**	32	47	70.51	4.17*
4	8	53.37	1.63	8	6	133.41	0.67
5	2	259.23	4.89	1	1	71.27	0.12
4	6	72.19	0.43	2	4	45.93	1.28
2	2	85.85	0.05	C	2	0.0	1.73
2	2	95.34	0.00	1	2	57.98	0.30

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
7TH/7IEME REVISION 152,153, 8TH/8IEME REVISION 152,153 INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN MALES-MASCULIN				
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE				
PROVINCE	-	96	79	121.00
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL				3.57
BUNAVISTA-TWILLINGATE	-	21	12	174.00
BURIN-BURGO	-	4	5	42.94
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	11	10	105.57
LABRADOR				0.03
HUMBER-ST GEORGE	-	7	10	73.12
ST JOHN'S	-	36	24	147.22
TRINITY-CONCEPTION	-	17	14	125.84
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD				
PROVINCE	56225	35	29	120.65
COUNTY-COMTE				1.26
KINGS	9610	8	6	136.11
PRINCE	21265	11	10	111.55
QUEEN'S	25325	16	13	120.66
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE				
PROVINCE	356470	209	173	120.61
COUNTY-COMTE				7.71**
ANNAPOLIS	11210	9	7	134.82
ANTIGONISH	8480	1	3	29.13
CAPE BRETON	65035	27	27	101.59
COLCHESTER	18755	14	9	152.61
CUMBERLAND	17610	12	12	101.80
DIGBY	10350	12	6	188.21
GUYSBOROUGH	6670	1	4	22.32
HALIFAX	13030	47	37	127.42
HANTS	14635	13	7	190.28
INVERNESS	10590	5	6	82.90
KINGS	22620	11	10	114.48
LUNENBURG	19525	12	12	101.68
PICTOU	23045	15	13	116.88
QUEEN'S	6525	8	4	215.26
RICHMOND	6570	9	3	257.59
SHELBOURNE	8470	5	4	119.10
VICTORIA	4075	1	3	37.76
YARMOUTH	12310	7	7	103.86
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK				
PROVINCE	319435	125	129	96.77
COUNTY-COMTE				0.15
ALBERT	8190	2	3	70.20
CARLETON	12500	5	6	77.69
CHARLOTTE	12335	10	7	137.18
GOLOUCESTER	38295	11	12	88.39
KENT	12840	5	7	75.61
KINGS	16975	6	8	73.59
MADAWASKA	17400	1	6	16.00
NORTHUMBERLAND	26275	11	10	107.17
QUEENS	6415	1	3	28.67
RESTIGOUCHE	20860	2	7	27.34
ST JOHN	45180	22	20	111.92
SUNBURY	11090	0	3	0.0
VICTORIA	10105	2	4	49.34
WESTMORLAND	48815	34	20	170.61
YORK	32185	13	12	108.97
QUEBEC				
PROVINCE	2954550	1086	885	122.65
COUNTY-COMTE				58.68**
ABITIBI	58185	7	13	53.42
				2.85

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

7TH/7IEME REVISION 152,153, 8TH/8IEME REVISION 152,153
INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN
MALES-MASCULIN

101	89	113.15	1.57	-	-	-	-
21	13	165.17	5.41*	-	-	-	-
6	10	60.89	1.51	-	-	-	-
15	13	116.38	0.35	-	-	-	-
7	12	60.75	1.78	-	-	-	-
38	28	136.25	3.69	-	-	-	-
14	14	97.25	0.01	-	-	-	-
31	32	97.04	0.03	34	35	98.31	0.01
4	6	64.97	0.76	4	7	60.02	1.07
13	11	117.16	0.33	14	12	115.74	0.30
14	15	95.29	0.03	16	16	101.54	0.00
217	190	114.11	3.96*	263	209	125.91	14.63**
7	7	97.76	0.00	7	8	90.36	0.07
8	4	206.08	4.37	3	4	72.79	0.31
32	29	112.00	0.41	37	31	117.89	1.01
10	10	95.97	0.02	12	12	103.18	0.01
12	12	98.60	0.00	24	13	187.85	9.89**
6	7	86.47	0.13	10	7	136.79	0.99
6	5	133.32	0.50	4	5	85.65	0.10
52	43	120.89	1.90	64	49	129.61	4.37*
12	8	159.46	2.66	8	8	95.52	0.02
3	6	49.83	1.52	9	7	136.28	0.87
10	11	95.17	0.02	12	12	111.12	0.14
15	13	114.95	0.29	18	14	126.53	1.00
15	14	108.22	0.05	17	14	120.40	0.59
4	4	97.06	0.00	8	5	176.46	2.65
4	4	106.50	0.02	2	4	51.37	0.92
6	4	135.57	0.57	5	5	106.41	0.02
4	3	143.46	0.53	7	3	230.78	5.19
11	7	147.37	1.68	15	9	175.62	4.89
136	142	95.65	0.28	127	158	80.56	6.15*
6	3	182.08	2.22	8	4	211.01	4.68
9	7	127.81	0.55	9	8	118.01	0.25
7	8	89.79	0.08	6	8	70.65	0.73
7	14	49.85	3.54	10	16	63.36	2.12
8	7	112.56	0.11	3	8	39.01	2.86
14	9	159.66	3.13	7	10	68.41	1.02
4	7	56.27	1.36	7	8	92.66	0.04
14	11	126.13	0.76	2	12	25.27	6.65
4	4	109.98	0.04	4	4	50.67	0.04
10	8	126.02	0.54	6	9	68.95	0.84
16	21	74.82	1.35	21	23	90.05	0.23
2	3	70.34	0.25	1	3	33.90	1.29
10	4	228.40	7.23	7	5	138.94	0.76
19	23	84.24	0.56	17	25	67.19	2.74
6	13	45.49	3.93	18	15	120.29	0.62
1224	1026	119.30	49.72**	1383	1187	116.54	42.46**
9	15	58.69	2.63	11	18	62.66	2.46

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
	CECES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORT NORMALISE	VALEUR DE MORTALITE	CHI-CARRÉ
QUEBEC	INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN MALES-MASCULIN				
COUNTY-COMTE					
ARGENTEUIL	16105	3	7	41.66	2.46
ARTHABASKA	25740	4	8	51.92	1.77
BAGOT	12105	5	4	114.60	0.09
BEAUCE	32215	13	10	125.94	0.69
BEAUHARNOIS	25855	11	8	142.22	1.38
BELLÉCHASSE	11940	6	6	104.95	0.00
BERTHIER	13700	8	6	134.11	0.69
BONAVENTURE	21350	11	5	120.10	0.36
BROME	7850	1	4	23.26	2.52
CHAMBLEY	115445	21	15	109.47	0.18
CHAMPLAIN	56765	24	17	138.42	2.58
CHARLEVILLE	15520	8	6	143.71	1.08
CHATEAUGUAY	27035	6	6	101.43	0.00
CHICOUTIMI	82435	23	17	137.73	2.40
COMPTON	11200	1	5	18.22	3.69
DEUX-MONTAGNES	26495	10	6	155.54	1.98
DORCHESTER	16800	10	7	147.46	1.53
DRUMMOND	32045	8	5	85.26	0.21
FRONTENAC	13810	5	5	93.66	0.03
GASPE EAST (EST)	21340	6	8	74.63	0.51
GASPE WEST (OUEST)	9640	5	3	186.02	1.58
GATINEAU	28225	6	8	72.20	0.63
HULL	54810	14	11	127.96	0.87
HUNTINGDON	7805	2	4	45.12	1.35
IBERVILLE	10365	1	3	32.88	1.38
ILE-DE-MONTREAL	1066235	471	311	151.31	89.01**
ILE-JESUS	-	13	13	102.36	0.00
ILE-DE-LA-MADELEINE	6885	0	2	C.C.	2.40
JOLIETTE	25805	13	8	155.19	2.55
KAMOURASKA	13220	6	6	101.67	0.00
LABELLE	15885	3	5	56.34	1.02
LAC-SAINT-JEAN-EST	22975	5	5	93.76	0.03
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	29015	4	8	50.29	1.98
LAPRAIRIE	31275	4	5	78.22	0.24
L'ASSOMPTION	31550	10	6	155.34	2.22
LEVIS	30865	9	5	99.71	0.00
L'ISLET	11935	4	5	85.42	0.09
LOTINIERE	14100	10	6	163.78	2.49
MASKINONGE	10820	3	4	67.83	0.45
MATANE	15265	10	6	175.55	3.54
MATAPEDIA	13650	7	5	133.65	0.60
MEGANTIC	28735	12	9	140.97	1.44
MISSISQUOI	17335	7	7	107.51	0.03
MONTCALM	11110	6	5	129.02	0.39
MONTMAGNY	13200	3	5	58.01	0.90
MONTMORENCY	13110	7	5	152.13	1.26
NAPIERVILLE	6225	1	2	47.74	0.57
NICOLET	14965	3	7	40.93	2.55
PAPINEAU	16205	5	7	70.53	0.63
PONTIAC	10165	5	5	91.71	0.03
PORTNEUF	26415	7	5	74.51	0.60
QUEBEC	204435	63	50	124.97	3.18
RICHELIEU	23625	2	7	29.23	3.42
RICHMOND	20660	3	7	42.45	2.34
RIMOUSKI	31940	14	10	141.10	1.68
RIVIERE - DU - LOUP	19555	2	8	26.66	4.05
ROUVILLE	16250	3	5	63.20	0.63
SAGUENAY	57960	5	8	62.92	1.11
ST HYACINTHE	24440	17	9	189.34	7.17
ST JEAN	23565	8	6	127.33	0.48
ST MAURICE	53190	20	18	112.91	0.30
SHEFFORD	31280	18	9	193.93	8.22
SHERBROOKE	49110	28	14	195.83	14.01**
SOULAGES	5840	2	3	77.76	0.12
STANSTEAD	17905	12	8	158.22	2.58
TEMISCAMINGUE	27675	6	8	74.43	0.54
TEMISCOUATA	11875	3	5	63.48	0.63
TERREBONNE	70905	18	17	108.97	0.12
VAUDREUIL	18530	4	5	74.15	0.36
VERCHERES	17780	6	4	137.47	0.60
WOLFE	8290	3	4	79.06	0.18
YAMASKA	7895	2	4	49.40	1.05
ONTARIO					
PROVINCE	3840920	1389	1363	101.94	0.78
COUNTY - COMTE					
ALGOMA	62505	20	18	113.54	0.23
BRANT	48185	24	21	115.67	0.51

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
---	--	---	--	---	--	---	--

INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN
MALES-MASCULIN

14	8	172.65	4.29	9	9	98.54	0.00
10	9	113.48	0.16	11	10	108.10	0.07
4	5	79.41	0.21	6	5	111.35	0.07
12	12	102.06	0.00	16	13	123.97	0.74
12	9	140.44	1.40	11	10	111.03	0.12
0	7	0.0	6.54	5	7	73.18	0.49
9	7	136.02	0.86	5	7	68.80	0.71
5	10	49.80	2.54	12	11	112.52	0.17
4	5	84.28	0.12	5	5	96.96	0.00
34	24	139.25	3.78	35	32	123.82	1.80
17	20	85.24	0.49	21	23	89.73	0.25
9	6	146.98	1.35	8	7	119.18	0.25
6	7	82.36	0.23	13	9	147.18	1.97
24	20	121.89	0.95	32	23	138.88	3.50
2	6	35.79	2.31	7	6	112.50	0.10
5	8	63.36	1.06	15	10	146.91	2.25
7	8	91.92	0.05	5	9	103.85	0.01
18	11	166.06	4.74	8	13	62.11	1.85
3	6	52.49	1.29	4	6	63.22	0.86
10	9	113.48	0.16	7	9	73.83	0.65
2	3	74.51	0.17	4	3	128.04	0.25
8	9	84.26	0.24	8	11	74.03	0.73
16	13	123.15	0.70	19	15	123.43	0.85
3	5	64.20	0.60	5	5	58.72	0.00
1	3	28.92	1.75	5	4	132.56	0.40
529	380	139.36	64.33**	558	444	125.80	32.37**
-	-	-	-	-	-	-	-
1	3	35.79	1.15	4	3	136.10	0.38
6	9	63.33	1.28	5	11	80.21	0.44
7	7	104.03	0.01	1	7	14.17	5.21
2	6	30.82	3.11	6	7	81.87	0.24
10	6	159.72	2.24	5	7	72.47	0.52
14	9	160.24	3.18	11	10	114.83	0.21
12	6	185.63	4.75	13	8	161.50	3.05
8	8	103.08	0.01	11	10	108.02	0.07
12	10	119.74	0.39	11	12	93.98	0.04
10	5	191.49	4.38	6	6	106.90	0.03
5	7	73.79	0.47	12	7	163.15	2.94
7	5	140.61	0.82	6	6	107.28	0.03
4	6	66.33	0.68	8	6	124.20	0.38
2	6	35.70	2.32	6	6	104.66	0.01
5	9	53.45	2.03	14	11	130.84	1.02
10	7	136.84	0.99	6	8	72.08	0.65
15	5	280.06	17.39	8	7	120.30	0.27
3	6	53.18	1.24	18	6	301.36	24.25
5	5	101.08	0.00	7	6	124.14	0.33
3	2	124.45	0.14	1	3	38.66	0.97
5	8	63.69	1.04	5	8	61.04	1.25
6	8	78.00	0.37	7	8	83.71	0.22
5	6	88.41	0.08	5	6	144.26	1.22
9	10	86.28	0.20	8	12	68.82	1.13
77	61	126.17	4.24*	94	73	129.15	6.28*
9	8	117.21	0.23	7	9	76.83	0.49
8	8	102.86	0.01	12	9	137.88	1.25
11	11	96.07	0.02	5	13	70.41	1.12
8	8	95.78	0.01	10	10	99.28	0.00
9	6	163.38	2.22	8	7	120.32	0.27
6	11	56.89	1.96	16	12	129.95	1.11
13	10	129.83	0.89	15	12	125.80	0.80
9	7	123.97	0.42	11	9	127.40	0.65
20	20	99.45	0.00	21	22	93.66	0.09
25	11	234.05	19.24**	20	12	166.39	5.31*
19	17	110.10	0.18	20	19	102.66	0.01
3	3	100.52	0.00	3	3	90.04	0.03
9	8	108.72	0.06	13	10	136.52	1.27
8	9	87.16	0.15	16	10	157.98	3.41
3	5	59.56	0.82	3	5	56.35	1.02
26	21	124.67	1.28	33	25	131.03	2.44
7	6	112.74	0.10	8	7	107.90	0.05
7	5	138.70	0.76	9	6	147.45	1.38
3	4	76.89	0.21	6	4	144.09	0.81
5	5	109.97	0.05	4	5	83.17	0.14
1584	1541	102.81	1.87	1869	1771	105.51	8.30**
23	20	117.47	0.60	25	23	107.56	0.13
28	23	123.52	1.26	30	25	117.86	0.82

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO
		DECES AYANT LIEU	RAPPORT PREVISIBLES	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
ONTARIO	INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN			
COUNTY-COMTE	MALES-MASCULIN			
BRUCE	24135	13	15	89.00
COCHRANE	49475	18	17	103.62
DOFFERIN	10800	5	5	96.78
DUNDAS	8775	5	5	99.94
DURHAM	24025	10	10	99.45
ELGIN	33030	21	18	114.85
ESSEX	152845	48	61	78.84
FRONTENAC	56695	22	18	119.69
GLENGARRY	9400	2	6	33.85
GRENVILLE	12270	4	6	64.54
GREY	33070	22	20	108.32
HALDIMAND	16640	6	8	75.46
HALIBURTON	4560	3	3	119.22
HALTON	55980	13	17	77.64
HASTINGS	49740	16	20	78.41
HURON	26700	20	16	126.09
KENORA	27615	9	10	90.84
KENT	50365	18	22	81.50
LAMBERTON	57580	32	22	144.10
LANARK	21020	11	12	92.39
LEEDS	24795	13	13	98.38
LENOX AND ADDINGTON	14620	2	7	29.27
MANITOULIN	5525	0	3	0.0
MIDDLESEX	138445	62	51	121.72
MUSKOKA	15835	5	5	57.57
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	172650	23	28	83.09
WELLAND MUNICIPALITY	-	41	35	117.20
WIPISSING	39700	19	13	142.10
NORFOLK	27355	15	12	119.05
NORTHUMBERLAND	24120	6	12	46.35
ONTARIO	58435	21	28	74.01
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	231375	64	63	101.84
OXFORD	40155	16	15	85.80
PARRY SOUND	15465	2	9	22.91
PEEL	131590	21	18	116.07
PERTH	21380	20	17	115.32
PETERBOROUGH	43210	12	17	68.77
PREScott	14120	7	6	108.98
PRINCE EDWARD	10265	11	6	193.95
RAINY RIVER	13395	2	6	32.28
RENFREW	46105	15	18	81.95
RUSSELL	8295	3	5	63.39
SIMCOE	86460	22	35	63.12
STORMONT	30215	9	12	77.86
SUDBURY	103085	18	23	79.07
THUNDER BAY	74355	25	31	81.34
TIMISKAMING	23350	9	11	78.87
VICTORIA	16915	16	16	153.09
WATERLOO	126440	36	36	98.76
WELLINGTON	54430	21	22	95.54
WENTWORTH	159330	84	76	110.70
YORK (INCLUDES TORONTO)	1110155	427	361	118.38
MANITOBA				13.41**
PROVINCE	494555	-	-	-
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT				
DIVISION 1	15425	-	-	-
DIVISION 2	16565	-	-	-
DIVISION 3	9755	-	-	-
DIVISION 4	6425	-	-	-
DIVISION 5	17000	-	-	-
DIVISION 6	15430	-	-	-
DIVISION 7	26315	-	-	-
DIVISION 8	8970	-	-	-
DIVISION 9	6265	-	-	-
DIVISION 10	9015	-	-	-
DIVISION 11	5705	-	-	-
DIVISION 12	13975	-	-	-
DIVISION 13	5860	-	-	-
DIVISION 14	3030	-	-	-
DIVISION 15	6705	-	-	-
DIVISION 16	36920	-	-	-
DIVISION 17	10355	-	-	-
DIVISION 18	7020	-	-	-
DIVISION 19	10085	-	-	-
DIVISION 20	263750	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN							
MALES-MASCULIN							
11	16	70.89	1.32	17	18	95.16	0.04
16	19	82.12	0.63	23	21	109.93	0.21
6	5	110.88	0.06	7	6	113.66	0.12
6	5	111.44	0.07	4	5	73.41	0.39
8	11	73.54	0.76	11	12	88.78	0.16
14	19	74.21	1.26	15	20	55.10	0.05
60	68	88.33	0.94	87	78	111.40	1.03
12	20	58.61	3.52	27	23	119.65	0.88
1	6	16.63	4.19	5	6	77.66	0.32
3	7	44.77	2.05	10	7	135.86	0.95
26	21	121.90	1.03	30	23	128.49	1.90
6	9	70.42	0.75	10	10	104.64	0.02
2	3	70.34	0.25	4	4	110.31	0.04
29	21	136.51	2.85	44	31	143.01	5.73*
16	22	72.31	1.70	32	26	128.01	2.03
17	17	101.83	0.01	11	18	61.75	2.61
4	11	37.02	4.30	8	11	71.60	0.90
18	24	73.98	1.66	26	27	95.45	0.06
18	24	74.61	1.56	37	27	136.68	3.66
16	13	127.94	0.98	15	13	111.41	0.18
15	14	107.67	0.08	12	15	82.53	0.45
6	7	81.76	0.24	6	8	74.47	0.53
0	3	0.0	3.47	2	4	54.15	0.78
61	56	108.97	0.46	62	64	57.78	0.03
13	10	128.08	0.80	15	11	132.08	1.17
32	32	98.53	0.01	80	84	55.17	0.20
38	40	95.01	0.10	-	-	-	-
11	15	75.52	0.88	12	16	73.30	1.17
13	14	93.22	0.06	22	16	137.70	2.28
11	13	82.44	0.41	17	15	114.13	0.30
31	34	92.14	0.21	24	39	61.40	5.87*
78	74	105.61	0.24	82	88	93.01	0.44
17	21	82.92	0.60	23	22	102.35	0.01
7	10	71.85	0.77	12	11	106.30	0.04
22	25	89.55	0.27	36	34	114.24	0.70
24	17	138.49	2.58	13	19	69.55	1.74
31	20	157.96	6.62*	29	22	129.25	1.93
4	7	58.29	1.20	2	7	26.75	4.02
6	6	100.20	0.00	3	7	44.43	2.09
7	7	107.20	0.03	7	7	58.00	0.00
30	20	146.38	4.43*	14	23	61.33	3.43
5	5	97.61	0.00	7	4	165.60	1.82
45	39	116.77	1.09	44	46	95.09	0.11
8	13	60.22	2.11	17	16	109.43	0.14
22	26	83.76	0.70	29	30	56.51	0.04
34	35	98.21	0.01	36	38	95.74	0.07
17	12	140.93	2.03	10	13	77.91	0.63
18	11	160.86	4.15	15	13	116.39	0.35
46	43	106.65	0.19	56	51	168.90	0.41
19	25	77.46	1.25	34	28	122.20	1.38
85	86	98.66	0.02	106	95	111.84	1.35
488	418	116.75	12.95**	555	488	113.73	10.19**
220	259	84.91	6.27*	261	279	93.40	1.29
4	7	61.47	0.97	8	7	109.18	0.06
7	10	71.01	0.83	8	11	73.58	0.76
5	7	67.02	0.81	7	8	91.10	0.06
1	5	21.15	2.94	5	5	103.15	0.00
6	10	56.74	1.74	6	11	82.29	0.34
1	8	12.59	6.08	11	8	132.54	0.88
13	17	75.85	1.00	12	17	69.26	1.64
10	7	149.92	1.66	6	6	142.47	1.14
1	3	28.72	1.77	2	4	55.29	0.72
4	7	55.13	1.46	6	8	76.79	0.42
1	5	20.87	3.00	3	5	61.55	0.72
1	8	11.96	6.49	9	8	107.31	0.04
3	4	68.89	0.42	2	5	42.74	1.54
3	2	140.57	0.35	1	2	45.48	0.65
4	5	82.02	0.16	1	5	19.59	3.30
7	8	93.10	0.04	7	9	80.16	0.34
3	7	41.49	2.48	3	8	37.88	3.06
3	5	65.29	0.55	1	4	22.30	2.71
5	6	89.83	0.06	3	6	51.97	1.33
138	128	107.45	0.73	154	142	108.51	1.06

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	
SASKATCHEWAN	INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN MALES-MASCULIN				
PROVINCE	470725	167	260	64.27	35.52**
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	27500	11	17	63.61	2.31
ASSINIBOIA	11730	3	9	33.31	4.02
GRAVELBURY					
WEYBURN-ESTEVAN	29020	5	17	29.35	8.55
REGINA RURAL	36360	21	25	83.62	0.69
MOOSE JAW	25400	4	17	22.94	10.41
ROSETOWN	22320	15	15	100.94	0.00
SASKATOON RURAL	21205	7	13	53.55	2.82
HUMBOLDT	22605	14	14	96.99	0.00
WADENA					
YORKTON	39455	17	25	69.10	2.37
MELFORT-TISDALE	22320	11	15	74.21	0.99
PRINCE ALBERT	35575	8	15	42.94	6.09
NORTH BATTLEFORD	21025	19	21	89.14	0.24
MEADOW LAKE	5885	1	3	33.87	1.29
N S A D	10765	1	2	47.65	0.57
REGINA CITY	68260	14	24	59.50	3.87
SASKATOON CITY	61560	16	24	67.68	2.49
ALBERTA					
PROVINCE	827770	233	294	79.30	13.62**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15670	10	10	105.03	0.03
DIVISION 2	43940	12	20	61.01	3.00
DIVISION 3	15775	5	7	67.65	0.78
DIVISION 4	6835	5	5	108.60	0.03
DIVISION 5	17980	12	10	116.90	0.30
DIVISION 6	223890	57	66	85.84	1.35
DIVISION 7	19940	13	12	109.95	0.12
DIVISION 8	43750	18	19	97.02	0.03
DIVISION 9	10345	6	5	118.89	0.18
DIVISION 10	33865	15	21	70.63	1.83
DIVISION 11	278305	51	76	66.89	8.52**
DIVISION 12	28870	4	10	39.20	3.78
DIVISION 13	22985	6	12	46.80	3.63
DIVISION 14	11490	3	4	72.78	0.30
DIVISION 15	50130	16	16	100.44	0.00
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1100375	383	472	81.14	19.08**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	24575	11	8	135.12	1.02
DIVISION 2	39855	8	18	43.98	5.73
DIVISION 3	67955	21	32	66.45	3.60
DIVISION 4	592180	234	275	85.12	6.54*
DIVISION 5	189570	74	96	76.93	5.25*
DIVISION 6	53660	15	15	100.82	0.00
DIVISION 7	11780	1	4	24.37	2.34
DIVISION 8	67645	9	12	72.65	0.93
DIVISION 9	30270	6	7	83.65	0.18
DIVISION 10	22940	4	4	90.16	0.03

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
---	--	---	--	---	--	---	--

INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN
MALES-MASCULIN

177	275	64.33	37.33**	222	298	74.44	20.71**
-----	-----	-------	---------	-----	-----	-------	---------

12	17	68.81	1.70	10	18	55.24	3.64
3	9	33.91	3.87	6	9	63.70	1.24
8	17	47.56	4.64	11	19	57.50	3.47
13	25	51.41	6.01	18	27	66.73	3.00
15	18	83.84	0.47	11	19	59.04	3.14
9	15	61.61	2.16	15	15	100.30	0.00
10	13	79.42	0.53	8	13	59.98	2.14
15	15	98.00	0.01	8	16	48.99	4.26
10	27	36.45	11.15	23	30	77.97	1.44
10	16	62.66	2.23	13	17	77.52	0.85
16	20	79.67	0.83	16	22	71.21	1.87
7	21	33.13	9.49	20	21	94.84	0.06
0	3	0.0	3.21	2	3	58.98	0.57
0	3	0.0	2.51	1	3	30.57	1.58
24	28	85.30	0.61	30	33	90.34	0.31
25	28	89.63	0.30	30	32	93.56	0.13

257	334	77.03	19.03**	296	381	77.67	20.57**
-----	-----	-------	---------	-----	-----	-------	---------

9	11	83.97	0.28	10	12	82.78	0.36
9	22	41.36	7.52	12	24	49.05	6.38
10	8	124.57	0.49	3	9	32.72	4.16
4	4	90.27	0.04	1	4	23.90	2.42
8	11	73.91	0.74	10	11	90.03	0.11
65	77	84.31	1.93	76	50	84.14	2.31
10	12	80.24	0.45	7	13	53.51	2.83
19	21	90.42	0.19	17	24	70.23	2.15
3	5	62.47	0.68	3	5	60.61	0.77
18	24	75.51	1.44	12	26	50.92	6.18
73	91	80.01	3.72	100	108	92.48	0.62
8	11	70.71	0.97	12	12	96.28	0.02
8	14	58.97	2.29	11	15	71.29	1.28
5	4	115.22	0.10	7	5	149.81	1.16
8	16	43.96	5.74	14	21	65.17	2.62

1970-1971 ONLY SEULEMENT

474	528	89.75	6.30*	304	396	76.71	24.38**
-----	-----	-------	-------	-----	-----	-------	---------

6	9	68.14	0.90	5	7	76.36	0.37
16	20	80.87	0.73	16	15	109.07	0.12
28	38	73.22	2.77	26	33	79.78	1.35
292	304	96.03	0.51	170	223	76.18	13.57**
94	107	87.71	1.66	68	80	85.44	1.73
15	17	89.28	0.19	6	14	56.22	2.74
4	5	87.82	0.07	2	3	90.53	0.03
9	15	59.39	2.51	4	12	33.47	5.31
6	8	78.00	0.37	3	5	54.86	1.12
4	6	68.10	0.60	1	5	20.93	2.99

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	53	85	109.59	0.78
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	20	12	168.17	5.55*
BURIN-BURGO	-	9	10	94.21	0.03
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	4	10	41.06	3.39
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	8	9	88.97	0.12
ST JOHN'S	-	39	30	127.91	2.40
TRINITY-CONCEPTION	-	13	14	91.56	0.09
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD	55410	28	33	83.70	0.90
PROVINCE					
COUNTY-COMTE					
KINGS	8810	7	6	118.13	0.21
PRINCE	20810	13	11	118.61	0.39
QUEEN'S	25790	8	17	48.29	4.44
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	352495	240	203	118.13	6.99**
COUNTY-COMTE					
ANNAPO利IS	10630	6	8	75.48	0.48
ANTIGONISH	8340	5	4	119.90	0.18
CAPE BRETON	64035	34	30	114.69	0.63
COLCHESTER	18985	10	11	90.95	0.09
CUMBERLAND	17555	18	13	133.72	1.53
DIGBY	9985	9	7	131.45	0.65
GUYSBOROUGH	6205	5	4	120.06	0.18
HALIFAX	131450	52	48	108.75	0.36
HANTS	14285	12	8	155.55	2.37
INVERNESS	9780	4	6	67.90	0.60
KINGS	22330	16	12	138.11	1.68
LUNENBURG	18915	20	13	150.21	3.36
PICTOU	23070	26	16	166.60	6.56**
QUEEN'S	6420	5	4	121.92	0.21
RICHMOND	6185	3	3	86.35	0.06
SHELBOURNE	8190	7	5	142.35	0.87
VICTORIA	3755	3	3	110.03	0.03
YARMOUTH	12385	5	9	56.85	1.65
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	315135	172	149	115.70	3.78
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8130	0	3	0.0	2.88
CARLETON	11925	6	7	87.65	0.09
CHARLOTTE	12205	12	9	137.02	1.20
GOULCESTER	36455	10	12	77.07	0.69
KENT	12070	3	7	45.05	2.01
KINGS	16310	7	9	79.14	0.39
MADAWASKA	17570	8	6	126.47	0.45
NORTHUMBERLAND	25285	14	11	129.81	0.96
QUEENS	6065	6	3	179.46	2.10
RESTIGOUCHE	20420	11	8	146.68	1.65
ST JOHN	47005	44	27	161.39	10.35**
SUNBURY	10190	4	2	163.55	0.99
VICTORIA	9700	3	4	74.34	0.27
WESTMORLAND	49875	28	26	107.46	0.15
YORK	31930	16	14	114.83	0.30
QUEBEC					
PROVINCE	3033220	1366	1078	126.76	101.28**
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	54060	5	11	47.46	2.51

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES NORMALISE DE MORTALITE	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES NORMALISE DE MORTALITE	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
---	--	---	--	---	--	---	--

7TH/71EME REVISION 152,153, 8TH/8IEME REVISION 152,153
INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN
FEMALES-FEMININ

84	93	90.41	0.87	-	-	-	-
9	12	74.48	0.79	-	-	-	-
3	10	30.16	4.86	-	-	-	-
12	12	101.69	0.00	-	-	-	-
2	11	18.79	7.03	-	-	-	-
47	34	138.73	5.11*	-	-	-	-
11	15	75.56	0.87	-	-	-	-
36	36	99.91	0.00	44	40	111.15	0.50
5	6	80.84	0.23	8	7	121.35	0.30
17	12	145.14	2.39	10	13	76.30	0.74
14	18	77.20	0.95	26	20	131.76	2.00
285	219	129.91	20.51**	312	240	129.76	22.20**
13	8	156.76	2.68	11	9	126.73	0.62
6	4	145.04	0.84	4	5	87.85	0.07
29	32	89.42	0.37	53	36	147.32	8.10**
17	12	140.15	1.96	20	14	144.66	2.76
26	14	187.05	10.56**	26	14	179.63	9.20**
12	7	168.38	3.34	16	8	211.23	9.38
4	4	93.67	0.02	6	4	134.03	0.52
69	54	127.22	4.06*	78	62	125.28	4.02*
6	8	71.30	0.69	9	9	97.53	0.01
9	6	151.59	1.58	2	6	50.76	1.43
13	12	104.07	0.02	16	14	117.23	0.41
19	14	135.61	1.78	21	15	138.81	2.28
25	16	151.66	4.41*	24	18	135.60	2.25
10	4	228.21	7.21	8	5	166.29	2.12
5	4	136.69	0.49	4	4	167.27	0.02
4	5	77.28	0.27	1	5	18.39	3.62
2	3	72.86	0.20	4	3	137.98	0.42
16	10	167.32	4.34	8	10	79.59	0.42
178	162	109.60	1.55	178	179	99.36	0.01
1	3	29.99	1.64	1	4	25.83	2.13
10	7	136.96	1.00	3	8	35.95	3.43
13	9	137.77	1.35	12	10	116.48	0.28
7	14	49.27	3.67	13	16	83.31	0.44
12	7	179.58	4.24	6	7	84.38	0.17
13	10	135.75	1.23	8	11	72.15	0.86
9	7	123.29	0.40	4	8	50.63	1.93
7	12	59.78	1.90	21	12	170.74	6.17*
5	4	136.21	0.48	10	4	240.84	8.24
6	8	72.61	0.62	6	9	67.65	0.93
34	29	118.22	0.96	24	32	76.16	1.80
5	3	182.41	1.86	2	3	73.76	0.19
2	5	43.78	1.44	3	5	58.02	0.91
27	29	92.07	0.19	43	32	134.01	3.73
27	16	173.88	8.50**	22	18	121.64	0.85
1548	1221	126.82	115.35**	1734	1430	121.29	85.61**
12	12	98.39	0.00	10	14	70.81	1.21

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AL CANADA

	1971	1960-1962			
POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE	CHI-CARRE VALEUR
	DECES	DECES	RAPPORT	NORMALISE	DE MORTALITE
QUEBEC					
COUNTY-COMTE					
ARGENTEUIL	15215	2	8	25.88	4.26
ARTHABASKA	25790	5	9	58.80	1.44
BAGOT	11495	1	4	22.72	2.64
BEAUCHE	21755	9	11	85.16	0.24
BEAUPHARNOIS	26250	7	9	75.11	0.57
BELLEGHASSE	11575	5	6	87.90	0.09
BERTHIER	13590	10	7	151.90	1.77
BONAVENTURE	20355	8	9	90.62	0.09
BRUME	7425	2	5	42.48	1.47
CHAMBLY	116175	27	24	113.63	0.45
CHAMPLAIN	56385	24	19	129.31	1.55
CHARLEVIX	14895	10	6	177.48	3.39
CHATEAUGUAY	26655	5	7	67.13	0.81
CHICOUTIMI	80885	32	17	188.38	13.32**
COMPTON	10345	7	5	128.23	0.45
DEUX-MONTAGNES	25880	8	7	114.75	0.15
DORCHESTER	15665	7	6	110.77	0.06
DRUMMOND	32110	15	10	143.65	2.01
FRONTENAC	13470	9	5	172.42	2.73
GASPE EAST (EST)	20410	10	7	141.83	1.23
GASPE WEST (OUEST)	9105	3	2	126.65	0.18
GATINEAU	27120	13	8	171.55	3.50
HULL	55130	13	13	97.86	0.00
HUNTINGDON	7555	8	4	178.26	2.76
IBERVILLE	10015	3	3	90.70	0.03
ILE-DE-MONTREAL	1120940	588	434	135.35	60.06**
ILE-JESUS	-	26	16	164.65	6.63*
ILE-DE-LA-MADELEINE	6425	1	2	40.62	0.87
JOLIETTE	26285	14	10	142.91	1.80
KAMJURASKA	13030	7	6	117.58	0.18
LABELLE	14655	7	5	155.55	1.38
LAC-SAINT-JEAN-EST	22235	7	5	145.01	0.99
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	28090	5	7	70.16	0.63
LAPRAIRIE	30415	4	5	73.68	0.39
L'ASSOMPTION	30650	7	7	95.13	0.03
LEVIS	31910	19	11	166.27	5.04
L'ISLET	11265	7	4	157.48	1.47
LOTBINIERE	13260	9	6	142.64	1.14
MASKINONGE	10455	5	5	107.38	0.03
MATANE	15000	6	5	110.87	0.06
MATAPEDIA	13140	9	5	187.99	3.72
MEGANTIC	29305	5	10	52.40	2.16
MISSISQUOI	16615	11	8	142.42	1.38
MONTCALM	10445	3	5	64.45	0.60
MONTMAGNY	13115	10	6	172.90	3.09
MONTMORENCY	12730	9	5	183.01	3.39
NAPIerville	5830	3	2	137.66	0.30
NICOLET	15035	12	9	131.48	0.90
PAPINEAU	15555	13	7	178.59	4.50
PONTIAC	9400	1	5	19.42	3.56
PORTNEUF	25140	10	10	101.50	0.00
QUEBEC	218745	101	75	133.79	8.76**
RICHELIEU	23460	5	8	63.66	1.05
RICHMOND	20390	10	8	121.29	0.36
RIMOUSKI	22305	15	10	148.58	2.40
RIVIERE - DU - LOUP	19945	10	8	128.25	0.63
ROUVILLE	15515	4	6	68.92	0.57
SAGUENAY	53310	4	7	55.82	1.41
ST HYACINTHE	26045	20	14	148.00	3.12
ST JEAN	22330	7	8	96.98	0.06
ST MAURICE	55180	25	22	114.23	0.45
SHEFFORD	31075	19	11	177.50	6.45
SHERBROOKE	52375	31	20	157.81	6.60*
SGULANGES	56C5	1	3	37.17	1.05
STANSTEAD	18350	5	9	54.97	1.86
TEMISCAMINGUE	26985	4	7	58.74	1.17
TEMISQUATA	11315	6	4	155.48	1.20
TERREBONNE	69075	33	18	180.70	11.54**
VAUDREUIL	18055	5	6	84.32	0.15
VERCHERES	17475	6	5	118.34	0.18
WULFE	7935	4	3	116.61	0.09
YAMASKA	7330	5	4	124.05	0.24
ONTARIO					
PROVINCE	3862205	1725	1723	100.10	0.00
COUNTY - COMTE					
ALGOMA	56435	12	18	67.59	1.86
BRANT	46585	27	27	98.23	0.00

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN
FEMALES-FEMININ

7	8	85.58	0.17	11	9	118.08	0.30
12	10	123.66	0.54	12	11	114.64	0.24
3	5	61.40	0.73	6	5	119.30	0.19
8	12	66.34	1.37	15	13	113.16	0.23
14	11	132.88	1.14	17	12	140.53	1.99
8	6	130.60	0.57	5	7	76.58	0.36
6	7	84.46	0.17	9	8	112.75	0.13
3	10	31.74	4.41	9	10	90.59	0.09
2	5	42.24	1.58	5	5	91.12	0.04
48	29	163.18	11.81**	48	40	120.34	1.66
17	21	82.12	0.66	18	25	72.60	1.87
9	6	145.63	1.29	9	7	126.97	0.52
12	9	131.52	0.91	14	11	130.08	0.98
19	20	95.96	0.03	25	23	106.50	0.10
3	5	56.42	1.01	8	6	138.09	0.84
15	8	186.56	6.03	12	11	121.57	0.50
7	7	105.57	0.02	2	8	26.01	4.22
23	12	193.08	10.34**	16	14	110.54	0.16
6	6	107.39	0.03	6	6	96.70	0.01
6	7	80.09	0.30	14	8	172.68	4.29
2	2	80.52	0.09	4	3	137.50	0.41
17	9	196.18	8.03	12	10	119.49	0.38
20	15	130.16	1.40	25	19	132.61	2.01
6	5	122.78	0.25	7	5	137.30	0.71
5	4	138.98	0.55	4	4	100.29	0.00
701	512	136.96	77.71**	821	607	135.28	84.22**
-	-	-	-	-	-	-	-
2	3	77.80	0.13	3	3	110.00	0.03
24	11	224.46	16.60**	17	13	131.31	1.27
8	7	119.54	0.26	8	7	112.83	0.12
4	5	77.90	0.25	3	6	50.71	1.44
7	6	123.57	0.32	8	6	123.57	0.36
5	8	61.95	1.17	7	9	77.31	0.47
12	7	165.64	3.13	12	9	135.58	1.12
9	8	106.10	0.03	18	11	166.45	4.78
19	13	151.64	3.35	17	15	114.97	0.33
4	5	80.04	0.20	8	5	149.50	1.31
3	7	44.47	2.08	6	7	83.09	0.21
3	5	58.99	0.86	4	6	71.14	0.47
8	6	140.21	0.92	6	6	98.38	0.00
5	5	100.72	0.00	2	5	38.82	1.93
11	10	105.03	0.03	11	12	90.08	0.12
6	8	71.61	0.68	12	10	125.07	0.60
9	5	172.13	2.72	6	7	91.90	0.04
8	6	130.85	0.58	10	7	150.67	1.71
2	5	39.21	1.85	10	6	180.05	3.56
3	2	137.10	0.30	4	3	149.47	0.66
19	10	196.44	9.01	10	10	99.97	0.00
10	8	129.75	0.68	11	8	130.37	0.78
3	5	57.83	0.92	4	6	72.22	0.43
14	11	126.05	0.76	10	12	80.75	0.46
84	88	95.46	0.18	125	105	119.45	4.03*
10	9	114.06	0.17	18	10	179.12	6.30
7	9	75.66	0.55	10	10	95.58	0.02
8	12	67.86	1.22	8	13	60.39	2.08
15	9	175.63	4.89	8	10	79.15	0.44
9	7	132.73	0.73	7	7	96.76	0.01
6	9	68.30	0.88	12	11	114.22	0.21
28	15	183.98	10.77**	22	17	126.50	1.22
18	9	210.28	10.43	8	10	79.32	0.43
25	24	102.13	0.01	26	28	63.68	0.11
23	12	190.01	9.83**	16	13	118.69	0.47
36	23	157.39	7.57**	21	26	79.43	1.12
6	3	183.03	2.26	5	4	137.20	0.50
9	10	89.67	0.11	8	11	71.63	0.90
12	8	157.61	2.53	16	9	185.14	6.27
8	4	190.46	3.44	4	5	88.26	0.06
30	22	135.18	2.76	35	27	142.91	5.05*
10	7	146.15	1.46	11	8	136.18	1.06
10	6	169.10	2.83	11	7	159.06	2.42
1	3	29.43	1.69	3	4	79.89	0.15
4	4	92.79	0.02	3	5	63.65	0.62
1855	1939	95.67	5.86*	2233	2231	100.08	0.00
16	20	81.30	0.69	21	24	87.22	0.39
35	31	114.40	0.64	34	33	102.41	0.02

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALEUR DE MORTALITÉ CHI-CARRÉ
ONTARIO				
COUNTY-COMTE				
BRUCE	23260	15	17	85.14
COCHRANE	46360	14	14	98.92
DUFFERIN	10400	7	6	110.84
DUNDAS	8690	4	6	65.44
DURHAM	23490	15	12	123.12
ELGIN	33575	16	24	66.42
ESSEX	153550	57	71	80.74
FRONTENAC	51005	25	24	103.76
GLENGARRY	9060	8	6	125.22
GRENVILLE	12045	12	8	151.96
GREY	33345	25	24	103.28
HALDIMAND	16025	9	9	95.01
HALIBURTON	4510	1	2	43.03
HALTON	54475	27	21	131.23
HASTINGS	49645	26	25	104.39
HURON	26260	20	19	103.05
KENORA	25610	10	9	116.45
KENT	50760	32	27	118.84
LAMBERTON	56755	34	27	127.39
LANARK	21225	18	15	119.11
LEEDS	25285	8	17	47.08
LENNOX AND ADDINGTON	13750	7	8	91.99
MANITOULIN	5385	1	3	31.95
MIDDLESEX	143575	77	65	111.84
MUSKOKA	16100	5	9	53.59
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	174675	32	35	56.90
NIPISSING	-	37	41	89.70
NORFOLK	26730	17	14	61.25
NORTHUMBERLAND	24070	8	15	118.69
ONTARIO	57825	36	35	52.01
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	240550	92	95	103.94
OXFORD	40210	24	23	102.76
PARRY SOUND	14780	7	5	82.29
PEEL	127790	34	23	156.60
PERTH	31575	18	22	83.21
PETERBOROUGH	44600	33	24	139.99
PREScott	13705	13	7	189.08
PRINCE EDWARD	10370	6	7	81.83
RAINY RIVER	12345	5	5	91.08
RENFREW	44770	15	20	73.96
RUSSELL	7990	3	5	60.54
SIMCOE	84975	44	42	104.47
STORMONT	31090	24	14	165.95
SUDBURY	55010	20	21	95.72
THUNDER BAY	71040	14	27	51.20
TIMISKAMING	23140	13	11	122.35
VICTORIA	17335	14	12	112.99
WATERLOO	127590	51	49	104.70
WELLINGTON	54165	27	28	95.65
WENTWORTH	202545	58	101	96.58
YORK (INCLUDES TORONTO)	1141930	520	505	102.88
MANITOBA				
PROVINCE	463640	-	-	-
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT				
DIVISION 1	14875	-	-	-
DIVISION 2	16545	-	-	-
DIVISION 3	9245	-	-	-
DIVISION 4	6040	-	-	-
DIVISION 5	15785	-	-	-
DIVISION 6	14835	-	-	-
DIVISION 7	26185	-	-	-
DIVISION 8	8770	-	-	-
DIVISION 9	5555	-	-	-
DIVISION 10	8720	-	-	-
DIVISION 11	5250	-	-	-
DIVISION 12	12605	-	-	-
DIVISION 13	5445	-	-	-
DIVISION 14	2815	-	-	-
DIVISION 15	6330	-	-	-
DIVISION 16	32290	-	-	-
DIVISION 17	10150	-	-	-
DIVISION 18	6335	-	-	-
DIVISION 19	9310	-	-	-
DIVISION 20	276515	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	1965-1967		1970-1972	
				ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN

FEMALES-FEMININ

21	17	122.78	0.89	24	19	124.83	1.19
15	16	93.73	0.06	17	18	53.84	0.07
4	6	61.59	0.96	6	7	82.32	0.23
6	6	95.24	0.01	4	7	58.86	1.15
14	13	105.24	0.04	10	15	67.54	1.56
23	25	92.42	0.14	26	26	100.92	0.00
82	80	102.86	0.07	85	53	91.33	0.71
31	27	116.66	0.74	28	30	92.81	0.16
5	6	83.08	0.17	5	7	133.65	0.76
6	8	74.11	0.54	13	9	145.66	1.86
22	26	85.20	0.57	32	27	117.42	0.83
10	10	59.16	0.00	10	11	53.19	0.05
0	3	0.0	2.80	1	4	27.65	1.89
22	26	83.46	0.72	45	38	118.83	1.35
27	27	100.53	0.00	30	31	97.50	0.02
26	20	127.22	1.52	21	21	59.01	0.00
6	10	62.71	1.33	8	10	79.65	0.42
30	30	101.19	0.00	38	33	115.47	0.79
28	29	97.04	0.03	35	32	122.68	1.64
14	16	87.76	0.24	22	17	131.34	1.65
20	18	112.32	0.27	17	19	50.10	0.19
8	8	99.71	0.00	15	9	167.35	4.07
6	3	174.70	1.92	3	4	79.66	0.16
97	75	128.64	6.28*	101	86	117.26	2.60
8	11	72.51	0.84	14	13	109.69	0.12
43	41	105.92	0.14	95	104	95.53	0.21
38	47	80.36	1.84	-	-	-	-
17	15	110.17	0.16	25	18	129.83	2.85
12	16	77.18	0.81	21	18	120.01	0.70
13	17	77.99	0.81	16	18	88.27	0.25
40	41	98.77	0.01	42	47	88.87	0.59
114	110	103.25	0.12	127	131	57.15	0.11
7	26	26.96	13.92	21	28	74.53	1.84
12	9	129.85	0.82	11	11	102.04	0.00
27	30	90.84	0.25	26	42	61.53	6.30*
31	23	135.90	2.95	28	24	116.63	0.67
31	27	116.74	0.75	25	30	84.15	0.75
6	7	82.27	0.23	10	8	128.86	0.65
7	8	88.78	0.10	5	8	60.99	1.25
11	6	184.92	4.29	7	7	105.23	0.02
19	22	85.10	0.50	38	25	149.92	6.34**
5	5	94.58	0.02	4	5	86.55	0.08
45	47	96.41	0.06	59	55	106.97	0.27
6	16	37.11	6.42	23	19	121.58	0.88
23	25	93.46	0.11	28	29	95.87	0.05
22	32	69.80	2.89	25	36	69.53	3.36
11	12	92.78	0.06	9	13	70.04	1.16
18	13	137.32	1.83	28	15	186.87	11.34**
47	57	82.30	1.81	76	68	111.75	0.95
41	31	131.65	3.14	26	35	75.01	2.18
95	113	84.34	2.83	119	126	54.80	0.35
532	578	92.08	4.05*	662	671	98.61	0.15
242	281	85.99	5.85*	288	311	52.71	1.74
3	7	45.65	1.94	5	8	65.01	0.94
7	11	63.98	1.42	4	12	34.20	5.07
3	7	43.53	2.20	6	7	83.04	0.21
6	4	134.79	0.54	5	5	103.35	0.01
7	10	73.35	0.68	11	10	107.13	0.05
8	8	101.86	0.00	9	8	107.79	0.05
13	18	70.93	1.55	25	20	127.77	1.51
7	6	108.10	0.04	8	7	118.84	0.24
3	3	94.26	0.01	2	3	60.79	0.51
5	7	71.67	0.56	6	8	78.30	0.36
7	4	164.44	1.77	4	4	96.64	0.00
6	7	84.22	0.18	8	7	116.67	0.19
1	4	23.85	2.43	5	4	118.88	0.15
2	2	109.82	0.02	0	2	0.0	1.93
0	4	0.0	3.99	4	4	92.47	0.02
10	6	156.30	2.03	1	7	14.77	4.93
8	7	115.97	0.18	2	8	25.92	4.24
2	4	53.51	0.81	2	4	54.95	0.74
2	4	47.42	1.17	3	4	70.62	0.37
142	158	90.11	1.59	178	179	99.32	0.01

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

PROVINCE	POPULATION	1971		1960-1962	
		ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
		DECES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORT NORMALISE	VALEUR CHI-CARRE
SASKATCHEWAN	INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN FEMALES-FEMININ				
PROVINCE	455520	164	235	69.73	22.74**
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	26155	14	14	97.30	0.00
ASSINIBOIA	10775	4	7	56.68	1.32
GRAVELbourg					
WEYBURN-ESTEVAN	26530	11	16	68.55	1.59
REGINA RURAL	33490	17	22	77.18	1.14
MOOSE JAW	25445	14	17	86.27	0.69
ROSETOWN	20415	10	12	82.27	0.39
SASKATOON RURAL	19565	10	11	91.05	0.09
HUMBOLDT	21060	6	12	50.69	2.88
WADENA					
YORKTON	37015	12	22	54.93	4.47
MELFORT-TISDALE	20970	1	11	8.71	9.60
PRINCE ALBERT	33855	5	16	30.56	7.92
NORTH BATTLEFORD	28815	10	17	57.93	3.06
MEADOW LAKE	5545	1	2	45.78	0.63
N S A D	5935	2	2	122.09	0.09
REGINA CITY	71215	19	27	70.95	2.28
SASKATOON CITY	64880	28	26	108.86	0.21
ALBERTA					
PROVINCE	800085	178	274	64.94	35.85**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	19485	0	10	0.0	9.87
DIVISION 2	42670	8	16	44.62	5.52
DIVISION 3	15170	3	7	40.83	2.58
DIVISION 4	6140	0	2	0.0	3.21
DIVISION 5	16515	5	8	61.23	1.23
DIVISION 6	223170	48	70	68.26	7.20**
DIVISION 7	18390	6	10	60.01	1.59
DIVISION 8	41885	12	17	72.19	1.29
DIVISION 9	9435	1	4	24.35	2.34
DIVISION 10	31670	23	18	124.50	1.11
DIVISION 11	274155	50	77	64.88	9.66**
DIVISION 12	25790	8	8	103.71	0.00
DIVISION 13	20790	4	9	42.60	3.09
DIVISION 14	10195	2	2	81.27	0.09
DIVISION 15	44630	8	11	70.05	1.02
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1084255	376	490	76.67	29.94**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	22010	5	6	80.96	0.21
DIVISION 2	37635	8	17	47.28	4.71
DIVISION 3	67515	17	31	54.88	6.36
DIVISION 4	597745	241	301	80.15	12.69**
DIVISION 5	192215	80	105	76.34	6.00*
DIVISION 6	48965	11	12	91.65	0.09
DIVISION 7	10755	3	3	88.68	0.03
DIVISION 8	66570	8	8	97.17	0.00
DIVISION 9	25965	2	4	49.66	1.02
DIVISION 10	20890	1	3	31.27	1.50

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
INTESTINAL CANCER-CANCERS DE L'INTESTIN							
FEMALES-FEMININ							
164	260	63.03	37.47**	208	290	71.75	24.34**
17 3	16 8	106.28 39.91	0.06 2.72	10 5	17 9	58.58 58.75	2.94 1.45
17 13 11 14 5 5	16 23 19 13 11 13	109.14 56.85 58.40 108.43 44.75 39.12	0.13 4.28 3.27 0.09 3.41 4.75	12 11 7 17 5 10	18 25 21 13 11 14	66.08 44.64 33.76 128.43 43.55 73.57	2.10 7.58 9.13 1.07 3.67 0.95
8 4 8 7 0 1 26 25	24 13 18 18 3 2 33 32	33.21 31.47 43.74 38.70 0.0 51.36 78.66 78.45	10.80 5.98 5.81 6.82 2.50 0.46 1.51 1.49	14 9 18 13 4 0 30 43	27 14 21 19 3 2 40 38	52.80 65.88 87.65 69.94 151.96 0.0 75.46 111.88	5.93 1.59 0.31 1.68 0.71 2.45 2.41 0.55
283	321	88.23	4.74*	287	375	76.46	22.23**
13 19 10 5 5 81 4 13 3 17 87 7 5 3 11	11 21 8 3 9 84 11 19 4 20 95 9 10 3 13	118.11 91.94 121.78 149.38 55.33 66.44 36.62 66.99 72.20 83.21 91.69 82.17 49.94 104.27 82.74	0.36 0.13 0.39 0.82 1.81 0.11 4.40 2.12 0.32 0.58 0.67 0.27 2.51 0.01 0.40	6 11 2 3 8 74 17 15 6 14 93 7 11 3 17	13 24 9 3 10 100 12 22 4 22 115 9 11 3 16	46.55 45.70 22.03 88.02 83.56 73.64 147.13 67.27 134.62 62.75 80.65 75.16 97.51 86.06 107.05	3.69 7.13 5.53 0.05 0.26 7.11** 2.57 2.40 0.53 3.10 4.41* 0.58 0.01 0.07 0.08
1970-1971 ONLY SEULEMENT							
429	568	75.55	38.18**	315	439	71.80	39.33**
6 11 20 270 98 10 2 6 5 1	7 18 37 346 122 14 4 11 5 4	85.10 59.69 53.35 78.07 80.58 70.36 53.54 55.79 109.55 24.35	0.16 3.01 8.22** 17.84** 4.70* 1.25 0.81 2.11 0.04 2.35	3 7 24 182 76 7 2 7 3 4	6 14 32 262 94 12 3 9 4 4	54.45 50.13 74.28 69.54 81.25 56.56 68.82 76.82 82.47 111.66	1.14 3.49 2.15 26.04** 3.37 2.34 0.28 0.49 0.11 0.05

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE
7TH/7IEME REVISION 162,163, 8TH/8IEME REVISION 162 LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON MALES-MASCULIN					
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	88	146	60.15	23.88**
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BUNAVISTA-TWILLINGATE	-	3	21	14.05	15.84
BURIN-BURGEO	-	9	17	52.82	3.87
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	6	20	29.92	9.87
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	14	18	77.05	0.96
ST JOHN'S	-	39	46	85.34	0.99
TRINITY-CONCEPTION	-	17	24	70.91	2.04
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD					
PROVINCE	56235	26	50	51.58	11.61**
COUNTY-COMTE					
KINGS	9610	2	10	19.81	6.51
PRINCE	21265	6	17	34.49	7.47
QUEEN'S	25325	18	23	78.55	1.05
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	396470	243	307	79.09	14.04**
COUNTY-COMTE					
ANNAPOLIS	11210	6	11	54.48	2.28
ANTIGONISH	8480	1	6	16.98	4.05
CAPE BRETON	65035	56	49	114.45	1.02
COLCHESTER	18755	8	16	49.54	4.11
CUMBERLAND	17610	9	20	44.45	6.27
DIGBY	10350	2	11	18.71	7.08
GUYSBOROUGH	6670	2	8	26.45	4.11
HALIFAX	130030	73	71	103.30	0.09
HANTS	14635	9	12	76.74	0.63
INVERNESS	10590	9	10	91.45	0.06
KINGS	22620	9	17	54.48	3.42
LUNENBURG	19525	9	20	44.12	6.39
PICTOU	23045	25	22	112.30	0.33
QUEEN'S	6525	2	7	30.74	3.12
RICHMOND	6570	5	6	86.89	0.09
SHELBOURNE	8470	3	7	41.89	2.43
VICTORIA	4075	4	4	90.02	0.03
YARMOUTH	12310	11	11	95.84	0.03
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	319435	134	231	57.92	42.30**
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8190	1	5	19.75	3.27
CARLETON	12500	5	11	43.98	3.57
CHARLOTTE	12335	9	13	70.94	1.08
GOULFESTER	38295	10	22	46.21	6.27
KENT	12840	4	11	35.55	4.68
KINGS	16975	6	14	42.87	4.59
MADAWASKA	17400	1	12	8.33	10.11
NORTHUMBERLAND	26275	9	18	45.92	4.53
QUEENS	6415	2	6	33.48	2.64
RESTIGOUACHE	20860	6	14	43.91	4.32
ST JOHN	45180	34	37	92.87	0.18
SUNBURY	11090	4	5	84.79	0.12
VICTORIA	10105	6	7	83.89	0.18
WESTMORLAND	48815	24	36	67.25	3.84*
YORK	32185	13	22	60.43	3.39
QUEBEC					
PROVINCE	2954550	1646	1715	95.96	3.69
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	58185	19	28	68.97	2.67

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
7TH/71EME REVISION 162.163, 8TH/81EME REVISION 162							
LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON							
MALES-MASCULIN							
148	204	72.56	15.68**	-	-	-	-
15	28	54.11	5.85	-	-	-	-
25	23	110.83	0.27	-	-	-	-
14	31	45.53	9.15	-	-	-	-
12	27	44.78	8.19	-	-	-	-
58	64	90.09	0.64	-	-	-	-
24	32	75.53	1.91	-	-	-	-
37	68	54.53	14.12**	67	88	75.74	5.24*
3	13	22.76	7.88	11	17	45.36	2.02
10	24	42.21	7.93	25	31	80.28	1.21
24	31	77.47	1.58	31	40	76.77	2.18
383	418	91.70	3.00	451	556	88.26	7.99*
12	15	81.40	0.51	11	20	55.92	3.83
3	8	37.33	3.16	9	11	84.44	0.26
78	65	119.98	2.61	85	86	103.63	0.11
11	22	48.91	5.88	25	30	82.60	0.92
19	26	72.23	2.03	31	33	92.57	0.19
6	15	41.39	4.99	15	19	101.78	0.01
0	10	0.0	9.61	8	12	66.01	1.40
123	101	121.76	4.83*	138	139	59.57	0.00
9	16	55.75	3.17	16	22	73.64	1.51
8	13	65.47	1.68	16	17	94.57	0.05
18	23	79.58	0.95	24	30	78.77	1.38
21	28	75.38	1.65	26	36	71.34	3.00
37	30	125.22	1.89	33	37	68.08	0.53
8	9	90.19	0.05	7	12	58.77	2.03
6	7	80.55	0.28	5	10	89.81	0.10
5	9	53.28	2.05	10	12	80.95	0.45
1	6	17.12	4.01	4	8	51.64	1.81
18	16	114.97	0.35	16	22	73.44	1.54
243	315	77.21	16.87**	345	420	82.13	13.84**
11	7	154.33	2.11	9	10	91.56	0.07
8	15	52.28	3.49	14	20	71.47	1.60
14	17	82.78	0.50	15	22	66.87	2.47
12	30	39.67	11.04	26	42	62.56	5.84*
10	15	66.18	1.73	12	20	60.90	3.02
16	19	84.56	0.45	14	27	51.98	6.22
13	16	80.22	0.63	18	21	86.16	0.40
12	24	49.12	6.34	24	31	76.32	1.77
11	8	140.83	1.30	10	12	84.48	0.29
13	18	71.38	1.50	15	24	62.84	3.30
66	49	134.56	5.89*	96	63	152.47	17.42**
7	7	105.02	0.02	9	8	114.13	0.16
4	10	40.86	3.43	13	14	94.72	0.04
30	49	60.88	7.58**	40	67	59.70	10.93**
16	30	53.97	6.30	30	40	74.17	2.71
2598	2456	105.78	10.86**	3823	3366	113.56	82.07**
32	39	82.10	1.25	49	51	96.09	0.08

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	1960-1962					
				DECES AYANT LIEU	RAPPORT PREVISIBLES				
					CHI-CARRE				
QUEBEC									
COUNTY-COMTE									
ARGENTEUIL	16105	10	13	76.82	0.69				
ARTHABASKA	25740	11	14	77.94	0.69				
BAGOT	12105	2	8	25.03	4.50				
BEAUCE	32215	7	19	36.65	7.68				
BEAUMARNOIS	25855	8	15	54.38	3.06				
BELLEGHACHE	11940	4	10	40.21	3.57				
BERTHIER	13700	4	11	36.60	4.41				
BONAVENTURE	21350	4	16	25.01	9.03				
BROME	7850	2	8	26.64	4.05				
CHAMBLAY	115445	44	38	115.11	0.87				
CHAMPLAIN	56765	20	34	59.65	5.46*				
CHARLEVOIX	15520	3	10	29.75	4.98				
CHATEAUGUAY	27035	13	11	118.61	0.39				
CHICOUTIMI	82435	37	33	111.55	0.45				
COMPTON	11020	3	10	29.75	4.98				
DEUX-MONTAGNES	26495	11	12	91.94	0.09				
DORCHESTER	16800	1	13	8.08	10.47				
DRUMMOND	32045	8	18	44.25	5.64				
FRONTENAC	13810	5	10	51.46	2.28				
GASPE EAST (EST)	21340	7	14	49.48	3.63				
GASPE WEST (OUEST)	9640	3	5	61.12	0.75				
GATINEAU	28625	5	15	32.33	7.11				
HULL	54810	26	22	119.02	0.78				
HUNTINGDON	78C5	6	8	78.37	0.36				
IBERVILLE	10365	2	6	34.61	2.46				
ILE-DE-MONTREAL	1066235	905	629	143.84	132.42**				
ILE-JESUS	-	29	26	112.10	0.39				
ILE-DE-LA-MADELEINE	6885	1	4	24.44	2.34				
JOLIETTE	258C5	11	16	7C.53	1.35				
KAMOURASKA	13220	0	10	C.0	10.47				
LABELLE	15885	7	10	70.37	0.87				
LAC-SAINT-JEAN-EST	22975	6	10	60.25	1.59				
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	29015	4	15	26.24	8.31				
LAPRAIRIE	31275	11	9	118.73	0.33				
L'ASSOMPTION	31550	10	12	84.30	0.30				
LEVIS	20865	16	17	94.11	0.66				
L'ISLET	11935	3	6	34.58	3.72				
LOTBINIERE	14100	4	11	36.91	4.32				
MASKINONGE	10820	2	8	24.81	4.56				
MATANE	15265	0	10	C.0	10.38				
MATAPEDIA	13690	5	10	49.65	2.55				
MEGANIC	28735	14	16	88.35	0.21				
MISSISSAUGA	17335	4	12	34.09	5.10				
MONTCALM	11110	5	8	58.95	1.44				
MONTMAGNY	13200	2	9	21.28	5.82				
MONTMORENCY	13110	7	8	84.21	0.21				
NAPIERVILLE	6235	0	4	0.0	3.87				
NICOLET	14965	4	13	30.62	6.30				
PAPINEAU	16205	5	12	38.90	4.80				
PONTIAC	10165	6	10	61.71	1.44				
PORTNEUF	26415	15	17	86.31	0.33				
QUEBEC	2C4435	123	102	12C.97	4.53*				
RICHELIEU	23625	10	13	77.03	0.69				
RICHMOND	20660	10	12	77.87	0.63				
RIMOUSKI	31940	11	18	59.97	2.94				
RIVIERE - DU - LOUP	19555	3	12	22.31	8.13				
ROUVILLE	16250	10	9	114.06	0.18				
SAGUENAY	57960	4	16	24.96	9.03				
ST HYACINTHE	24440	7	16	42.88	5.34				
ST JEAN	23565	7	12	57.48	2.22				
ST MAURICE	53190	27	35	77.32	1.80				
SHEFFORD	31280	4	18	22.65	10.59				
SHERBROOKE	49110	24	26	91.57	0.18				
SOULANGES	5840	0	5	C.C.	4.65				
STANSTEAD	17905	12	14	87.25	0.21				
TEMISCAMINGUE	27675	7	17	41.65	5.73				
TEMISCOUATA	11875	2	5	22.78	5.25				
TERREBONNE	7C905	30	32	54.80	0.09				
VAUDREUIL	18530	6	10	58.41	1.77				
VERCHERES	17780	5	8	62.32	1.14				
WOLFE	8290	0	7	0.0	6.93				
YAMASKA	7895	3	7	41.66	2.46				
ONTARIO									
PROVINCE	3840920	2846	2552	111.46	51.78**				
COUNTY - COMTE									
ALGOMA	62505	42	34	123.63	1.92				
BRANT	48185	36	38	95.04	0.09				

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE

LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON
MALES-MASCULIN

13	18	70.99	1.54	18	25	72.56	1.87
6	20	29.85	9.91	28	28	59.50	0.00
4	11	35.76	4.62	8	15	54.35	3.07
19	27	71.53	2.16	26	35	81.87	1.17
12	21	57.73	3.72	32	29	110.75	0.34
4	14	28.88	7.01	17	18	94.73	0.05
9	15	60.53	2.32	23	20	114.92	0.45
13	21	60.57	3.34	17	28	61.06	4.23
6	10	58.13	1.81	8	14	57.76	2.47
78	60	129.46	5.26*	125	92	140.32	15.05**
39	48	82.00	1.55	67	67	100.60	0.00
3	14	21.81	8.42	19	18	104.09	0.03
18	17	106.13	0.06	26	25	116.55	0.68
55	48	113.71	0.91	85	68	125.68	4.48*
8	13	63.09	1.73	16	16	97.87	0.01
19	18	105.66	0.06	31	29	107.22	0.15
8	17	46.31	4.99	17	23	73.43	1.64
19	26	74.16	1.71	30	36	83.57	0.97
12	13	92.91	0.06	9	17	51.84	4.03
10	19	52.59	4.28	14	25	56.48	4.70
3	6	46.88	1.81	6	9	67.72	0.92
19	22	86.69	0.39	24	30	80.86	1.09
48	32	150.67	8.21**	74	44	166.90	19.91**
6	10	59.00	1.71	13	13	98.15	0.00
3	8	36.65	3.25	8	11	73.69	0.75
1341	942	142.42	186.90**	1736	1286	125.03	174.13**
-	-	-	-	-	-	-	-
1	6	17.14	4.01	2	7	26.86	3.98
20	22	91.51	0.16	34	31	109.63	0.29
9	14	62.14	2.08	5	19	26.84	9.99
11	15	72.57	1.14	14	20	69.87	1.82
12	14	84.34	0.35	21	19	109.19	0.16
17	21	81.51	0.71	25	27	108.28	0.18
21	15	140.28	2.43	26	23	126.99	1.67
11	18	59.56	3.03	42	29	150.19	7.23**
21	24	88.39	0.32	44	33	131.81	3.39
7	12	58.24	2.10	15	15	96.98	0.01
7	15	47.11	4.16	17	20	87.15	0.32
6	11	53.16	2.48	13	15	87.39	0.24
8	14	58.30	2.39	4	18	22.48	10.71
9	13	68.45	1.31	15	16	93.35	0.07
24	22	109.49	0.20	36	30	119.04	1.10
14	17	83.84	0.44	23	23	100.23	0.00
8	12	66.05	1.40	14	18	75.85	1.08
8	13	63.13	1.72	13	16	79.33	0.70
12	11	105.32	0.03	9	16	57.07	2.91
2	5	36.67	2.19	4	7	57.56	1.25
3	17	17.50	11.68	12	22	54.59	4.54
15	17	85.82	0.35	14	23	60.91	3.52
10	12	80.13	0.49	17	16	105.48	0.05
16	24	66.46	2.71	44	32	135.63	4.13*
174	152	114.82	3.38	305	212	143.81	41.35**
17	18	93.41	0.08	26	26	101.77	0.01
19	18	107.26	0.09	27	24	114.10	0.47
17	26	64.80	3.26	31	35	88.52	0.46
6	19	31.95	8.71	11	26	41.80	8.93
12	13	94.03	0.05	10	18	54.29	3.85
22	26	83.37	0.73	36	36	99.74	0.00
9	23	39.18	8.52	17	23	52.04	7.53
11	18	62.43	2.49	17	25	68.42	2.48
41	49	83.05	1.43	82	65	126.54	4.59*
18	25	71.54	2.04	20	34	59.50	5.53*
43	39	109.19	0.33	52	54	97.11	0.05
2	6	30.95	3.08	4	9	45.26	2.65
18	19	94.87	0.05	19	26	72.39	2.00
22	23	95.30	0.05	38	30	128.33	2.38
7	12	59.85	1.89	5	15	33.95	6.43
39	49	78.82	2.23	74	71	103.73	0.10
14	15	94.18	0.05	22	21	103.89	0.03
10	12	84.08	0.30	7	17	40.47	6.14
7	9	81.31	0.30	8	11	71.32	0.92
11	10	112.33	0.15	5	13	39.59	4.61
3821	3574	106.90	26.35**	5075	4850	103.79	10.91**
58	47	124.00	2.71	92	65	142.01	11.61**
58	51	112.87	0.86	76	69	110.00	0.69

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AL CANADA

	1971	1960-1962			
POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE
	CESES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORT NORMALISE	DE MORTALITE	VALEUR CHI-CARRE
ONTARIO					
COUNTY-COMTE					
LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON					
MALES-MASCULIN					
BRUCE	24135	13	25	51.18	6.09
DOCHRANE	49475	46	36	128.02	2.82
DUFFERIN	10800	2	9	22.46	5.37
DUNDAS	8775	10	9	114.04	0.18
DURHAM	24025	12	18	66.88	1.98
ELGIN	33030	23	33	70.53	2.85
ESSEX	152845	138	119	116.27	3.18
FRONTENAC	50655	34	33	101.53	0.00
GLEN GARRY	9400	8	10	78.45	0.48
GRENVILLE	12270	6	11	53.94	2.37
GREY	33070	18	36	50.68	8.67
HALDIMAND	16640	11	14	77.23	0.75
HALIBURTON	4560	2	5	42.98	1.50
HALTON	55980	39	22	123.11	1.71
HASTINGS	49740	30	36	82.47	1.11
HURON	26700	11	27	40.23	9.81
KENORA	27615	23	19	120.59	0.81
KENT	50365	29	41	71.52	3.30
LAMBERTON	57580	31	41	76.12	2.34
LANARK	21020	23	21	110.80	0.24
LEEDS	24795	17	23	73.10	1.68
LENNOX AND ADDINGTON	14620	13	12	110.11	0.12
MANITOULIN	5525	1	6	17.06	4.02
MIDDLESEX	138445	90	93	96.94	0.09
MUSKOKA	15835	18	16	115.17	0.36
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MELLAND MUNICIPALITY)	172650	80	53	151.40	14.07**
NIPISSING	-	103	68	152.30	18.66**
NORFOLK	39700	17	25	67.71	2.64
NORTHUMBERLAND	27355	24	24	100.05	0.00
ONTARIO	24120	20	21	95.29	0.06
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	58435	48	53	90.60	0.48
OXFORD	231375	143	119	120.12	4.89*
PARRY SOUND	40155	21	34	62.41	4.77*
PEEL	15465	15	16	93.98	0.06
PERTH	131590	42	35	119.70	1.38
PETERBOROUGH	31380	17	30	56.87	5.58
PREScott	43210	35	31	112.75	0.51
PRINCE EDWARD	14120	4	12	35.47	4.71
RAINY RIVER	10265	9	10	91.56	0.06
RENFREW	13395	13	11	116.37	0.30
RUSSELL	46105	16	33	48.14	8.97
SIMCOE	8295	3	8	36.31	3.36
STORMONT	86460	63	62	102.34	0.03
SUDBURY	30215	12	22	55.47	4.29
THUNDER BAY	1C3085	54	46	116.14	1.23
TIMISKAMING	74355	68	60	114.08	1.20
VICTORIA	23350	26	22	119.76	0.84
WATERLOO	16915	11	18	61.49	2.67
WELLINGTON	126440	51	69	74.17	4.62*
WENTWORTH	54430	24	39	61.11	5.97*
YORK (INCLUDES TORONTO)	199330	151	145	131.70	14.88**
MANITOBA	1110155	1010	694	145.47	158.82**
PROVINCE	494595	-	-	-	-
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15425	-	-	-	-
DIVISION 2	16565	-	-	-	-
DIVISION 3	5755	-	-	-	-
DIVISION 4	6425	-	-	-	-
DIVISION 5	17000	-	-	-	-
DIVISION 6	15430	-	-	-	-
DIVISION 7	26315	-	-	-	-
DIVISION 8	8970	-	-	-	-
DIVISION 9	6265	-	-	-	-
DIVISION 10	9015	-	-	-	-
DIVISION 11	5705	-	-	-	-
DIVISION 12	13575	-	-	-	-
DIVISION 13	5860	-	-	-	-
DIVISION 14	3030	-	-	-	-
DIVISION 15	6705	-	-	-	-
DIVISION 16	36920	-	-	-	-
DIVISION 17	1C355	-	-	-	-
DIVISION 18	7020	-	-	-	-
DIVISION 19	10085	-	-	-	-
DIVISION 20	263750	-	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON

MALES-MASCULIN

17	34	50.10	8.48	26	46	62.44	6.57*
67	48	138.64	7.25**	76	60	127.17	4.43*
4	12	33.12	5.41	9	17	54.06	3.52
9	12	76.85	0.63	3	15	20.13	9.52
14	24	57.20	4.49	30	33	89.81	0.35
44	42	104.81	0.1C	42	53	80.41	2.06
181	161	112.75	2.65	251	212	118.12	7.09**
52	46	112.16	0.69	58	61	94.51	0.19
9	13	68.68	1.29	14	17	82.88	0.50
9	15	60.53	2.32	15	20	96.90	0.02
38	47	80.97	1.71	41	62	66.55	6.92**
20	19	105.46	0.06	15	25	74.53	1.66
6	7	89.40	0.08	12	10	117.80	0.32
59	50	117.42	1.53	71	88	80.82	3.25
41	49	83.09	1.42	73	69	105.68	0.22
13	36	35.87	14.96	21	47	44.89	14.26**
31	26	121.03	1.14	28	31	89.02	0.38
53	56	95.30	0.12	61	74	82.93	2.16
39	56	69.38	5.30*	78	75	104.09	0.13
17	27	62.13	3.93	25	35	82.43	1.09
29	31	93.98	0.11	42	39	107.45	0.22
9	16	56.99	2.93	15	21	70.74	1.82
5	8	66.25	0.86	19	10	196.84	9.06
129	127	101.49	0.03	213	176	121.27	8.05**
19	22	84.98	0.51	20	30	65.76	3.57
94	76	123.15	4.12*	259	233	111.05	2.90
129	95	136.32	12.60**	~	~	~	~
41	34	120.83	1.48	38	45	84.74	1.05
39	33	119.11	1.20	47	44	106.80	0.20
26	29	90.75	0.25	26	40	65.81	4.63*
70	77	90.42	0.72	92	108	85.01	2.45
173	173	99.78	0.00	230	247	93.04	1.22
29	46	62.78	6.43*	40	61	65.49	7.30**
17	22	78.01	1.06	36	30	120.04	1.21
52	58	85.36	0.66	82	98	83.89	2.56
19	39	49.19	10.01	23	50	46.20	14.46**
47	44	107.03	0.22	53	61	86.45	1.13
9	15	59.35	2.51	1C	20	50.44	4.88
9	13	68.27	1.33	13	18	71.48	1.48
13	15	88.54	0.19	24	19	125.33	1.23
41	46	89.60	0.50	55	61	90.38	0.57
5	11	45.78	3.21	7	11	63.05	1.52
70	86	81.26	3.05	132	125	105.25	0.35
26	30	85.48	0.64	48	42	114.65	0.91
76	66	115.21	1.54	109	90	131.63	4.22*
98	82	119.94	3.28	110	106	104.25	0.19
46	28	164.58	11.69**	46	36	126.97	3.00
22	24	90.71	0.21	27	34	78.75	1.55
85	100	84.65	2.39	107	143	74.92	9.08**
48	55	87.78	0.80	63	74	84.75	1.74
286	203	141.19	35.07**	336	264	127.25	19.99**
1221	992	123.03	58.4C**	1619	1368	118.32	51.03**
592	568	104.25	1.09	694	733	94.66	2.21
11	15	74.01	1.01	16	20	81.63	0.66
17	22	77.21	1.15	12	29	41.93	9.67
7	16	44.89	4.74	13	19	67.50	2.04
4	11	37.98	4.05	15	13	116.39	0.35
24	23	106.44	0.09	17	29	58.08	5.16
13	17	75.96	0.99	17	22	78.44	1.01
32	35	90.69	0.31	38	44	87.12	0.73
10	14	71.51	1.14	15	17	90.86	0.14
7	8	91.24	0.06	5	10	51.98	2.22
11	16	70.78	1.33	19	20	95.73	0.04
11	10	105.27	0.03	6	13	47.56	3.47
24	18	133.39	2.01	12	22	54.56	4.55
9	9	97.15	0.01	11	12	93.82	0.04
2	5	42.30	1.57	8	6	137.49	0.82
5	11	46.94	3.00	5	13	37.34	5.26
24	19	128.20	1.45	21	25	83.45	0.69
13	16	82.52	0.48	22	21	105.97	0.07
11	10	107.62	0.06	15	12	124.64	0.73
15	13	116.30	0.34	13	16	81.90	0.52
342	282	121.26	13.11**	414	373	111.08	4.70*

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

POPULATION	ACTUAL DEATHS CECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	1960-1962		CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRÉ			
			STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPORT NORMALISE DE MORTALITÉ	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRÉ				
			1971	1960-1962				
SASKATCHEWAN								
LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON MALES-MASCULIN								
PROVINCE	470725	372	453	82.07	15.54**			
HEALTH STATISTICAL AREAS RÉGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTÉ								
SWIFT CURRENT	27500	24	29	82.31	0.53			
ASSINIBOIA	11730	14	15	92.92	0.09			
GRAVELBORG								
WEYBURN-ESTEVAN	29020	19	29	64.68	3.69			
REGINA RURAL	36360	49	44	111.86	0.63			
MOOSE JAW	25400	21	29	71.95	2.21			
RIDGEWOOD	22320	14	26	54.80	5.25			
SASKATOON RURAL	21205	18	22	80.05	0.50			
HUMBOLDT	22605	14	26	54.02	5.49			
WADEA								
YGRKTON	39455	35	44	78.88	1.58			
MELFORT-TISDALE	22320	24	27	89.37	0.30			
PRINCE ALBERT	35575	29	33	87.07	0.57			
NORTH BATTLEFORD	31025	11	36	30.44	17.58			
MEADOW LAKE	5885	5	6	90.11	0.06			
N S A D	10765	7	4	161.97	1.65			
REGINA CITY	68260	45	42	107.15	0.21			
SASKATOON CITY	61560	43	48	106.90	0.18			
ALBERTA								
PROVINCE	827770	462	536	86.24	10.95**			
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT								
DIVISION 1	19670	17	17	100.36	0.00			
DIVISION 2	43940	32	36	88.27	0.51			
DIVISION 3	15775	7	13	52.69	2.97			
DIVISION 4	6835	3	8	38.62	2.54			
DIVISION 5	17980	15	19	78.17	0.93			
DIVISION 6	223890	100	118	85.05	2.67			
DIVISION 7	15940	10	20	49.34	5.22			
DIVISION 8	43750	21	34	61.44	5.10*			
DIVISION 9	10345	12	10	122.01	0.48			
DIVISION 10	33865	24	37	64.02	4.89*			
DIVISION 11	278305	158	141	111.79	2.01			
DIVISION 12	26870	11	16	59.40	3.06			
DIVISION 13	22985	16	24	65.91	2.82			
DIVISION 14	11490	13	8	161.11	3.03			
DIVISION 15	50130	23	31	74.75	1.58			
BRITISH COLUMBIA								
COLOMBIE BRITANNIQUE								
PROVINCE	1160375	940	808	116.31	24.21**			
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT								
DIVISION 1	24575	10	15	66.77	1.65			
DIVISION 2	39805	29	33	88.91	0.39			
DIVISION 3	67955	55	54	102.57	0.03			
DIVISION 4	592180	598	468	127.75	38.55**			
DIVISION 5	189570	185	157	117.53	4.55*			
DIVISION 6	53660	25	27	92.32	0.15			
DIVISION 7	11780	6	8	72.05	0.66			
DIVISION 8	67645	14	24	57.82	4.32			
DIVISION 9	30270	10	13	76.96	0.69			
DIVISION 10	22940	8	9	90.22	0.09			

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON MALES-MASCULIN							
449	595	75.43	38.17**	562	757	74.20	53.35**
19	36	52.28	8.30	29	44	65.95	5.11*
11	18	60.74	2.80	15	22	67.03	2.44
22	37	59.12	6.24*	32	49	65.03	6.04*
33	55	59.79	8.97**	30	70	43.17	22.56**
33	37	89.10	0.44	35	45	86.07	0.88
19	31	61.43	4.62	26	37	70.29	3.28
15	28	53.32	6.15	18	35	51.52	8.23
27	34	80.29	1.31	22	42	51.99	9.78**
54	61	89.15	0.72	67	77	86.55	1.41
23	35	66.21	3.98*	33	43	76.83	2.31
24	45	53.84	9.54**	38	58	65.63	6.87**
24	45	53.14	9.96**	48	53	90.31	0.50
8	7	110.41	0.08	6	9	66.75	0.99
4	6	66.72	0.66	6	9	65.50	1.09
77	62	124.95	3.86*	82	85	96.54	0.10
56	59	95.37	0.12	71	79	89.79	0.83
592	741	79.94	32.15**	770	1008	76.43	60.43**
16	23	69.39	2.17	21	31	67.90	3.19
33	49	67.71	5.11*	36	65	59.73	10.64**
9	18	50.53	4.37	14	24	58.68	4.08
6	9	66.04	1.05	6	10	57.99	1.83
19	24	79.52	1.00	15	29	52.49	6.46
144	167	86.04	3.32	187	237	78.97	10.66**
19	26	72.75	1.94	20	33	60.19	5.28*
28	47	59.16	7.93**	36	64	61.33	9.55**
11	12	94.56	0.03	12	14	85.28	0.31
29	51	57.22	9.32**	57	65	87.73	0.98
192	207	92.97	1.04	241	292	82.43	9.22**
23	25	92.29	0.15	30	33	92.17	0.20
21	31	67.70	3.25	32	41	78.57	1.88
12	10	117.19	0.30	15	13	116.37	0.35
30	42	71.25	3.50	42	57	73.18	4.15*
1970-1971 ONLY SEULEMENT							
1192	1122	106.22	4.88*	1089	1035	105.18	3.15
18	20	89.10	0.24	18	18	100.60	0.00
42	45	93.71	0.18	30	40	75.20	2.47
58	80	72.25	6.23*	58	83	69.67	7.73**
711	642	110.77	7.95**	695	582	119.46	23.57**
277	217	127.72	17.03**	192	203	94.64	0.60
29	38	76.28	2.15	35	39	89.87	0.40
10	11	89.97	0.11	12	9	132.35	0.95
23	37	62.50	5.20*	28	34	83.37	0.93
12	18	67.59	1.87	10	15	66.81	1.65
12	15	82.71	0.43	11	13	83.83	0.34

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DECEASES AYANT LIEU	EXPECTED DECEASES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
7TH/7IEME REVISION 162,163, 8TH/8IEME REVISION 162 LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON FEMALES-FEMININ					
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	10	21	47.26	5.76
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	1	2	34.58	1.23
BURIN-BURGO	-	1	2	42.02	0.81
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	0	3	0.0	2.55
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	0	2	C.C.	2.37
ST JOHN'S	-	7	8	92.73	0.03
TRINITY-CONCEPTION	-	1	2	25.15	1.74
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD					
PROVINCE	55410	4	8	52.29	1.74
COUNTY-COMTE					
KINGS	8810	0	1	0.0	1.35
PRINCE	20810	0	3	0.0	2.55
QUEEN'S	25790	4	4	106.53	0.03
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	392495	55	48	114.25	1.02
COUNTY-COMTE					
ANNAPOOLIS	10630	2	2	112.77	0.03
ANTIGONISH	8340	1	1	105.73	0.00
CAPE BRETON	64035	15	7	205.10	8.13
COLCHESTER	18985	3	3	115.83	0.48
CUMBERLAND	17555	4	3	127.08	0.24
DIGBY	5985	1	2	63.20	0.21
GUYSBOROUGH	6205	0	1	0.0	0.96
HALIFAX	131450	13	12	109.15	0.09
HANTS	14285	0	2	0.0	1.80
INVERNESS	9780	2	1	152.78	0.36
KINGS	22330	4	3	149.91	0.66
LUNENBURG	18915	0	3	0.0	3.09
PICTOU	23070	4	4	110.48	0.03
QUEEN'S	6420	1	1	103.92	0.00
RICHMOND	6185	0	1	0.0	0.78
SHELBOURNE	8190	0	1	0.0	1.11
VICTORIA	3755	0	1	0.0	0.63
YARMOUTH	12385	5	2	253.02	4.65
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	315135	36	36	100.61	0.00
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8130	0	1	0.0	0.72
CARLETON	11925	3	2	183.39	1.14
CHARLOTTE	12205	1	2	45.00	0.54
GLOUCESTER	36455	1	3	32.19	1.44
KENT	12070	1	2	65.08	0.18
KINGS	16310	2	2	95.70	0.00
MADAWASKA	17570	0	2	0.0	1.62
NORTHUMBERLAND	25285	0	3	0.0	2.61
QUEENS	6065	0	1	0.0	0.78
RESTIGOUCHE	20420	1	2	52.61	0.42
ST JOHN	47005	13	7	198.87	6.42
SUNBURY	10190	2	1	315.67	2.94
VICTORIA	9700	1	1	95.45	0.00
WESTMORLAND	49875	4	6	64.52	0.78
YORK	31930	7	3	206.95	3.87
QUEBEC					
PROVINCE	3033220	278	276	100.67	0.03
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	54060	1	3	33.64	1.32

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

7TH/7IEME REVISION 162,163, 8TH/8IEME REVISION 162
LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON
FEMALES-FEMININ

26	31	83.24	0.86	-	-	-	-
2 0 3	4 3 4	51.69 0.0 69.79	0.91 3.35 0.39	-	-	-	-
2 16 3	4 11 5	52.78 142.24 63.98	0.85 2.02 0.61	-	-	-	-
8	11	75.61	0.63	11	15	73.01	1.10
1 3 4	2 4 5	55.86 84.07 76.59	0.35 0.09 0.29	3 3 5	3 5 7	119.56 58.83 67.27	0.10 0.87 0.80
80	68	116.85	2.03	87	99	87.98	1.49
1 3 11 7 5 4 0 25 4 1 4 5 1 4 5 1 2 4 4 5 1 2 0 0 3	2 1 11 4 4 2 1 18 3 2 4 4 5 1 1 1 2 1 3 3	41.86 250.65 103.71 187.73 118.29 186.53 0.0 137.06 158.39 59.10 104.84 94.77 101.42 74.28 191.52 0.0 0.0 109.90	0.81 2.72 0.01 2.88 0.14 1.62 1.29 2.53 0.86 0.28 0.01 0.01 0.00 0.09 0.88 1.54 0.81 0.03	3 2 17 3 5 6 1 29 1 1 2 3 6 7 2 1 1 2 3 4 0 1 0 0 0	3 2 15 5 6 3 3 27 4 2 5 6 7 2 1 1 2 1 4 2 4 0 1 1 2 3 4	90.02 109.48 110.22 55.01 85.70 33.28 0.0 106.02 27.65 42.27 55.08 149.07 86.90 102.04 68.26 47.02 266.48 0.0	0.03 0.02 0.16 1.11 0.12 1.34 1.75 0.10 1.90 0.79 1.10 1.46 0.12 0.00 0.15 0.60 3.12 3.86
28	52	54.33	11.09**	48	74	64.50	9.66**
0 1 0 1 0 3 0 6 0 2 4 0 2 4 0 0 1 4 0 1 9 0 1 9 1	1 2 3 5 2 3 2 4 1 3 9 2 3 9 5	0.0 43.69 0.0 22.22 0.0 102.58 0.0 162.53 0.0 71.46 43.43 0.0 67.11 99.51 19.92	1.09 0.73 2.86 2.73 2.04 0.00 1.45 1.45 1.11 0.23 2.96 0.99 0.16 0.00 3.23	1 0 3 1 4 4 1 2 3 1 11 C 0 C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 10	2 3 4 7 3 4 4 5 2 4 13 1 1 2 13 2 8	59.59 0.0 74.22 15.20 34.19 89.50 28.04 58.30 230.67 25.26 85.11 C.0 0.0 61.45 132.64	0.27 3.33 0.27 4.74 1.27 0.05 1.85 0.90 2.96 2.22 0.29 1.28 2.22 1.95 0.81
447	428	104.53	1.18	644	652	98.79	0.13
3	5	62.11	0.70	6	7	83.63	0.19

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	1960-1962					
				AYANT LIEU	RAPPORTE				
					PREVISIBLES				
QUEBEC									
COUNTY-COMTE									
ARGENTEUIL	15215	0	0.0		1.89				
ARTHABASKA	25790	3	135.39		0.33				
BAGOT	11495	0	0.0		1.11				
BAUCE	31755	2	73.96		0.18				
BEAUMARNOIS	26290	3	125.00		0.15				
BELLEGHACHE	11575	0	0.0		1.38				
BERTHIER	13590	1	61.21		0.24				
BONAVENTURE	20355	0	0.0		2.13				
BROME	7435	1	92.31		0.00				
CHAMBLEY	116175	12	191.71		5.28				
CHAMPLAIN	56385	2	40.92		1.71				
CHARLEVOIX	14895	1	65.92		0.12				
CHATEAUGUAY	26655	2	109.84		0.03				
CHICOUTIMI	80885	8	171.34		2.40				
COMPTON	10345	1	73.57		0.09				
DEUX-MONTAGNES	25880	0	0.0		1.74				
DORCHESTER	15665	0	0.0		1.59				
DRUMMOND	32110	2	73.52		0.18				
FRONTENAC	13470	0	0.0		1.32				
GASPE EAST (EST)	20410	2	114.32		0.03				
GASPE WEST (OUEST)	5105	1	160.21		0.24				
GATINEAU	27120	0	0.0		1.95				
HULL	55130	2	56.30		0.69				
HUNTINGDON	7555	5	477.62		14.94				
IBERVILLE	10015	0	0.0		0.84				
ILE-DE-MONTREAL	1120940	137	122.48		6.27*				
ILE-JESUS	-	7	164.65		1.77				
ILE-DE-LA-MADELEINE	6425	1	173.68		0.30				
JOLIETTE	26285	3	120.20		0.09				
KAMOURASKA	13030	1	67.76		0.15				
LABELLE	14695	0	0.0		1.17				
LAG-SAINT-JEAN-EST	22235	3	233.00		2.28				
LAG-SAINT-JEAN-OUEST	28090	3	157.47		0.63				
LAPRAIRIE	30415	2	146.75		0.30				
L'ASSOMPTION	30650	1	54.57		0.39				
LEVIS	21910	2	69.56		0.27				
L'ISLET	11265	1	86.78		0.03				
LOTBINIERE	13260	1	64.62		0.18				
MASKINONGE	10455	0	0.0		1.14				
MATANE	15000	0	0.0		1.38				
MATAPEDIA	13140	1	80.19		0.06				
MEGANTIC	29305	1	39.86		0.90				
MISSISQUOI	16615	1	53.46		0.42				
MONTCALM	10445	0	0.0		1.14				
MONTMAGNY	13115	1	65.95		0.12				
MONTMORENCY	12730	0	0.0		1.23				
NAPIERVILLE	5830	0	0.0		0.54				
NICOLET	15035	1	46.57		0.60				
PAPINEAU	15555	2	110.65		0.03				
PONTIAC	9400	4	325.05		6.24				
PORTNEUF	25140	3	115.88		0.95				
QUEBEC	218745	7	36.04		8.10				
RICHELIEU	23460	3	150.55		0.51				
RICHMOND	20390	2	98.06		0.00				
RIMOUSKI	32305	4	153.85		0.75				
RIVIERE - DU - LOUP	19945	1	50.75		0.48				
ROUVILLE	15515	2	140.03		0.24				
SAGUENAY	53310	1	51.66		0.45				
ST HYACINTHE	26045	6	185.61		2.37				
ST JEAN	22330	3	152.17		0.54				
ST MAURICE	55180	7	122.71		0.30				
SHEFFORD	31075	3	109.43		0.03				
SHERBROOKE	52375	4	82.15		0.15				
SOULANGES	5605	0	0.0		0.66				
STANSTEAD	18350	1	44.80		0.69				
TEMISCAMINGUE	26985	0	0.0		1.92				
TEMISCOUATA	11315	0	0.0		1.02				
TERREBONNE	69075	3	62.88		0.66				
VAUDREUIL	18055	1	66.01		0.18				
VERCHERES	17475	2	158.57		0.42				
WOLFE	7935	0	0.0		0.87				
YAMASKA	7330	3	300.70		4.02				
ONTARIO									
PROVINCE	3862205	388	420	92.27	4.02*				
COUNTY - COMTE									
ALGOMA	59435	4	5	86.85	0.09				
BRANT	48585	7	7	106.99	0.03				

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MCRTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MCRTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON
FEMALES-FEMININ

8	3	292.79	10.17	2	4	49.47	1.03
3	3	89.32	0.04	6	5	115.88	0.13
0	2	0.0	1.67	2	2	86.30	0.04
4	4	96.28	0.01	4	6	66.40	0.68
4	4	107.40	0.02	7	6	124.19	0.33
1	2	50.83	0.48	2	3	71.13	0.23
2	2	84.62	0.06	3	3	86.15	0.07
3	3	99.84	0.00	1	4	23.87	2.43
3	1	202.69	1.56	3	2	134.91	0.27
10	11	52.19	0.07	16	19	100.27	0.00
4	8	53.23	1.65	5	12	42.82	3.84
0	2	0.0	2.14	1	3	31.75	1.47
6	3	195.58	2.81	4	5	82.85	0.14
8	8	104.06	0.01	11	12	91.44	0.09
2	2	111.40	0.02	3	3	119.23	0.09
1	3	35.78	1.15	2	5	40.51	1.75
1	2	43.59	0.72	1	3	29.43	1.69
4	4	93.63	0.02	5	7	75.33	0.41
0	2	0.0	1.91	1	3	36.15	1.13
4	3	160.27	0.91	4	4	111.54	0.05
1	1	109.00	0.01	1	1	71.73	0.11
0	3	0.0	3.06	7	5	150.90	1.20
8	6	139.63	0.90	6	9	66.30	1.03
1	1	67.52	0.16	3	2	144.92	0.42
1	1	78.06	0.06	1	2	52.78	0.42
240	180	133.27	22.33**	328	275	119.16	11.34**
-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	122.56	0.04	0	1	0.0	1.16
2	4	53.95	0.75	4	6	69.13	0.55
1	2	45.90	0.64	2	3	65.33	0.37
1	2	55.36	0.36	0	3	0.0	2.76
3	2	141.77	0.37	5	3	157.37	1.05
3	3	100.13	0.00	5	4	115.31	0.10
1	3	39.94	0.90	6	4	141.14	0.72
3	3	100.80	0.00	1	5	19.66	3.29
3	4	68.46	0.44	5	7	74.04	0.46
1	2	58.17	0.30	2	2	123.47	0.13
1	2	45.73	0.65	1	3	31.76	1.47
0	2	0.0	1.72	2	2	80.31	0.10
3	2	150.97	0.52	C	3	0.0	2.85
2	2	112.90	0.03	2	2	82.47	0.07
6	4	158.76	1.31	3	6	52.56	1.29
2	3	73.73	0.19	11	4	269.99	11.79
1	2	58.02	0.30	C	3	0.0	2.85
2	2	97.47	0.00	8	3	272.53	8.75
0	2	0.0	1.76	4	3	156.09	0.81
1	1	132.22	0.08	2	1	170.71	0.59
1	3	33.71	1.31	6	4	147.86	0.93
3	3	116.28	0.07	2	4	53.82	0.79
1	2	60.78	0.25	1	2	43.22	0.75
1	4	36.14	2.09	2	6	35.62	2.33
32	31	102.94	0.03	43	48	89.41	0.55
0	3	0.0	3.09	3	5	64.35	0.59
3	3	98.09	0.00	4	4	89.80	0.05
3	4	73.00	0.30	4	6	66.23	0.69
1	3	34.34	1.26	4	4	89.30	0.05
3	2	134.64	0.27	2	3	61.27	0.49
2	3	57.35	0.64	4	5	73.41	0.39
4	5	83.02	0.14	8	7	110.72	0.08
1	3	32.62	1.35	5	5	104.86	0.01
7	9	79.64	0.37	11	13	64.38	0.32
4	4	95.14	0.01	6	6	97.25	0.00
4	8	52.57	1.72	13	12	112.87	0.19
0	1	0.0	1.03	0	2	0.0	1.51
2	3	61.37	0.45	2	5	42.16	1.59
4	3	132.61	0.32	2	4	45.67	1.29
1	2	65.60	0.18	1	2	47.09	0.59
9	8	112.18	0.12	10	13	78.05	0.62
0	2	0.0	2.42	3	4	80.00	0.15
1	2	49.19	0.53	3	3	94.24	0.01
0	1	0.0	1.18	0	2	0.0	1.68
1	1	71.35	0.12	3	2	152.29	0.54
610	629	96.92	0.95	974	946	103.00	1.36
8	7	114.07	0.14	12	11	107.73	0.07
7	9	74.31	0.63	8	14	58.99	2.29

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
ONTARIO				
LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON				
COUNTY-COMTE	FEMALES-FEMININ			
BRUCE	23260	2	4	51.94
COCHRANE	46360	4	4	103.37
DUFFERIN	10400	1	1	70.17
DUNDAS	8650	1	1	70.70
DURHAM	23490	2	2	65.58
ELGIN	23575	4	6	71.62
ESSEX	153550	20	18	112.77
FRONTENAC	51005	7	6	121.95
GLENBARRY	5060	3	1	204.91
GRENVILLE	12045	1	2	54.98
GREY	33345	8	6	142.70
HALDIMAND	16025	1	2	44.81
HALIBURTON	4510	0	1	C.C.
HALTON	54475	7	5	135.15
HASTINGS	49645	3	6	50.23
HURON	26260	2	4	45.29
KENORA	25610	4	2	179.91
KENT	50760	5	6	77.70
LAMBERTON	56755	2	6	31.08
LANARK	21225	5	3	143.57
LEEDS	25285	3	4	75.38
LENNOX AND ADDINGTON	13750	2	2	113.79
MANITOULIN	5385	1	1	129.76
MIDDLESEX	143575	13	16	79.75
MUSKOKE	16100	2	2	88.40
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	174675	7	9	80.95
NIPISSING	-	16	10	154.38
NORFOLK	39175	2	3	59.58
NORTHUMBERLAND	26730	3	4	85.66
ONTARIO	24070	2	4	56.10
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	57825	6	8	71.05
OXFORD	240550	25	24	106.18
PARRY SOUND	40210	2	6	36.14
PEEL	14780	0	2	0.0
PERTH	127790	3	6	52.81
PETERBOROUGH	31575	2	5	39.85
PRESCOTT	44600	2	6	35.95
PRINCE EDWARD	13705	4	2	241.15
RAINY RIVER	10370	1	2	59.36
RENFREW	12345	2	1	145.90
RUSSELL	44770	3	5	60.81
SIMCOE	7990	1	1	84.71
STORMONT	84975	6	10	60.29
SUDSBURY	31090	5	4	142.33
THUNDER BAY	95010	9	6	157.11
TIMISKAMING	71040	9	7	126.62
VICTORIA	23140	4	3	146.60
WATERLOO	17335	2	3	70.19
WELLINGTON	127590	9	12	75.77
WENTWORTH	54165	4	7	60.96
YORK (INCLUDES TORONTO)	202545	24	25	96.49
MANITOBA	1141930	121	125	97.11
PROVINCE	493640	-	-	-
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT				
DIVISION 1	14875	-	-	-
DIVISION 2	16545	-	-	-
DIVISION 3	9245	-	-	-
DIVISION 4	6040	-	-	-
DIVISION 5	15785	-	-	-
DIVISION 6	14835	-	-	-
DIVISION 7	26185	-	-	-
DIVISION 8	8770	-	-	-
DIVISION 9	5555	-	-	-
DIVISION 10	8720	-	-	-
DIVISION 11	5250	-	-	-
DIVISION 12	12605	-	-	-
DIVISION 13	5445	-	-	-
DIVISION 14	2815	-	-	-
DIVISION 15	6330	-	-	-
DIVISION 16	32290	-	-	-
DIVISION 17	10150	-	-	-
DIVISION 18	6325	-	-	-
DIVISION 19	5310	-	-	-
DIVISION 20	276515	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON							
FEMALES-FEMININ							
3	5	58.22	0.90	7	8	92.68	0.04
6	6	100.40	0.00	9	9	58.20	1.51
6	2	306.78	8.37	3	3	104.87	0.01
0	2	0.0	1.90	2	3	75.33	0.16
2	4	48.91	1.07	8	6	133.76	0.68
5	7	67.35	0.80	9	10	88.45	0.14
31	26	117.22	0.80	48	39	121.82	1.91
9	8	107.45	0.05	11	12	88.95	0.15
1	2	53.97	0.39	2	3	75.39	0.16
1	2	40.58	0.87	2	4	56.51	0.67
6	8	77.73	0.38	5	11	46.62	3.07
1	3	32.49	1.41	4	4	91.25	0.03
0	1	0.0	0.94	2	2	129.16	0.13
9	9	99.60	0.00	20	17	115.98	0.44
8	9	93.43	0.04	7	13	54.81	2.62
0	6	0.0	6.00	5	8	61.48	1.21
3	3	87.68	0.05	2	5	42.19	1.59
4	9	42.81	3.07	6	14	44.16	4.26
10	9	107.24	0.05	15	14	110.57	0.15
6	5	125.62	0.31	6	7	91.30	0.05
4	6	72.78	0.41	8	8	105.61	0.02
2	2	82.04	0.08	2	4	55.74	0.70
0	1	0.0	1.08	2	2	130.22	0.14
17	24	71.75	1.92	35	36	98.28	0.01
4	3	116.54	0.09	7	5	134.46	0.62
15	13	113.02	0.23	38	44	85.91	0.89
21	16	133.49	1.78	-	-	-	-
4	5	76.00	0.30	6	8	75.35	0.49
2	5	39.38	1.87	3	7	40.25	2.67
6	5	120.08	0.20	8	7	110.61	0.08
13	13	98.18	0.00	18	20	88.15	0.29
39	36	107.32	0.20	79	56	135.88	9.19**
5	8	62.12	1.16	4	11	34.92	4.87
0	3	0.0	2.97	3	4	66.82	0.50
12	10	115.87	0.26	29	20	148.03	4.55*
5	7	73.61	0.48	4	9	42.61	3.10
7	8	85.46	0.17	9	12	73.58	0.86
2	2	85.76	0.05	2	3	60.03	0.53
0	2	0.0	2.32	2	3	61.61	0.48
1	2	50.23	0.45	1	3	34.65	1.23
11	7	152.64	2.01	10	11	54.35	0.03
0	2	0.0	1.67	C	2	0.0	1.84
10	14	69.24	1.38	22	23	101.11	0.00
3	5	57.27	0.96	3	8	37.92	3.06
10	9	106.23	0.04	28	15	189.95	12.00**
12	11	108.93	0.09	17	16	104.82	0.04
2	4	50.01	1.00	9	6	158.83	1.97
1	4	25.55	2.17	5	6	84.11	0.15
14	19	75.41	1.13	12	29	41.40	10.07
2	9	21.15	5.91	11	14	78.22	0.67
35	37	95.17	0.09	46	53	87.06	0.90
225	190	118.19	7.10**	361	286	126.08	21.97**
98	90	108.47	0.69	130	129	100.86	0.01
2	2	90.74	0.02	4	3	122.74	0.17
3	4	85.71	0.07	2	5	61.96	0.70
2	2	93.95	0.01	1	3	34.82	1.22
0	1	0.0	1.41	1	2	51.26	0.46
2	3	65.70	0.36	2	4	46.40	1.24
5	3	196.04	2.36	4	4	112.48	0.06
7	6	126.47	0.39	5	8	118.04	0.25
3	2	150.47	0.51	1	3	37.71	1.03
1	1	97.78	0.00	1	1	71.08	0.12
3	2	138.51	0.32	2	3	66.20	0.35
1	1	74.25	0.09	1	2	58.29	0.30
1	2	44.64	0.69	3	3	103.25	0.00
3	1	231.96	2.25	1	2	58.93	0.29
0	1	0.0	0.58	C	1	0.0	0.80
0	1	0.0	1.33	0	2	0.0	1.86
3	2	125.44	0.15	4	3	115.35	0.08
2	2	89.91	0.02	3	3	52.89	0.02
1	1	79.76	0.05	3	2	190.55	1.29
3	1	203.69	1.59	2	2	101.31	0.00
56	51	110.56	0.58	85	74	114.69	1.65

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

PROVINCE	POPULATION	1971		1960-1962	
		ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
		CECES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORT NORMALISE	VALEUR DE MORTALITE
SASKATCHEWAN	LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON FEMALES-FEMININ				
PROVINCE	455520	57	58	98.96	0.00
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	26155	1	4	28.19	1.83
ASSINIBOIA	10775	0	2	0.0	1.74
GRAVELbourg					
HEYBURN-ESTEVAN	26530	3	4	78.68	0.18
REGINA RURAL	33490	11	5	206.09	6.03
MOOSE JAW	25445	4	4	96.88	0.00
ROSETOWN	20415	2	3	66.76	0.23
SASKATOON RURAL	15505	3	3	110.53	0.03
HUMBOLDT	21060	1	3	34.18	1.26
WADENA					
YORKTON	37015	8	5	148.11	1.26
MELFORT-TISDALE	20970	3	3	104.78	0.00
PRINCE ALBERT	33895	3	4	74.01	0.27
NORTH BATTLEFORD	28815	3	4	71.59	0.33
MEADOW LAKE	5545	1	1	177.61	0.33
N S A D	9935	1	0	224.06	0.69
REGINA CITY	71215	8	7	120.56	0.27
SASKATOON CITY	64880	5	6	80.22	0.24
ALBERTA					
PROVINCE	800085	76	69	110.20	0.75
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15485	4	2	166.45	1.05
DIVISION 2	42670	5	5	109.31	0.03
DIVISION 3	15170	2	2	111.75	0.03
DIVISION 4	6140	2	1	246.45	1.74
DIVISION 5	16515	3	2	143.01	0.39
DIVISION 6	223170	12	17	69.05	1.68
DIVISION 7	18390	4	2	164.04	0.56
DIVISION 8	41885	2	4	48.08	1.14
DIVISION 9	9435	2	1	187.38	0.81
DIVISION 10	21670	7	5	154.94	1.38
DIVISION 11	274155	26	20	132.32	2.10
DIVISION 12	25790	2	2	101.71	0.00
DIVISION 13	20790	3	2	123.89	0.15
DIVISION 14	10195	0	1	0.0	0.66
DIVISION 15	44630	2	3	66.24	0.36
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1084255	142	117	120.87	5.73*
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	22010	4	2	252.12	3.69
DIVISION 2	37635	3	4	70.78	0.36
DIVISION 3	67515	12	7	162.34	2.88
DIVISION 4	557745	88	72	122.65	3.56*
DIVISION 5	152215	21	24	86.19	0.48
DIVISION 6	48965	7	3	230.56	5.19
DIVISION 7	10755	3	1	329.35	4.80
DIVISION 8	60570	4	2	178.65	1.38
DIVISION 9	25965	0	1	0.0	1.11
DIVISION 10	20890	0	1	0.0	0.50

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
LUNG CANCER-CANCERS DU POUMON FEMALES-FEMININ							
66	84	78.82	3.95*	97	119	61.22	4.42*
40	52	78.98 0.0	0.22 2.35	71	73	100.63 29.77	0.00 1.66
17	57	19.96 95.50	3.22 0.01	76	710	95.28 59.30	0.02 1.68
21	64	34.68 24.19	2.47 2.38	55	85	62.87 54.85	1.10 1.12
20	44	54.63 0.0	0.76 4.20	33	55	60.86 17.34	0.76 3.95
63	84	75.75 71.80	0.47 0.33	58	116	44.60 138.18	3.46 0.85
99	66	151.54	1.58	88	98	93.98 78.31	0.03 0.36
33	61	52.03	1.33	66	88	0.0	1.15
21	11	237.44	1.59	00	11	81.70	0.04
00	11	0.0	0.72	11	17	72.19	1.29
15	11	138.75	1.63	12	17	155.80	4.83*
11	10	109.35	0.09	24	15		
108	108	100.15	0.00	164	164	99.97	0.00
47	47	111.53 99.98	0.05 0.00	28	510	37.39 76.61	2.10 0.57
00	33	0.0	2.59	33	44	80.60	0.14
11	11	91.99	0.01	22	11	139.76	0.23
33	33	99.14	0.00	77	44	169.58	2.00
22	28	79.14	1.23	63	44	144.10	8.65**
22	33	58.13	0.60	44	55	84.11	0.12
46	66	61.83	0.95	66	1010	62.85	1.32
22	11	135.40	0.19	33	22	143.19	0.39
10	77	152.54	1.82	88	99	87.23	0.15
34	33	104.34	0.06	43	52	83.26	1.48
99	33	308.17	12.68	44	45	95.35	0.01
55	33	144.57	0.69	44	55	80.32	0.19
00	11	0.0	1.06	22	22	122.66	0.08
55	55	104.68	0.01	55	77	69.28	0.68
1970-1971 ONLY SEULEMENT							
199	179	111.41	2.60	198	172	115.25	4.49*
00	36	0.0 47.61	2.53 1.74	33	26	123.60 51.59	0.14 1.37
14	12	118.76	0.42	1212	1313	55.53	0.03
119	107	110.87	1.35	118	10101	116.48 139.25	2.94 5.55*
45	37	123.09	1.99	445	35		
55	55	100.36	0.00	44	55	73.99	0.37
22	11	141.85	0.25	22	11	158.33	0.43
88	44	189.49	3.39	66	44	137.16	0.61
22	22	108.88	0.01	11	22	55.48	0.36
11	22	60.22	0.26	00	22	0.0	1.65

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	102	123	82.76	3.75
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	13	16	78.82	0.75
BURIN-BURGEO	-	11	14	80.46	0.51
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	9	15	58.30	2.70
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	9	14	62.40	2.04
ST JOHN'S	-	38	44	86.46	0.81
TRINITY-CONCEPTION	-	22	19	114.15	0.39
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD					
PROVINCE	55410	38	42	90.18	0.42
COUNTY-COMTE					
KINGS	8810	7	7	95.76	0.00
PRINCE	20810	11	14	77.24	0.75
QUEEN'S	25790	20	21	97.14	0.03
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	392495	255	273	93.31	1.29
COUNTY-COMTE					
ANNAPOLIS	10630	9	10	92.61	0.06
ANTIGONISH	8340	8	5	157.17	1.65
CAPE BRETON	64035	45	42	105.47	0.12
COLCHESTER	18985	7	15	48.18	3.90
CUMBERLAND	17555	18	17	103.01	0.03
DIGBY	5985	7	9	80.30	0.33
GUYSBOROUGH	6205	2	5	37.57	2.07
HALIFAX	131450	82	70	116.47	1.92
HANTS	14285	13	10	125.84	0.50
INVERNESS	5780	6	7	83.40	0.21
KINGS	22330	8	15	53.30	3.27
LUNENBURG	18915	11	17	64.78	2.10
PICTOU	23070	20	20	99.83	0.00
QUEEN'S	6420	7	5	127.97	0.42
RICHMOND	6185	3	4	69.76	0.39
SHELBURN	8190	4	6	65.06	0.75
VICTORIA	3755	3	3	88.88	0.03
YARMOUTH	12385	2	11	18.44	7.23
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	315135	196	204	96.14	0.30
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8130	6	4	147.22	0.90
CARLETON	11925	7	6	76.93	0.48
CHARLOTTE	12205	11	11	98.14	0.00
GOUCHESTER	36455	17	18	95.36	0.03
KENT	12070	8	6	92.37	0.06
KINGS	16310	14	11	121.96	0.57
MADAWASKA	17570	7	10	72.38	0.75
NORTHUMBERLAND	25285	10	15	67.61	1.56
QUEENS	6065	2	4	44.94	1.35
RESTIGOUCHE	20420	5	11	44.85	3.39
ST JOHN	47005	42	37	113.16	0.66
SUNBURY	10190	4	4	102.51	0.00
VICTORIA	9700	3	6	51.76	1.35
WESTMORLAND	49875	39	35	110.44	0.36
YORK	31930	21	19	108.64	0.15
QUEBEC					
PROVINCE	3033220	1849	1643	112.52	34.56**
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	54060	13	19	68.42	1.89

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS AYANT LIEU	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS AYANT LIEU	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
--------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

7TH/71EME REVISION 170, 8TH/81EME REVISION 174
BREAST CANCER-CANCERS DU SEIN
FEMALES-FEMININ

109	140	77.98	6.91**	-	-	-	-
13	17	76.56	0.94	-	-	-	-
9	15	60.58	2.25	-	-	-	-
10	20	50.30	4.92	-	-	-	-
11	17	63.25	2.35	-	-	-	-
49	50	97.50	0.03	-	-	-	-
17	21	82.88	0.60	-	-	-	-
47	46	102.32	0.02	41	50	81.30	1.77
4	8	51.68	1.81	4	8	48.03	2.25
16	16	102.84	0.01	13	17	76.07	0.98
27	23	119.28	0.84	24	25	96.41	0.03
306	303	101.07	0.04	313	333	93.88	1.30
9	10	86.79	0.18	9	11	81.07	0.40
8	5	149.44	1.31	8	6	129.35	0.53
56	48	117.63	1.49	52	52	101.34	0.01
18	16	111.06	0.20	10	18	55.00	3.69
12	18	65.63	2.17	10	19	52.16	4.40
11	9	118.99	0.33	5	10	50.28	2.46
3	6	54.24	1.16	3	6	52.05	1.33
89	82	107.90	0.52	120	94	128.00	7.43**
7	11	63.28	1.49	5	12	40.77	4.31
14	7	188.19	5.79	6	8	75.31	0.49
10	17	59.71	2.73	18	18	97.54	0.01
17	18	92.79	0.10	18	20	90.21	0.19
23	21	107.06	0.11	23	23	99.55	0.00
6	6	100.83	0.00	4	7	61.42	0.97
1	5	21.86	2.80	7	5	142.35	0.88
10	7	149.62	1.65	6	7	83.69	0.19
3	4	85.71	0.07	4	4	106.56	0.02
9	12	75.65	0.71	4	13	31.13	6.11
216	228	94.85	0.62	220	251	87.77	3.86*
2	5	40.82	1.72	4	6	69.18	0.55
8	10	81.02	0.36	13	11	118.11	0.36
14	12	114.22	0.25	10	13	75.21	0.82
23	20	114.28	0.41	15	23	66.54	2.53
13	9	145.24	1.83	5	10	53.10	0.05
13	13	102.36	0.01	12	15	80.78	0.55
10	11	89.82	0.12	7	12	58.14	2.11
8	16	48.83	4.30	17	17	57.30	0.01
2	5	41.21	1.68	10	6	173.58	3.12
10	13	79.89	0.51	18	13	133.76	1.54
40	40	98.82	0.01	34	43	78.84	1.94
4	5	86.05	0.09	2	5	65.42	0.55
6	7	90.27	0.06	3	7	40.06	2.69
46	40	114.92	0.90	36	44	81.84	1.46
17	22	76.45	1.24	29	26	113.46	0.46
2196	1931	113.71	48.88**	2538	2222	114.20	60.43**
21	23	93.06	0.11	24	25	94.66	0.07

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
		DECES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORT NORMALISE	VALEUR CHI-CARRE
QUEBEC	BREAST CANCER-CANCERS DU SEIN				
COUNTY-COME	FEMALES-FEMININ				
ARGENTEUIL	15215	10	11	91.81	0.06
ARTHABASKA	25790	5	12	35.18	4.74
BAGOT	11495	11	6	170.61	3.21
BEAUCE	31755	12	16	75.47	0.56
BEAUMARNOIS	26290	16	15	110.35	0.15
BELLEGHACHE	11575	12	8	151.30	2.10
BERTHIER	13590	8	6	85.56	0.21
BONAVVENTURE	20355	9	12	74.65	0.78
BROME	7435	6	6	100.80	0.00
CHAMBLAY	116175	41	36	106.39	0.15
CHAMPLAIN	56385	32	30	108.34	0.21
CHARLEVOIX	14895	13	8	154.49	2.49
CHATEAUGUAY	26655	12	11	113.73	0.21
CHICOUTIMI	80885	23	30	77.20	1.56
COMPTON	10345	5	8	64.53	0.66
DEUX-MONTAGNES	25880	14	10	135.75	1.32
DURCHESTER	15665	6	5	64.54	1.17
DRUMMOND	32110	18	16	109.91	0.15
FRONTENAC	13470	9	8	115.54	0.18
GASPE EAST (EST)	20410	9	10	88.38	0.15
GASPE WEST (OUEST)	9105	3	4	77.66	0.18
GATINEAU	27120	14	11	122.03	0.57
HULL	55130	26	22	120.67	0.93
HUNTINGDON	7555	6	6	103.41	0.00
IBERVILLE	10015	5	5	98.93	0.00
ILE-DE-MONTREAL	1120940	843	665	126.76	53.07*
ILE-JESUS	-	30	27	111.40	0.36
ILE-DE-LA-MADELEINE	6435	1	3	30.14	1.62
JOLLIETTE	26285	17	15	116.76	0.42
KAMOURASKA	13030	8	8	94.21	0.03
LABELLE	14655	3	7	42.68	2.31
LAC-SAINT-JEAN-EST	22235	14	8	175.04	4.50
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	28090	11	12	93.50	0.06
LAPRAIRIE	30415	8	8	98.29	0.00
L'ASSOMPTION	30650	13	11	119.21	0.39
LEVIS	31910	16	17	94.50	0.66
L'ISLET	11265	9	7	132.44	0.72
LUTGEMIERE	13260	8	9	89.76	0.09
MASKINONGE	10455	6	7	89.12	0.09
MATANE	15000	6	8	73.42	0.57
MATAPEDIA	13140	2	8	26.61	4.05
MEGANTIC	29305	13	15	86.11	0.30
MISSISQUOI	16615	14	11	130.39	0.59
MONTCALM	10445	9	7	138.31	0.96
MONTMAGNY	13115	7	8	85.00	0.18
MONTMORENCY	12730	10	7	137.72	1.02
NAPIERVILLE	5830	3	3	95.44	0.00
NICOLET	15035	9	12	75.27	0.72
PAPINEAU	15595	12	10	115.34	0.24
PONTIAC	9400	4	7	58.07	1.20
PRINTEMPS	25140	11	15	74.35	0.99
QUEBEC	218745	129	116	111.19	1.47
RICHELIEU	23460	11	12	92.78	0.06
RICHMOND	20390	11	12	91.54	0.09
RIMOUSKI	32305	17	16	109.00	0.12
RIVIERE - DU - LOUP	15545	9	12	77.65	0.57
ROUVILLE	15515	6	8	72.11	0.66
SAGUENAY	53310	13	13	103.47	0.03
ST HYACINTHE	26045	30	18	162.61	7.26**
ST JEAN	22330	11	12	92.90	0.06
ST MAURICE	55180	49	34	143.14	6.42*
SHEFFORD	21075	18	16	110.63	0.18
SHERBROOKE	52375	30	28	105.89	0.09
SCULANGES	5605	4	4	107.10	0.03
STANSTEAD	18350	11	13	85.46	0.27
TEMISCAMINGUE	26985	11	12	90.95	0.09
TEMISCOUATA	11315	8	6	128.22	0.51
TERREBONNE	69075	29	25	101.15	0.00
VAUDREUIL	18055	11	9	121.96	0.45
VERCHERES	17475	8	8	106.19	0.03
WOLFE	7935	2	5	39.98	1.80
YAMASKA	7330	6	6	106.19	0.03
ONTARIO					
PROVINCE	3862205	2501	2414	103.60	4.98*
COUNTY - COMTE					
ALGOMA	59435	28	28	100.02	0.00
BRANT	48585	36	37	97.61	0.03

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

BREAST CANCER-CANCERS DU SEIN
FEMALES-FEMININ

15	12	124.87	0.74	14	13	104.08	0.02
14	15	92.61	0.08	21	18	119.42	0.66
6	7	81.20	0.26	4	8	51.07	1.88
17	19	91.49	0.13	10	21	48.75	5.40
16	17	94.23	0.06	23	19	119.64	0.74
10	9	115.16	0.20	6	9	64.24	1.20
14	10	134.73	1.26	11	12	95.02	0.03
11	13	82.79	0.39	12	14	84.96	0.32
6	6	94.76	0.02	4	7	54.66	1.51
76	51	149.19	12.41**	75	67	117.10	1.99
33	34	96.25	0.05	47	40	117.30	1.20
13	10	136.26	1.26	10	11	93.51	0.05
20	14	143.13	2.60	27	17	159.01	5.93*
39	36	107.26	0.19	58	43	136.05	5.57*
6	8	76.51	0.43	5	8	108.05	0.05
10	13	78.79	0.57	17	17	99.83	0.00
8	10	78.38	0.48	6	11	52.79	2.54
21	19	108.56	0.14	27	23	119.46	0.86
16	9	188.00	6.60	12	9	128.33	0.75
9	11	80.78	0.41	14	12	114.46	0.26
6	4	142.57	0.76	7	5	144.63	0.96
18	14	125.54	1.21	18	16	111.86	0.23
24	26	91.52	0.19	35	32	123.81	1.79
9	6	139.26	1.00	8	7	116.33	0.18
6	6	103.44	0.01	10	7	153.91	1.89
998	813	122.83	47.45**	1142	933	122.36	52.35**
-	-	-	-	-	-	-	-
1	4	27.62	1.90	1	4	25.55	2.17
14	17	84.67	0.39	21	20	107.70	0.12
12	10	125.29	0.61	14	10	136.72	1.38
3	8	36.82	3.26	7	9	74.82	0.59
8	10	81.57	0.33	12	11	106.90	0.05
16	14	116.91	0.39	22	15	146.43	3.24
11	12	94.38	0.04	14	15	91.20	0.12
12	14	88.18	0.19	14	18	78.53	0.79
23	20	116.35	0.53	28	23	121.58	1.08
9	8	117.56	0.24	11	8	134.29	0.96
9	10	93.46	0.04	8	10	76.65	0.57
5	8	65.95	0.88	7	8	83.83	0.22
8	9	89.47	0.10	11	10	113.43	0.17
8	8	69.60	0.00	5	8	109.11	0.07
7	17	40.88	6.00	12	20	61.29	2.94
10	12	82.90	0.35	7	14	50.95	3.30
8	8	106.59	0.03	14	9	149.05	2.26
11	9	121.38	0.41	13	10	132.20	1.02
7	8	87.74	0.12	10	9	113.81	0.17
0	3	0.0	3.40	2	4	50.14	0.99
16	13	124.26	0.76	12	13	88.96	0.16
7	11	61.44	1.70	11	12	88.31	0.17
1	7	13.99	5.29	5	8	65.19	0.93
19	17	110.98	0.21	15	19	99.99	0.00
170	140	121.04	6.34*	199	164	121.38	7.64**
16	14	113.97	0.27	20	16	124.49	0.97
11	14	79.92	0.56	14	15	92.03	0.10
28	19	150.49	4.75*	23	21	110.66	0.24
16	13	122.55	0.67	14	15	92.72	0.08
13	10	130.49	0.93	15	11	135.86	1.42
13	17	77.32	0.87	16	20	79.77	0.82
35	21	165.12	9.01**	23	24	95.49	0.05
12	14	86.69	0.25	17	16	105.22	0.04
39	40	98.30	0.01	48	44	109.27	0.38
14	19	73.88	1.30	26	21	123.89	1.20
45	34	132.76	3.65	51	39	130.43	3.64
8	4	180.28	2.86	4	5	79.75	0.21
21	14	145.87	3.03	16	16	100.90	0.00
18	14	128.38	1.13	19	15	125.17	0.96
6	7	86.94	0.12	5	7	69.33	0.68
31	36	85.09	0.81	42	44	95.17	0.10
10	11	90.92	0.09	15	13	116.41	0.35
13	9	140.07	1.46	12	11	108.20	0.07
4	5	76.32	0.29	5	6	158.31	1.93
6	6	98.67	0.00	7	6	108.14	0.04

2754 2797 98.47 1.04 3188 3213 99.23 0.31

25 32 77.56 1.63 25 39 64.75 4.82*

44 41 106.15 0.16 46 46 100.89 0.00

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	1960-1962					
				DECES AYANT LIEU	RAPPORT PREVISIBLES				
					NORMALISE DE MORTALITE				
ONTARIO									
BREAST CANCER-CANCERS DU SEIN									
FEMALES-FEMININ									
COUNTY-COMTE									
BRUCE	23260	18	21	85.83	0.42				
COCHRANE	46360	31	24	120.04	2.16				
DUFFERIN	16400	6	8	76.42	0.45				
DUNDAS	6650	5	8	64.86	0.96				
DURHAM	23490	13	16	81.33	0.57				
ELGIN	33575	19	31	61.81	4.50				
ESSEX	153550	92	101	96.70	0.90				
FRONTENAC	51005	15	33	45.74	9.69				
GLEN GARRY	9060	8	8	55.69	0.00				
GRENOVILLE	12045	11	10	108.65	0.09				
GREY	33345	25	31	81.47	1.05				
HALDIMAND	16025	17	12	137.72	1.77				
HALIBURTON	4510	4	3	117.23	0.09				
HALTON	54475	31	31	95.32	0.00				
HASTINGS	49645	37	34	108.77	0.27				
HURON	26260	30	24	124.26	1.44				
KENDRA	25610	11	14	81.40	0.48				
KENT	50760	42	36	115.45	0.87				
LAMBERTON	56755	41	37	111.50	0.48				
LANARK	21225	19	19	99.67	0.00				
LEEDS	25285	24	22	108.63	0.15				
LENNOX AND ADDINGTON	13750	10	10	102.14	0.00				
MANITOULIN	5385	4	4	93.05	0.03				
MIDDLESEX	143575	103	92	111.59	1.26				
MUSKOKA	16100	17	13	125.28	1.56				
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	174675	49	50	98.39	0.00				
WELLAND MUNICIPALITY	-	61	60	101.44	0.00				
NIPISSING	39175	17	20	85.70	0.42				
NORFOLK	26730	24	20	119.83	0.78				
NORTHUMBERLAND	24070	25	20	127.64	1.50				
ONTARIO	57825	60	49	122.97	2.58				
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	240550	146	137	106.59	0.60				
OXFORD	40210	34	31	109.57	0.30				
PARRY SOUND	14780	4	12	34.02	5.13				
PEEL	127750	39	34	113.70	0.66				
PERTH	31575	25	28	56.91	0.24				
PETERBOROUGH	44600	43	32	136.44	4.20*				
PREScott	13705	7	5	74.53	0.60				
PRINCE EDWARD	10370	12	9	125.48	0.81				
RAINY RIVER	12345	11	8	136.15	1.05				
RENFREW	44770	12	28	42.30	9.48				
RUSSELL	7990	2	7	29.82	3.30				
SIMCOE	84975	56	56	100.34	0.00				
STORMONT	31090	20	20	98.02	0.00				
SUDBURY	95010	31	36	85.05	0.81				
THUNDER BAY	71040	45	43	105.66	0.15				
TIMISKAMING	23140	13	16	80.97	0.57				
VICTORIA	17335	17	16	109.25	0.12				
WATERLOC	127550	61	68	89.12	0.81				
WELLINGTON	54165	35	37	95.53	0.06				
WENTWORTH	202545	163	142	113.95	2.85				
YORK (INCLUDES TORONTO)	1141930	792	715	110.12	8.31**				
MANITOBA									
PROVINCE	493640	-	-	-	-				
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT									
DIVISION 1	14875	-	-	-	-				
DIVISION 2	16545	-	-	-	-				
DIVISION 3	9245	-	-	-	-				
DIVISION 4	6040	-	-	-	-				
DIVISION 5	15785	-	-	-	-				
DIVISION 6	14835	-	-	-	-				
DIVISION 7	26185	-	-	-	-				
DIVISION 8	6770	-	-	-	-				
DIVISION 9	5555	-	-	-	-				
DIVISION 10	8720	-	-	-	-				
DIVISION 11	5250	-	-	-	-				
DIVISION 12	12605	-	-	-	-				
DIVISION 13	5445	-	-	-	-				
DIVISION 14	2815	-	-	-	-				
DIVISION 15	6330	-	-	-	-				
DIVISION 16	32290	-	-	-	-				
DIVISION 17	10150	-	-	-	-				
DIVISION 18	6335	-	-	-	-				
DIVISION 19	9310	-	-	-	-				
DIVISION 20	276515	-	-	-	-				

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	1965-1967				1970-1972			
				ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE

BREAST CANCER-CANCERS DU SEIN

FEMALES-FEMININ

18	22	81.83	0.73	27	25	109.24	0.21
27	27	99.19	0.00	30	29	102.01	0.01
10	8	118.05	0.28	8	10	83.00	0.28
2	8	24.54	4.65	5	9	102.78	0.01
13	18	72.62	1.35	15	20	74.12	1.36
35	32	108.80	0.25	24	34	70.98	2.86
114	116	98.46	0.03	100	132	75.96	7.73**
34	37	91.05	0.30	31	42	73.47	2.98
6	8	75.00	0.50	10	9	113.49	0.16
6	11	55.90	2.09	7	12	59.15	1.98
34	33	102.68	0.22	36	35	101.63	0.01
19	13	142.20	2.38	20	15	136.95	2.00
4	4	99.46	0.00	3	5	59.75	0.81
50	42	118.73	1.49	65	61	112.37	0.95
33	38	87.03	0.64	49	43	113.26	0.76
25	26	96.91	0.02	32	27	121.78	1.29
8	16	50.91	3.79	18	16	109.94	0.16
36	41	87.90	0.60	31	45	68.34	4.57*
31	41	74.71	2.67	45	46	57.49	0.03
18	21	87.82	0.31	30	22	138.42	3.21
29	24	121.54	1.11	24	25	54.90	0.07
11	11	103.30	0.01	16	12	132.35	1.27
2	5	43.13	1.50	6	5	119.13	0.18
97	105	92.42	0.61	112	121	92.55	0.68
16	15	108.65	0.11	19	17	110.68	0.20
56	59	94.73	0.17	132	150	87.88	2.25
71	70	101.07	0.01	-	-	-	-
14	24	58.97	4.01	25	27	91.66	0.19
21	22	94.85	0.06	25	25	101.30	0.00
28	22	129.25	1.86	21	24	86.85	0.42
43	59	72.36	4.58*	81	71	114.85	1.57
161	164	98.45	0.04	201	194	103.75	0.28
34	35	96.95	0.03	31	38	81.39	1.32
12	13	93.28	0.06	16	15	107.39	0.08
51	49	104.84	0.11	72	71	101.23	0.01
27	29	91.85	0.20	27	31	86.21	0.60
40	36	110.29	0.39	35	41	84.59	0.99
7	10	68.33	1.03	11	11	98.58	0.00
13	10	128.88	0.84	6	11	55.48	2.15
9	9	100.43	0.00	8	10	81.58	0.33
29	32	90.68	0.28	31	36	66.29	0.68
7	7	95.60	0.01	4	6	64.52	0.78
56	63	88.34	0.87	87	76	114.19	1.55
15	23	64.31	2.98	21	27	78.67	1.22
47	44	105.93	0.16	56	52	107.33	0.28
54	50	108.18	0.34	50	55	50.26	0.53
15	18	84.42	0.43	15	19	79.17	0.82
13	17	77.47	0.85	20	19	102.94	0.02
108	83	130.52	7.80**	102	99	103.26	0.11
54	41	130.41	3.85*	43	47	91.05	0.38
180	163	110.24	1.75	189	179	105.55	0.56
842	848	99.32	0.04	1036	975	106.25	4.30*
359	399	89.93	4.27*	418	435	96.16	0.67
6	10	61.17	1.48	11	11	99.92	0.00
18	15	118.37	0.51	16	16	100.33	0.00
11	9	118.72	0.33	11	10	115.36	0.23
4	6	65.08	0.75	8	6	123.82	0.37
8	13	59.71	2.18	16	14	110.59	0.16
7	11	61.63	1.67	12	12	100.08	0.00
21	24	86.85	0.42	14	26	54.39	5.37
8	9	91.46	0.06	9	9	101.47	0.00
4	5	88.91	0.06	5	5	105.42	0.01
4	9	42.92	3.04	7	10	69.97	0.90
11	6	187.36	4.48	6	6	105.84	0.02
8	10	80.08	0.40	6	10	60.84	1.51
2	6	35.46	2.35	5	6	88.86	0.07
2	3	76.88	0.14	1	3	36.97	1.07
6	6	102.70	0.00	5	6	146.85	1.35
10	11	89.01	0.14	13	12	104.17	0.02
5	10	51.41	2.30	5	11	84.77	0.25
2	5	36.47	2.21	2	5	38.40	1.98
4	7	60.55	1.03	4	7	60.13	1.06
218	224	97.20	0.18	254	251	101.29	0.04

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTE NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES	EXPECTED DEATHS DECES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT PREVISIBLES	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
	AYANT LIEU			NORMALISE DE MORTALITE	
SASKATCHEWAN	BREAST CANCER-CANCERS DU SEIN FEMALES-FEMININ				
PROVINCE	455520	268	330	81.15	12.36**
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	26155	19	20	54.33	0.06
ASSINIBOIA	10775	5	10	51.18	2.34
GRAVELbourg					
WEYBURN-ESTEVAN	26530	18	22	82.84	0.63
REGINA RURAL	32460	31	30	101.87	0.00
MOOSE JAW	25445	22	23	54.91	0.06
RIDGEWOOD	26415	13	17	75.79	1.02
SASKATOON RURAL	19505	15	16	95.70	0.03
HUMBOLDT	21060	19	17	111.99	0.24
WADENA					
YORKTON	37015	18	31	57.70	5.61
MELFORT-TISDALE	26970	12	17	72.16	1.29
PRINCE ALBERT	33895	18	23	76.97	1.26
NORTH BATTLEFORD	28815	21	24	88.23	0.33
MEADOW LAKE	5545	0	3	C.0	3.33
N S A D	9925	0	3	C.0	2.85
REGINA CITY	71215	26	35	67.08	4.23*
SASKATOON CITY	64880	31	35	87.93	0.51
ALBERTA					
PROVINCE	800085	329	407	80.80	16.02**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	19485	8	14	57.44	2.52
DIVISION 2	42670	19	27	70.45	2.37
DIVISION 3	15170	12	10	117.01	0.30
DIVISION 4	6140	1	5	21.55	2.85
DIVISION 5	16515	6	12	48.53	3.27
DIVISION 6	223170	106	102	103.83	0.15
DIVISION 7	18390	15	14	107.63	0.09
DIVISION 8	41885	15	24	61.66	3.60
DIVISION 9	9425	1	6	15.66	4.56
DIVISION 10	31670	20	26	76.81	1.41
DIVISION 11	274155	107	118	90.73	1.02
DIVISION 12	25750	5	12	42.71	3.84
DIVISION 13	26790	2	14	14.04	10.56
DIVISION 14	10195	4	4	97.34	0.00
DIVISION 15	44630	8	18	43.85	5.76
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1064255	653	667	97.96	0.30
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	22010	9	10	92.41	0.06
DIVISION 2	37635	20	25	79.49	1.05
DIVISION 3	67515	29	42	65.42	3.53*
DIVISION 4	557745	402	404	99.47	0.00
DIVISION 5	152215	155	134	115.27	3.21
DIVISION 6	48965	16	18	87.38	0.30
DIVISION 7	10755	2	6	34.98	2.43
DIVISION 8	60570	9	14	62.56	2.01
DIVISION 9	25965	5	7	70.03	0.63
DIVISION 10	20890	6	6	104.51	0.00

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRÉ	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRÉ
BREAST CANCER-CANCERS DU SEIN FEMALES-FEMININ							
285	371	76.91	20.77**	343	403	85.02	9.50**
14 9	22 10	62.69 87.28	3.12 0.17	19	24	80.52 124.90	0.90 0.70
20 20 20 21 13 17	22 32 25 18 16 19	89.95 61.98 79.19 114.11 79.63 91.56	0.23 4.69* 1.10 0.37 0.68 0.12	20 20 15 19 16 20	25 34 27 19 17 19	80.40 56.95 55.78 80.41 55.72 103.32	0.96 5.74* 5.27 0.72 0.03 0.02
20 12 14 28 2 2 31 42	35 18 26 25 4 3 48 44	57.16 65.05 53.36 110.24 52.96 59.28 64.11 94.90	6.45* 2.26 5.73 0.27 0.84 0.56 6.27* 0.12	31 16 22 21 1 4 50 63	37 19 29 26 1 4 57 52	63.28 82.69 76.92 81.64 25.61 0.0 88.05 120.06	1.05 0.58 1.53 0.87 2.16 4.30 0.82 2.13
458	487	94.02	1.86	462	566	81.62	20.47**
14 17 5 9 16 132 18 28 11 16 146 12 14 3 17	16 31 11 5 14 126 15 29 7 29 149 13 15 5 22	87.89 54.68 43.75 185.49 117.93 104.77 117.13 96.33 165.41 55.21 98.06 90.42 90.89 61.50 78.11	0.23 6.41 3.62 3.55 0.44 0.29 0.45 0.04 2.85 5.84 0.06 0.12 0.13 0.72 1.05	14 26 5 3 17 139 16 25 2 24 144 10 15 15 17	18 35 13 5 14 153 16 33 7 31 180 15 17 6 25	77.08 74.02 71.85 60.83 120.98 51.07 99.02 76.65 28.16 78.07 80.03 68.93 89.15 17.59 68.01	0.96 2.38 0.99 0.76 0.62 1.24 0.00 1.79 3.67 1.48 7.33** 1.40 0.20 3.86 2.57
1970-1971 ONLY SEULEMENT							
765	792	96.59	1.03	639	616	103.65	0.92
9 29 37 482 154 27 3 17 6 1	12 29 52 473 160 23 7 20 9 8	76.80 101.21 71.65 101.81 96.51 116.79 46.05 83.31 66.87 12.55	0.63 0.00 4.16* 0.17 0.20 0.65 1.90 0.57 0.99 6.10	13 16 35 383 155 23 4 4 3 2	9 21 45 363 125 20 5 17 7 6	144.83 76.43 78.56 105.62 124.40 114.65 86.35 23.74 42.96 47.93	1.81 1.17 2.06 1.23 7.59** 0.43 0.09 9.83 2.28 1.70

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	POPULATION	1971		1960-1962	
		ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR DE MORTALITE
7TH/7IEME REVISION 177,180,181, 8TH/8IEME REVISION 185,188,189 GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES MALES-MASCULIN					
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	86	133	64.64	16.98**
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	11	21	52.66	4.71
BURIN-BURGO	-	9	16	56.84	2.97
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	2	17	11.95	13.02
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	12	16	76.95	0.84
ST JOHN'S	-	34	41	83.95	1.05
TRINITY-CONCEPTION	-	18	24	76.59	1.29
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD					
PROVINCE	56235	51	51	99.42	0.00
COUNTY-COMTE					
KINGS	9610	9	11	85.35	0.24
PRINCE	21265	19	17	110.11	0.18
QUEEN'S	25325	23	24	97.86	0.00
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	356470	278	300	92.68	1.68
COUNTY-COMTE					
ANNAPOLIS	11210	10	12	82.60	0.36
ANTIGONISH	8480	5	6	81.94	0.21
CAPE BRETON	65035	34	45	75.81	2.64
COLCHESTER	18755	10	16	62.32	2.28
CUMBERLAND	17610	23	21	105.63	0.21
DIGBY	10350	7	11	60.96	1.74
GUYSBOROUGH	6670	9	8	111.31	0.09
HALIFAX	120030	57	60	95.58	0.12
HANTS	14635	7	12	57.81	2.16
INVERNESS	10590	12	11	108.93	0.09
KINGS	22620	21	17	124.75	1.02
LUNENBURG	19525	24	21	114.65	0.45
PICTOU	23045	25	23	110.30	0.24
QUEEN'S	6525	10	7	153.33	1.86
RICHMOND	6570	6	6	94.40	0.03
SHELBOURNE	8470	6	7	80.42	0.30
VICTORIA	4075	2	5	41.84	1.62
YARMOUTH	12310	10	12	83.42	0.33
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	319435	204	222	91.70	1.59
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8190	3	5	61.19	0.75
CARLETON	12500	11	11	97.80	0.00
CHARLOTTE	12335	15	13	116.41	0.36
GLoucester	38295	16	22	73.26	1.56
KENT	12840	9	12	76.27	0.66
KINGS	16975	8	15	55.01	2.54
MADAWASKA	17400	5	10	46.50	2.73
NORTHUMBERLAND	26275	17	18	95.08	0.03
QUEENS	6415	7	6	112.82	0.09
RESTIGOUCHE	20860	15	12	121.98	0.60
ST JOHN	45180	38	33	115.11	0.75
SUNBURY	11090	2	4	50.75	0.56
VICTORIA	10105	2	7	28.51	3.60
WESTMORLAND	48815	33	34	96.56	0.03
YORK	32185	23	20	112.58	0.33
QUEBEC					
PROVINCE	2954550	1558	1427	109.16	15.27**
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	58185	10	20	56.60	4.83

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE

7TH/7IEME REVISION 177,180,181, 8TH/8IEME REVISION 185,188,189
GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES
MALES-MASCULIN

94	144	65.21	17.81**	-	-	-	-
10	21	46.61	6.13	-	-	-	-
11	16	68.96	1.54	-	-	-	-
15	20	76.01	1.14	-	-	-	-
15	18	82.12	0.59	-	-	-	-
30	45	67.32	4.79*	-	-	-	-
13	24	53.75	5.19	-	-	-	-
66	55	119.61	2.14	56	61	92.11	0.38
7	11	65.82	1.24	12	12	101.09	0.00
20	19	105.05	0.05	24	21	113.55	0.39
39	26	152.90	7.16**	20	28	72.34	2.12
290	318	91.12	2.63	348	352	98.90	0.04
11	13	87.74	0.19	12	14	94.70	0.04
2	7	25.67	3.34	8	7	112.47	0.11
46	46	98.97	0.00	52	51	103.08	0.05
18	18	101.17	0.00	16	20	79.43	0.85
29	21	138.83	3.16	17	22	76.73	1.20
12	12	99.00	0.00	12	13	100.66	0.00
7	8	89.50	0.09	11	8	134.52	0.98
64	67	94.90	0.18	82	77	105.90	0.27
10	13	77.73	0.64	13	14	89.72	0.15
11	10	105.18	0.03	14	12	120.80	0.50
18	18	101.11	0.00	15	20	74.78	1.28
17	23	75.40	1.37	21	25	83.80	0.66
17	24	71.55	1.93	31	24	128.78	2.00
7	7	99.83	0.00	6	8	76.84	0.42
5	7	74.79	0.43	5	7	73.48	0.48
6	8	79.52	0.32	6	8	74.70	0.51
5	5	103.19	0.00	2	5	37.15	2.13
5	13	38.67	4.87	22	15	145.53	3.14
240	237	101.26	0.04	238	265	89.76	2.87
4	6	72.13	0.43	4	6	62.03	0.93
13	12	107.72	0.07	13	13	97.38	0.01
13	13	97.41	0.01	16	15	109.59	0.13
18	24	76.69	1.36	21	27	78.74	1.21
10	12	81.20	0.44	7	14	51.76	3.15
19	15	126.63	1.07	17	18	56.82	0.02
2	12	17.31	7.91	10	12	81.33	0.43
23	19	124.09	1.08	19	20	54.72	0.06
3	6	48.15	1.68	8	8	106.57	0.03
14	13	108.90	0.10	12	14	91.62	0.10
45	35	129.22	2.99	44	29	113.61	0.72
5	4	115.21	0.10	2	5	43.06	1.51
7	7	96.58	0.01	4	8	47.83	2.28
31	38	82.02	1.23	36	43	84.22	1.07
33	22	152.11	5.91*	24	25	97.28	0.02
1830	1593	114.90	45.43**	2120	1845	114.90	52.78**
19	23	83.82	0.60	27	26	102.36	0.01

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	
QUEBEC					
COUNTY-COMTE					
ARGENTEUIL	16105	18	12	145.75	2.58
ARTHABASKA	25740	13	13	100.39	0.00
BAGOT	12105	9	7	120.88	0.33
BEAUCE	32215	15	17	87.17	0.27
BEAUMARNOIS	25855	22	12	176.64	7.32**
BELLACHESSA	11940	8	10	79.80	0.42
BERTHIER	12700	10	10	98.25	0.00
BONAVENTURE	21350	20	16	124.16	0.93
BROME	7850	6	8	78.97	0.33
CHAMBLEY	115445	32	30	108.29	0.21
CHAMPLAIN	56765	21	28	75.17	1.74
CHARLEVOIX	15520	8	9	84.78	0.21
CHATEAUGUAY	27035	4	10	40.70	3.45
CHICOUTIMI	82435	26	26	100.91	0.00
COMPTON	11020	15	9	155.88	3.26
DEUX-MONTAGNES	26495	7	11	65.26	1.29
DORCHESTER	16800	15	12	130.67	1.08
DRUMMOND	32045	11	15	72.09	1.20
FRONTENAC	13810	8	9	88.65	0.12
GASPE EAST (EST)	21340	13	14	92.88	0.06
GASPE WEST (OUEST)	5640	6	4	133.76	0.51
GATINEAU	28625	9	14	64.62	1.74
HULL	54810	17	17	99.85	0.00
HUNTINGDON	7805	6	8	76.06	0.45
IBERVILLE	10365	2	5	39.87	1.83
ILE-DE-MONTREAL	1066235	614	485	126.48	36.75**
ILE-JESUS	-	26	19	140.45	3.03
ILE-DE-LA-MADELEINE	6885	4	4	94.42	0.00
JOLIETTE	25805	26	14	186.23	10.41**
KAMOURASKA	13220	8	10	78.18	0.48
LABELLE	15885	7	9	78.50	0.42
LAC-SAINT-JEAN-EST	22975	5	5	57.07	1.62
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	26015	9	13	70.12	1.14
LAPRAIRIE	31275	6	9	70.18	0.75
L'ASSOMPTION	31550	9	10	87.50	0.15
LEVIS	30865	13	15	87.42	0.24
L'ISLET	11935	4	8	50.78	1.52
LOTBINIERE	14100	8	11	75.84	0.63
MASKINONGE	10820	3	8	35.80	2.73
MATANE	15265	6	9	64.71	1.17
MATAPEDIA	13690	9	9	104.95	0.03
MEGANTIC	28735	7	14	49.78	3.54
MISSISSQUOI	17335	15	11	134.55	1.32
MONTCALM	11110	8	8	95.85	0.00
MONTMAGNY	13200	10	9	113.77	0.18
MONTMORENCY	13110	11	8	141.71	1.35
NAPIERVILLE	6235	3	4	85.39	0.09
NICOLET	14965	13	12	101.96	0.00
PAPINEAU	16205	21	12	173.19	6.51*
PONTIAC	10165	8	10	84.04	0.24
PORTNEUF	26415	22	16	139.79	2.49
QUEBEC	204435	91	78	116.06	2.04
RICHELIEU	23625	17	11	152.24	3.06
RICHMOND	20660	8	12	67.41	1.26
RIMOUSKI	31940	16	17	96.98	0.03
RIVIERE - DU - LOUP	19555	9	13	70.09	1.14
ROUVILLE	16250	7	8	88.58	0.09
SAGUENAY	57960	5	12	42.37	3.93
ST HYACINTHE	24440	20	15	130.94	1.47
ST JEAN	23565	7	10	65.28	0.56
ST MAURICE	53190	38	28	134.30	3.33
SHEFFORD	31280	16	15	105.13	0.03
SHERBROKE	49110	22	23	94.79	0.06
SOULANGES	5840	4	4	89.71	0.06
STANSTEAD	17905	13	13	100.41	0.00
TEMISCAMINGUE	27675	13	12	105.82	0.03
TEMISCOUATA	11875	10	8	126.08	0.54
TERREBONNE	70905	29	27	108.24	0.18
VAUDREUIL	18520	7	9	79.38	0.39
VERCHERES	17780	10	7	137.78	1.05
WOLFE	8250	6	6	92.63	0.03
YAMASKA	7895	4	7	56.63	1.32
ONTARIO					
PROVINCE	3840920	2392	2263	105.69	11.13**
COUNTY - COMTE					
ALGOA	62505	36	28	128.47	2.28
BRANT	48185	36	35	102.07	0.03

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPGR NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE

GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITC-URINAIRES
MALES-MASCULIN

15	13	111.34	0.17	9	15	59.19	2.54
18	14	126.54	1.00	14	16	85.73	0.33
6	8	71.59	0.68	4	9	45.26	2.65
22	19	114.80	0.42	21	21	100.39	0.00
25	13	193.57	11.33**	28	15	187.50	11.45**
13	11	115.31	0.26	15	12	127.57	0.89
8	11	72.90	0.81	12	12	100.87	0.00
22	17	127.97	1.35	17	18	92.76	0.10
8	8	98.29	0.00	12	9	136.96	1.20
43	36	120.35	1.49	65	45	143.01	8.45**
21	31	67.55	3.29	36	36	98.82	0.01
4	10	39.81	3.64	5	11	82.00	0.36
21	11	183.89	8.05**	18	14	133.21	1.49
29	29	98.96	0.00	25	34	85.93	0.67
5	9	53.95	1.97	13	11	121.67	0.50
16	13	125.55	0.83	29	16	181.98	10.73**
9	13	71.76	1.00	12	15	82.08	0.47
24	17	141.05	2.87	20	21	97.40	0.01
8	9	85.72	0.19	17	10	163.87	4.24
9	15	60.28	2.36	13	16	80.65	0.60
5	4	120.11	0.17	7	5	145.12	0.98
10	15	65.49	1.82	5	17	51.80	4.04
25	19	128.28	1.56	18	23	78.80	1.03
6	8	75.21	0.49	8	9	91.45	0.06
6	5	109.95	0.05	11	6	190.76	4.75
762	570	133.74	70.44**	859	673	127.71	56.23**
-	-	-	-	-	-	-	-
13	5	270.03	13.93	5	5	97.40	0.00
20	15	131.24	1.49	18	18	99.61	0.00
8	11	69.71	1.05	4	12	33.18	5.39
7	10	66.80	1.16	6	12	49.90	3.02
5	10	49.86	2.52	12	11	111.57	0.14
7	14	51.22	3.26	14	15	52.84	0.08
15	10	149.22	2.44	25	12	210.29	14.48**
13	12	107.46	0.07	29	16	184.82	11.31**
11	16	70.26	1.39	26	18	143.72	3.47
5	8	59.01	1.42	5	9	54.51	1.90
9	11	78.78	0.52	12	13	95.93	0.02
8	8	57.68	0.00	6	9	63.72	1.24
9	10	91.69	0.07	12	10	115.24	0.24
5	9	55.66	1.77	4	9	43.36	2.96
18	15	122.13	0.72	20	17	119.98	0.67
10	12	83.77	0.31	10	14	73.62	0.95
7	9	78.43	0.42	5	11	82.26	0.34
7	9	75.59	0.55	5	10	52.57	0.05
14	8	176.52	4.65	4	9	44.63	2.75
3	4	75.83	0.23	5	4	117.21	0.13
15	13	113.14	0.23	16	14	116.11	0.36
7	13	55.43	2.51	20	14	146.17	2.92
8	10	83.57	0.26	11	11	101.06	0.00
23	17	136.90	2.25	16	19	86.26	0.35
101	91	110.64	1.05	138	109	126.81	7.93**
14	12	117.67	0.37	20	14	140.54	2.34
18	13	143.15	2.35	19	14	133.76	1.62
13	18	70.56	1.60	17	21	82.05	0.67
18	14	130.93	1.32	16	17	92.72	0.09
5	9	56.91	1.63	16	11	150.42	2.71
13	15	87.09	0.25	19	17	110.00	0.17
22	16	135.90	2.09	23	19	118.01	0.63
16	11	143.36	2.10	5	13	68.09	1.35
33	31	107.19	0.16	42	34	122.15	1.69
16	17	94.94	0.04	20	19	105.19	0.05
39	28	140.31	4.53*	40	31	127.90	2.44
11	5	215.65	6.83	5	6	88.50	0.07
10	13	74.17	0.50	11	16	70.39	1.37
19	14	138.44	2.03	16	15	104.13	0.03
8	8	97.98	0.00	5	9	57.67	1.56
40	33	122.87	1.71	37	39	95.05	0.10
8	10	82.91	0.28	12	11	104.75	0.03
7	8	88.96	0.10	12	9	128.05	0.74
8	7	122.20	0.32	7	7	100.70	0.00
5	8	64.37	0.99	6	8	72.45	0.63

2467 2469 99.91 0.00 2762 2849 96.96 4.03*

28 30 92.67 0.16 28 36 77.64 1.81
45 37 121.01 1.65 34 42 80.91 1.54

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	RAPPORT PREVISIBLES	CHI-SQUARE VALEUR DE MORTALITE CHI-CARRE
AYANT LIEU	DECES	MORTALITE NORMALISE	DE MORTALITE	DE MORTALITE	
ONTARIO					
COUNTY-COMTE					
GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES					
MALES-MASCULIN					
BRUCE	24135	25	26	96.08	0.03
COCHRANE	45475	29	27	107.33	0.15
DUFFERIN	10800	7	5	76.13	0.51
DUNDAS	8775	7	5	75.64	0.36
DURHAM	24025	19	17	109.46	0.15
ELGIN	33030	42	32	132.19	3.30
ESSEX	152845	116	100	115.84	2.55
FRONTENAC	50695	30	31	97.22	0.03
GLENBARRY	9400	10	11	95.19	0.03
GRENVILLE	12270	12	11	111.98	0.15
GREY	33070	45	36	125.30	2.31
HALDIMAND	16640	9	14	65.21	1.68
HALIBURTON	4560	2	4	46.62	1.23
HALTON	55980	38	27	142.22	4.77*
HASTINGS	45740	31	35	88.71	0.45
HURON	26700	28	28	99.53	0.00
KENORA	27615	26	16	161.53	6.12*
KENT	50365	38	38	100.96	0.00
LAMBTON	57580	39	37	106.45	0.15
LANARK	21020	26	21	123.58	1.17
LEEDS	24755	20	23	86.75	0.42
LENOX AND ADDINGTON	14620	12	12	99.24	0.00
MANITOULIN	5525	7	6	121.86	0.27
MIDDLESEX	138445	91	86	105.40	0.27
MUSKOKA	15835	17	15	111.96	0.21
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL WELLAND MUNICIPALITY)	172650	48	46	105.48	0.15
NIPISSING	39700	62	57	108.77	0.45
NCRFOLK	27355	21	22	94.54	0.06
NORTHUMBERLAND	24120	17	22	76.02	1.20
ONTARIO	98435	69	47	146.33	10.20**
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	231375	81	102	79.28	4.44*
OXFORD	40155	34	32	105.72	0.12
PARRY SOUND	15465	14	15	92.95	0.09
PEEL	131590	35	28	122.85	1.50
PERTH	21380	27	29	92.29	0.18
PETERBOROUGH	43210	27	30	90.04	0.30
PREScott	14120	13	11	115.73	0.27
PRINCE EDWARD	10265	13	10	126.95	0.90
RAINY RIVER	13395	13	11	122.82	0.54
RENFREW	46105	26	31	83.84	0.81
RUSSELL	8295	8	8	96.44	0.00
SIMCOE	86460	65	60	107.46	0.33
STORMONT	30215	19	19	98.48	0.00
SUDBURY	103085	33	34	96.09	0.06
THUNDER BAY	74355	43	50	86.38	0.93
TIMISKAMING	23350	13	15	68.61	1.86
VICTORIA	16915	27	19	144.03	3.63
WATERLOO	126640	60	60	95.65	0.00
WELLINGTON	54430	51	38	134.08	4.44*
WENTWORTH	199330	113	124	91.19	0.99
YORK (INCLUDES TORONTO)	1110155	646	584	110.70	7.32**
MANITOBA					
PROVINCE					
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15425	-	-	-	-
DIVISION 2	16565	-	-	-	-
DIVISION 3	9755	-	-	-	-
DIVISION 4	6425	-	-	-	-
DIVISION 5	17000	-	-	-	-
DIVISION 6	15430	-	-	-	-
DIVISION 7	26315	-	-	-	-
DIVISION 8	8970	-	-	-	-
DIVISION 9	6265	-	-	-	-
DIVISION 10	9015	-	-	-	-
DIVISION 11	5705	-	-	-	-
DIVISION 12	13975	-	-	-	-
DIVISION 13	5860	-	-	-	-
DIVISION 14	3030	-	-	-	-
DIVISION 15	6705	-	-	-	-
DIVISION 16	26920	-	-	-	-
DIVISION 17	10355	-	-	-	-
DIVISION 18	7020	-	-	-	-
DIVISION 19	10085	-	-	-	-
DIVISION 20	263750	-	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE

GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES

MALES-MASCULIN

20	27	75.32	1.62	34	31	108.75	0.24
21	30	70.20	2.67	30	33	91.42	0.24
11	9	121.18	0.41	12	10	116.45	0.28
12	9	131.23	0.85	5	9	54.99	1.84
16	18	89.13	0.21	11	21	53.49	4.46
28	32	88.44	0.43	37	34	109.72	0.32
111	109	101.49	0.02	122	129	94.67	0.37
22	33	66.53	3.72	32	37	87.32	0.59
11	10	106.66	0.05	9	11	80.64	0.42
10	11	89.08	0.13	5	12	40.10	4.48
29	36	75.98	1.46	33	40	82.12	1.29
14	14	98.01	0.01	16	16	58.85	0.00
2	5	42.92	1.52	6	6	100.23	0.00
48	32	148.20	7.56**	51	46	111.14	0.57
31	37	84.78	0.85	38	43	88.37	0.58
25	28	87.93	0.42	35	31	113.80	0.59
22	17	129.60	1.49	19	18	107.44	0.10
41	40	102.54	0.03	41	45	90.31	0.43
30	39	77.55	1.96	56	44	128.42	3.54
25	21	117.54	0.66	24	23	103.07	0.02
26	23	111.77	0.32	22	24	94.44	0.08
16	13	128.01	0.98	15	14	109.28	0.12
5	6	84.06	0.15	7	6	108.81	0.05
75	91	82.31	2.89	101	105	96.28	0.15
11	17	63.52	2.31	4	19	20.69	12.19
43	52	83.17	1.47	142	135	105.69	0.45
69	63	108.68	0.48	-	-	-	-
28	23	119.84	0.92	27	26	102.06	0.01
21	23	92.73	0.12	23	26	87.23	0.43
21	23	92.12	0.14	37	25	145.79	5.34*
45	54	83.49	1.48	68	62	109.78	0.60
100	115	86.68	2.08	125	137	94.08	0.49
39	34	114.91	0.76	33	37	88.63	0.48
17	16	103.22	0.02	10	19	51.56	4.56
44	37	118.64	1.30	42	49	84.94	1.13
32	29	110.18	0.30	40	32	126.45	2.22
27	32	83.66	0.87	25	37	68.07	3.76
9	12	78.10	0.55	10	13	78.98	0.56
17	10	168.68	4.76	12	11	114.33	0.23
11	11	101.68	0.00	10	12	83.48	0.33
33	34	97.28	0.03	46	38	120.37	1.59
8	9	91.41	0.06	5	7	69.21	0.69
47	64	73.35	4.59*	54	77	70.25	6.87**
28	22	129.80	1.92	26	26	100.43	0.00
40	39	103.91	0.06	47	43	109.15	0.36
47	55	85.42	1.18	52	60	86.37	1.13
16	20	81.61	0.67	20	21	55.32	0.05
20	19	103.85	0.03	29	22	130.95	2.13
78	69	113.52	1.27	82	82	100.40	0.00
34	41	83.18	1.16	48	47	103.04	0.04
146	136	106.98	0.68	142	151	53.92	0.57
712	653	109.08	5.92*	773	765	101.05	0.09
448	435	102.96	0.41	487	477	102.11	0.22
10	11	93.82	0.04	13	12	105.71	0.04
12	17	72.60	1.24	22	19	117.30	0.56
15	13	115.19	0.30	20	14	144.94	2.79
10	8	126.18	0.54	10	8	120.24	0.34
11	17	63.99	2.23	21	18	113.62	0.34
13	13	96.43	0.02	10	14	70.22	1.26
36	30	120.05	1.21	29	31	94.36	0.10
8	12	69.31	1.09	14	11	128.13	0.87
7	6	119.85	0.23	8	6	130.35	0.57
12	13	95.55	0.02	21	14	150.63	3.58
3	8	36.71	3.28	7	9	81.85	0.28
19	14	133.57	1.61	12	14	83.31	0.40
11	8	146.43	1.62	9	8	107.24	0.04
2	4	55.83	0.70	1	4	26.53	2.04
7	8	84.36	0.20	10	9	113.02	0.15
8	11	71.36	0.92	8	13	61.55	1.92
11	12	89.48	0.14	12	14	67.35	0.22
7	8	91.16	0.06	7	8	52.27	0.05
6	9	66.27	1.03	8	10	83.79	0.25
240	214	111.97	3.16	245	241	101.82	0.08

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES	EXPECTED DEATHS DECES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	1960-1962	
				AYANT LIEU	PREVISIBLES ACRMALISE DE MORTALITE
				GENITC-URINARY CANCER-CANCERS GENITC-URINAIRES MALES-MASCULIN	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE
SASKATCHEWAN					
PROVINCE	470725	426	456	93.51	2.07
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	27500	31	31	100.61	0.00
ASSINIBOIA	11730	17	16	104.82	0.03
GRAVELBURG					
WEYBURN-ESTEVAN	29020	24	30	75.97	1.20
REGINA RURAL	36360	46	44	104.07	0.66
MOOSE JAW	25400	32	31	102.15	0.00
ROSETOWN	22320	27	26	102.86	0.03
SASKATOON RURAL	21205	18	22	78.10	1.11
HUMBOLDT	22605	24	25	96.14	0.03
WADENA					
YORKTON	35455	38	43	89.41	0.48
MELFORT-TISDALE	22320	22	26	85.88	0.51
PRINCE ALBERT	35575	25	32	77.35	1.68
NORTH BATTLEFORD	31025	21	38	55.06	7.74**
MEADOW LAKE	5885	7	5	139.92	0.81
N S A D	10765	1	3	31.48	1.50
REGINA CITY	68260	53	46	132.00	4.14*
SASKATOON CITY	61560	40	42	95.58	0.09
ALBERTA					
PROVINCE	827770	478	497	96.24	0.75
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15670	16	16	97.92	0.00
DIVISION 2	43940	33	32	99.18	0.00
DIVISION 3	15775	11	13	86.22	0.24
DIVISION 4	6835	9	8	109.88	0.09
DIVISION 5	17980	16	17	92.36	0.09
DIVISION 6	223890	110	113	97.08	0.09
DIVISION 7	15940	24	21	114.81	0.45
DIVISION 8	43750	21	31	66.84	3.48
DIVISION 9	10345	4	8	48.56	2.19
DIVISION 10	33865	32	37	86.37	0.69
DIVISION 11	278305	137	126	108.77	0.59
DIVISION 12	28870	15	17	86.17	0.33
DIVISION 13	22985	18	22	83.37	0.60
DIVISION 14	11490	4	7	59.80	1.08
DIVISION 15	50130	28	26	106.65	0.12
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1100375	765	832	91.93	6.21*
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	24575	17	14	124.84	0.84
DIVISION 2	39805	24	31	77.16	1.62
DIVISION 3	67555	52	57	91.83	0.39
DIVISION 4	592180	461	486	54.80	1.41
DIVISION 5	189570	159	175	91.07	1.44
DIVISION 6	53660	17	25	67.66	2.64
DIVISION 7	11780	5	6	78.20	0.30
DIVISION 8	67645	14	20	71.31	1.62
DIVISION 9	30270	6	12	50.56	2.91
DIVISION 10	22940	10	7	145.49	1.41

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES							
MALES-MASCULIN							
440	468	93.97	1.82	537	525	102.30	0.30
30	30	98.92	0.00	35	33	106.56	0.14
18	16	115.31	0.37	14	17	80.31	0.68
26	28	92.30	0.17	31	33	93.01	0.16
40	43	93.06	0.21	45	47	95.25	0.11
27	31	86.26	0.59	34	34	100.15	0.00
21	25	83.49	0.69	22	27	85.80	0.54
23	21	109.81	0.20	28	23	121.99	1.11
20	26	77.31	1.34	38	29	133.35	3.18
43	46	93.15	0.22	49	51	96.14	0.08
20	27	73.30	1.95	34	30	114.81	0.65
32	34	94.83	0.09	37	39	94.23	0.13
30	36	82.29	1.15	25	38	66.65	4.19*
5	5	93.35	0.02	5	6	85.83	0.12
1	4	25.82	2.13	7	5	135.30	0.65
54	47	115.03	1.07	78	57	136.24	7.57**
50	48	104.01	0.08	54	57	94.53	0.17
497	552	90.11	5.84*	611	638	95.71	1.27
15	18	82.51	0.56	22	21	109.19	0.18
23	36	63.48	4.86*	40	41	96.78	0.04
18	13	133.77	1.54	8	16	50.34	3.93
8	8	103.64	0.01	8	7	106.96	0.04
10	18	54.79	3.74	19	19	98.06	0.01
124	128	96.79	0.13	160	150	106.52	0.65
17	22	79.08	0.94	20	23	86.91	0.40
25	35	72.11	2.71	40	41	96.75	0.04
8	8	105.68	0.02	5	8	64.07	1.01
31	41	75.66	2.44	42	45	95.19	0.11
139	147	94.37	0.48	172	175	58.20	0.06
19	19	100.48	0.00	19	21	89.72	0.22
16	22	71.41	1.84	22	27	82.95	0.77
8	7	115.60	0.17	7	8	92.92	0.04
36	29	122.64	1.51	25	36	69.94	3.24
1970-1971 ONLY SEULEMENT							
819	901	90.90	8.52**	631	664	95.05	1.85
14	14	98.51	0.00	12	10	125.17	0.66
27	32	84.07	0.82	21	24	88.14	0.34
49	67	73.36	4.78*	56	56	99.25	0.00
480	522	92.03	3.57	362	375	56.60	0.47
184	189	97.39	0.13	123	137	89.68	1.50
19	27	70.07	2.44	22	23	57.78	0.01
9	7	129.85	0.62	1	5	18.97	3.46
19	23	83.87	0.59	22	18	123.48	0.99
10	12	83.84	0.31	6	8	72.00	0.65
8	9	91.83	0.06	5	7	67.51	0.78

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
	CECES	DECES	RAPPORT	NORMALISE	VALEUR
	AYANT LIEU	PREVISIBLES		DE MORTALITE	CHI-CARRE
7TH/7IEME REVISION 171-174,180,181, 8TH/8IEME REVISION 180-182,188,189 GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES FEMALES-FEMININ					
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	95	83	114.22	1.71
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	13	11	115.85	0.27
BURIN-BURGO	-	11	9	119.05	0.33
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	3	10	28.96	5.25
LABRADOR					
HUMBER- ST GEORGE	-	10	10	103.20	0.00
ST JOHN'S	-	38	30	128.55	2.43
TRINITY-CONCEPTION	-	20	12	152.67	3.63
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD					
PROVINCE	55410	33	29	113.98	0.57
COUNTY-COMTE					
KINGS	8810	5	5	99.24	0.00
PRINCE	20810	15	10	153.65	2.82
QUEEN'S	25790	13	14	91.86	0.09
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	392495	216	185	116.56	5.31*
COUNTY-COMTE					
ANNAPOLIS	10630	5	7	74.47	0.45
ANTIGONISH	8340	3	4	85.61	0.06
CAPE BRETON	64035	32	29	111.93	0.42
COLCHESTER	18985	23	10	233.25	17.55**
CUMBERLAND	17555	14	12	117.88	0.39
DIGBY	5985	6	6	100.56	0.00
GUYSBOROUGH	6205	5	4	137.03	0.51
HALIFAX	131450	54	47	114.53	1.02
HANTS	14285	7	7	102.08	0.00
INVERNESS	5780	6	5	120.83	0.21
KINGS	22330	11	10	106.96	0.06
LUNENBURG	18915	12	12	103.75	0.03
PICTOU	23070	18	14	131.69	1.38
QUEEN'S	6420	6	4	162.95	1.47
RICHMOND	6185	4	3	134.67	0.36
SHELBURNE	8190	3	4	70.78	0.36
VICTORIA	3755	1	2	43.04	0.75
YARMOUTH	12385	6	7	80.53	0.27
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	315135	153	138	110.66	1.62
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8130	2	3	72.38	0.21
CARLETON	11925	9	6	145.11	1.26
CHARLOTTE	12205	10	8	130.52	0.72
GOULCESTER	36455	4	12	32.90	5.49
KENT	12070	6	6	101.55	0.00
KINGS	16310	12	8	152.87	2.19
MADAWASKA	17570	8	6	123.41	0.36
NORTHUMBERLAND	25285	14	10	138.95	1.53
QUEENS	6065	3	3	99.60	0.00
RESTIGOUCHE	26420	10	7	133.46	0.84
ST JOHN	47005	32	25	127.59	1.92
SUNBURY	10190	4	3	149.52	0.66
VICTORIA	9700	1	4	25.54	2.16
WESTMORLAND	49875	26	24	108.66	0.18
YORK	31930	12	12	91.94	0.09
QUEBEC					
PROVINCE	3033220	1338	1093	122.39	73.23**
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	54060	11	13	87.52	0.21

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
7TH/7IEME REVISION 171-174,180,181, 8TH/8IEME REVISION 180-182,188,189 GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES FEMALES-FEMININ							
81 86 93.84 0.33 - - - -							
8 11 74.83 0.68 - - - -	7 9 76.20 0.52 - - - -	12 12 99.76 0.00 - - - -	12 11 113.70 0.20 - - - -	32 31 103.26 0.03 - - - -	10 13 77.72 0.64 - - - -	12 11 113.70 0.20 - - - -	32 31 103.26 0.03 - - - -
26 30 87.68 0.45 27 29 93.80 0.11	4 5 79.67 0.21 8 5 168.25 2.22	9 10 90.37 0.09 12 10 123.86 0.55	13 15 88.60 0.19 7 14 49.05 3.71				
222 190 116.73 5.55* 213 183 116.11 4.96*							
6 7 89.45 0.07 6 6 94.84 0.02	5 3 146.32 0.73 2 3 58.30 0.60	46 29 157.40 9.69** 35 28 124.38 1.68	7 10 67.93 1.06 13 10 126.86 0.74	26 12 223.29 17.74** 17 11 158.45 3.67	5 6 84.39 0.14 5 6 89.38 0.06	4 4 112.39 0.05 2 3 60.83 0.50	62 50 122.83 2.66 55 50 110.08 0.51
3 7 42.41 2.35 11 7 160.34 2.50	1 5 20.78 3.02 5 4 112.42 0.07	9 11 84.33 0.26 7 10 67.90 1.06	1 9 11 93.96 0.04 14 11 124.58 0.68	11 12 94.89 0.04 16 13 123.15 0.70	13 14 80.31 0.14 2 4 55.43 0.72	3 2 67.39 0.32 5 3 180.19 1.79	4 4 92.74 0.02 6 4 148.06 0.94
1 2 44.41 0.70 4 2 188.47 1.66	14 8 181.98 5.18 7 7 109.50 0.07						
146 143 102.20 0.07 162 138 118.29 4.75*							
3 3 98.82 0.00 5 3 160.38 1.14	11 6 175.33 3.56 4 6 64.46 0.78	7 8 89.08 0.09 5 8 119.18 0.28	9 13 71.17 1.05 5 12 73.22 0.88	2 6 35.10 2.40 6 5 111.04 0.07	9 8 111.12 0.10 7 8 84.34 0.20	8 7 116.90 0.20 5 6 140.60 1.06	7 10 67.89 1.07 18 10 188.23 7.46
2 3 64.89 0.38 5 3 157.92 1.06	6 8 77.87 0.38 5 7 125.14 0.46	32 25 126.48 1.78 36 24 150.93 6.22*	3 3 105.19 0.01 2 2 124.98 0.15	7 4 169.97 2.02 6 4 147.96 0.93	7 25 99.21 0.00 26 24 107.03 0.12	25 14 108.44 0.10 11 14 78.64 0.64	
1433 1171 122.35 78.30** 1459 1172 124.48 93.99**							
14 13 104.79 0.03 27 13 211.24 15.86**							

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECEES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
		DECES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORT NORMALISE	VALEUR CHI-CARRE
QUEBEC					
COUNTY-COMTE					
ARGENTEUIL	15215	9	7	122.42	0.36
ARTHABASKA	25790	9	5	105.83	0.03
BAGOT	11495	6	4	138.90	0.66
BEAUCE	31755	10	11	93.38	0.06
BEAUMARNOIS	26290	4	10	41.64	3.27
BELLEGHACHE	11575	8	5	145.28	1.29
BERTHIER	13590	7	6	111.20	0.09
BONAVVENTURE	20355	7	8	85.20	0.18
BROME	7435	1	4	24.60	2.31
CHAMBLEY	116175	51	26	199.13	25.32**
CHAMPLAIN	56385	26	20	132.33	2.07
CHARLEVOIX	14855	9	6	159.62	2.01
CHATEAU-GUAY	26695	5	7	69.62	0.66
CHICOUTIMI	80885	11	20	55.60	3.90
COMPTON	10345	6	5	114.62	0.12
DEUX-MONTAGNES	25880	10	7	145.07	1.41
DORCHESTER	15665	6	6	96.40	0.00
DRUMMOND	32110	12	11	110.65	0.12
FRONTENAC	13470	4	5	76.20	0.30
GASPE EAST (EST)	26410	8	7	115.74	0.18
GASPE WEST (QUEST)	9105	0	3	0.0	2.61
GATINEAU	27120	6	8	77.85	0.39
HULL	55130	27	14	187.82	11.13**
HUNTINGDON	7555	1	4	25.15	2.22
IBERVILLE	10105	8	3	236.30	6.30
ILE-DE-MONTREAL	1120940	552	439	125.63	32.10**
ILE-JESUS	-	17	18	94.13	0.06
ILE-DE-LA-MADELEINE	6435	3	2	132.95	0.24
JOLIETTE	26285	12	10	123.42	0.54
KAMOURASKA	13030	7	6	122.21	0.27
LABELLE	14695	7	5	145.18	1.14
LAC-SAINT-JEAN-EST	22235	5	5	93.07	0.03
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	28090	4	8	56.92	1.89
LAPRAIRIE	30415	7	6	127.31	0.42
L'ASSOMPTION	30650	8	7	108.98	0.06
LEVIS	31910	14	11	124.00	0.66
L'ISLET	11265	1	5	22.06	2.76
LOTBINIERE	13260	9	6	145.85	1.50
MASKINONGE	16455	8	5	177.82	2.73
MATANE	15000	8	5	145.63	1.14
MATAPEDIA	13140	8	5	158.84	1.74
MEGantic	25305	10	10	99.35	0.00
MISSISSAUGA	16615	9	7	124.64	0.45
MONTCALM	16445	6	4	136.90	0.60
MONTMAGNY	13115	8	6	143.95	1.08
MONTMORENCY	12730	0	5	0.0	4.89
NAPIERVILLE	5830	1	2	47.08	0.60
NICOLET	15035	7	8	85.86	0.15
PAPINEAU	15555	7	7	99.75	0.00
PONTIAC	9400	7	5	148.90	1.14
PORTNEUF	25140	8	10	80.94	0.36
QUEBEC	218745	102	77	132.98	8.49**
RICHELIEU	23460	13	8	164.61	3.30
RICHMOND	20290	11	8	135.96	1.05
RIMOUSKI	32305	11	10	105.31	0.03
RIVIERE - DU - LOUP	15945	14	8	180.41	5.04
ROUVILLE	15515	9	6	160.67	2.07
SAGUENAY	53310	5	8	59.16	1.41
ST HYACINTHE	26045	10	12	80.46	0.48
ST JEAN	22330	15	8	191.03	6.51
ST MAURICE	55180	31	23	137.15	3.15
SHEFFORD	31075	14	11	129.17	0.93
SHERBROOKE	52375	37	19	194.78	17.13**
SOULANGES	5605	1	2	39.64	0.93
STANSTEAD	18350	5	9	57.91	1.53
TEMISCAMINGUE	26985	12	8	151.05	2.07
TEMISQUATA	11315	4	4	96.10	0.00
TERREBONNE	65075	24	19	125.84	1.29
VAUDREUIL	18055	15	6	249.75	13.50
VERCHERES	17475	5	5	99.17	0.00
WOLFE	7935	3	3	88.99	0.03
YAMASKA	7330	2	4	52.61	0.84
ONTARIO					
PROVINCE	3862205	1501	1628	92.19	15.87**
COUNTY - COMTE					
ALGOMA	56435	21	19	112.13	0.27
BRANT	48585	31	25	124.13	1.47

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES
FEMALES-FEMININ

9	7	120.51	0.33	10	7	137.25	1.01
13	9	141.10	1.56	6	9	64.65	1.16
1	5	21.34	2.78	4	4	96.68	0.00
14	11	122.38	0.57	12	11	110.13	0.11
9	10	88.28	0.14	13	10	129.67	0.88
2	5	36.89	2.16	5	5	98.51	0.00
8	6	124.29	0.38	5	6	80.01	0.25
9	8	107.48	0.05	8	8	103.45	0.01
5	4	123.85	0.23	2	4	73.10	0.30
50	30	165.26	12.97**	50	35	144.46	6.89**
19	21	92.59	0.11	17	21	81.75	0.70
2	6	34.26	2.53	5	6	87.65	0.09
9	9	104.21	0.02	10	9	111.40	0.12
25	21	117.14	0.63	20	21	93.95	0.08
1	5	20.50	3.09	8	5	176.34	2.65
13	8	168.95	3.66	12	9	145.94	1.88
5	6	80.00	0.25	6	6	97.92	0.00
13	12	111.77	0.16	16	12	134.74	1.44
7	5	133.67	0.59	2	5	39.95	1.81
5	7	72.14	0.54	4	7	60.98	1.00
2	3	78.78	0.11	3	3	119.54	0.10
13	8	153.87	2.46	10	8	118.61	0.29
22	16	140.06	2.53	16	16	98.54	0.00
10	4	242.09	8.35	4	4	104.44	0.01
5	4	142.20	0.63	3	3	88.57	0.04
655	491	133.49	61.55**	655	493	133.63	62.41**
-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	87.63	0.03	4	2	187.72	1.64
7	10	69.04	0.97	11	10	105.42	0.03
10	6	167.02	2.65	8	6	144.02	1.08
12	5	241.92	10.00	8	5	162.95	1.95
4	6	67.84	0.61	5	6	87.30	0.09
9	8	108.97	0.07	5	8	64.21	1.00
5	7	70.46	0.62	10	8	126.67	0.56
8	8	96.42	0.01	11	9	118.65	0.32
9	12	75.17	0.74	8	12	65.98	1.41
3	5	63.99	0.61	5	4	115.13	0.10
11	6	182.94	4.14	3	6	53.03	1.25
1	5	21.36	2.90	7	4	156.26	1.42
3	5	55.00	1.11	5	5	58.69	0.00
3	5	61.72	0.71	7	4	163.25	1.72
13	10	125.68	0.68	12	10	127.17	0.76
12	7	160.40	2.73	13	7	173.95	4.09
5	5	106.63	0.02	4	5	78.14	0.24
3	6	53.36	1.22	2	5	56.63	1.00
5	5	102.76	0.00	7	5	151.72	1.24
0	2	0.0	2.08	1	2	46.74	0.61
9	8	109.49	0.07	6	8	119.35	0.28
4	7	56.77	1.32	6	7	89.78	0.07
4	5	88.07	0.06	5	4	117.60	0.13
7	10	66.95	1.14	10	10	99.30	0.00
100	85	118.04	2.81	102	86	119.57	3.36
17	8	200.51	8.58	14	8	166.76	3.75
6	8	70.81	0.72	5	8	109.60	0.08
13	11	114.82	0.25	16	11	146.38	2.36
4	8	50.10	1.99	6	8	99.08	0.00
6	6	97.24	0.00	7	6	119.33	0.22
8	10	79.86	0.41	3	10	29.86	4.95
19	13	142.90	2.45	20	13	150.05	3.35
8	8	95.88	0.01	9	8	107.00	0.04
38	24	159.31	8.44**	34	23	148.19	5.35*
17	12	147.31	2.59	13	11	117.18	0.33
29	21	138.48	3.12	25	21	137.86	3.03
3	3	106.21	0.01	4	3	144.62	0.55
13	9	145.33	1.84	15	9	173.57	4.69
9	8	109.40	0.07	5	8	117.49	0.23
6	4	144.42	0.82	5	4	132.71	0.40
28	22	127.57	1.68	36	23	156.37	7.35**
9	7	135.56	0.84	5	7	133.60	0.76
9	6	159.29	1.95	4	6	69.04	0.56
1	3	31.09	1.53	1	3	32.95	1.37
1	4	26.21	2.08	4	4	111.33	0.05
1703	1739	97.93	1.19	1587	1745	90.92	23.06**
33	19	170.16	9.59**	24	20	119.20	0.75
14	26	53.53	5.68	19	25	75.37	1.54

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
	DECES	DECES	RAPPORT PREVISIBLES	VALEUR NORMALISEE DE MORTALITE
ONTARIO				
COUNTY-COMTE				
GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES				
FEMALES-FEMININ				
BRUCE	23260	13	14	90.33
COCHRANE	46360	22	16	140.40
DOFFERIN	10400	2	5	37.25
DUNDAS	8690	8	5	150.80
DURHAM	23490	11	11	100.49
ELGIN	33575	17	21	80.88
ESSEX	153550	56	68	82.11
FRONTENAC	51005	26	22	117.02
GLENMARRY	9060	4	6	72.52
GRENVILLE	12045	7	7	101.28
GREY	33345	16	21	76.20
HALDIMAND	16025	9	8	106.87
HALIBURTON	4510	0	2	0.0
HALTON	54475	14	21	66.55
HASTINGS	49645	28	23	121.25
HURON	26260	13	17	78.15
KENDRA	25610	6	5	66.95
KENT	50760	21	25	85.31
LAMBTON	56755	29	25	116.12
LANARK	21225	6	13	45.92
LEEDS	25285	12	15	79.78
LENNOX AND ADDINGTON	13750	4	7	59.75
MANITOULIN	5385	0	3	0.0
MIDDLESEX	143575	56	63	89.34
MUSKOKE	16100	9	9	105.75
LINCOLN (NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY)	174675	25	34	74.63
NIPISSING	39175	17	13	127.72
NCRFOLK	26730	13	12	56.70
NRTHUMBERLAND	24070	16	13	119.12
ONTARIO	57825	35	33	106.15
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	240550	58	92	106.78
OXFORD	40210	27	21	128.29
PARRY SCUND	14780	2	8	25.25
PEEL	127790	19	23	82.86
PERTH	31575	16	19	84.90
PETERBOROUGH	44600	25	21	116.81
PREScott	13705	4	6	62.77
PRINCE EDWARD	10370	4	6	62.83
RAINY RIVER	12345	7	5	129.36
RENFREW	44770	20	15	103.73
RUSSELL	7990	8	5	175.46
SIMCOE	84975	37	38	97.24
STORMONT	31090	15	14	109.50
SUDBURY	55010	18	24	74.94
THUNDER BAY	71040	22	28	77.88
TIMISKAMING	23140	9	11	84.27
VICTORIA	17335	11	11	103.36
WATERLUC	127590	34	46	73.75
WELLINGTON	54165	16	25	64.04
WENTWORTH	202545	65	96	58.52
YORK (INCLUDES TORONTO)	1141930	442	483	91.48
MANITOBA				3.96*
PROVINCE	453640	-	-	-
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT				
DIVISION 1	14875	-	-	-
DIVISION 2	16545	-	-	-
DIVISION 3	9245	-	-	-
DIVISION 4	6040	-	-	-
DIVISION 5	15785	-	-	-
DIVISION 6	14835	-	-	-
DIVISION 7	26185	-	-	-
DIVISION 8	8770	-	-	-
DIVISION 9	5555	-	-	-
DIVISION 10	8720	-	-	-
DIVISION 11	5250	-	-	-
DIVISION 12	12605	-	-	-
DIVISION 13	5445	-	-	-
DIVISION 14	2815	-	-	-
DIVISION 15	6330	-	-	-
DIVISION 16	22290	-	-	-
DIVISION 17	10150	-	-	-
DIVISION 18	6335	-	-	-
DIVISION 19	9310	-	-	-
DIVISION 20	276515	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES

FEMALES-FEMININ

14	14	98.79	0.00	14	14	99.45	0.00
14	16	86.26	0.31	26	15	170.20	7.55**
7	5	129.16	0.46	5	5	92.41	0.03
7	5	133.37	0.59	0	5	0.0	5.01
15	11	131.65	1.14	9	11	79.95	0.45
23	21	111.48	0.27	24	19	125.92	1.29
72	72	99.70	0.00	64	72	88.64	0.95
24	23	102.71	0.02	23	23	99.18	0.00
6	5	117.57	0.16	6	5	121.12	0.22
11	7	160.73	2.53	9	7	135.71	0.85
28	21	131.28	2.10	32	20	159.37	7.11**
6	9	70.41	0.75	3	8	37.01	3.22
1	3	39.91	0.91	3	3	108.38	0.02
27	26	105.83	0.09	21	32	65.78	3.76
23	24	96.98	0.02	23	24	96.97	0.02
18	17	107.72	0.10	13	15	84.04	0.40
12	9	127.57	0.72	8	8	94.37	0.03
27	26	104.58	0.05	25	25	99.69	0.00
23	26	89.01	0.31	20	25	80.03	1.00
17	13	128.62	1.09	9	12	73.09	0.89
13	15	85.82	0.31	17	14	120.51	0.60
5	7	73.50	0.48	5	7	73.97	0.46
1	3	33.92	1.29	3	3	106.15	0.01
52	66	78.85	2.99	73	66	109.90	0.66
8	9	85.36	0.20	5	10	52.31	2.18
36	37	98.33	0.01	86	81	105.86	0.28
43	43	99.30	0.00	-	-	-	-
17	15	117.02	0.42	15	15	103.25	0.02
16	14	115.64	0.34	11	14	81.33	0.47
10	14	71.94	1.10	14	14	103.54	0.02
42	37	113.59	0.69	37	38	97.58	0.02
99	101	98.49	0.02	71	104	68.37	10.63**
19	22	85.44	0.47	13	21	61.19	3.22
11	8	136.32	1.07	13	8	158.47	2.81
28	29	95.63	0.06	24	37	65.39	4.43*
12	19	63.46	2.54	20	18	112.55	0.30
14	23	61.42	3.41	23	23	101.33	0.00
8	6	124.36	0.38	3	6	49.44	1.55
3	7	46.15	1.89	11	6	181.24	4.01
3	5	54.77	1.12	3	5	57.02	0.97
25	20	125.04	1.26	15	20	76.15	1.12
7	5	151.06	1.21	3	3	86.24	0.07
42	40	104.70	0.09	29	42	68.97	4.09*
18	14	124.56	0.87	8	15	54.84	2.98
32	26	123.18	1.40	26	26	99.34	0.00
25	30	83.14	0.86	26	29	89.10	0.35
9	11	82.69	0.32	12	10	117.93	0.33
11	11	101.66	0.00	11	11	59.82	0.00
49	51	95.25	0.12	42	54	80.30	2.10
24	26	90.91	0.22	23	26	87.52	0.41
75	101	73.96	7.03**	61	58	62.52	14.00**
524	524	99.92	0.00	503	528	95.27	1.33

225 249 90.47 2.39 225 238 94.43 0.78

1	6	16.53	4.22	1	6	16.68	4.17
11	10	114.97	0.21	5	9	56.42	1.69
0	6	0.0	5.87	6	5	112.19	0.08
1	4	25.94	2.12	3	4	83.19	0.10
5	8	59.78	1.36	6	8	75.88	0.46
6	7	85.34	0.15	11	7	168.59	3.07
15	15	97.25	0.01	11	14	76.10	0.83
7	6	126.16	0.38	3	5	60.37	0.78
3	3	106.81	0.01	3	3	116.76	0.07
3	6	50.80	1.43	4	6	71.07	0.47
3	4	81.63	0.12	3	3	96.15	0.00
6	6	95.77	0.01	3	5	55.98	1.04
4	4	112.01	0.05	6	3	190.51	2.58
0	2	0.0	1.61	1	1	68.26	0.15
2	4	55.47	0.72	4	3	120.07	0.13
7	7	105.01	0.02	4	6	63.60	0.83
2	6	33.00	2.72	2	6	34.12	2.55
2	3	58.92	0.57	3	3	105.40	0.01
3	4	75.08	0.25	3	3	86.14	0.07
144	139	103.27	0.15	143	137	104.12	0.24

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALEUR DE MORTALITE CHI-CARRE
SASKATCHEWAN	GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES				
PROVINCE	455520	174	223	78.19	11.16**
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	26155	10	14	73.29	0.99
ASSINIBOIA	10775	9	7	135.22	0.84
GRAVELbourg					
WEYBURN-ESTEVAN	26530	7	15	47.63	4.05
REGINA RURAL	33490	9	20	43.95	6.45
MOOSE JAW	25445	9	16	56.89	2.94
RUSSETOWN	20415	6	12	51.78	2.70
SASKATOON RURAL	19505	6	11	57.12	1.95
HUMBOLDT	21060	10	11	88.16	0.15
WADENA					
YORKTON	37015	19	21	91.37	0.15
MELFORT-TISDALE	20970	4	11	36.04	4.56
PRINCE ALBERT	33895	17	16	108.45	0.12
NORTH BATTLEFORD	28815	13	16	80.96	0.57
MEADOW LAKE	5545	3	2	135.41	0.27
N S A D	9935	6	2	314.26	8.76
RÉGINA CITY	71215	21	26	80.66	0.59
SASKATOON CITY	64880	25	24	104.08	0.03
ALBERTA					
PROVINCE	800085	217	272	79.48	12.27**
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	19485	8	9	85.32	0.21
DIVISION 2	42670	12	18	66.85	1.58
DIVISION 3	15170	5	7	72.16	0.54
DIVISION 4	6140	2	3	63.49	0.42
DIVISION 5	16515	6	8	73.05	0.60
DIVISION 6	223170	55	69	79.75	2.85
DIVISION 7	18390	7	9	74.25	0.63
DIVISION 8	41885	12	16	73.61	1.14
DIVISION 9	9435	5	4	118.81	0.15
DIVISION 10	21670	12	17	68.87	1.71
DIVISION 11	274155	71	75	89.96	0.81
DIVISION 12	25790	3	8	38.21	3.00
DIVISION 13	20790	6	9	63.50	1.26
DIVISION 14	10195	4	3	146.30	0.60
DIVISION 15	44630	9	12	74.05	0.81
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1084255	408	452	90.34	4.71*
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	22010	10	6	156.13	2.01
DIVISION 2	37635	18	17	108.13	0.12
DIVISION 3	67515	23	28	81.65	0.56
DIVISION 4	557745	247	274	90.02	2.61
DIVISION 5	192215	82	92	89.02	1.14
DIVISION 6	48965	12	12	98.40	0.00
DIVISION 7	10755	1	4	26.93	1.98
DIVISION 8	60570	5	10	52.58	2.13
DIVISION 9	25965	7	5	148.38	1.11
DIVISION 10	20890	3	4	78.75	0.18

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

GENITO-URINARY CANCER-CANCERS GENITO-URINAIRES
FEMALES-FEMININ

154	231	66.78	26.78**	186	222	83.92	6.02*
-----	-----	-------	---------	-----	-----	-------	-------

9	14	64.32	1.79	16	13	122.96	0.69
2	6	30.83	3.11	4	6	63.50	0.84
9	14	65.22	1.67	10	14	72.75	1.02
18	20	89.71	0.21	13	19	69.55	1.73
8	16	50.03	4.01	15	15	124.90	0.95
7	11	61.35	1.71	8	10	78.78	0.46
2	10	19.93	6.45	5	9	55.57	1.78
8	11	69.83	1.05	6	11	57.01	1.95
13	22	60.25	3.43	15	20	73.74	1.41
7	11	61.37	1.71	11	11	104.21	0.02
8	16	49.08	4.24	12	16	76.25	0.89
10	16	63.12	2.16	5	14	35.34	5.93
1	2	43.28	0.74	1	2	48.03	0.56
1	2	49.18	0.53	3	2	136.89	0.30
26	30	86.82	0.52	31	31	100.33	0.00
25	28	89.44	0.31	27	29	92.60	0.16

237	299	79.39	13.55**	237	302	78.45	15.01**
-----	-----	-------	---------	-----	-----	-------	---------

10	10	101.52	0.00	8	10	81.06	0.35
13	19	68.18	1.94	15	19	79.17	0.83
8	7	111.55	0.10	7	7	101.05	0.00
1	3	33.23	1.34	4	3	150.44	0.68
5	8	60.41	1.30	7	8	92.90	0.04
73	78	94.10	0.27	58	81	71.25	6.83**
9	10	94.04	0.03	2	9	22.58	5.32
15	18	84.20	0.45	13	18	74.03	1.19
3	4	75.12	0.25	4	4	108.26	0.03
11	18	61.13	2.73	12	17	70.81	1.45
60	91	66.26	10.51**	62	95	65.37	11.61**
5	8	61.46	1.21	16	8	207.46	8.92
12	9	127.92	0.73	5	9	100.19	0.00
1	3	34.13	1.27	3	3	101.32	0.00
11	13	83.32	0.37	17	13	128.43	1.07

1970-1971 ONLY SEULEMENT

406	495	81.98	18.00**	298	349	85.30	8.49**
-----	-----	-------	---------	-----	-----	-------	--------

6	7	86.66	0.12	6	5	124.35	0.29
17	17	98.77	0.00	6	11	52.20	2.64
16	32	49.47	8.32	22	25	86.94	0.44
243	298	81.66	10.70**	177	207	85.71	4.52*
91	102	89.43	1.16	54	72	74.93	4.63*
14	14	101.06	0.00	5	11	83.23	0.31
7	4	183.15	2.64	4	3	159.54	0.89
7	12	58.79	2.03	6	9	90.53	0.08
4	5	77.22	0.27	10	4	275.80	11.22
1	5	21.54	2.86	2	3	59.99	0.53

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
	DECES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORTE	NORMALISE	VALEUR DE MORTALITE
7TH/7IEME REVISION 200,202-205, 8TH/8IEME REVISION 200,202-209 LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES MALES-MASCULIN					
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	37	76	46.73	20.25**
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	4	11	37.70	4.14
BURIN-BURGEO	-	3	9	34.94	3.63
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	2	11	17.66	7.71
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	8	11	76.18	0.60
ST JOHN'S	-	13	24	55.26	4.74
TRINITY-CONCEPTION	-	7	11	61.50	1.68
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE EDOUARD					
PROVINCE	56235	21	23	90.52	0.21
COUNTY-COMTE					
KINGS	9610	1	5	22.19	2.73
PRINCE	21265	9	8	108.40	0.06
QUEEN'S	25325	11	10	105.88	0.03
NOVA SCOTIA NOUVELLE ECOSSE					
PROVINCE	356470	126	146	86.22	2.85
COUNTY-COMTE					
ANNAPOLIS	11210	2	5	38.53	1.95
ANTIGONISH	8480	1	3	34.93	1.20
CAPE BRETON	65035	23	24	96.41	0.03
COLCHESTER	18755	11	7	148.84	1.77
CUMBERLAND	17610	7	9	77.51	0.45
DIGBY	10250	5	5	102.93	0.00
GUYSBOROUGH	6670	4	3	117.45	0.09
HALIFAX	130030	24	36	66.58	4.05*
HANTS	14635	5	6	90.00	0.06
INVERNESS	10590	4	5	87.28	0.06
KINGS	22620	11	8	135.35	1.02
LUNENBURG	19525	9	9	100.89	0.00
PICTOU	23045	9	10	89.57	0.12
QUEEN'S	6525	1	2	33.94	1.29
RICHMOND	6570	2	3	74.32	0.18
SHELBURNE	8470	1	2	29.85	1.65
VICTORIA	4075	4	2	198.19	1.95
YARMOUTH	12310	3	5	57.09	0.96
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	319435	104	113	92.40	0.66
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8190	3	2	123.41	0.12
CARLETON	12500	3	5	57.53	0.93
CHARLOTTE	12335	7	6	124.85	0.36
GOULCESTER	38295	9	11	78.90	0.51
KENT	12840	8	5	145.62	1.14
KINGS	16975	4	6	63.67	0.84
MADAWASKA	17400	4	6	64.29	0.78
NORTHUMBERLAND	26275	8	9	87.81	0.15
QUEENS	6415	4	3	146.82	0.60
RESTIGOUCHE	20860	5	7	72.06	0.54
ST JOHN	45180	20	17	117.76	0.54
SUNBURY	11050	1	3	32.81	1.38
VICTORIA	10105	3	4	83.15	0.09
WESTMORLAND	48815	20	17	115.65	0.42
YORK	32185	5	10	49.06	2.64
QUEBEC					
PROVINCE	2994550	826	854	96.72	1.08
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	58185	9	15	58.86	2.61

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORTE NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE
---	--	--	-----------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

7TH/7IEME REVISION 200,202-205, 8TH/8IEME REVISION 200,202-209
LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES
MALES-MASCULIN

52	84	62.04	12.34**	-	-	-	-
5	11	46.54	3.08	-	-	-	-
5	9	54.86	1.86	-	-	-	-
7	14	49.63	3.59	-	-	-	-
7	12	59.09	1.99	-	-	-	-
24	26	92.25	0.16	-	-	-	-
4	12	33.37	5.34	-	-	-	-
14	25	55.45	5.05	25	29	86.54	0.53
3	5	63.36	0.64	3	5	55.43	1.08
5	9	54.89	1.86	8	10	77.65	0.52
6	11	52.61	2.57	14	13	106.63	0.06
135	158	85.54	3.44	183	182	100.66	0.01
3	5	54.74	1.12	6	6	95.10	0.02
6	3	190.95	2.60	3	4	82.17	0.12
27	25	108.51	0.18	30	28	106.79	0.13
4	8	48.55	2.19	11	10	113.25	0.17
6	9	64.50	1.17	10	10	96.61	0.01
3	5	57.26	0.96	7	6	117.84	0.19
9	3	261.01	8.95	1	4	26.29	2.07
25	41	61.64	6.03*	48	47	101.54	0.01
4	6	66.24	0.69	6	7	84.06	0.18
8	5	172.52	2.44	4	6	72.73	0.41
7	9	79.78	0.36	9	10	88.21	0.14
6	10	61.08	1.45	17	11	148.35	2.69
12	11	111.23	0.14	13	12	109.64	0.11
3	3	93.86	0.01	2	4	53.96	0.79
3	3	105.67	0.01	2	3	60.69	0.51
2	4	55.93	0.69	2	4	49.57	1.03
3	2	141.56	0.37	2	2	122.93	0.13
4	6	69.63	0.53	5	7	129.45	0.60
106	121	87.29	2.03	128	140	91.71	0.99
1	3	35.98	1.14	3	3	87.79	0.05
5	6	89.77	0.06	4	6	62.72	0.89
8	6	133.46	0.67	4	7	57.51	1.26
8	13	63.56	1.68	14	15	95.24	0.03
2	6	35.09	2.41	2	6	46.35	1.87
9	7	130.40	0.64	6	9	69.62	0.80
6	7	92.31	0.04	5	7	71.81	0.55
8	10	82.17	0.31	3	11	27.85	5.62
2	3	71.38	0.23	1	4	27.57	1.90
6	7	82.78	0.22	14	8	172.56	4.28
15	18	82.32	0.57	22	20	107.67	0.12
4	3	119.95	0.13	6	3	187.63	2.46
6	4	157.26	1.25	4	4	89.61	0.05
17	19	89.95	0.19	26	22	117.77	0.70
9	11	79.34	0.49	13	13	96.75	0.01
1039	967	107.43	7.13**	1170	1123	104.18	2.61
19	17	113.70	0.31	21	18	114.70	0.40

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALEUR DE MORTALITE CHI-CARRE
QUEBEC				
COUNTY-COMTE				
ARGENTEUIL	16105	8	6	129.09
ARTHABASKA	25740	6	7	81.72
BAGOT	12105	3	4	76.82
BEAUCE	22215	13	10	125.93
BEAUHARNOIS	25855	7	8	91.23
BELLEGACHASSE	11940	3	5	61.10
BERTHIER	13700	0	5	0.0
BONAVENTURE	21350	5	8	62.11
BROME	7850	3	3	90.04
CHAMBLEY	115445	19	21	91.43
CHAMPLAIN	56765	14	17	80.59
CHARLEVIX	15520	2	5	38.33
CHATEAUGUAY	27035	5	6	88.84
CHICOUTIMI	82435	22	20	109.19
COMPTON	11020	3	5	62.58
DEUX-MONTAGNES	26495	5	6	85.42
DORCHESTER	16800	5	6	80.40
DRUMMOND	32045	8	9	86.71
FRONTENAC	13810	7	5	138.36
GASPE EAST (EST)	21340	5	7	68.63
GASPE WEST (OUEST)	9640	4	3	138.47
GATINEAU	28625	6	8	76.95
HULL	54810	6	12	50.29
HUNTINGDON	7855	2	3	57.57
IBERVILLE	10365	2	3	67.75
ILE-DE-MONTREAL	1066235	337	293	115.02
ILE-JESUS	-	11	16	65.83
ILE-DE-LA-MADELEINE	6885	3	2	138.41
JOLIETTE	25805	5	8	64.89
KAMOURASKA	13220	5	5	98.10
LABELLE	15885	5	5	99.36
LAC-SAINT-JEAN-EST	22975	10	6	167.29
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	29015	9	5	103.08
LAPRAIRIE	31275	2	5	40.34
L'ASSOMPTION	31550	1	6	16.11
LEVIS	30865	14	8	164.88
L'ISLET	11935	2	4	46.10
LOTBINIERE	14100	4	5	73.09
MASKINONGE	10820	4	4	102.09
MATANE	15265	5	6	89.89
MATAPEDIA	13650	4	5	73.11
MEGANTIC	28735	5	9	58.65
MISSISQUOI	17335	5	6	89.06
MONTCALM	11110	1	4	25.50
MONTMAGNY	13200	6	5	128.26
MONTMORENCY	13110	5	4	117.11
NAPIERVILLE	6235	2	2	102.64
NICOLET	14965	8	6	130.03
PAPINEAU	16205	2	6	32.26
PONTIAC	10165	1	4	22.45
PORTENEUF	26415	6	9	68.53
QUEBEC	204435	47	50	93.51
RICHELIEU	23625	6	6	92.92
RICHARD	20660	6	7	88.36
RIMOUSKI	31940	8	10	80.46
RIVIERE - DU - LOUP	19555	3	7	43.77
ROUVILLE	16250	5	4	113.06
SAGUENAY	57960	6	10	58.35
ST HYACINTHE	24440	5	8	63.36
ST JEAN	23565	4	6	65.24
ST MAURICE	53190	21	17	120.93
SHEFFORD	31280	10	9	111.97
SHERBROKE	49110	15	13	114.49
SOULANGES	5840	5	2	234.85
STANSTEAD	17905	7	7	105.65
TEMISCAMINGUE	27675	4	9	44.96
TEMISCOUATA	11875	4	5	85.84
TERREBONNE	70905	21	16	129.09
VAUDREUIL	18530	4	5	79.53
VERCHERES	17780	4	4	55.95
WOLFE	8290	5	2	146.52
YAMASKA	7895	2	3	59.58
ONTARIO				
PROVINCE	3840920	1211	1189	101.85
COUNTY - COMTE				0.51
ALGOMA	62505	15	18	84.54
BRANT	48185	19	17	110.31
				0.42
				0.18

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES
MALES-MASCULIN

12	7	178.17	4.12	11	8	140.90	1.31
9	8	109.39	0.07	12	10	124.90	0.60
4	4	91.25	0.03	3	5	61.04	0.75
12	11	110.19	0.11	10	12	82.27	0.38
7	8	84.10	0.21	8	9	84.31	0.23
4	5	75.78	0.31	5	6	85.95	0.12
3	6	53.95	1.18	6	6	54.82	0.02
12	9	140.08	1.38	2	9	21.27	5.84
3	4	81.73	0.12	2	4	46.87	1.21
23	26	86.87	0.46	31	34	90.93	0.28
28	19	148.61	4.47*	27	22	123.31	1.20
3	6	54.13	1.17	8	6	130.02	0.56
9	7	124.66	0.44	5	9	55.75	1.76
31	22	141.85	3.85*	30	25	121.55	1.16
7	5	147.95	1.09	4	5	75.19	0.33
4	7	56.39	1.35	12	10	122.93	0.51
5	7	75.34	0.40	9	8	118.68	0.27
12	10	116.12	0.27	14	12	115.67	0.30
7	5	135.41	0.65	5	6	87.03	0.10
3	8	38.96	2.87	4	9	46.36	2.49
8	3	290.08	9.97	0	3	0.0	3.17
13	9	146.37	1.91	11	10	105.76	0.03
19	14	139.45	2.13	13	16	79.27	0.71
5	4	135.23	0.46	2	4	47.74	1.15
3	3	91.53	0.02	1	4	27.25	1.94
434	357	121.64	18.42**	462	414	111.57	6.11*
-	-	-	-	-	-	-	-
0	2	0.0	2.45	0	3	0.0	2.70
5	9	58.37	1.49	18	10	175.18	5.82
6	6	108.00	0.04	7	6	114.51	0.13
1	6	17.21	3.99	6	7	90.52	0.06
5	7	76.80	0.35	12	7	167.70	3.28
7	9	77.93	0.44	4	10	41.56	3.29
7	7	105.46	0.02	5	9	56.04	1.73
8	8	103.56	0.01	9	10	86.95	0.18
6	9	63.24	1.28	13	11	115.90	0.28
2	5	43.07	1.51	2	5	29.53	1.85
10	6	173.11	3.09	5	6	77.84	0.32
5	4	116.92	0.12	3	5	61.39	0.73
3	6	54.31	1.15	8	6	134.10	0.69
2	5	37.47	2.09	3	5	56.00	1.04
8	9	88.60	0.12	10	10	96.80	0.01
5	6	78.82	0.28	6	7	80.81	0.27
7	4	159.70	1.56	6	6	106.33	0.02
4	5	80.42	0.19	4	5	73.70	0.38
5	5	110.18	0.05	4	5	76.79	0.28
2	2	92.24	0.01	1	2	41.66	0.82
5	6	77.31	0.33	6	7	127.32	0.53
3	7	45.75	1.93	8	7	108.84	0.06
5	5	107.87	0.03	5	5	95.53	0.01
1	9	10.61	7.55	6	11	84.52	0.26
52	59	87.45	0.95	79	71	110.84	0.85
7	7	95.27	0.02	6	9	103.79	0.01
8	7	112.05	0.10	12	8	148.86	1.93
7	11	64.99	1.32	8	12	66.64	1.34
4	7	54.15	1.56	11	9	125.15	0.56
2	5	39.32	1.88	6	6	96.41	0.01
15	13	112.46	0.21	8	15	53.97	3.15
15	9	170.38	4.37	12	11	113.43	0.19
5	7	72.20	0.54	8	8	95.80	0.01
19	19	100.35	0.00	28	21	134.31	2.47
12	10	119.30	0.38	14	11	122.09	0.56
19	16	120.86	0.69	24	18	130.78	1.75
2	2	83.21	0.07	5	3	175.82	1.64
8	7	111.71	0.10	6	8	108.58	0.06
7	9	74.49	0.61	6	10	91.01	0.08
10	5	215.83	6.22	5	5	102.63	0.00
25	20	124.53	1.21	27	25	109.40	0.22
6	6	102.43	0.00	6	7	127.95	0.55
4	5	81.32	0.17	4	6	65.95	0.70
0	3	0.0	3.34	2	4	54.42	0.76
1	4	27.52	1.91	6	4	148.86	0.96

1351 1342 100.65 0.09 1572 1602 98.11 0.89

16 19 84.76 0.44 24 23 106.60 0.10
26 19 137.33 2.65 11 22 49.52 5.69

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
ONTARIO				
COUNTY-COMTE				
BRUCE	24135	11	99.30	0.00
COCHRANE	49475	17	99.94	0.00
DUFFERIN	10800	4	101.17	0.00
DUNDAS	8775	1	25.37	2.19
DURHAM	24025	9	107.91	0.06
ELGIN	33030	11	76.32	0.81
ESSEX	152845	65	123.70	2.97
FRONTENAC	50655	13	80.41	0.63
GLENMARRY	9400	8	173.68	2.49
GRENVILLE	12270	8	159.46	1.77
GREY	33070	16	103.37	0.03
HALIFAX	16640	8	125.60	0.42
HALIBURTON	4560	2	97.81	0.00
HALTON	55980	14	83.89	0.42
HASTINGS	49740	10	56.70	3.33
HURON	26700	16	128.66	1.02
KENORA	27615	13	139.69	1.47
KENT	50365	22	115.22	0.69
LAMBERTON	57580	22	114.03	0.39
LANARK	21020	10	107.66	0.06
LEEDS	24795	14	133.96	1.20
LENNOX AND ADDINGTON	14620	7	129.32	0.48
MANITOULIN	5525	4	152.27	0.72
MIDDLESEX	138445	50	115.91	1.11
MUSKOKA	15835	5	74.73	0.42
LINCOLN [NIAGARA REGIONAL WELLAND MUNICIPALITY]	172650	28	115.36	0.57
NIPISSING	-	30	96.44	0.03
NORFOLK	25700	16	128.80	1.02
NORTHUMBERLAND	27355	10	94.14	0.03
ONTARIO	24120	4	42.00	3.21
OTTAWA-CARLETON (FORMERLY CARLETON)	58435	24	95.19	0.06
OXFORD	231375	53	90.71	0.51
PARRY SOUND	40155	20	131.85	1.53
PEEL	15465	8	114.16	0.15
PERTH	131590	16	85.25	0.21
PETERBOROUGH	31380	18	136.08	1.74
PREScott	43210	17	115.45	0.36
PRINCE EDWARD	14120	3	55.22	1.08
RAINY RIVER	10265	4	87.78	0.06
RENFREW	13395	3	56.32	1.02
RUSSELL	46105	8	48.58	4.38
SIMCOE	8295	2	49.27	1.05
STORMONT	86460	28	96.65	0.03
SUDBURY	3C215	17	163.70	4.23
THUNDER BAY	1C3085	26	105.06	0.06
TIMISKAMING	74355	23	84.09	0.69
VICTORIA	23350	6	56.63	1.65
WATERLOO	16915	7	90.08	0.09
WELLINGTON	126440	28	86.45	0.60
WENTWORTH	54430	23	127.92	1.41
YORK (INCLUDES TORONTO)	159330	59	87.94	0.99
	1110155	336	105.16	0.93
MANITOBA				
PROVINCE				
CENSUS DIVISIONS-DIVISIONS DE RECENSEMENT				
DIVISION 1	15425	-	-	-
DIVISION 2	16565	-	-	-
DIVISION 3	9755	-	-	-
DIVISION 4	6425	-	-	-
DIVISION 5	17000	-	-	-
DIVISION 6	15430	-	-	-
DIVISION 7	26315	-	-	-
DIVISION 8	8970	-	-	-
DIVISION 9	6265	-	-	-
DIVISION 10	9015	-	-	-
DIVISION 11	5705	-	-	-
DIVISION 12	13975	-	-	-
DIVISION 13	5860	-	-	-
DIVISION 14	3030	-	-	-
DIVISION 15	6705	-	-	-
DIVISION 16	36920	-	-	-
DIVISION 17	10355	-	-	-
DIVISION 18	7020	-	-	-
DIVISION 19	10085	-	-	-
DIVISION 20	263750	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES

MALES-MASCULIN

9	12	76.37	0.66	11	14	76.53	0.79
12	18	66.22	2.08	21	20	107.56	0.11
2	4	46.97	1.20	6	5	113.68	0.10
3	4	71.35	0.35	5	5	109.17	0.04
11	9	119.60	0.35	9	11	82.84	0.32
14	15	94.28	0.05	16	17	55.00	0.04
48	58	82.84	1.73	68	69	59.08	0.01
22	18	121.59	0.85	27	21	131.57	2.05
5	5	107.07	0.02	8	5	151.48	1.40
6	5	111.45	0.07	5	6	80.43	0.24
19	16	116.23	0.42	15	19	78.85	0.85
3	7	43.63	2.19	4	8	49.05	2.12
0	2	0.0	2.20	4	3	137.32	0.41
20	21	93.26	0.10	29	21	52.22	0.19
25	19	133.08	2.07	15	23	66.49	2.55
10	13	75.93	0.77	16	15	109.00	0.12
8	10	80.49	0.38	5	11	47.37	2.93
26	20	128.08	1.61	22	24	93.20	0.11
24	21	113.79	0.40	21	24	66.17	0.47
10	10	101.79	0.00	17	11	152.60	3.09
14	11	125.40	0.72	14	12	113.43	0.22
7	6	119.52	0.22	5	7	72.19	0.54
2	3	74.46	0.18	2	3	65.70	0.36
52	48	108.27	0.33	55	58	94.78	0.16
4	8	52.24	1.75	10	9	108.32	0.06
29	28	102.20	0.01	85	75	113.10	1.31
46	35	131.50	3.50	-	-	-	-
5	13	37.76	5.15	13	15	84.83	0.35
12	11	104.55	0.02	13	14	95.44	0.03
9	11	85.44	0.22	11	13	88.00	0.18
23	30	75.46	1.85	29	37	78.33	1.75
81	68	118.51	2.38	65	84	77.03	4.54*
10	17	59.76	2.72	13	19	67.31	2.07
6	8	79.61	0.31	5	9	54.71	1.88
25	25	98.28	0.01	37	38	98.06	0.01
19	14	136.80	1.89	16	16	120.24	0.65
15	16	90.95	0.14	18	20	91.54	0.14
1	6	17.48	3.90	4	7	61.52	0.96
4	5	82.90	0.14	3	6	53.60	1.21
4	5	72.86	0.41	1	6	16.11	4.37
22	18	124.56	1.07	22	20	108.86	0.16
6	4	139.92	0.68	6	4	161.94	1.42
33	32	103.21	0.03	35	40	97.08	0.03
14	11	121.80	0.55	12	14	88.00	0.20
30	27	110.96	0.33	31	32	97.59	0.02
27	30	90.19	0.29	28	33	84.07	0.85
6	10	59.33	1.68	5	11	80.98	0.40
10	8	118.69	0.29	12	10	125.71	0.69
37	39	95.29	0.09	40	48	82.99	1.41
15	20	74.19	1.35	21	24	86.10	0.47
64	75	84.78	1.78	106	85	124.42	5.18*
400	372	107.66	2.41	484	447	108.20	3.34
233	211	110.43	2.43	278	239	116.47	6.83**
5	6	86.96	0.10	8	7	121.45	0.30
6	8	75.28	0.45	9	9	99.98	0.00
6	6	106.75	0.03	3	6	49.14	1.58
1	4	27.24	1.95	7	4	179.56	2.47
10	8	123.92	0.46	14	9	153.82	2.64
5	7	76.54	0.36	14	7	195.12	6.50
14	13	106.88	0.06	20	14	140.65	2.36
7	5	133.66	0.59	7	5	135.74	0.66
3	3	106.53	0.01	2	3	65.11	0.37
6	5	110.71	0.06	5	6	147.36	1.37
2	4	55.17	0.73	3	4	78.25	0.18
13	7	191.25	5.67	6	7	84.57	0.17
7	3	205.85	4.03	1	4	26.94	1.98
2	2	119.79	0.07	2	2	167.79	0.82
3	4	79.26	0.16	5	4	121.71	0.19
6	8	74.18	0.54	9	10	89.98	0.10
4	6	71.55	0.45	11	6	173.04	3.40
3	4	81.28	0.13	3	4	79.86	0.15
3	5	64.17	0.60	2	5	40.25	1.77
127	106	120.32	4.48*	142	122	115.95	3.20

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LCCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

POPULATION	1971		1960-1962		CHI-SQUARE VALUE DE MORTALITE CHI-CARRE
	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	RAPPORT NORMALISE	
	DECES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORT	NORMALISE	
SASKATCHEWAN	LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES MALES-MASCULIN				
PROVINCE	470725	217	208	104.25	0.39
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	27500	9	13	66.75	1.50
ASSINIBOIA	11730	4	7	58.86	1.14
GRABELBURG					
WEYBURN-ESTEVAN	29020	5	14	36.88	5.40
REGINA RURAL	36360	22	20	112.44	0.30
MOOSE JAW	25400	18	12	134.06	1.56
ROSETOWN	22320	9	12	76.35	0.66
SASKATOON RURAL	21205	10	10	96.24	0.00
HUMBOLDT	22605	19	12	162.91	4.74
WADENA					
YORKTON	39455	21	20	107.70	0.12
MELFORT-TISDALE	22320	12	12	101.33	0.00
PRINCE ALBERT	35575	18	15	117.97	0.48
NORTH BATTLEFORD	31025	24	16	147.06	3.63
MEADOW LAKE	5885	0	3	0.0	2.55
N S A D	10765	1	2	40.37	0.87
REGINA CITY	68260	26	20	127.30	1.53
SASKATOON CITY	61560	19	19	98.96	0.00
ALBERTA					
PROVINCE	827770	278	257	108.23	1.83
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	19670	11	8	138.20	1.17
DIVISION 2	43940	7	17	41.50	5.79
DIVISION 3	15775	0	6	0.0	6.30
DIVISION 4	6835	2	4	55.17	0.72
DIVISION 5	17980	9	5	104.89	0.03
DIVISION 6	223890	65	58	111.76	0.81
DIVISION 7	15940	10	9	106.44	0.03
DIVISION 8	43750	28	16	176.88	9.39**
DIVISION 9	10345	2	4	45.75	1.29
DIVISION 10	33865	16	17	95.48	0.03
DIVISION 11	278305	92	71	126.99	6.45*
DIVISION 12	28870	9	5	98.60	0.00
DIVISION 13	22985	16	11	150.35	2.70
DIVISION 14	11490	2	4	52.53	0.87
DIVISION 15	50130	9	15	61.31	2.19
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1100375	389	370	105.17	1.05
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	24575	5	7	71.30	0.57
DIVISION 2	39805	11	15	73.32	1.08
DIVISION 3	67955	24	24	101.06	0.00
DIVISION 4	552180	256	211	121.13	9.81**
DIVISION 5	189570	63	72	87.78	1.08
DIVISION 6	53660	8	13	61.43	1.95
DIVISION 7	11780	4	4	101.91	0.00
DIVISION 8	67645	11	12	88.02	0.18
DIVISION 9	30270	5	7	73.73	0.48
DIVISION 10	22940	2	5	42.06	1.55

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES
MALES-MASCULIN

252	220	114.31	4.79*	212	248	85.53	5.49*
-----	-----	--------	-------	-----	-----	-------	-------

17	14	124.30	0.81	14	15	94.13	0.05
10	7	149.61	1.65	7	7	94.38	0.02
17	14	124.14	0.80	5	16	57.04	2.92
16	20	81.23	0.70	17	22	78.13	1.05
21	14	152.59	3.82	18	15	120.49	0.63
9	12	78.00	0.56	14	12	114.20	0.25
11	10	107.24	0.05	6	11	53.76	2.39
9	12	74.48	0.79	5	13	67.87	1.37
23	22	106.81	0.10	14	24	58.78	4.07
16	12	129.92	1.11	14	13	103.88	0.02
18	16	110.85	0.19	14	19	74.76	1.20
19	16	115.76	0.41	12	17	75.25	1.06
2	3	75.18	0.16	8	3	275.22	8.93
6	3	225.89	4.21	2	3	58.40	0.59
26	24	107.17	0.13	27	29	51.96	0.19
32	23	139.22	3.56	26	28	93.77	0.11

276	287	96.06	0.48	322	344	94.00	1.34
-----	-----	-------	------	-----	-----	-------	------

8	9	92.56	0.05	15	10	148.25	2.36
24	18	133.31	2.01	26	21	123.70	1.19
6	7	91.01	0.05	4	8	51.34	1.85
5	4	142.59	0.64	4	4	113.75	0.07
6	9	69.14	0.83	10	9	107.60	0.05
75	67	111.22	0.86	83	84	58.33	0.02
7	10	71.30	0.81	12	11	111.34	0.14
15	18	84.71	0.42	17	21	81.65	0.70
4	4	98.07	0.00	3	4	67.51	0.47
16	18	87.22	0.30	18	21	87.82	0.31
79	83	95.08	0.21	85	103	82.89	3.07
9	10	90.60	0.09	14	11	121.94	0.55
8	11	72.99	0.80	13	13	101.98	0.01
0	4	0.0	3.95	3	4	68.20	0.45
14	17	84.37	0.41	16	20	80.59	0.75

1970-1971 ONLY SEULEMENT

417	422	98.86	0.06	346	333	103.84	0.56
-----	-----	-------	------	-----	-----	--------	------

7	8	92.54	0.04	10	6	165.35	2.59
13	17	78.21	0.76	11	12	88.86	0.15
23	29	80.42	1.10	25	26	97.53	0.02
244	238	102.55	0.17	192	185	103.64	0.26
86	82	105.13	0.22	72	64	112.05	0.95
14	15	92.81	0.08	13	13	98.66	0.00
6	4	140.98	0.72	1	3	33.21	1.34
12	16	75.49	0.96	15	13	116.78	0.36
9	8	115.57	0.19	5	6	86.45	0.11
3	6	47.88	1.71	2	5	41.53	1.65

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECÈS DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISÉS DE MORTALITÉ, VALEURS DE CHI-CARRÉ, AU COURS DES PÉRIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA RÉGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	,CHI-SQUARE VALUE
	CECES	DECES	RAPPORT	NORMALISE	VALEUR
	AYANT LIEU	PREVISIBLES		DE MORTALITÉ	CHI-CARRÉ
7TH/7IEME REVISION 200,202-205, 8TH/8IEME REVISION 200,202-209 LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES FEMALES-FEMININ					
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE					
PROVINCE	-	38	47	80.54	1.80
FEDERAL ELECTORAL DISTRICT DISTRICT ELECTORAL FEDERAL					
BONAVISTA-TWILLINGATE	-	6	6	96.12	0.00
BURIN-BURGO	-	4	5	76.63	0.30
GRAND FALLS-WHITE BAY	-	3	6	47.41	1.74
LABRADOR					
HUMBER-ST GEORGE	-	1	6	16.45	4.26
ST JOHN'S	-	14	16	85.97	0.33
TRINITY-CONCEPTION	-	10	7	142.20	1.26
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE ÉDOUARD					
PROVINCE	55410	10	15	65.89	1.77
COUNTY-COMTE					
KINGS	8810	2	3	76.18	0.15
PRINCE	20810	1	5	18.95	3.45
QUEEN'S	25790	7	7	96.08	0.00
NOVA SCOTIA NOUVELLE ÉCOSSE					
PROVINCE	392495	82	97	84.54	2.37
COUNTY-COMTE					
ANNAPOLIS	10630	3	3	86.74	0.06
ANTIGONISH	8340	3	2	158.39	0.66
CAPE BRETON	64035	13	15	64.76	0.36
COLCHESTER	18985	3	5	59.31	0.84
CUMBERLAND	17555	3	6	49.88	1.50
DIGBY	5985	0	3	0.0	3.66
GLYSBROOK	6205	0	2	0.0	1.89
HALIFAX	131450	26	25	103.24	0.03
HANTS	14285	5	4	138.09	0.54
INVERNESS	9780	4	3	153.02	0.75
KINGS	22330	7	5	128.85	0.45
LUNENBURG	18915	4	6	69.34	0.54
PICTOU	23070	6	7	86.20	0.12
QUEEN'S	6420	1	2	53.38	0.42
RICHMOND	6185	0	2	0.0	1.59
SHELBOURNE	8150	2	2	90.52	0.03
VICTORIA	3755	0	1	0.0	1.23
YARMOUTH	12385	2	4	52.56	0.87
NEW BRUNSWICK NOUVEAU BRUNSWICK					
PROVINCE	315135	67	74	90.57	0.66
COUNTY-COMTE					
ALBERT	8130	2	1	135.36	0.18
CARLETON	11925	4	3	123.53	0.18
CHARLOTTE	12205	5	4	129.43	0.33
GOULFESTER	36455	3	7	42.90	2.28
KENT	12070	4	3	124.41	0.18
KINGS	16310	2	4	49.85	1.02
MADAWASKA	17570	2	4	53.37	0.81
NORTHUMBERLAND	25285	6	6	106.56	0.03
QUEENS	6065	0	2	0.0	1.56
RESTIGOUCHE	20420	8	4	188.91	3.36
ST JOHN	47005	17	13	132.54	1.35
SUNDURY	10190	0	2	0.0	1.68
VICTORIA	9700	1	2	46.11	0.63
WESTMORLAND	49875	9	12	72.00	0.59
YORK	31930	4	7	58.55	1.17
QUEBEC					
PROVINCE	3033220	539	583	92.47	3.96*
COUNTY-COMTE					
ABITIBI	54060	2	8	25.11	4.47

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
--------------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------------

7TH/7IEME REVISION 200,202-205, 8TH/8IEME REVISION 200,202-209
LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES
FEMALES-FEMININ

29	54	53.48	11.97**	-	-	-	-
0	6	0.0	6.49	-	-	-	-
2	6	34.48	2.50	-	-	-	-
7	8	84.08	0.21	-	-	-	-
3	7	41.77	2.44	-	-	-	-
11	19	58.46	3.27	-	-	-	-
6	8	78.76	0.34	-	-	-	-
14	17	81.59	0.59	18	21	86.00	0.41
0	3	0.0	2.88	1	3	28.88	1.75
4	6	67.30	0.64	7	7	97.46	0.00
10	8	119.98	0.33	10	10	97.67	0.01
96	110	87.63	1.75	117	133	87.80	2.07
1	4	26.77	2.01	1	4	22.32	2.71
3	2	147.07	0.45	2	3	77.73	0.13
15	17	87.78	0.26	20	20	57.78	0.01
3	6	51.24	1.39	7	7	94.91	0.02
4	6	61.88	0.94	5	8	65.80	0.89
3	3	89.51	0.04	3	4	74.46	0.26
2	2	97.94	0.00	1	2	41.63	0.82
37	30	124.14	1.76	27	37	72.95	2.73
3	4	73.26	0.29	5	5	100.12	0.00
1	3	36.14	1.13	1	3	30.51	1.58
3	6	48.11	1.68	13	8	172.45	3.97
5	6	77.08	0.34	7	8	87.93	0.12
7	8	91.01	0.06	10	9	107.75	0.06
1	2	48.08	0.56	4	3	155.98	0.80
0	2	0.0	1.73	2	2	56.65	0.00
3	2	120.34	0.10	2	3	67.96	0.30
3	1	232.86	2.28	2	2	157.62	1.45
2	4	46.43	1.24	4	5	77.12	0.27
80	84	95.37	0.19	86	101	84.76	2.43
2	2	112.18	0.03	2	2	86.35	0.04
5	4	138.46	0.53	2	5	44.34	1.40
4	4	91.58	0.03	8	5	149.40	1.31
4	8	50.45	1.95	8	10	84.04	0.24
3	3	88.98	0.04	8	4	158.53	3.92
4	5	86.73	0.08	3	6	49.74	1.53
4	4	95.08	0.01	5	5	103.65	0.01
1	6	15.80	4.50	6	7	82.70	0.22
4	2	228.33	2.85	2	2	88.11	0.03
2	5	42.28	1.58	2	5	54.94	1.11
16	14	111.20	0.18	12	17	69.85	1.57
3	2	150.73	0.51	2	2	100.90	0.00
2	2	81.35	0.09	5	3	166.60	1.33
18	14	125.26	0.92	12	17	74.37	1.15
8	8	100.13	0.00	7	10	68.42	1.02
679	689	98.53	0.20	872	861	101.31	0.20
5	9	54.05	1.96	6	10	57.28	1.92

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS CESES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
QUEBEC					
COUNTY-COMTE					
ARGENTEUIL	15215	1	4	25.80	2.13
ARTHABASKA	25790	2	5	42.45	1.56
BAGOT	11495	2	2	84.65	0.06
BEAUJCE	31755	9	6	146.73	1.35
BEAUMARNOIS	26290	2	5	38.47	1.98
BELLECHASSE	11575	1	3	33.87	1.29
BERTHIER	13550	4	3	115.33	0.12
BONAVENTURE	20355	3	5	64.62	0.57
BROME	7435	1	2	47.78	0.57
CHAMBLEY	116175	9	14	63.58	1.89
CHAMPLAIN	56385	7	11	64.08	1.41
CHARLEVOIX	14895	1	2	31.87	1.47
CHATEAUGUAY	26695	3	4	77.34	0.21
CHICOUTIMI	88885	14	12	114.94	0.27
COMPTON	10345	1	2	35.29	1.20
DEUX-MONTAGNES	25880	3	4	81.69	0.12
DORCHESTER	15665	3	4	85.61	0.06
DRUMMOND	32110	3	6	50.26	1.47
FRONTENAC	13470	3	3	99.29	0.00
GASPE EAST (EST)	24410	4	4	99.19	0.00
GASPE WEST (OUEST)	9105	0	2	0.0	1.65
GATINEAU	27120	1	4	23.07	2.58
HULL	55130	6	8	73.96	0.54
HUNTINGDON	7555	0	2	0.0	2.07
IBERVILLE	10015	0	2	0.0	1.86
ILE-DE-MONTREAL	1120940	244	222	110.09	2.40
ILE-JESUS	-	14	10	134.45	1.23
ILE-DE-LA-MADELEINE	6425	0	1	0.0	1.29
JOLIETTE	26285	2	5	38.44	1.98
KAMOURASKA	13030	4	3	128.45	0.24
LABELLE	14695	3	3	110.47	0.03
LAC-SAINT-JEAN-EST	22235	3	3	87.39	0.06
LAC-SAINT-JEAN-OUEST	28090	3	5	61.48	0.72
LAPRAIRIE	30415	6	2	154.85	2.76
L'ASSOMPTION	30650	3	4	73.45	0.30
LEVIS	21910	2	6	33.35	2.67
L'ISLET	11265	3	3	118.64	0.09
LOTBINIERE	13260	8	3	240.54	6.57
MASKINONGE	10455	1	2	41.40	0.84
MATANE	15000	0	3	0.0	3.21
MATAPEDIA	13140	4	3	130.99	0.30
MEGANTIC	29305	2	6	35.18	2.40
MISSISQUOI	16615	3	4	79.38	0.15
MONCALM	10445	2	2	86.06	0.06
MONTMAGNY	13115	4	3	132.04	0.30
MONTMORENCY	12730	3	3	111.59	0.03
NAPIERVILLE	5830	0	1	0.0	1.17
NICOLET	15035	4	4	93.10	0.03
PAPINEAU	15595	1	4	26.37	2.07
PONTIAC	9400	1	3	39.79	0.90
PRINNEUF	25140	3	5	55.92	1.05
QUEBEC	218745	33	40	83.16	1.14
RICHELIEU	23460	3	4	71.05	0.36
RICHMOND	20290	1	4	22.31	2.70
RIMOUSKI	32305	7	6	115.10	0.15
RIVIERE - DU - LOUP	19945	4	4	93.06	0.03
ROUVILLE	15515	3	3	100.07	0.00
SAGUENAY	53310	6	6	107.99	0.03
ST HYACINTHE	26045	6	6	94.07	0.03
ST JEAN	22330	3	4	71.78	0.33
ST MAURICE	55180	15	12	124.76	0.75
SHEFFORD	31075	9	6	152.50	1.62
SHERBROKE	52375	10	10	99.97	0.00
SOULANGES	5605	2	1	150.97	0.33
STANSTEAD	18350	5	5	105.86	0.03
TEMISCAMINGUE	26985	2	5	41.81	1.62
TEMISQUATA	11315	3	3	115.45	0.09
TERREDONNE	69075	12	10	114.97	0.24
VAUDREUIL	18055	3	3	94.75	0.00
VERCHERES	17475	1	3	36.44	1.11
WOLFE	7935	3	2	158.65	0.66
YAMASKA	7330	0	2	0.0	2.01
ONTARIO					
PROVINCE	3862205	885	834	106.15	4.11*
COUNTY - COMTE					
ALGOMA	59435	9	10	85.95	0.21
BRANT	48585	9	13	71.32	1.05

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAFFCRT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	1970-1972			
				ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAFFCRT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES
FEMALES-FEMININ

6	4	140.82	0.71	8	5	152.22	1.44
5	6	89.01	0.07	2	7	28.65	3.55
2	3	73.05	0.20	3	3	96.08	0.00
10	7	141.35	1.21	5	8	60.41	1.30
10	6	166.48	2.66	4	7	54.48	1.53
1	3	31.30	1.51	3	4	80.17	0.15
1	4	27.00	1.98	6	5	132.06	0.47
4	5	77.61	0.26	2	6	34.07	2.56
2	2	87.13	0.04	4	3	135.46	0.37
24	19	127.87	1.47	25	26	110.15	0.27
8	12	65.18	1.49	14	15	51.60	0.11
7	4	198.54	3.45	2	4	47.22	1.18
5	5	94.65	0.02	5	7	73.90	0.46
13	14	92.92	0.07	22	17	138.35	2.46
15	3	518.20	50.68	3	3	89.24	0.04
6	5	131.01	0.44	9	7	134.36	0.79
2	4	52.59	0.86	3	5	65.31	0.55
4	7	57.07	1.29	12	9	136.46	1.17
3	3	92.74	0.02	7	4	166.08	2.79
2	4	45.55	1.30	5	5	98.01	0.00
1	2	59.53	0.28	2	2	151.38	0.52
3	5	56.66	1.00	4	7	61.29	0.98
5	10	51.09	2.35	17	13	135.25	1.57
4	2	169.07	1.13	2	3	71.60	0.23
1	2	46.76	0.61	1	3	39.13	0.95
307	278	110.54	3.44	390	352	110.65	4.49*
-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	138.45	0.21	2	2	179.80	1.06
6	6	100.40	0.00	9	8	116.90	0.22
1	4	28.35	1.81	4	4	57.76	0.00
1	3	32.31	1.42	3	4	79.97	0.15
10	4	251.44	9.13	6	5	131.89	0.46
8	5	146.50	1.18	4	6	64.75	0.77
3	4	67.18	0.48	7	6	112.08	0.09
2	5	38.58	1.96	11	7	153.53	2.06
2	7	28.35	3.63	13	9	145.66	1.87
5	3	176.41	1.66	4	3	123.77	0.18
3	4	83.76	0.09	4	4	95.07	0.01
2	3	73.43	0.15	2	3	91.83	0.02
1	3	29.44	1.69	1	4	26.05	2.10
3	3	96.90	0.00	3	3	91.04	0.03
5	6	79.37	0.27	4	8	52.32	1.74
4	4	92.06	0.03	3	5	55.34	1.08
2	3	74.11	0.18	2	4	81.29	0.13
2	3	59.91	0.54	1	4	25.36	2.20
1	3	34.22	1.27	2	3	58.31	0.60
0	1	0.0	1.27	1	2	62.16	0.23
1	5	28.16	2.94	7	5	128.07	0.43
3	4	72.35	0.32	3	5	61.26	0.73
1	3	37.28	1.06	2	3	63.35	0.42
4	6	64.95	0.76	11	7	148.88	1.77
40	49	82.12	1.59	70	63	111.73	0.88
4	5	79.45	0.21	6	6	96.69	0.01
4	5	79.10	0.22	7	6	115.37	0.14
6	7	85.47	0.15	2	8	24.26	4.74
4	5	83.78	0.13	4	6	67.40	0.63
1	4	27.36	1.93	4	4	51.39	0.03
5	7	66.77	0.83	6	9	68.02	0.90
11	8	146.19	1.61	5	10	94.58	0.03
6	5	123.18	0.26	3	6	48.36	1.66
14	14	101.68	0.00	13	17	78.50	0.77
4	7	57.58	1.25	11	8	132.30	0.87
19	12	154.94	3.72	18	15	116.38	0.42
2	2	123.46	0.09	2	2	59.80	0.00
4	5	77.22	0.27	6	6	95.89	0.01
2	5	37.51	2.09	3	6	50.42	1.47
5	3	190.32	2.15	2	3	69.36	0.27
7	13	52.73	2.98	12	17	69.07	1.67
5	4	127.13	0.29	2	5	40.26	1.78
3	3	87.56	0.05	2	4	45.73	1.29
1	2	50.96	0.47	2	2	87.94	0.03
4	2	181.18	1.46	4	3	152.56	0.72

1027 992 103.58 2.02 1266 1261 100.43 0.04

12 12 100.90 0.00 13 15 85.73 0.31
11 15 74.88 0.93 17 18 94.53 0.05

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

	1971	1960-1962		
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO / RAPPORT
	CECES	DECES	PREVISIBLES	NORMALISE
	AYANT LIEU			DE MORTALITE
ONTARIO	LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES			
COUNTY-COMTE	FEMALES-FEMININ			
BRUCE	23260	5	7	68.83
Cochrane	46360	9	9	103.45
Dufferin	10400	2	3	74.41
Dundas	8690	1	2	36.80
Durham	23450	5	6	88.26
Elgin	33575	11	11	104.42
Essex	152550	41	35	117.48
Frontenac	51005	13	11	113.42
Glen-Garry	9060	2	2	65.97
Grenville	12045	4	4	114.09
Grey	33345	7	11	66.33
Haliburton	16025	4	4	92.77
Halton	4510	0	1	0.0
Hastings	54475	13	11	115.45
Huron	49645	11	12	90.98
Kenora	26260	12	9	140.73
Kent	25610	1	5	20.31
Lambton	50760	14	13	110.86
LaNark	56755	12	13	91.93
Leeds	21225	7	7	105.60
Lennox and Addington	25285	8	8	105.74
Addington	13750	5	3	145.29
Manitoulin	5385	0	2	0.0
Middlesex	143575	35	32	105.61
Muskoka	16100	0	4	0.0
Lincoln (Niagara Regional Municipality)	174675	19	17	111.37
Welland	-	22	21	105.88
Nipissing	39175	8	7	109.17
Norfolk	26730	9	7	131.25
Northumberland	24070	9	7	132.13
Ontario	57825	20	17	116.91
Ottawa-Carleton (Formerly Carleton)	240550	51	47	108.84
Oxford	40210	13	11	122.01
Perry Sound	14780	3	4	74.01
Peel	127790	10	12	82.80
Perth	31575	8	10	84.04
Peterborough	44600	9	11	82.08
Prescott	13705	2	3	58.82
Prince Edward	10370	3	3	91.89
Rainy River	12345	2	3	68.94
Renfrew	44770	7	10	67.62
Russell	7950	2	2	80.73
Simcoé	84975	24	20	121.91
Stormont	31090	9	7	124.91
Sudbury	95010	21	14	152.84
Thunder Bay	71040	16	15	107.80
Timiskaming	23140	6	6	105.30
Victoria	17335	3	5	56.59
Waterloo	127590	30	24	127.11
Wellington	54165	9	13	70.77
Wentworth	202545	47	49	95.94
York (Includes Toronto)	141930	283	242	116.85
Manitoba				7.38**
Province	493640	-	-	-
Census Divisions-Divisions de Recensement				
Division 1	14875	-	-	-
Division 2	16545	-	-	-
Division 3	9245	-	-	-
Division 4	6040	-	-	-
Division 5	15785	-	-	-
Division 6	14835	-	-	-
Division 7	26185	-	-	-
Division 8	8770	-	-	-
Division 9	5555	-	-	-
Division 10	8720	-	-	-
Division 11	5250	-	-	-
Division 12	12605	-	-	-
Division 13	5445	-	-	-
Division 14	2815	-	-	-
Division 15	6330	-	-	-
Division 16	32290	-	-	-
Division 17	10150	-	-	-
Division 18	6335	-	-	-
Division 19	9310	-	-	-
Division 20	276515	-	-	-

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAFFORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	1965-1967		1970-1972	
				DEATHS RAFFORT AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAFFORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES

FEMALES-FEMININ

7	8	66.58	0.10	11	10	109.02	0.08
8	10	80.53	0.38	15	12	128.74	0.97
7	3	232.64	5.30	3	4	77.01	0.21
5	3	168.16	1.38	5	4	139.32	0.56
4	7	60.61	1.03	9	8	110.31	0.09
10	11	87.58	0.18	18	14	132.34	1.43
52	41	126.27	2.89	59	53	112.31	0.81
10	13	74.56	0.87	20	17	119.52	0.64
4	3	137.04	0.40	6	4	168.24	1.66
3	4	77.70	0.19	3	5	63.30	0.64
9	12	76.11	0.68	12	14	84.16	0.36
7	5	144.57	0.96	10	6	170.26	2.90
1	1	73.10	0.10	3	2	153.55	0.56
19	15	123.60	0.86	30	24	126.51	1.68
9	14	66.06	1.58	17	17	99.58	0.00
5	9	53.18	2.07	11	11	59.80	0.00
3	6	52.51	1.29	5	6	77.59	0.32
19	15	129.00	1.25	16	18	88.19	0.25
24	15	160.97	5.57*	13	18	71.56	1.48
6	7	81.13	0.26	10	9	113.68	0.16
11	8	130.23	0.77	9	10	85.86	0.10
6	4	154.84	1.17	1	5	20.42	3.11
2	2	118.92	0.06	0	2	0.0	2.06
30	37	80.02	1.52	54	48	112.72	0.79
6	5	116.25	0.14	8	7	118.54	0.23
25	21	119.99	0.84	37	58	63.40	7.95**
28	25	113.38	0.45	-	-	-	-
9	9	103.23	0.01	10	11	52.24	0.07
3	8	38.61	2.94	3	10	30.83	4.67
8	8	102.36	0.00	8	10	83.32	0.27
26	22	119.94	0.87	25	28	89.21	0.33
62	57	108.42	0.41	75	75	105.68	0.25
16	12	128.10	0.99	11	15	72.03	1.20
4	5	88.22	0.06	7	6	120.42	0.24
16	18	85.72	0.19	32	28	113.75	0.54
8	11	75.26	0.65	17	13	134.29	1.49
7	13	54.50	2.67	10	16	61.90	2.36
3	4	79.84	0.15	6	4	134.80	0.54
3	4	82.33	0.11	6	4	139.35	0.67
6	3	186.78	2.42	4	4	103.86	0.01
19	12	161.83	4.51	15	14	103.97	0.02
3	3	107.86	0.02	1	3	38.67	0.97
23	23	100.96	0.00	32	30	105.56	0.09
7	8	84.20	0.21	8	11	76.08	0.60
25	16	153.68	4.72*	14	20	68.79	1.99
18	17	103.64	0.02	15	21	70.78	1.82
8	6	126.84	0.46	8	7	107.68	0.04
3	6	50.09	1.49	6	8	122.40	0.00
24	30	80.98	1.08	33	39	84.23	0.99
7	15	46.78	4.26	21	19	110.14	0.20
52	57	90.71	0.51	71	70	101.80	0.02
324	295	109.92	3.26	407	377	107.92	2.66
130	141	91.90	0.98	196	171	114.38	3.73
7	4	192.60	3.12	8	5	117.82	2.73
3	5	55.09	1.10	13	6	203.38	6.84
3	3	90.49	0.03	3	4	78.71	0.17
0	2	0.0	2.16	3	3	117.61	0.08
1	5	21.11	2.95	6	6	106.07	0.02
1	4	24.47	2.33	10	5	210.20	5.79
2	9	23.11	5.13	9	10	87.61	0.16
4	3	125.36	0.21	6	4	169.58	1.71
1	2	62.24	0.23	0	2	0.0	1.87
3	3	91.15	0.03	5	4	126.51	0.28
1	2	48.95	0.53	5	2	227.16	3.56
4	4	107.19	0.02	2	4	50.70	0.96
4	2	199.07	1.97	0	2	0.0	2.25
0	1	0.0	0.91	2	1	190.73	0.86
1	2	49.01	0.53	2	2	83.65	0.06
3	5	65.92	0.53	1	6	18.00	3.74
3	3	88.69	0.04	2	4	72.26	0.32
1	2	50.16	0.50	2	2	94.74	0.01
3	2	126.56	0.17	3	3	114.44	0.05
85	78	108.53	0.59	113	98	115.67	2.47

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

PROVINCE	POPULATION	1971		1960-1962	
		ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
		CECES AYANT LIEU	DECES PREVISIBLES	RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	VALEUR CHI-CARRE
SASKATCHEWAN	LEUKAEMIA AND LYMPHOCYTIC SARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOCYTIC SARCOMES FEMALES-FEMININ				
PROVINCE	455520	147	116	126.46	8.40**
HEALTH STATISTICAL AREAS REGIONS DE LA STATISTIQUE DE LA SANTE					
SWIFT CURRENT	26155	8	7	111.65	0.09
ASSINIBOIA	10775	3	3	86.54	0.06
GRAVELbourg					
WEYBURN-ESTEVAN	26530	8	8	104.39	0.00
REGINA RURAL	33490	13	11	123.79	0.60
MOOSE JAW	25445	13	8	159.85	2.91
ROSETOWN	20415	6	6	98.31	0.00
SASKATOON RURAL	19505	8	5	145.68	1.14
HUMBOLDT	21060	5	6	84.38	0.15
WADENA					
YORKTON	37015	15	11	141.87	1.86
MELFORT-TISDALE	20970	2	6	34.63	2.46
PRINCE ALBERT	33895	16	8	193.05	7.20
NORTH BATTLEFORD	28815	10	8	119.20	0.30
MEADOW LAKE	5545	2	1	163.27	0.48
N S A D	5935	2	1	161.14	0.45
RÉGINA CITY	71215	17	14	124.59	0.84
SASKATOON CITY	64880	19	13	150.16	3.18
ALBERTA					
PROVINCE	800085	149	146	102.00	0.06
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	15485	4	5	81.83	0.15
DIVISION 2	42670	9	9	95.11	0.03
DIVISION 3	15170	6	4	161.40	1.41
DIVISION 4	6140	0	2	0.0	1.71
DIVISION 5	16515	4	4	93.04	0.03
DIVISION 6	223170	45	37	123.10	1.98
DIVISION 7	18390	5	5	100.31	0.00
DIVISION 8	41885	7	5	80.71	0.33
DIVISION 9	5435	1	2	46.09	0.63
DIVISION 10	31670	9	5	100.41	0.00
DIVISION 11	274155	46	43	107.74	0.27
DIVISION 12	25790	6	4	134.68	0.54
DIVISION 13	20790	3	5	60.16	0.78
DIVISION 14	10195	1	2	63.15	0.21
DIVISION 15	44630	3	7	43.21	2.25
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE BRITANNIQUE					
PROVINCE	1084255	229	230	99.53	0.00
CENSUS DIVISION-DIVISION DE RECENSEMENT					
DIVISION 1	22010	2	3	59.02	0.57
DIVISION 2	37635	8	5	93.58	0.03
DIVISION 3	67515	11	14	77.51	0.72
DIVISION 4	557745	137	138	99.28	0.00
DIVISION 5	152215	50	47	107.31	0.24
DIVISION 6	48965	8	7	120.72	0.27
DIVISION 7	10755	4	2	202.02	2.07
DIVISION 8	65570	2	6	35.50	2.34
DIVISION 9	25965	3	3	107.48	0.03
DIVISION 10	20890	4	2	171.18	1.17

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
BY CANADIAN LOCAL AREAS

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
SELON LA REGION LOCALE AU CANADA

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES							
FEMALES-FEMININ							
138	133	103.63	0.18	155	160	57.18	0.13
4	8	49.53	2.06	10	9	107.16	0.05
4	4	108.05	0.02	2	4	44.70	1.37
13	8	162.27	3.12	10	10	102.32	0.01
12	11	105.83	0.04	15	13	113.58	0.24
4	9	44.19	2.83	12	11	112.52	0.17
5	7	76.08	0.38	5	7	69.27	0.68
6	6	103.65	0.01	8	7	123.12	0.35
3	7	45.47	1.97	2	8	26.49	4.09
16	12	131.75	1.23	13	14	90.13	0.14
5	6	77.00	0.34	10	8	131.86	0.77
7	9	73.87	0.65	11	11	95.78	0.02
12	9	130.93	0.88	6	10	88.08	0.15
1	1	71.37	0.11	1	2	63.32	0.21
3	1	203.17	1.57	0	2	0.0	1.90
15	18	85.67	0.36	24	22	106.97	0.11
28	16	171.06	8.32**	23	21	108.45	0.15
174	176	98.62	0.04	218	224	97.38	0.16
8	6	143.18	1.04	6	7	128.38	0.57
12	11	109.29	0.10	16	14	116.00	0.35
4	4	96.38	0.01	1	5	19.64	3.29
0	2	0.0	1.76	3	2	154.08	0.57
2	5	42.27	1.58	8	5	147.29	1.22
53	46	115.99	1.19	57	60	94.57	0.18
2	6	36.03	2.28	8	6	125.48	0.41
10	10	95.90	0.02	13	13	101.24	0.00
3	2	132.56	0.24	1	3	37.10	1.07
9	10	88.41	0.14	10	12	82.93	0.35
51	54	94.11	0.19	76	71	107.26	0.38
2	5	38.89	1.92	2	6	49.01	1.59
8	5	147.07	1.21	5	7	76.17	0.37
0	2	0.0	1.87	3	2	128.52	0.19
10	8	118.07	0.28	5	10	47.75	2.87
1970-1971 ONLY SEULEMENT							
322	280	115.03	7.06**	276	244	113.34	4.87*
3	4	73.92	0.28	5	3	143.10	0.65
9	10	91.96	0.06	9	8	113.24	0.14
17	18	95.18	0.04	12	17	74.71	1.12
202	166	121.86	8.44**	165	142	118.63	5.28*
73	57	128.19	4.62*	64	50	128.05	4.02*
5	8	59.31	1.40	7	8	89.38	0.09
4	2	175.17	1.25	1	2	55.34	0.36
7	8	86.51	0.15	6	7	85.22	0.15
1	4	28.34	1.81	1	3	34.53	1.24
1	3	31.36	1.50	1	3	38.08	1.01

Chapter II

STANDARDIZED MORTALITY RATIOS FOR SELECTED CANADIAN CITIES

Montréal

Overall cancer mortality in Montréal was considerably higher than the Canadian average throughout the period for both males and females.

Stomach cancer mortality was somewhat above the average for males and well above the average for females.

SMR's for intestinal cancer were substantially above the average for both sexes.

Both male and female mortality from lung cancer were relatively higher than the Canadian level.

Female mortality from breast cancer was roughly 25% above the national level.

Mortality from genitourinary cancer in Montréal followed the same pattern, with female mortality being particularly high.

Male mortality in Montréal from the leukaemia group of diseases was high for the first two periods, and somewhat above the Canadian level in 1970-1972. Female mortality for these cancers showed an SMR of 117 in the last period.

Québec

Overall male cancer mortality for the city of Québec was far above the national average. Total female mortality was also relatively high.

Stomach mortality in Québec was high throughout the period for both sexes.

Chapitre II

INDICES COMPARATIFS DE MORTALITÉ POUR CERTAINES VILLES CANADIENNES

Montréal

À Montréal, le taux global de mortalité due au cancer a été considérablement plus élevé que la moyenne nationale, pour toute la période étudiée, tant chez les hommes que chez les femmes.

Le nombre de décès attribuables au cancer de l'estomac a été quelque peu supérieur à la moyenne dans le cas des hommes et bien au-dessus de la moyenne dans le cas des femmes.

Les ICM pour le cancer de l'intestin a été sensiblement supérieur à la moyenne pour les deux sexes.

La mortalité féminine et masculine attribuable au cancer du poumon a été relativement plus élevée que la moyenne nationale.

La mortalité féminine due au cancer du sein a été d'environ 25 % supérieure au niveau national.

À Montréal, le nombre de décès attribuables au cancer de l'appareil génito-urinaire a suivi la même tendance, la mortalité féminine étant particulièrement élevée.

La mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie, à Montréal, a été considérable au cours des deux premières périodes et quelque peu supérieure au niveau national en 1970-1972. Les décès féminins attribuables à ce siège de cancer ont enregistré un ICM de 117 pour la dernière période.

Québec

La mortalité masculine globale due au cancer, pour la ville de Québec, a été de beaucoup supérieure à la moyenne nationale. Le taux global enregistré dans le groupe féminin a été également relativement élevé.

À Québec, le nombre de décès causés par le cancer de l'estomac a été élevé chez les deux sexes durant toute la période étudiée.

Intestinal cancer mortality was very high among males. It tended to be high for the females, but fluctuated widely.

Male lung cancer mortality fluctuated, being very high for the 1970-1972 period. Female lung cancer mortality was somewhat above the national average for the last two periods.

The SMR for breast cancer among females, while fluctuating, was high.

Mortality from genitourinary cancer, for both males and females, was generally well above the national average.

Male mortality from cancers of the leukaemia group was average for the first two periods, but quite high in 1970-1972. The corresponding female mortality was low for the first two periods, but also quite high in 1970-1972.

Hamilton

Total male cancer mortality in Hamilton was consistently above the national average. However, the SMR's for total female mortality showed a declining trend, from 107 in 1960-1962 to 95 in 1970-1972.

Male stomach cancer mortality fluctuated around the Canadian level. Corresponding female mortality was below average in two of the three periods.

Male mortality from intestinal cancer was above average throughout, while female intestinal mortality stayed very slightly below the national level.

Lung cancer mortality for males was consistently quite high, whereas female mortality from these cancers was just above average for two periods, and below it in 1970-1972.

The SMR's for breast cancer mortality were invariably above the Canadian average, although the SMR for the 1970-1972 period fell off somewhat to 108.

Male mortality from genitourinary cancer fluctuated widely around the national average. The corresponding female mortality was quite low for the last two periods.

La mortalité due au cancer de l'intestin a été très élevée chez les hommes. Elle a eu tendance à être élevée chez les femmes, mais a connu des variations considérables.

Le taux de mortalité masculine attribuable au cancer du poumon a été variable, mais très élevé durant la période de 1970-1972. Le taux correspondant chez les femmes a été quelque peu supérieur à la moyenne nationale au cours des deux dernières périodes.

Dans le cas du cancer du sein chez les femmes, l'ICM a été élevé, quoiqu'il a enregistré beaucoup de variations.

De façon générale, la mortalité masculine et féminine due au cancer de l'appareil génito-urinaire a été bien au-dessus de la moyenne nationale.

La mortalité masculine causée par le groupe des cancers de la leucémie s'est située dans la moyenne au cours des deux premières périodes, et elle a été relativement élevée en 1970-1972. La mortalité féminine correspondante a été faible durant les deux premières périodes, mais assez élevée en 1970-1972.

Hamilton

À Hamilton, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été systématiquement supérieur à la moyenne nationale. Chez les femmes l'ICM a enregistré une tendance à la baisse; en effet, il est passé de 107 en 1960-1962 à 95 en 1970-1972.

La mortalité masculine due au cancer de l'estomac s'est située autour de la moyenne nationale. La mortalité féminine correspondante a été inférieure à la moyenne durant deux des trois périodes.

Le taux de mortalité masculine due aux cancers de l'intestin a été supérieur à la moyenne durant les trois périodes, alors que celui enregistré dans le groupe féminin est demeuré légèrement plus bas que le niveau national.

Chez les hommes, le nombre de décès causés par le cancer du poumon a été systématiquement élevé, alors que chez les femmes, il a été légèrement supérieur à la moyenne au cours de deux périodes et inférieur à la moyenne durant la période de 1970-1972.

Dans le cas de la mortalité attribuable au cancer du sein, l'ICM a été invariablement au-dessus de la moyenne canadienne, bien que l'indice de 1970-1972 soit tombé à environ 108.

Le taux de mortalité masculine due au cancer de l'appareil génito-urinaire a oscillé considérablement autour de la moyenne nationale. La mortalité féminine correspondante a été relativement faible au cours des deux dernières périodes.

Mortality among males from the leukaemia group of cancers rose sharply in 1970-1972 after being below average for two periods. Female mortality from these cancers was close to the national level throughout.

London

Overall male cancer mortality levels in London were marginally above the Canadian average for the last two periods. Corresponding female mortality was somewhat below the Canadian average for the first two periods, and just below it in 1970-1972.

Stomach cancer mortality for males was average in the first period, but well below the national level in 1970-1972. Corresponding mortality for females was far below average in all three periods.

Intestinal cancer mortality for males declined from an SMR of 125 in 1960-1962 to just below average in 1970-1972, while the corresponding female mortality was moderately above the national level in all three periods.

Male mortality from lung cancer was slightly above the Canadian average in the first two periods, rising far above it in 1970-1972. Female mortality from this cause fluctuated around the national level.

Female breast cancer mortality in London was slightly below average for the last two periods.

Male genitourinary cancer mortality was slightly below the national level throughout. Corresponding female mortality was below the national level for the first two periods, and about average in 1970-1972.

Male mortality for the leukaemia group of cancers was roughly average for the last two periods, while female mortality for this group was close to the Canadian level throughout.

Ottawa

Overall male cancer mortality in Ottawa was marginally above the national level for the first two periods, and just below it in 1970-1972. Corresponding female mortality was very close to the average in all three periods.

Dans le groupe masculin, la mortalité due au groupe des cancers de la leucémie a connu une hausse très forte durant la période de 1970-1972, après avoir été inférieure à la moyenne durant les deux premières périodes. Dans le groupe féminin, elle a été autour de la moyenne nationale durant toutes les périodes.

London

À London, les taux de mortalité masculine globale due au cancer ont été faiblement supérieurs à la moyenne nationale durant les deux dernières périodes. La mortalité féminine correspondante a été quelque peu inférieure à la moyenne du Canada au cours des deux premières périodes et juste au-dessous en 1970-1972.

Chez les hommes, le nombre de décès dus au cancer de l'estomac s'est situé dans la moyenne au cours de la première période, mais bien au-dessous du niveau national en 1970. La mortalité correspondante chez les femmes était grandement inférieure à la moyenne au cours des trois périodes.

Dans le cas de la mortalité masculine causée par le cancer de l'intestin, l'ICM a été de 125 en 1960-1962 et est tombé juste au-dessous de la moyenne en 1970-1972, alors que la mortalité féminine correspondante a été raisonnablement supérieure au niveau national au cours des trois périodes.

Les décès masculins dus au cancer du poumon ont été légèrement supérieurs à la moyenne nationale durant les deux premières périodes, et ont atteint un niveau bien au-dessus de la moyenne en 1970-1972. La mortalité féminine attribuable à ce siège de cancer a varié autour du niveau national.

À London, la mortalité féminine due au cancer du sein a été à peine inférieure à la moyenne durant les deux dernières périodes.

Le taux de mortalité masculine causée par le cancer de l'appareil génito-urinaire a été légèrement plus faible que le niveau national au cours des trois périodes. Le taux de mortalité féminine correspondant a été inférieur au niveau national durant les deux premières périodes et s'est situé à peu près dans la moyenne en 1970-1972.

Le taux de décès masculins dus au groupe des cancers de la leucémie s'est situé autour de la moyenne durant les deux dernières périodes, alors que celui de la mortalité féminine due à ce siège de cancer a été près de la moyenne durant les trois périodes.

Ottawa

À Ottawa, le taux global de décès attribuables au cancer chez les hommes a été quelque peu supérieur au niveau national au cours des deux premières périodes et juste sous la moyenne en 1970-1972. Le taux correspondant enregistré chez les femmes a été très près de la moyenne au cours des trois périodes étudiées.

Male stomach cancer mortality was below average throughout, well below it in 1970-1972, and female stomach cancer mortality was uniformly below the Canadian level.

Male mortality from intestinal cancer was slightly high in the first two periods, and somewhat below average in 1970-1972. Corresponding female mortality fluctuated around the national level.

Male lung cancer mortality was above average throughout but dropped nearly to the national level in 1970-1972. Corresponding female mortality was above the Canadian average in all three periods, particularly in 1970-1972.

Female breast cancer mortality in Ottawa was slightly above the national level.

Male mortality from genitourinary cancer was below average throughout, whereas female mortality from these cancers was roughly average for the first two periods, and quite low in 1970-1972.

Male mortality for the leukaemia group of cancers fluctuated widely, while for the females, mortality from this group of cancers was a little above average during the last two periods.

Toronto

Overall male cancer mortality in Toronto was well above the national average throughout, although the 1970-1972 SMR declined to 115. Corresponding female mortality was just above the Canadian level in all three periods.

Stomach cancer mortality among males dropped below the Canadian level over the period, the 1960-1962 SMR of 112 declining to 89 in 1970-1972. Corresponding female mortality showed no similar decline, being slightly below the Canadian level in 1970-1972.

While male intestinal cancer mortality in Toronto was above average for all three periods, female intestinal mortality was close to the Canadian level.

Male mortality from lung cancer was invariably far above the national level. Corresponding female mortality, which was average in 1960-1962, rose sharply over the period recording an SMR of 133 for 1970-1972.

La mortalité masculine due au cancer de l'estomac a été inférieure à la moyenne durant les trois périodes, en particulier celle de 1970-1972, et la mortalité féminine correspondante a été systématiquement au-dessous du niveau canadien.

Chez les hommes, le taux de mortalité causée par le cancer de l'intestin a été légèrement élevé au cours des deux premières périodes et quelque peu sous la moyenne en 1970-1972. Chez les femmes, il a oscillé autour du niveau national.

La mortalité masculine due au cancer du poumon a été supérieure à la moyenne durant les deux premières périodes, mais elle est presque tombée au niveau national en 1970-1972. La mortalité féminine correspondante a été supérieure à la moyenne canadienne au cours des trois périodes, en particulier en 1970-1972.

À Ottawa, le taux de mortalité féminine attribuable au cancer du sein a été un peu plus élevé que la moyenne nationale.

Chez les hommes, le taux de décès dus au cancer de l'appareil génito-urinaire a été sous la moyenne durant les trois périodes, alors que chez les femmes, il s'est situé approximativement dans la moyenne durant les deux premières périodes et a été assez bas en 1970-1972.

Dans le groupe masculin, le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie a varié considérablement, alors que dans le groupe féminin, il a été légèrement au-dessus de la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Toronto

À Toronto, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été de beaucoup supérieur à la moyenne nationale durant les trois périodes visées, bien que l'ICM de 1970-1972 soit tombé à 115. Le taux de mortalité féminine correspondant s'est situé juste au-dessus du niveau canadien au cours des trois périodes.

Les décès masculins causés par le cancer de l'estomac ont enregistré un ICM de 112 pour la période de 1960-1962 baissant à 89 en 1970-1972, ce qui est bien au-dessous du niveau canadien. Chez les femmes, le taux correspondant n'a pas enregistré une baisse aussi forte; il a été légèrement inférieur au niveau canadien en 1970-1972.

À Toronto pour les trois périodes étudiées, la mortalité due au cancer de l'intestin a été supérieure à la moyenne chez les hommes et presque égale au niveau canadien chez les femmes.

Le taux de mortalité masculine attribuable au cancer du poumon a été invariablement bien au-dessus du niveau national. Le taux de mortalité féminine correspondant qui s'est situé dans la moyenne en 1960-1962, s'est ensuite accru considérablement pour atteindre un ICM de 133 en 1970-1972.

Breast cancer mortality for females in Toronto was slightly above the Canadian level for the last two periods.

Toronto mortality from genitourinary cancer was well above the national average for the first two periods, but dropped below it in 1970-1972 with an SMR of 95. Corresponding female mortality was slightly above the Canadian level in 1970-1972, but the SMR of 106 was down from the previous period.

Mortality for the leukaemia group of cancers was above average throughout the period for both males and females. However, for 1970-1972, both males and females showed identical SMR's of 105, lower than in the earlier years.

Windsor

The SMR's measuring total male cancer mortality in Windsor fluctuated somewhat, and were always above the Canadian average. However, the corresponding female SMR's were below the national level for the last two periods.

Male mortality from stomach cancer was relatively low with the 1970-1972 SMR of 85 being the highest recorded. The corresponding female mortality was average in 1960-1962, quite low in 1965-1967, and average again for the final period.

Male mortality from intestinal cancer rose to 116 in 1970-1972, from below the national level in the previous period. Female mortality from these cancers was close to the average throughout.

Male mortality from lung cancer, while fluctuating somewhat, was always substantially above the national level. Corresponding female mortality was well above average in two of the three periods.

Female mortality from breast cancer was consistently below the Canadian average.

Male mortality from genitourinary cancer fluctuated considerably and was close to the Canadian average in 1970-1972. Corresponding female mortality was consistently below the national average.

Male mortality from cancers of the leukaemia group was slightly below average for the last two periods, while female mortality for this group was relatively

À Toronto, la mortalité due au cancer du sein chez les femmes a été légèrement plus élevée que le niveau canadien au cours des deux dernières périodes.

Le taux de décès dus au cancer de l'appareil génito-urinaire et enregistrés à Toronto a été bien au-dessus de la moyenne nationale durant les deux premières périodes, et il a été inférieur à la moyenne en 1970-1972, avec un ICM de 95. Le taux correspondant chez les femmes a été légèrement supérieur au niveau canadien en 1970-1972, mais l'ICM de 106 a été moins élevé que celui de la période précédente.

Au cours des trois périodes étudiées, la mortalité due au groupe des cancers de la leucémie a été supérieure à la moyenne tant chez les hommes que chez les femmes. Toutefois, en 1970-1972, on a enregistré un ICM de 105 chez les deux sexes, ce qui était inférieur à celui des périodes précédentes.

Windsor

Les ICM utilisés pour mesurer le taux de mortalité masculine due à tous les sièges de cancer à Windsor ont varié quelque peu, mais ont toujours été supérieurs à la moyenne canadienne. Toutefois, chez les femmes, les ICM correspondants ont été inférieurs au niveau national durant les deux dernières périodes.

La mortalité masculine causée par le cancer de l'estomac a été relativement faible avec un ICM de 85 en 1970-1972, soit le plus élevé enregistré. Le taux de mortalité féminine correspondant s'est situé dans la moyenne durant la période de 1960-1962; il a été plutôt bas en 1965-1967 et à nouveau dans la moyenne durant la dernière période visée.

Le taux de décès dus au cancer de l'intestin chez les hommes, qui est passé à 116 au cours de la période 1970-1972, a été inférieur au niveau national durant la période précédente. Chez les femmes, le taux enregistré s'est situé autour de la moyenne durant les trois périodes.

La mortalité masculine due au cancer du poumon, bien que quelque peu variable, a été toujours sensiblement supérieure au niveau national. La mortalité féminine correspondante a été bien au-dessus de la moyenne durant deux des trois périodes étudiées.

Chez les femmes, le taux de décès dus au cancer du sein a été invariablement inférieur à la moyenne canadienne.

La mortalité masculine causée par le cancer de l'appareil génito-urinaire a varié considérablement et s'est située autour de la moyenne canadienne de 1970-1972. La mortalité féminine correspondante a été systématiquement inférieure à la moyenne nationale.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été un peu sous la moyenne pour les deux dernières périodes, alors que celui de la mortalité féminine a

high for the first two periods and just at the Canadian level in 1970-1972.

Winnipeg

Total male cancer mortality in Winnipeg was well above the Canadian average and recorded an SMR of 135 in 1970-1972. Corresponding female mortality, average in 1960-1962, showed an SMR of 130 in 1970-1972.

Male stomach cancer mortality was quite high in the first period, declined almost to the Canadian level in 1965-1967 and climbed to an SMR of 127 in 1970-1972. Female mortality for stomach cancer, high in 1960-1962, decreased to the Canadian average in 1970-1972.

Male intestinal cancer mortality increased from average in the first period, to an SMR of 138 in 1970-1972. Corresponding mortality among females was below average for two periods, but showed an SMR of 119 in 1970-1972.

Lung cancer mortality among males was very high in all three periods, with an SMR for 1970-1972 of 146. Female mortality for lung cancer, which was slightly above average in the first period showed an SMR of 151 in 1970-1972.

Female mortality for breast cancer was relatively low in 1960-1962, average in 1965-1967, and quite high in 1970-1972 (SMR of 126).

Male genitourinary cancer mortality was average in 1960-1962 but well above the Canadian level in the latter two periods. The corresponding female mortality was just below the national average in 1960-1962, but rose to an SMR of 125 in 1970-1972.

Male mortality from the leukaemia group of cancers was very high throughout the period recording an SMR of 161 in 1970-1972. Female mortality from this group was average in 1960-1962, but far above the national level in 1970-1972, when the SMR was 143.

Regina

Overall male mortality from cancer in Regina was slightly above average in all three periods. However, overall female mortality was somewhat below the Canadian level.

établi relativement élevé durant les deux premières périodes et égal au niveau canadien en 1970-1972.

Winnipeg

À Winnipeg, le taux de décès des hommes atteints de cancer a été bien au-dessus de la moyenne canadienne et a enregistré un ICM de 135 en 1970-1972. Le taux correspondant chez les femmes a été dans la moyenne durant la période de 1960-1962 et a accusé un ICM de 130 au cours de la période de 1970-1972.

Chez les hommes, le taux de mortalité causée par le cancer de l'estomac a été assez élevé au cours de la première période, pour ensuite tomber presque au niveau canadien au cours de 1965-1967 et atteindre un ICM de 127 au cours de 1970-1972. Le taux de mortalité féminine attribuable à ce siège de cancer, qui a été élevé en 1960-1962, a été égal à la moyenne canadienne durant la période de 1970-1972.

Chez les hommes, la mortalité due au cancer de l'intestin a été dans la moyenne au cours de la première période et a atteint un ICM de 138 en 1970-1972. Dans le cas des femmes, elle a été sous la moyenne durant les deux premières périodes, mais a accusé un ICM de 119 en 1970-1972.

Les décès masculins attribuables au cancer du poumon ont été très nombreux au cours des trois périodes, l'ICM atteignant 146 en 1970-1972. Chez les femmes, l'indice de mortalité due à ce siège de cancer a grimpé à 151 en 1970-1972, après avoir été juste au-dessus de la moyenne au cours de la première période.

Le taux de mortalité féminine due au cancer du sein a été relativement faible en 1960-1962, dans la moyenne en 1965-1967 et assez élevé en 1970-1972 (ICM de 126).

Le taux de décès dus au cancer de l'appareil génito-urinaire chez les hommes a été dans la moyenne durant la période de 1960-1962, mais bien au-dessus du niveau canadien au cours des deux autres périodes. Le taux correspondant chez les femmes a été juste sous la moyenne nationale durant la période de 1960-1962, mais a atteint un ICM de 125 en 1970-1972.

Le taux de mortalité masculine causée par le groupe des cancers de la leucémie a été très élevé durant toutes les périodes avec un ICM de 161 en 1970-1972. Le taux enregistré chez les femmes s'est situé dans la moyenne durant la période de 1960-1962, mais a été de beaucoup supérieur au niveau national en 1970-1972, alors que le ICM s'est élevé à 143.

Regina

À Regina, la mortalité masculine globale due au cancer a été légèrement supérieure à la moyenne pour l'ensemble des trois périodes. Toutefois, la mortalité féminine globale correspondante a été quelque peu inférieure au niveau canadien.

Male stomach cancer mortality fluctuated around the average being slightly above it in 1970-1972, whereas female mortality from these cancers was appreciably below the national level.

Male lung cancer mortality fluctuated considerably, but was near the Canadian average in 1970-1972. Corresponding mortality for females, based on a small number of deaths, fluctuated widely.

Female mortality from breast cancer was quite low in the first two periods, but climbed towards the national level in 1970-1972 with an SMR of 88.

Male mortality from genitourinary cancer was consistently above the national level, with an SMR of 136 in 1970-1972. Female mortality from this cause was slightly below the Canadian level in the first two periods and average in 1970-1972.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group was close to the Canadian level for the last two periods. Female mortality for this group fluctuated around the national average.

Calgary

Overall male cancer mortality in Calgary was slightly below the national average in all three periods, while female mortality fluctuated around the Canadian level.

Male stomach cancer mortality was relatively low for the last two periods. The corresponding female mortality was consistently below the Canadian average.

Intestinal cancer mortality among males and females was below the national level in all three periods.

Male lung cancer mortality was also invariably somewhat below the national level. Female lung cancer mortality, low for two periods, rose very sharply to an SMR of 151 in 1970-1972.

Male mortality from genitourinary cancer fluctuated around the Canadian level. The corresponding female mortality fluctuated somewhat, but was always below 100.

Male mortality from the leukaemia group of cancers was somewhat above the Canadian level for the first two periods and about average in 1970-1972. Female mortality for this group was also above average for the first two periods and slightly below it in the third.

Chez les hommes, le taux de décès attribuables au cancer de l'estomac a varié autour de la moyenne, la dépassant légèrement au cours de la période de 1970-1972, alors que, chez les femmes, il a été bien au-dessous du niveau national.

Le taux de mortalité masculine due au cancer du poumon a varié considérablement, mais s'est situé autour de la moyenne canadienne durant la période de 1970-1972. Dans le cas des femmes, le taux correspondant, établi à partir d'un petit nombre de décès, a connu des variations considérables.

La mortalité due au cancer du sein a été plutôt faible au cours des deux premières périodes, mais s'est rapproché du niveau national en 1970-1972 avec un ICM de 88.

Le taux de mortalité masculine causée par le cancer de l'appareil génito-urinaire a été systématiquement supérieur au niveau national et a atteint un ICM de 136 au cours de la période de 1970-1972. Le taux de décès attribuables à ce siège de cancer chez les femmes a été légèrement au-dessous du niveau canadien au cours des deux premières périodes et dans la moyenne en 1970-1972.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été près du niveau canadien durant les deux dernières périodes et celui de la mortalité féminine a oscillé autour de la moyenne nationale.

Calgary

À Calgary, la mortalité masculine globale due au cancer a été légèrement inférieure à la moyenne nationale au cours des trois périodes, alors que la mortalité féminine correspondante a varié autour du niveau canadien.

Chez les hommes, le taux de mortalité due au cancer de l'estomac a été relativement faible au cours des deux dernières périodes. Chez les femmes, il a été invariablement au-dessous de la moyenne canadienne.

Le taux de décès dus au cancer de l'intestin chez les deux sexes a été inférieur au niveau national durant les trois périodes.

Le taux de mortalité masculine causée par le cancer du poumon a toujours été quelque peu inférieur au niveau national. Chez les femmes, il a été faible durant deux périodes, puis a connu une hausse très forte au cours de celle de 1970-1972, ICM de 151.

La mortalité masculine due au cancer de l'appareil génito-urinaire s'est située autour du niveau canadien. La mortalité féminine correspondante a varié quelque peu, mais a été toujours inférieure à 100.

Dans le groupe masculin, le taux de décès attribuables au groupe des cancers de la leucémie a été légèrement au-dessus du niveau canadien durant les deux premières périodes et à peu près dans la moyenne en 1970-1972. Dans le groupe féminin, il a été également supérieur à la moyenne dans les deux premières périodes et faiblement inférieur durant la troisième.

Edmonton

Total male cancer mortality for Edmonton was relatively close to the national average in the first two periods, with the 1970-1972 SMR dropping to 92. Total female mortality was just below the average in the first two periods, declining to an SMR of 91 in the third.

Male stomach cancer mortality was about average until the last period, when it dropped slightly below the national level. Female stomach mortality, well below the Canadian average in 1960-1962 and 1965-1967, climbed to about the national level in 1970-1972.

Intestinal cancer mortality among males was below the Canadian level throughout, although the 1970-1972 SMR (91) was higher than the previous ones. Female intestinal mortality was also below average in all three periods.

Male lung cancer mortality in Edmonton was quite high in the first period, average in the second and well below the national level in 1970-1972. Female lung cancer mortality was relatively high in the first two periods and below average in the third.

Female breast cancer mortality, which was average in 1965-1967, dropped to an SMR of 81 in the final period.

Male mortality from genitourinary cancer was close to the Canadian level throughout. However, the corresponding mortality for females was far below the national average over the last two periods.

Mortality among males for cancers of the leukaemia group was high in 1960-1962, about average in 1965-1967, and below the Canadian level in 1970-1972. The female mortality for this group was high for the first period, below average in the second, and high again in the third.

Vancouver

For all three periods, total male cancer mortality in Vancouver was moderately above the Canadian average. The corresponding female mortality was close to the national level.

Edmonton

À Edmonton, la mortalité masculine globale due au cancer a été relativement près de la moyenne nationale dans les deux premières périodes et l'ICM a été de 92 en 1970-1972, ce qui représente une diminution. La mortalité féminine globale a été juste au-dessous de la moyenne dans les deux premières périodes et l'ICM est tombé à 91 au cours de la troisième.

Le taux de décès causés par le cancer de l'estomac chez les hommes s'est situé dans la moyenne jusqu'à la dernière période où il a régressé légèrement sous le niveau national. Le taux de mortalité féminine due à ce siège de cancer a été bien au-dessous de la moyenne canadienne dans les périodes de 1960-1962 et 1965-1967, et il est remonté autour du niveau national en 1970-1972.

Dans le groupe masculin, la mortalité causée par le cancer de l'intestin a été inférieure au niveau canadien pour l'ensemble des périodes, bien que l'ICM (91) de 1970-1972 ait été supérieur à celui des périodes précédentes. Dans le groupe féminin, elle a été également au-dessous de la moyenne durant les trois périodes.

À Edmonton, le taux de mortalité masculine attribuable au cancer du poumon a été relativement élevé au cours de la première période, dans la moyenne au cours de la deuxième et bien inférieur au niveau national en 1970-1972. Pour le même siège de cancer, la mortalité féminine a été relativement élevée au cours des deux premières périodes et sous la moyenne au cours de la troisième.

Chez les femmes, le taux de mortalité due au cancer du sein s'est situé dans la moyenne dans la période de 1965-1967 et l'ICM de la dernière période a été de 81, ce qui représente une régression.

Chez les hommes, le taux de décès dus au cancer de l'appareil génito-urinaire s'est situé autour du niveau canadien durant les trois périodes. Toutefois, chez les femmes, il a été de beaucoup inférieur à la moyenne nationale au cours des deux dernières périodes.

Dans le groupe masculin, la mortalité causée par le groupe des cancers de la leucémie a été élevée dans la période de 1960-1962, à peu près dans la moyenne au cours de celle de 1965-1967 et sous le niveau canadien en 1970-1972. Dans le groupe féminin, elle a été élevée au cours de la première période, sous la moyenne au cours de la deuxième et de nouveau élevée au cours de la troisième.

Vancouver

À Vancouver, pour l'ensemble des trois périodes, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été quelque peu supérieur à la moyenne nationale. La mortalité féminine correspondante s'est située autour du niveau national.

Male mortality from stomach cancer was consistently below average. Female mortality from this type of cancer was quite low in 1960-1962, and just below the national level in 1970-1972.

Mortality from intestinal cancer, among males, was close to the Canadian level for two periods, but well below it in 1970-1972. The corresponding female mortality was below average throughout, and dropped far below it in 1970-1972 with an SMR of 70.

Vancouver showed distinctly high mortality from male lung cancer in all three periods. Female mortality from these cancers was also well above normal.

Female mortality from breast cancer was somewhat above average in 1960-1962, average in 1965-1967, and below average in 1970-1972.

Male mortality from genitourinary cancer was average for the first two periods, dropping to an SMR of 89 in 1970-1972. Corresponding female mortality was below average for all three periods.

Mortality among males for the leukaemia group of cancers was average for 1965-1967 and relatively high for the other two periods. Female mortality for this group was above average for the last two periods.

Chez les hommes, le nombre de décès causés par le cancer de l'estomac a été systématiquement au-dessous de la moyenne; chez les femmes, il a été assez faible au cours de la période de 1960-1962 et juste sous le niveau national en 1970-1972.

Chez les hommes, le taux de mortalité due au cancer de l'intestin s'est situé autour du niveau canadien au cours des deux premières périodes, mais bien au-dessous de la moyenne en 1970-1972. Chez les femmes, il a été sous la moyenne durant les trois périodes et l'ICM de 1970-1972 (70) a été de loin inférieur à la moyenne.

Dans le cas du cancer du poumon chez les hommes, Vancouver a enregistré un taux de mortalité particulièrement élevé durant les trois périodes. Dans le cas des femmes, il a été également bien au-dessus de la normale.

La mortalité attribuable au cancer du sein a été quelque peu supérieure à la moyenne dans la période de 1960-1962, égale à la moyenne en 1965-1967 et sous la moyenne en 1970-1972.

Le taux de mortalité masculine due au cancer de l'appareil génito-urinaire a été dans la moyenne durant les deux premières périodes et l'ICM est tombé à 89 en 1970-1972. La mortalité féminine correspondante a été sous la moyenne durant les trois périodes.

Dans le groupe masculin, le taux de décès dus au groupe des cancers de la leucémie a été dans la moyenne en 1965-1967 et relativement élevé dans les deux autres périodes. Dans le groupe féminin, il a été supérieur à la moyenne au cours des deux dernières périodes.

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
FOR PRINCIPAL CANADIAN CITIES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
POUR LES VILLES PRINCIPALES CANADIENNES

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO, RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
ALL CANCER-TOUTS LES CANCERS					
MALES-MASCULIN					
1 MONTREAL	587930	3230	2309	139.90	390.57**
2 QUEBEC	87060	418	312	133.95	36.24**
3 HAMILTON	152420	671	609	110.19	126.42**
4 LONDON	108375	352	366	95.60	0.72
5 OTTAWA	145310	542	510	106.32	2.07
6 TORONTO	349205	2248	1774	126.74	132.81**
7 WINDSOR	100835	381	318	119.85	12.63**
8 WINNIPEG	118220	904	747	121.06	33.75**
9 REGINA	68255	241	234	103.08	0.21
10 CALGARY	201000	501	520	96.39	0.69
11 EDMONTON	218575	563	543	103.62	0.72
12 VANCOUVER	208135	1476	1357	108.81	10.89**
FEMALES-FEMININ					
13 MONTREAL	626435	2779	2262	122.86	127.17**
14 QUEBEC	99040	409	358	114.37	7.47**
15 HAMILTON	156765	617	575	107.36	3.18
16 LONDON	114865	319	363	87.95	5.31*
17 OTTAWA	157025	571	570	100.18	0.00
18 TORONTO	363575	1791	1747	102.55	1.20
19 WINDSOR	102455	274	266	102.23	0.12
20 WINNIPEG	128005	619	632	98.01	0.24
21 REGINA	71210	164	191	85.79	3.87*
22 CALGARY	202305	393	414	94.95	1.08
23 EDMONTON	219585	413	427	96.74	0.45
24 VANCOUVER	218110	1042	1069	97.52	0.69
STOMACH CANCER-CANCER DE L'ESTOMAC					
MALES-MASCULIN					
1 MONTREAL	587930	346	316	109.57	3.06
2 QUEBEC	87060	51	43	119.62	1.65
3 HAMILTON	152420	77	85	90.54	0.78
4 LONDON	108375	51	52	98.63	0.00
5 OTTAWA	145310	64	71	90.72	0.63
6 TORONTO	349205	282	251	112.29	3.99**
7 WINDSOR	100835	32	45	71.40	3.69
8 WINNIPEG	118220	135	107	126.04	7.41**
9 REGINA	68255	31	33	94.37	0.09
10 CALGARY	201000	63	73	86.10	1.44
11 EDMONTON	218575	76	75	98.03	0.03
12 VANCOUVER	208135	177	198	89.27	2.37
FEMALES-FEMININ					
13 MONTREAL	626435	234	190	123.12	10.89**
14 QUEBEC	99040	41	31	133.45	3.48
15 HAMILTON	156765	42	52	81.05	1.89
16 LONDON	114865	12	33	35.86	13.92
17 OTTAWA	157025	42	51	82.46	1.59
18 TORONTO	363575	140	163	85.78	3.51
19 WINDSOR	102455	24	24	99.59	0.00
20 WINNIPEG	128005	70	58	121.07	2.61
21 REGINA	71210	8	17	47.95	4.56
22 CALGARY	202305	26	36	71.37	3.03
23 EDMONTON	219585	29	36	80.33	1.41
24 VANCOUVER	218110	82	102	80.67	3.93*

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
FOR PRINCIPAL CANADIAN CITIES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972.
POUR LES VILLES PRINCIPALES CANADIENNES

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE

ALL CANCER-TOUS LES CANCERS

MALES-MASCULIN

3740	2596	144.09	535.62**	3970	2982	132.14	347.19**	1
482	347	138.80	52.69**	615	425	144.67	85.51**	2
835	693	120.48	29.52**	922	789	116.81	22.64**	3
435	415	104.70	0.92	524	499	104.94	1.23	4
631	594	106.24	2.34	668	686	97.33	0.50	5
2150	1768	121.62	86.02**	2266	1977	114.65	44.07**	6
483	473	102.07	0.20	592	545	108.54	4.02*	7
913	790	115.61	19.58**	1124	835	134.58	101.49**	8
298	283	105.38	0.82	355	339	104.69	0.75	9
622	662	93.98	2.44	769	810	94.93	2.11	10
728	714	101.93	0.27	812	886	91.63	6.31*	11
1571	1457	107.80	9.17**	1648	1570	104.97	4.00*	12

FEMALES-FEMININ

3073	2436	126.12	178.31**	3407	2761	123.38	161.72**	13
490	379	129.22	32.72**	557	451	123.49	25.16**	14
627	632	99.16	0.05	672	709	94.81	1.94	15
379	405	93.59	1.68	457	470	97.20	0.37	16
640	644	99.45	0.02	737	720	102.37	0.41	17
1794	1695	105.85	6.08*	1856	1816	102.23	0.94	18
346	395	87.60	6.14*	420	449	93.52	1.91	19
745	680	109.56	6.33*	918	707	129.86	64.12**	20
199	235	84.83	5.44*	255	277	92.22	1.68	21
538	534	100.80	0.03	622	649	95.78	1.18	22
548	568	96.48	0.71	629	695	90.54	6.32*	23
1172	1166	100.49	0.03	1226	1272	96.38	1.72	24

STOMACH CANCER-CANCER DE L'ESTOMAC

MALES-MASCULIN

344	296	116.21	8.25**	315	280	112.64	4.73*	1
57	40	143.76	7.65**	52	40	130.69	3.78	2
88	80	109.72	0.77	78	75	104.62	0.16	3
43	48	89.68	0.52	32	47	68.18	4.80*	4
58	68	85.17	1.52	43	64	66.91	7.13**	5
212	207	102.43	0.13	167	188	88.63	2.53	6
40	55	72.71	4.14*	44	52	84.67	1.23	7
98	94	104.26	0.17	103	81	127.09	6.05*	8
33	33	100.24	0.00	35	32	108.32	0.22	9
55	77	71.85	6.16*	57	76	75.18	4.74*	10
81	82	99.12	0.01	78	83	94.48	0.26	11
154	175	87.94	2.64	142	153	92.93	0.79	12

FEMALES-FEMININ

240	177	135.74	24.14**	235	184	127.86	15.26**	13
41	28	146.49	6.11*	39	31	127.65	2.36	14
51	49	103.98	0.08	43	50	86.49	0.92	15
19	32	59.60	5.27	22	33	66.79	3.68	16
40	50	80.25	1.98	41	50	81.80	1.69	17
141	137	103.23	0.15	124	131	94.58	0.40	18
17	30	56.67	5.69	32	31	102.64	0.02	19
61	55	111.38	0.72	52	52	100.71	0.00	20
11	18	61.45	2.68	18	19	94.08	0.07	21
35	40	87.51	0.63	33	43	76.08	2.52	22
34	41	82.67	1.25	43	45	94.59	0.14	23
86	96	89.31	1.14	90	94	96.04	0.15	24

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
FÜR PRINCIPAL CANADIAN CITIES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
POUR LES VILLES PRINCIPALES CANADIENNES

	1971	1960-1962								
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE					
		DECES	DECES	RAPPORT	VALEUR					
		AYANT LIEU	PREVISIBLES	NORMALISE	CHI-CARRE					
	DE MORTALITE									
INTESTINAL CANCER—CANCER DE L'INTESTIN										
MALES—MASCULIN										
1 MONTREAL	587930	348	225	154.94	71.91**					
2 QUEBEC	87060	40	30	132.08	3.15					
3 HAMILTON	152420	76	61	125.46	3.99*					
4 LONDON	108375	46	37	124.53	2.25					
5 OTTAWA	145310	54	50	107.09	0.27					
6 TORONTO	349205	225	179	125.85	12.51**					
7 WINDSOR	100835	31	32	97.73	0.03					
8 WINNIPEG	118220	79	76	103.46	0.09					
9 REGINA	68255	14	24	59.50	3.87					
10 CALGARY	201000	46	53	87.54	0.84					
11 EDMONTON	218575	35	54	64.70	6.84*					
12 VANCOUVER	208135	136	141	96.18	0.21					
FEMALES—FEMININ										
13 MONTREAL	626435	430	310	138.53	49.47**					
14 QUEBEC	99040	75	50	150.34	12.78**					
15 HAMILTON	156765	82	83	99.28	0.00					
16 LONDON	114865	59	53	111.36	0.69					
17 OTTAWA	157025	79	81	96.99	0.09					
18 TORONTO	363575	262	258	101.51	0.06					
19 WINDSOR	102455	36	39	93.32	0.18					
20 WINNIPEG	128005	81	92	68.23	1.29					
21 REGINA	71210	19	27	70.95	2.28					
22 CALGARY	202305	45	56	77.40	3.00					
23 EDMONTON	219585	39	58	66.84	6.51*					
24 VANCOUVER	218110	148	159	92.80	0.87					
LUNG CANCER—CANCER DU POUMON										
MALES—MASCULIN										
1 MONTREAL	587930	697	455	153.07	136.83**					
2 QUEBEC	87060	82	61	133.54	6.96**					
3 HAMILTON	152420	169	116	146.08	24.96**					
4 LONDON	108375	72	68	106.43	0.27					
5 OTTAWA	145310	116	96	121.44	4.44*					
6 TORONTO	349205	537	335	160.42	128.13**					
7 WINDSOR	100835	91	82	145.97	13.29*					
8 WINNIPEG	118220	219	136	160.77	51.27**					
9 REGINA	68255	45	42	107.15	0.21					
10 CALGARY	201000	79	92	86.01	0.61					
11 EDMONTON	218575	119	99	120.02	4.02*					
12 VANCOUVER	208135	343	240	142.87	45.63**					
FEMALES—FEMININ										
13 MONTREAL	626435	103	80	128.76	7.14**					
14 QUEBEC	99040	6	13	47.49	3.51					
15 HAMILTON	156765	22	20	109.12	0.18					
16 LONDON	114865	12	13	95.29	0.03					
17 OTTAWA	157025	24	20	120.07	0.81					
18 TORONTO	363575	61	62	98.99	0.00					
19 WINDSOR	102455	15	10	156.87	3.12					
20 WINNIPEG	128005	26	22	116.52	0.63					
21 REGINA	71210	8	7	120.56	0.27					
22 CALGARY	202305	9	14	62.98	1.98					
23 EDMONTON	219585	20	15	135.24	1.86					
24 VANCOUVER	218110	52	38	138.33	5.73*					

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
FOR PRINCIPAL CANADIAN CITIES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
POUR LES VILLES PRINCIPALES CANADIENNES

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
INTESTINAL CANCER-CANCER DE L'INTESTIN							
MALES-MASCULIN							
373	250	149.15	64.04**	370	283	130.73	28.32** 1
46	34	137.31	4.70*	57	40	141.52	7.00** 2
72	68	105.71	0.23	87	76	114.84	1.69 3
46	41	112.07	0.60	46	48	96.08	0.07 4
67	58	115.15	1.35	56	66	85.42	1.41 5
188	176	106.85	0.86	215	192	112.03	2.89 6
42	46	90.60	0.41	61	53	115.75	1.32 7
100	80	124.33	4.85*	114	83	137.64	11.93** 8
24	28	84.87	0.65	30	33	90.42	0.31 9
55	66	83.30	1.87	69	78	88.50	1.05 10
59	70	84.15	1.79	77	85	91.08	0.68 11
157	151	104.18	0.27	130	157	82.99	4.67* 12
FEMALES-FEMININ							
456	335	136.02	46.55**	526	387	135.86	53.30** 13
48	53	90.66	0.47	81	64	126.24	4.47* 14
85	91	93.34	0.41	100	103	97.04	0.09 15
68	59	115.48	1.43	78	68	114.54	1.46 16
98	93	105.82	0.32	96	104	92.04	0.67 17
232	252	92.19	1.61	266	270	98.46	0.07 18
53	56	94.64	0.16	65	65	100.35	0.00 19
96	101	94.95	0.26	127	107	119.16	3.98* 20
26	33	78.09	1.61	30	40	75.50	2.40 21
68	74	91.33	0.57	69	90	76.59	5.02* 22
73	77	94.38	0.25	82	.95	86.17	1.85 23
148	176	83.86	4.76*	135	193	69.95	18.01** 24
LUNG CANCER-CANCER DU POUMON							
MALES-MASCULIN							
977	620	157.68	219.67**	1201	818	146.83	190.78** 1
97	83	116.66	2.33	180	116	154.83	35.25** 2
249	160	155.67	50.37**	287	210	136.35	28.24** 3
103	93	110.33	1.01	183	131	139.98	21.10** 4
152	136	112.03	1.99	188	182	103.23	0.19 5
555	405	137.00	57.80**	717	519	138.05	78.16** 6
130	111	117.09	3.28	183	144	126.82	10.49** 7
230	175	131.75	17.91**	311	213	146.05	45.86** 8
77	61	125.52	4.02*	82	85	96.61	0.10 9
134	142	94.30	0.47	176	203	86.50	3.76 10
161	158	101.96	0.06	191	229	83.49	6.35* 11
404	315	128.32	26.06**	557	396	140.67	67.44** 12
FEMALES-FEMININ							
164	117	139.69	19.88**	213	174	122.10	9.16** 13
20	18	109.60	0.17	33	28	116.84	0.81 14
32	29	108.57	0.22	36	43	83.86	1.14 15
15	19	80.90	0.68	30	28	106.59	0.12 16
36	30	120.31	1.26	68	44	154.93	13.48** 17
95	78	121.13	3.67	145	109	133.37	12.65** 18
17	19	91.04	0.15	38	28	138.20	4.06* 19
43	31	136.54	4.29*	64	42	151.39	11.36** 20
15	11	138.73	1.63	12	17	72.20	1.29 21
20	25	81.43	0.86	59	39	151.16	10.38** 22
32	26	120.88	1.17	35	43	82.35	1.35 23
65	53	121.81	2.62	111	75	147.06	17.23** 24

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
FOR PRINCIPAL CANADIAN CITIES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
POUR LES VILLES PRINCIPALES CANADIENNES

	1971	1960-1962		
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DECESES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO
	AYANT LIEJ	DECESES	RAPPORT PREVISIBLES	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE
BREAST CANCER-CANCER DU SEIN				
FEMALES-FEMININ				
1 MONTREAL	626435	609	474	128.48 41.49**
2 QUEBEC	99040	79	74	106.69 0.33
3 HAMILTON	156765	134	115	116.61 3.24
4 LONDON	114865	79	72	110.43 0.78
5 OTTAWA	157025	130	115	112.83 1.92
6 TORONTO	363575	385	342	112.56 5.70*
7 WINDSOR	102455	47	54	87.79 0.81
8 WINNIPEG	128005	104	125	82.95 3.72
9 REGINA	71210	26	39	67.08 4.23*
10 CALGARY	202305	99	84	116.65 2.94
11 EDMONTON	219585	82	88	93.16 0.42
12 VANCOUVER	218110	224	208	107.54 1.23
GENITO-URINARY CANCER-CANCER GENITO-URINAIRES				
MALES-MASCULIN				
1 MONTREAL	587930	440	351	125.26 23.67**
2 QUEBEC	87060	58	48	121.81 2.28
3 HAMILTON	152420	85	99	85.60 2.10
4 LONDON	108375	56	62	90.13 0.60
5 OTTAWA	145310	64	82	77.82 4.11*
6 TORONTO	349205	349	299	116.55 8.58**
7 WINDSOR	100835	67	52	127.79 4.08*
8 WINNIPEG	118220	132	132	99.80 0.00
9 REGINA	68255	53	40	132.00 4.14*
10 CALGARY	201000	92	90	102.13 0.03
11 EDMONTON	218575	95	90	105.59 0.27
12 VANCOUVER	208135	252	252	99.90 0.00
FEMALES-FEMININ				
13 MONTREAL	626435	407	313	130.17 30.66**
14 QUEBEC	99040	64	49	130.79 4.68*
15 HAMILTON	156765	84	78	108.22 0.54
16 LONDON	114865	38	49	78.29 2.31
17 OTTAWA	157025	83	77	107.50 0.45
18 TORONTO	363575	231	233	99.35 0.00
19 WINDSOR	102455	31	36	85.90 0.72
20 WINNIPEG	128005	81	85	95.73 0.15
21 REGINA	71210	21	26	80.66 0.99
22 CALGARY	202305	46	56	81.44 1.98
23 EDMONTON	219585	55	59	93.40 0.27
24 VANCOUVER	218110	126	142	89.02 1.77

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
FOR PRINCIPAL CANADIAN CITIES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
POUR LES VILLES PRINCIPALES CANADIENNES

1965-1967

1970-1972

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

BREAST CANCER-CANCER DU SEIN

FEMALES-FEMININ

652	523	124.55	33.91**	730	583	125.30	40.02**	1
124	81	153.50	23.37**	120	94	127.82	7.35**	2
149	130	114.87	2.92	156	144	108.07	0.96	3
76	82	92.32	0.49	89	96	92.81	0.50	4
136	133	102.07	0.06	159	148	107.39	0.82	5
355	339	104.91	0.85	376	361	104.26	0.68	6
69	82	84.49	1.99	68	91	74.35	6.08*	7
135	136	99.02	0.01	176	140	125.94	9.56**	8
31	48	64.01	6.31*	50	57	88.07	0.81	9
117	111	104.94	0.28	129	137	94.40	0.44	10
120	121	99.35	0.01	119	148	80.59	5.66*	11
233	231	100.75	0.01	235	251	93.51	1.09	12

GENITO-URINARY CANCER-CANCER GENITO-URINAIRES

MALES-MASCULIN

527	380	138.77	60.27**	580	430	133.07	50.33**	1
57	51	111.57	0.69	89	62	142.95	11.57**	2
124	108	114.32	2.26	115	122	94.55	0.37	3
59	66	88.88	0.83	73	77	94.31	0.25	4
78	92	84.90	2.12	96	104	92.11	0.66	5
351	286	122.67	15.32**	301	316	95.27	0.73	6
67	74	90.56	0.67	85	87	98.26	0.03	7
158	137	115.31	3.27	174	145	119.92	5.86*	8
54	47	113.89	0.92	78	57	136.37	7.62**	9
102	110	92.79	0.58	146	130	112.65	2.11	10
112	113	98.91	0.01	139	137	101.72	0.04	11
262	262	99.96	0.00	247	277	89.15	3.38	12

FEMALES-FEMININ

447	317	140.98	57.16**	445	310	143.58	63.08**	13
68	49	138.48	7.35**	73	50	144.57	10.14**	14
60	81	74.00	5.58*	51	79	64.32	10.27**	15
43	52	83.26	1.46	55	53	104.58	0.11	16
76	82	92.23	0.51	54	81	67.06	8.89**	17
251	216	116.39	6.07*	215	203	106.06	0.78	18
48	51	94.33	0.17	42	50	83.67	1.35	19
96	86	111.34	1.13	98	79	124.57	4.83*	20
.26	30	86.62	0.54	31	31	100.36	0.00	21
65	69	94.52	0.21	49	73	67.19	7.98**	22
54	74	73.42	5.28*	53	78	68.02	8.10**	23
136	147	92.40	0.88	130	142	91.66	1.02	24

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
FOR PRINCIPAL CANADIAN CITIES

DECES DUS AU CANCER, RA^PPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972
POUR LES VILLES PRINCIPALES CANADIENNES

	1971	1960-1962			
	POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DECEES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT AYANT LIEU PREVISIBLES	CHI-SQUARE VALEUR DE MORTALITE DE MORTALITE CHI-CARRE
LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES					
MALES-MASCULIN					
1 MONTREAL	587930	250	207	120.59	9.15**
2 QUEBEC	87060	28	26	99.13	0.00
3 HAMILTON	152420	43	53	81.69	1.77
4 LONDON	108375	41	32	129.33	2.73
5 OTTAWA	145310	38	46	83.27	1.29
6 TORONTO	349205	160	145	110.39	1.62
7 WINDSOR	100835	25	26	96.08	0.03
8 WINNIPEG	118220	84	60	140.47	9.90**
9 REGINA	68255	26	20	127.30	1.53
10 CALGARY	201000	51	46	111.95	0.66
11 EDMONTON	218575	70	49	142.92	9.12**
12 VANCOUVER	208135	118	103	114.75	2.28
FEMALES-FEMININ					
13 MONTREAL	626435	163	156	104.39	0.30
14 QUEBEC	99040	20	24	61.99	0.81
15 HAMILTON	156765	42	39	107.16	0.21
16 LONDON	114065	23	25	93.35	0.12
17 OTTAWA	157025	40	39	103.13	0.03
18 TORONTO	363575	131	115	114.35	2.43
19 WINDSOR	102455	22	18	122.09	0.87
20 WINNIPEG	128005	42	42	99.53	0.00
21 REGINA	71210	17	14	124.59	0.84
22 CALGARY	202305	40	30	134.61	3.60
23 EDMONTON	219585	39	31	124.77	1.92
24 VANCOUVER	218110	61	69	87.97	1.02

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE PERIODS 1960-1962, 1965-1967 AND 1970-1972
POUR LES VILLES PRINCIPALES CANADIENNES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, AU COURS DES PERIODES 1960-1962, 1965-1967 ET 1970-1972

1965-1967				1970-1972			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES

MALES-MASCULIN

289	224	129.11	20.14**	272	253	107.52	1.52	1
29	30	97.77	0.01	47	36	129.22	3.13	2
54	59	91.97	0.38	94	67	139.87	10.84**	3
39	36	109.09	0.30	43	44	98.40	0.01	4
73	52	141.26	8.92**	49	60	82.34	1.88	5
161	144	112.04	2.16	173	164	105.22	0.46	6
36	40	90.81	0.34	41	46	89.06	0.56	7
80	62	129.08	5.33*	108	67	161.11	25.41**	8
23	24	94.65	0.07	27	29	92.01	0.19	9
66	58	113.04	1.01	75	74	101.79	0.02	10
62	64	96.74	0.07	71	80	88.55	1.07	11
111	111	99.71	0.00	139	125	111.40	1.67	12

FEMALES-FEMININ

196	175	111.82	2.62	256	218	117.28	6.97**	13
19	27	71.00	2.27	45	36	126.37	2.50	14
44	46	96.55	0.06	59	57	104.39	0.11	15
26	29	88.71	0.38	38	38	100.29	0.00	16
53	46	115.66	1.14	61	57	107.42	0.32	17
135	119	113.59	2.30	151	144	105.19	0.40	18
37	29	128.36	2.34	36	36	99.18	0.00	19
54	47	114.10	0.96	79	55	143.36	10.53**	20
14	18	79.91	0.71	24	22	107.01	0.11	21
47	41	115.54	1.00	49	54	90.58	0.49	22
40	44	91.27	0.34	63*	58	108.90	0.47	23
96	80	122.67	4.23*	114	98	116.14	2.63	24

Chapter III

STANDARDIZED MORTALITY RATIOS URBAN, SEMI-URBAN, RURAL AREAS

In this chapter, cancer mortality levels in urban, semi-urban, and rural areas in Canada and the provinces are examined for the single years 1961, 1966 and 1971.

Canada

Urban Areas

Overall male cancer mortality in all Canadian urban areas was above the national average throughout, but the SMR's dropped from 123 in 1961 to 111 in 1971. Overall cancer mortality for females was somewhat above average, with the SMR's declining regularly from 111 in 1961 to 104 in 1971.

Male stomach cancer mortality in Canadian urban areas did not vary greatly from the national level, with the SMR's being, in chronological order, 103, 106 and 96. All three female SMR's for stomach cancer were extremely close to the national average.

Mortality among males from intestinal cancer was above the Canadian level throughout, but the SMR's dropped steadily from 124 in 1961 to 110 in 1971. The corresponding SMR's for female intestinal mortality showed a similar decline from 114 to 101.

Male mortality from lung cancer was well above the national average in all three periods, but once again the SMR's declined steadily from 142 in 1961 to 121 in 1971. However, the corresponding SMR's for female cancer mortality moved in the opposite direction, from 111 in 1961 to 123 in 1971.

Female mortality from breast cancer was above the Canadian average. Once again the SMR's showed the same declining tendency, from 115 in 1961 to 107 in 1971.

Chapitre III

INDICES COMPARATIFS DE MORTALITÉ RÉGIONS URBAINES, PARTIELLEMENT UR- BAINES ET RURALES

Le présent chapitre donne des renseignements sur les taux de mortalité due au cancer calculés selon les régions urbaines, partiellement urbaines et rurales du Canada pour les années 1961, 1966 et 1971.

Canada

Régions urbaines

Dans toutes les régions urbaines du Canada, la mortalité masculine globale due au cancer a été supérieure à la moyenne nationale durant toutes les années étudiées, mais l'ICM est passé de 123 en 1961 à 111 en 1971. La mortalité féminine globale due au cancer a été quelque peu au-dessus de la moyenne et l'ICM est tombé de façon régulière de 111 en 1961 à 104 en 1971.

Dans les régions urbaines du Canada, le taux de mortalité causée par le cancer de l'estomac chez les hommes n'a pas différé beaucoup du taux national et les ICM ont été, par ordre chronologique de 103, 106 et 96. Chez les femmes, les trois ICM calculés pour le cancer de l'estomac ont été extrêmement près de la moyenne nationale.

Chez les hommes, le taux de mortalité attribuable au cancer de l'intestin a été supérieur au taux canadien durant les trois années étudiées, mais l'ICM est tombé de 124 en 1961 à 110 en 1971, ce qui représente une régression soutenue. L'ICM correspondant enregistré pour la mortalité féminine due à ce cancer a révélé une diminution similaire, puisqu'il est passé de 114 à 101.

Chez les hommes, le taux de décès dus au cancer du poumon a été de beaucoup supérieur à la moyenne nationale durant les trois périodes, mais l'ICM a de nouveau marqué un recul et est passé de 142 en 1961 à 121 en 1971. L'ICM correspondant obtenu pour la mortalité féminine due à ce siège de cancer a cependant progressé; en effet, il est passé de 111 en 1961 à 123 en 1971.

Le taux de mortalité féminine attribuable au cancer du sein a été supérieur à la moyenne canadienne. À nouveau, l'ICM a indiqué la même tendance à la baisse; il est passé de 115 en 1961 à 107 en 1971.

Mortality from genitourinary cancer in Canadian urban areas showed the same trend towards the national level. The male SMR's declined from 116 in 1961 to 106 in 1971, and the female SMR's fell off from 114 to 102.

For the leukaemia group of cancers, the male SMR's were 117 for 1961 and 105 for the last two periods. The corresponding female SMR's rose from 111 to 114 in 1966, before declining to 106 for 1971.

Semi-urban Areas

For all cancers, the male SMR's for semi-urban areas rose gradually from 99 in 1961 to 105 in 1971. All the corresponding female SMR's were close to the national average.

All the SMR's for male stomach cancer mortality were very near the Canadian level, as were the SMR's showing female stomach mortality for the first two periods. The female SMR for 1971 fell to 94.

For male intestinal cancer mortality, the SMR's for semi-urban areas were steady, in the neighborhood of 110. The corresponding female SMR's rose from 96 in 1961 to 110 in 1971.

Male lung cancer mortality in semi-urban areas was close to the national average in 1961, somewhat above it in 1966, and almost identical with it in 1971. Female lung cancer mortality did not differ greatly from the national level in any of the three periods.

Female mortality from breast cancer was almost identical with the Canadian average for the first two periods and rose to an SMR of 107 for 1971.

The male mortality for genitourinary cancer in semi-urban areas was moderately above the Canadian level throughout the period. The corresponding mortality for females fluctuated, with the SMR for 1971 being 103.

Male mortality from cancers of the leukaemia group rose steadily compared to the national average, with the SMR's increasing from 86 to 107. The female mortality for this group fluctuated a little, showing an SMR of 112 for 1971.

Le taux de décès attribuables au cancer de l'appareil génito-urinaire dans les régions urbaines canadiennes a indiqué la même tendance à la baisse et s'est rapproché du taux national. L'ICM du groupe masculin est tombé de 116 en 1961 à 106 en 1971 et celui du groupe féminin, de 114 à 102.

Dans le cas du groupe des cancers de la leucémie, l'ICM chez les hommes a été de 117 en 1961 et de 105 pour les deux autres périodes. L'ICM correspondant chez les femmes est passé de 111 à 114 en 1966, avant de tomber à 106 en 1971.

Régions partiellement urbaines

Pour tous les sièges de cancer dans les régions partiellement urbaines, l'ICM chez les hommes est passé graduellement de 99 en 1961 à 105 en 1971. Tous les ICM correspondants pour les femmes se sont situés autour de la moyenne nationale.

Tous les ICM, établis d'après les décès dus au cancer de l'estomac chez les hommes, ont été très près du taux national, à l'instar des ICM indiquant le taux de mortalité féminine causée par le même siège de cancer durant les deux premières périodes. Dans le cas des femmes, l'ICM de 1971 est tombé à 94.

Quant au taux de mortalité masculine due au cancer de l'intestin, l'ICM pour les régions partiellement urbaines est demeuré constant autour de 110. Chez les femmes, l'ICM correspondant est passé de 96 en 1961 à 110 en 1971.

Dans les régions partiellement urbaines, le taux de mortalité masculine due au cancer du poumon a été près de la moyenne nationale en 1961, quelque peu supérieur en 1966 et presque identique en 1971. Le taux de mortalité féminine causée par le même siège de cancer n'a pas différé considérablement du niveau national au cours de chacune des trois périodes.

Chez les femmes, le taux de décès attribuables au cancer du sein a été presque identique à la moyenne canadienne durant les deux premières périodes et l'ICM a été de 107 en 1971, ce qui représente une hausse.

Chez les hommes dans les régions partiellement urbaines, le taux de mortalité due au cancer de l'appareil génito-urinaire a été modérément supérieur au taux canadien durant les trois années visées. Dans le cas des femmes, le taux correspondant a varié et l'ICM de 1971 s'élevait à 103.

Dans le groupe masculin, le taux de décès causés par le groupe des cancers de la leucémie a connu une augmentation soutenue comparativement à la moyenne nationale et l'ICM est passé de 86 à 107. Dans le groupe féminin, le taux de mortalité correspondant a oscillé légèrement et a accusé un ICM de 112 en 1971.

Rural Areas

For cancer as a whole, male mortality in the Canadian rural areas was appreciably below the national average over the period, with the SMR's varying only between 87 and 89. The corresponding female mortality was somewhat below average, with all SMR's in the range 92 to 94.

Mortality from stomach cancer in rural areas showed an increase over the last two periods, with the male SMR's rising from 96 in 1966 to 103 in 1971, and the corresponding female SMR's advancing from 100 in 1966 to 104 in 1971.

Male mortality from intestinal cancer was well below the national level throughout, with the SMR's going up gradually from 83 to 88 in 1971. The female SMR's for these cancers rose slightly from 92 in 1961 to 95 in the final period.

Lung cancer mortality for men was far below the average, but the SMR's rose gradually from 76 to 82. However, the female SMR's for lung cancer mortality in rural areas fell off sharply from 90 in 1961 to 73 in 1971.

Female mortality from cancer of the breast was roughly 10% below the Canadian average throughout with SMR's for all three periods in the neighborhood of 90.

Male mortality from genitourinary cancer was also somewhat below the national level, with the SMR's rising slightly from 90 in 1961 to 93 in the final period. Female mortality from these cancers was appreciably below the Canadian average for the first two periods. The SMR for 1971 rose to 97.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group was somewhat below the national average, with the SMR's varying between 97 in 1966 and 93 in 1971. Female mortality from cancers of this group was distinctly below average throughout, with all three SMR's between 87.5 and 90.

Newfoundland

Urban Areas (City of St. John's)

The male mortality for all cancers in St. John's was above average in all three periods, especially in 1971. The corresponding female mortality was well above the Canadian level in the first two periods, but the SMR for 1971 dropped to 95.

Régions rurales

Pour tous les sièges de cancer dans les régions rurales canadiennes, le taux de mortalité masculine a été sensiblement inférieur à la moyenne nationale pour les trois années et l'ICM a varié faiblement de 87 à 89. Le taux correspondant de décès féminins a été quelque peu sous la moyenne, l'ICM oscillant entre 92 et 94.

Dans les régions rurales, le taux de mortalité due au cancer de l'estomac a marqué une progression au cours des deux dernières périodes et l'ICM est passé de 96 en 1966 à 103 en 1971 chez les hommes et de 100 en 1966 à 104 en 1971 chez les femmes.

Chez les hommes, le taux de décès causés par le cancer de l'intestin a été bien au-dessous du niveau national au cours des trois années visées et l'ICM a augmenté graduellement de 83 à 88 en 1971. Chez les femmes, l'ICM pour ce siège de cancer s'est accru légèrement, de 92 en 1961 à 95 en 1971.

Le taux de mortalité masculine due au cancer du poumon a été très inférieur à la moyenne, mais l'ICM a augmenté graduellement de 76 à 82. Cependant, l'ICM pour les décès féminins attribuables au cancer du poumon dans les régions rurales a connu un net recul, soit de 90 qu'il était en 1961 à 73 en 1971.

Dans le groupe féminin, le taux de mortalité due au cancer du sein a été d'environ 10 % inférieur à la moyenne canadienne au cours des trois périodes étudiées et les ICM ont été de l'ordre de 90.

La mortalité masculine due au cancer de l'appareil génito-urinaire a été également quelque peu inférieure au taux national et l'ICM est passé de 90 en 1961 à 93 en 1971, ce qui représente une légère hausse. Le taux de décès féminins causés par ce siège de cancer a été sensiblement inférieur à la moyenne canadienne durant les deux premières périodes. L'ICM de 1971 a atteint 97.

Dans le groupe masculin, le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie a été quelque peu sous la moyenne nationale et l'ICM est passé de 97 en 1966 à 93 en 1971. La mortalité féminine causée par le même siège de cancer a été bien au-dessous de la moyenne au cours des trois périodes étudiées et les trois ICM se sont échelonnés entre 87.5 et 90.

Terre-Neuve

Régions urbaines (ville de St. John's)

À St. John's, le taux de mortalité masculine pour tous les sièges de cancer a été supérieur à la moyenne pour l'ensemble des trois périodes, en particulier en 1971. La mortalité féminine correspondante a été bien au-dessus du taux canadien au cours des deux premières périodes, mais l'ICM est tombé à 95 en 1971.

Male stomach cancer in St. John's was high for all three periods. Female stomach mortality was quite high in the first two periods, and average in 1971.

Male mortality from intestinal cancer in St. John's was well above average for the last two periods. Female intestinal mortality was relatively high in the first two periods, nearly average in 1971.

Lung cancer mortality among males was somewhat above the national level in the first two periods, and just below it in 1971. There were too few female lung cancer deaths in St. John's to form any reliable conclusions.

Female mortality from breast cancer was almost average in the first two periods, and somewhat above average in 1971.

Male and female mortality from genitourinary cancer fluctuated widely in St. John's.

Male mortality from cancers of the leukaemia group was about average, with the corresponding female mortality tending to be low.

Semi-urban Areas

Total male mortality from cancer in these areas was below average in the first two periods, and slightly above it in 1971. The corresponding female mortality was below average in all three periods.

Stomach cancer mortality for both sexes appeared, on the whole, above the national level.

There were few deaths from intestinal cancer but the rate of mortality seemed about the same as the average.

Mortality from male lung cancer in the Newfoundland towns appeared to be rising even more rapidly than such mortality in the country as a whole.

Female breast cancer mortality was about average in the first two periods and low in 1971. However, the SMR's were based on very few deaths.

Mortality from genitourinary cancer in the Newfoundland towns was low in 1971 for both males and females. Again, the number of deaths was small.

À St. John's, le taux de mortalité due au cancer de l'estomac chez les hommes a été élevé au cours des trois périodes. Chez les femmes, il a été assez élevé au cours des deux premières périodes et moyen en 1971.

La mortalité masculine attribuable au cancer de l'intestin a été bien au-dessus de la moyenne durant les deux dernières périodes. Le taux de décès féminins dus au même siège de cancer a été relativement élevé au cours des deux premières périodes et presque égal à la moyenne en 1971.

Chez les hommes, le taux de mortalité causée par le cancer du poumon a été légèrement supérieur à la mortalité nationale au cours des deux premières périodes et juste sous la moyenne en 1971. Étant donné le nombre trop restreint de décès féminins dus au cancer du poumon à St. John's, il a été impossible de tirer des conclusions probantes.

Dans le groupe féminin, le taux de mortalité due au cancer du sein a été presque moyen au cours des deux premières périodes et quelque peu supérieur en 1971.

Le taux de décès chez les deux sexes causés par le cancer de l'appareil génito-urinaire enregistré à St. John's a varié considérablement.

La mortalité due au groupe des cancers de la leucémie a été à peu près moyenne dans le groupe masculin et plutôt faible dans le groupe féminin.

Régions partiellement urbaines

Le taux global de mortalité masculine due au cancer pour ces régions a été sous la moyenne durant les deux premières périodes et légèrement au-dessus en 1971. Le taux correspondant de décès féminins a été inférieur à la moyenne durant les trois années étudiées.

Dans l'ensemble, le taux de mortalité due au cancer de l'estomac chez les deux sexes a été supérieur au niveau national.

On a enregistré peu de décès attribuables au cancer de l'intestin, mais le taux de mortalité s'est situé vraisemblablement dans la moyenne.

Dans les villes de Terre-Neuve, le taux de décès masculins dus au cancer du poumon a accusé une progression plus rapide que celui enregistré pour l'ensemble du pays.

Chez les femmes, la mortalité causée par le cancer du sein a été à peu près dans la moyenne durant les deux premières périodes et faible en 1971. Les ICM ont été toutefois calculés à partir d'un très petit nombre de décès.

Tant chez les hommes que chez les femmes, le taux de mortalité due au cancer de l'appareil génito-urinaire dans les villes de Terre-Neuve, en 1971, a été faible. De nouveau, le nombre de décès était petit.

Male mortality from the leukaemia group of cancers was low for the last two periods.

Rural Areas

The large majority of the Newfoundland population lives in small communities.

Male overall cancer mortality was rather below the national level throughout, with the SMR's fluctuating around 90. The corresponding female mortality showed no consistent difference from the national average.

Stomach cancer mortality for both sexes was extremely high throughout. Male mortality from intestinal cancer was very low in 1966 and somewhat below average in 1971. Female intestinal mortality was below the Canadian level for the last two periods.

Male lung cancer mortality, while clearly increasing, was far below the national average in all three periods. Female lung cancer mortality was likewise far below average.

Female mortality from breast cancer dropped well below the national level in 1971 with an SMR of 71.

Male mortality from genitourinary cancer in the rural areas of Newfoundland was far below the national level throughout. However, female mortality from these cancers showed no such trend, being above the Canadian average in 1971.

In all three periods, for the Newfoundland rural areas, male mortality for the leukaemia group was only about half the national average. Curiously, the corresponding female mortality, which was very low in the first two periods, rose to about the Canadian level in 1971.

Prince Edward Island

Semi-urban Areas (Charlottetown and Summerside)

Overall male cancer mortality in these areas was below average in 1961, average in 1966, and above average in 1971. However, the corresponding female mortality was high in the last two periods, particularly 1971.

Au cours des deux dernières périodes, le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été bas.

Régions rurales

La majeure partie des habitants de Terre-Neuve vivent dans de petites agglomérations.

Chez les hommes, le taux global de mortalité due au cancer a été, dans l'ensemble, plutôt inférieur au niveau national et les ICM ont été de l'ordre de 90. Le taux correspondant de décès féminins n'a marqué aucun écart constant par rapport à la moyenne nationale.

Chez les deux sexes, le taux de mortalité causée par le cancer de l'estomac a été extrêmement élevé durant les trois années étudiées. La mortalité masculine due au cancer de l'intestin a été très faible en 1966 et quelque peu sous la moyenne en 1971. Le taux correspondant enregistré chez les femmes a été inférieur au niveau canadien durant les deux dernières périodes.

Bien que le taux de mortalité masculine due au cancer du poumon ait nettement progressé, il a été de loin inférieur à la moyenne nationale durant les trois périodes visées, tout comme le taux enregistré chez les femmes.

Le taux de mortalité féminine due au cancer du sein est tombé sensiblement sous le niveau national en 1971 et a accusé un ICM de 71.

Dans les régions rurales de Terre-Neuve, les décès dus au cancer de l'appareil génito-urinaire chez les hommes ont été de beaucoup inférieurs à la moyenne nationale dans les trois années étudiées. Toutefois, la mortalité féminine attribuable à ce siège de cancer n'a pas suivi cette tendance; en 1971, elle a été supérieure à la moyenne canadienne.

Durant les trois périodes, le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie dans les régions rurales de Terre-Neuve équivalait à seulement la moitié de la moyenne nationale. Fait assez curieux, le taux de décès féminins causés par ce siège de cancer, qui a été très bas au cours des deux premières périodes, s'est situé autour du niveau canadien en 1971, marquant ainsi un mouvement à la hausse.

Île-du-Prince-Édouard

Régions partiellement urbaines (Charlottetown et Summerside)

Le taux global de mortalité masculine due au cancer dans ces régions a été sous la moyenne en 1961, dans la moyenne en 1966 et au-dessus de la moyenne en 1971. Le taux de décès correspondant chez les femmes a été élevé au cours des deux dernières périodes, particulièrement en 1971.

While there were few deaths in these areas, stomach cancer mortality seemed about average.

Male mortality from intestinal cancer stayed at the Canadian level, but the corresponding female mortality was quite high in 1971. Lung cancer mortality in these areas did not show any clear difference from the Canadian average.

Female breast cancer mortality, which was about average for the first two periods, was high in 1971.

Mortality from genitourinary cancer perhaps showed some tendency to exceed the Canadian average. Since there were very few deaths in these areas from cancers of the leukaemia group, no trend could be discerned.

Rural Areas

Total male cancer mortality in the rural areas of Prince Edward Island was below the national average in all three periods, especially in 1971. The corresponding female mortality was average in 1966, but quite low in 1971 with an SMR of 76.

Male stomach cancer mortality was average for the first two periods and low in the third. Female stomach cancer mortality fluctuated around the average.

Male mortality from intestinal cancer was close to the Canadian level, slightly below in 1971. Female mortality from these cancers fluctuated around the average.

Male and female lung cancer mortality was well below the national level in the Prince Edward Island rural areas.

Female breast cancer mortality was roughly average in 1961 and 1966 and low in 1971.

Mortality among males from genitourinary cancer was around the Canadian level throughout. Female mortality from these cancers was low in 1966, slightly above average in the other years.

Male mortality from the leukaemia group of cancers tended to be low. The corresponding female mortality was average in two of the three periods.

Bien qu'il y ait eu peu de décès dus au cancer de l'estomac dans ces régions, le taux de mortalité a été dans la moyenne.

Le taux de décès attribuables au cancer de l'intestin a été égal au niveau canadien chez les hommes, mais relativement élevé chez les femmes en 1971. Dans ces régions, la mortalité due au cancer du poumon n'a marqué aucun écart important par rapport à la moyenne canadienne.

La mortalité féminine due au cancer du sein, qui s'est située dans la moyenne au cours des deux premières périodes, a été élevée en 1971.

Le taux de décès causés par le cancer de l'appareil génito-urinaire a eu tendance à dépasser la moyenne canadienne. Étant donné le très petit nombre de décès attribuables au groupe des cancers de la leucémie dans ces régions, aucune tendance n'a pu être décelée.

Régions rurales

Dans les régions rurales de l'Île-du-Prince-Édouard, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été sous la moyenne nationale au cours des trois périodes étudiées, particulièrement en 1971. Le taux correspondant enregistré chez les femmes a été moyen en 1966, mais assez faible en 1971, alors qu'il a accusé un ICM de 76.

Le taux de mortalité due au cancer de l'estomac chez les hommes s'est situé dans la moyenne au cours des deux premières périodes et a été faible au cours de la troisième. Chez les femmes, il a varié autour de la moyenne.

Dans le cas du cancer de l'intestin, le taux de mortalité masculine a été dans l'ensemble près du niveau canadien, mais légèrement inférieur en 1971. Le taux enregistré chez les femmes a oscillé autour de la moyenne.

Chez les deux sexes, le taux de décès attribuables au cancer du poumon a été bien au-dessous du niveau national dans les régions rurales de l'Île-du-Prince-Édouard.

Le taux de mortalité féminine due au cancer du sein s'est situé approximativement dans la moyenne en 1961 et 1966, et a été faible en 1971.

Chez les hommes, le taux de mortalité causée par le cancer de l'appareil génito-urinaire a, dans l'ensemble, oscillé autour du niveau canadien, alors que chez les femmes, il a été bas en 1966 et légèrement supérieur à la moyenne au cours des autres années.

Le taux de décès dus au groupe des cancers de la leucémie a eu tendance à être faible dans le groupe masculin et s'est situé dans la moyenne durant deux des trois périodes dans le groupe féminin.

Nova Scotia

Urban Areas (Halifax and Dartmouth)

Total cancer mortality among males was average in 1961, above the Canadian level in 1966, and again close to average in 1971. Total female cancer mortality, however, was somewhat above average for the first two periods, and distinctly high in 1971 with an SMR of 128.

Male mortality from stomach cancer was high in 1966, and average for the other two periods. Female stomach cancer mortality fluctuated significantly.

Mortality among males from intestinal cancer was well above the Canadian level for the last two periods. Corresponding female mortality was slightly above average for these same periods.

Male mortality from lung cancer was rather high in 1966 and about average in the other two periods. The female SMR's for lung cancer were based on very few deaths.

Female breast cancer mortality in the Nova Scotia cities was above the Canadian level throughout, especially in 1971 with an SMR of 156.

For genitourinary cancer, male mortality fluctuated considerably. Female mortality for these cancers was quite high for the first two periods, but below average in 1971.

Male mortality for cancers of the leukaemia group tended to be below the national level. Corresponding female mortality was about average for the last two periods.

Semi-urban Areas

For all three periods, total male cancer mortality in the smaller urban communities of Nova Scotia was somewhat above the national level. This was also true of the total female mortality from cancer.

Male mortality from stomach cancer was rather above the Canadian average for two periods, but below it in 1971. The corresponding female mortality fluctuated around the national level.

Intestinal cancer mortality among males was high in 1961, but average for the last two periods. Female intestinal mortality for 1966 and 1971, however, was twice the Canadian level.

Nouvelle-Écosse

Régions urbaines (Halifax et Dartmouth)

Chez les hommes, le taux global de mortalité due au cancer s'est situé dans la moyenne en 1961, a été supérieur au niveau canadien en 1966 et a été, de nouveau, près de la moyenne en 1971. Chez les femmes, il a été quelque peu supérieur à la moyenne au cours des deux premières périodes et particulièrement élevé en 1971 où il a atteint un ICM de 128.

Le taux de mortalité masculine attribuable au cancer de l'estomac a été élevé en 1966 et moyen durant les deux autres périodes étudiées. Le taux de mortalité féminine correspondant a varié considérablement.

Le taux de décès causés par le cancer de l'intestin a été de beaucoup supérieur au niveau canadien au cours des deux dernières périodes chez les hommes et légèrement au-dessus de la moyenne, durant les deux mêmes périodes, chez les femmes.

Le taux de mortalité masculine due au cancer du poumon a été plutôt élevé en 1966 et à peu près moyen au cours des deux autres périodes. Les ICM pour les femmes souffrant du cancer du poumon ont été calculés d'après un très petit nombre de décès.

Dans les villes de la Nouvelle-Écosse, la mortalité féminine due au cancer du sein a été supérieure au niveau canadien au cours des trois périodes étudiées, en particulier en 1971 alors qu'elle a accusé un ICM de 156.

Dans le cas du cancer de l'appareil génito-urinaire, le taux de mortalité masculine a varié considérablement. Chez les femmes, le taux correspondant a été assez élevé au cours des deux premières périodes, mais sous la moyenne en 1971.

Dans le groupe masculin, le taux de décès dus au groupe des cancers de la leucémie a eu tendance à être inférieur au niveau national. Le taux enregistré dans le groupe féminin s'est situé autour de la moyenne durant les deux dernières périodes.

Régions partiellement urbaines

Pour l'ensemble des trois périodes étudiées, le taux global de mortalité due au cancer dans les petits centres urbains de la Nouvelle-Écosse a été quelque peu supérieur au niveau national tant chez les hommes que chez les femmes.

Le taux de mortalité masculine attribuable au cancer de l'estomac a été plutôt supérieur à la moyenne canadienne durant deux périodes, mais inférieur en 1971. Le taux correspondant de mortalité féminine a varié autour du niveau national.

Chez les hommes, le taux de décès dus au cancer de l'intestin a été élevé en 1961, mais moyen dans les deux dernières périodes. Chez les femmes, le taux enregistré en 1966 et 1971 a été le double du niveau canadien.

Male mortality from lung cancer was marginally above the Canadian average for the final two periods. Female lung cancer mortality showed no clear trend.

Female breast cancer mortality was close to the average for the first two periods, but low in 1971.

Male genitourinary cancer mortality was somewhat below the average in the first two periods, but above it in the third. The corresponding mortality for females, however, was far above the national level throughout.

Male mortality from cancers of the leukaemia group was average for the final two periods. Female mortality from these cancers fluctuated.

Rural Areas

Total cancer mortality among males was appreciably below the Canadian average in the rural areas of Nova Scotia for the last two periods. Total female mortality, however, was only slightly below the national level in 1966 and 1971.

Male stomach cancer mortality showed no clear trend. The corresponding female mortality was rather low in the first two periods, but average in the third.

Intestinal cancer mortality among males was moderately above average in all three periods. Female mortality from intestinal cancer was distinctly above average throughout.

Lung cancer mortality among males rose sharply in absolute terms, but was far below the national average in all three periods. Corresponding female mortality, however, fluctuated around the Canadian level.

Breast cancer mortality among females in the rural areas of Nova Scotia was quite low in 1961, almost average in 1966, and again well below the Canadian level in 1971.

Male mortality from genitourinary cancer was close to the national level throughout. Female mortality for these cancers fluctuated around the Canadian average.

Le taux de mortalité masculine causée par le cancer du poumon a été à peine supérieur à la moyenne canadienne au cours des deux dernières périodes. Quant au taux correspondant de mortalité féminine, il n'a révélé aucune tendance précise.

Le taux de mortalité féminine due au cancer du sein a été près de la moyenne au cours des deux premières périodes, mais faible en 1971.

Chez les hommes, le taux de décès dus au cancer de l'appareil génito-urinaire a été quelque peu sous la moyenne au cours des deux premières périodes, mais supérieur au taux national durant la troisième. Cependant, le taux de mortalité féminine causée par ce cancer a été, dans l'ensemble, bien au-dessus du niveau national.

Le taux de mortalité attribuable au groupe des cancers de la leucémie s'est situé dans la moyenne durant les deux dernières périodes, dans le groupe masculin, et a connu des variations dans le groupe féminin.

Régions rurales

Dans les régions rurales de la Nouvelle-Écosse et au cours des deux dernières périodes, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été sensiblement sous la moyenne canadienne. Par contre, le taux global de décès dus au cancer chez les femmes a été légèrement au-dessous du niveau national en 1966 et 1971.

Chez les hommes, le taux de décès dus au cancer de l'estomac n'a indiqué aucune tendance marquée. Chez les femmes, il a été plutôt faible au cours des deux premières périodes, mais dans la moyenne au cours de la troisième.

Le taux de mortalité masculine attribuable au cancer de l'intestin a été modérément supérieur à la moyenne durant les trois périodes étudiées. Le taux de mortalité féminine due au même siège de cancer a été, dans l'ensemble, bien au-dessus de la moyenne.

Le taux de mortalité attribuable au cancer du poumon chez les hommes a connu une augmentation marquée, en valeur absolue, mais a été de loin sous la moyenne nationale pour l'ensemble des trois périodes visées. Le taux correspondant enregistré chez les femmes a néanmoins oscillé autour du niveau canadien.

Dans les régions rurales de la Nouvelle-Écosse, le taux de mortalité féminine due au cancer du sein a été relativement bas en 1961, près de la moyenne en 1966 et encore bien au-dessous du niveau canadien en 1971.

Chez les hommes, le taux de décès causés par le cancer de l'appareil génito-urinaire a été près de la moyenne au cours des trois périodes étudiées et, chez les femmes, il s'est situé autour de la moyenne canadienne.

Male mortality from the leukaemia group of cancers was low in 1966 and average in the other two periods. Corresponding female mortality was very low in 1961, and slightly below the national level in 1966 and 1971.

New Brunswick

Urban Areas (Saint-John)

Total male cancer mortality was average for two periods, but very high in 1971 with an SMR of 140. Corresponding female mortality, however, was below average in the last two periods.

Male stomach cancer mortality was nearly average for two periods and low in 1971. Female mortality from these cancers was well below average. The SMR's, however, were based on only a few deaths.

Male mortality from intestinal cancer was close to the Canadian average throughout. Female intestinal cancer mortality was above the national level for the first two periods, and below it in the third.

Male lung cancer deaths rose extremely rapidly, and were far above the Canadian average for the last two periods. Corresponding female deaths showed no particular trend.

Breast cancer mortality among females fluctuated widely, and was just below the national average in 1971.

Mortality among males from genitourinary cancer tended to be slightly under the Canadian level. Female mortality from these cancers fluctuated around the average.

Mortality from cancers of the leukaemia group showed no clear trend for either sex.

Semi-urban Areas

Total male cancer mortality for these areas fluctuated around the Canadian average. The corresponding female mortality also fluctuated, but was above the national level in 1971.

Male stomach cancer mortality was fairly close to average, somewhat high in 1966. Female stomach cancer mortality showed no clear trend.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été faible en 1966 et moyen au cours des deux autres périodes. Le taux de mortalité féminine causée par le même siège de cancer a été très bas en 1961 et légèrement sous le niveau national en 1966 et 1971.

Nouveau-Brunswick

Régions urbaines (Saint-John)

Chez les hommes, le taux global de mortalité due au cancer s'est situé dans la moyenne durant les deux premières périodes, mais a été très élevé en 1971, alors qu'il a atteint un ICM de 140. Chez les femmes, le taux correspondant obtenu a été sous la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Dans le groupe masculin, le taux de décès causés par le cancer de l'estomac a été près de la moyenne au cours de deux périodes et faible en 1971. Dans le groupe féminin, il a été bien au-dessous de la moyenne. Les ICM ont été cependant construits à partir de seulement quelques décès.

Le taux de mortalité masculine due au cancer de l'intestin a été près de la moyenne canadienne, au cours des trois périodes étudiées. Le taux correspondant de mortalité féminine a été supérieur au niveau national au cours des deux premières périodes et inférieur au cours de la troisième.

Le nombre de décès attribuables au cancer du poumon chez les hommes s'est accru très rapidement et a été de loin supérieur à la moyenne canadienne dans les deux dernières périodes. Quant au nombre de décès enregistrés chez les femmes, il n'a révélé aucune tendance particulière.

Le taux de mortalité féminine due au cancer du sein a varié considérablement et a été juste sous la moyenne nationale en 1971.

Dans le cas du cancer de l'appareil génito-urinaire, le taux de décès a eu tendance à être légèrement sous le niveau canadien chez les hommes, alors qu'il a oscillé autour de la moyenne chez les femmes.

Le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie chez les deux sexes n'a révélé aucune tendance particulière.

Régions partiellement urbaines

Dans ces régions, le taux global de décès dus au cancer chez les hommes a varié autour de la moyenne canadienne. Chez les femmes, le taux correspondant a également marqué des variations, mais a été supérieur au niveau national en 1971.

Le taux de mortalité masculine causée par le cancer de l'estomac a été assez près de la moyenne, mais quelque peu élevé en 1966. Le taux de mortalité féminine n'a indiqué aucune tendance précise.

Male mortality from intestinal cancer fluctuated somewhat, but was relatively high in 1971. Female mortality from these cancers was above average in 1961 and 1971.

Lung cancer mortality among males varied around the national level. Female lung cancer mortality (based on very few deaths) was low in the last two periods.

Breast cancer mortality among females was roughly average for the first two periods, but very high in 1971 with an SMR of 165.

Male mortality from genitourinary cancer was also nearly average for two periods, and high in 1971 with an SMR of 141. The corresponding female mortality was around the Canadian level for the last two periods.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group was low in 1961, but rose sharply to an SMR of 146 in 1971. Female mortality from cancers of this group fluctuated considerably.

Rural Areas

Total male cancer mortality was low in the rural areas of New Brunswick, with all three SMR's around 82. Total female mortality was just above average for the first two periods, dropping to an SMR of 93 in 1971.

Male mortality from stomach cancer was relatively close to the national average in all three periods. Corresponding female mortality was about average throughout.

Male intestinal cancer mortality fluctuated around the average for two periods, but dropped to an SMR of 70 in 1971. Female intestinal mortality in rural areas was high for two periods, but average in 1971.

Male lung cancer mortality was far below the national level in all three periods, even though it increased sharply. Female mortality from these cancers was also consistently low.

Female mortality from breast cancer was close to the national level for two periods and declined somewhat to an SMR of 86 in 1971.

La mortalité masculine due au cancer de l'intestin a varié quelque peu, mais a été relativement élevée en 1971. Le taux de mortalité féminine correspondant a été supérieur à la moyenne en 1961 et en 1971.

Le taux de décès attribuables au cancer du poumon a oscillé autour du niveau national chez les hommes. Le taux de mortalité féminine, calculé d'après un très petit nombre de décès, a été faible au cours des deux dernières périodes.

Chez les femmes, le taux de mortalité due au cancer du sein a été approximativement dans la moyenne au cours des deux premières périodes, mais très élevé en 1971 alors qu'il a atteint un ICM de 165.

Quant au cancer de l'appareil génito-urinaire, le taux de mortalité masculine a été également presque dans la moyenne au cours des deux premières périodes et élevé en 1971 alors qu'il a accusé un ICM de 141. Le taux correspondant enregistré chez les femmes s'est situé autour du niveau canadien dans les deux dernières périodes.

Dans le groupe masculin, le taux de mortalité due à la leucémie a été faible en 1961, mais a connu une forte augmentation pour atteindre un ICM de 146 en 1971. Le taux correspondant enregistré dans le groupe féminin a varié considérablement.

Régions rurales

Dans les régions rurales du Nouveau-Brunswick, le taux global de mortalité due au cancer chez les hommes a été faible et les trois ICM se sont situés autour de 82. Chez les femmes, il a été juste au-dessus de la moyenne durant les deux premières périodes et l'ICM est tombé à 93 en 1971.

Le taux de mortalité masculine causée par le cancer de l'estomac a été relativement près de la moyenne nationale dans l'ensemble des trois périodes. Le taux correspondant de mortalité féminine s'est situé approximativement dans la moyenne.

Dans le groupe masculin, le taux de décès attribuables au cancer de l'intestin a oscillé autour de la moyenne durant deux périodes et l'ICM (70) a connu une régression en 1971. Dans le groupe féminin des régions rurales, il a été élevé durant deux périodes, mais s'est situé dans la moyenne en 1971.

Le taux de mortalité masculine due au cancer du poumon a été de loin sous le niveau national dans l'ensemble des trois périodes, même s'il s'est accru de façon marquée. Le taux de mortalité féminine causée par ce siège de cancer a également été invariablement faible.

Chez les femmes, le taux de décès dus au cancer du sein a été près du niveau national pendant deux périodes et l'ICM (86) a marqué un recul en 1971.

Mortality among males from genitourinary cancers was somewhat below the Canadian level throughout. Corresponding mortality among females remained about the national average.

Male mortality from the leukaemia group of cancers was appreciably below the Canadian average for the last two periods. Female mortality from these cancers, however, approximated the national level throughout.

Quebec

Urban Areas

The Quebec "urban" areas included 13 cities in 1971. The general level of cancer mortality in this sector was distinctly high.

For all cancers, the male SMR's varied between 136 in 1961 and 131 in 1971. The female SMR's were all within the range between 122 and 125.

The male SMR's for stomach cancer mortality rose from 112 in 1961 to 121 in 1971. The corresponding SMR's for female mortality were all above the national level, with the 1971 SMR being 119.

The SMR's for male mortality from intestinal cancer declined from 148 in 1961 to 131 in 1971, still far above the Canadian average. Those for female intestinal cancer also dropped from 150 in 1961 to 128 and 127 in the last two periods.

Male mortality from lung cancer was very high in the Quebec urban areas, with the SMR's in the range of 139 to 147. Female mortality from these cancers was about average in 1961, but above the national level in the latter years.

Female breast cancer mortality was invariably quite high, with all the SMR's being between 127 and 130.

The SMR's for male mortality from genitourinary cancer fell off from 128 in 1961 to 118 in 1971, well above the national level. The corresponding SMR's for female mortality from these cancers, however, rose from 129 in the first two periods to 150 in 1971.

For mortality from cancers of the leukaemia group, the male SMR's in all three periods were moderately above the Canadian level. The female SMR's from these cancers fluctuated around the national average.

Durant les trois périodes étudiées, le taux de mortalité causée par le cancer de l'appareil génito-urinaire a été quelque peu inférieur au niveau canadien chez les hommes et est demeuré autour de la moyenne nationale chez les femmes.

Dans le groupe masculin, la mortalité due au groupe des cancers de la leucémie a été sensiblement sous le niveau canadien au cours des deux dernières périodes, alors que dans le groupe féminin, elle s'est située autour du niveau national dans l'ensemble des trois périodes étudiées.

Québec

Régions urbaines

En 1971, les régions "urbaines" du Québec comprenaient 13 villes. Dans ce secteur, le niveau général de mortalité due au cancer a été particulièrement élevé.

Pour tous les sièges de cancer, les ICM ont varié de 136 en 1961 à 131 en 1971 chez les hommes, et se sont échelonnés entre 122 et 125 chez les femmes.

Dans le cas de la mortalité masculine due au cancer de l'estomac, l'ICM est passé de 112 en 1961 à 121 en 1971. Pour les femmes, tous les ICM correspondants ont été supérieurs au niveau national et celui de 1971 a atteint 119.

Bien que les ICM construits à partir du taux de mortalité masculine due au cancer de l'intestin ait fléchi de 148 en 1961 à 131 en 1971, ils sont demeurés bien au-dessus de la moyenne canadienne. Chez les femmes atteintes de ce cancer, les ICM sont passés de 150 en 1961 à 128 et 127 pour les deux dernières périodes.

Dans les régions urbaines du Québec, le taux de mortalité due au cancer du poumon chez les hommes a été très élevé et l'ICM s'est échelonné entre 139 et 147. Chez les femmes, le taux correspondant a été près de la moyenne en 1961, mais supérieur au niveau national pour les dernières années.

La mortalité féminine attribuable au cancer du sein a été invariablement assez élevée et tous les ICM se sont échelonnés entre 127 et 130.

Chez les hommes atteints du cancer de l'appareil génito-urinaire, l'ICM est passé de 128 en 1961 à 118 en 1971 et est demeuré bien au-dessus du niveau national. L'ICM correspondant enregistré pour les femmes est passé de 129, au cours des deux premières périodes, à 150 en 1971.

Quant à la mortalité due au groupe des cancers de la leucémie, l'ICM du groupe masculin a été modérément supérieur au niveau canadien durant les trois périodes étudiées et celui du groupe féminin a oscillé autour de la moyenne nationale.

Semi-urban Areas

In the Atlantic provinces, by and large, only a fraction of the population lives in the smaller urban communities of from 5,000 to 50,000 population. In Quebec, however, a significant proportion of the population lives in such communities.

In 1961, total cancer mortality among males in these areas was slightly above the national average, with an SMR of 105. By 1971 the corresponding SMR had risen to 117. For total female mortality, the SMR's advanced from 106 in 1961 to 113 in 1971.

The SMR's for male stomach cancer mortality fluctuated somewhat, but were all above the Canadian average. The female SMR's for mortality from these cancers were all relatively high, being 123 for the first two periods and 135 in 1971.

Male mortality from intestinal cancer in these areas was very high for the first two periods, but dropped to an SMR of 114 in 1971. The corresponding female SMR's for these cancers were all appreciably above the national average.

Male lung cancer mortality in these areas rose sharply over the period, with the SMR's increasing from 90 in 1961 to 110 in 1971. The female SMR's for lung cancer also advanced, going from 111 in the first two periods to 128 in 1971.

Female mortality from breast cancer was moderately above the Canadian level in the first two periods, with the SMR for 1971 rising to 123.

Male mortality from genitourinary cancer also followed an upward trend with the 1961 SMR of 110 rising to 123 in 1971. Corresponding female mortality was just above the national level in 1961, and somewhat higher in the last two periods.

Male mortality from the leukaemia group of cancers was low in 1961, but, well above the Canadian average in the latter periods. Female mortality for these cancers fluctuated, but the 1971 SMR rose to 122.

Rural Areas

Total male cancer mortality for the Quebec rural areas was slightly below average in 1966, and close to the Canadian level in the other two periods. The corresponding female mortality fluctuated somewhat, and was just above the Canadian level in 1971.

Régions partiellement urbaines

De façon générale, dans les provinces de l'Atlantique, une proportion infime seulement de la population habite les petites agglomérations urbaines qui comptent entre 5,000 et 50,000 habitants. Au Québec cependant, une part importante de la population habite ces agglomérations.

En 1961, le taux global de mortalité masculine due au cancer dans ces régions a été légèrement supérieur à la moyenne nationale et l'ICM a été de 105. En 1971, l'ICM correspondant atteignait 117. Dans le cas de la mortalité globale féminine, l'ICM est passé de 106 en 1961 à 113 en 1971.

Les ICM relatifs aux décès dus au cancer de l'estomac chez les hommes ont varié quelque peu, mais sont tous demeurés au-dessus de la moyenne canadienne. Chez les femmes, les ICM ont tous été assez élevés, soit 123 pour les deux premières périodes et 135 en 1971.

Dans ces régions, le taux de mortalité masculine causée par le cancer de l'intestin a été très élevé au cours des deux premières périodes, mais l'ICM est tombé à 114 en 1971. Les ICM correspondants enregistrés chez les femmes ont tous été sensiblement supérieurs à la moyenne nationale.

Dans ces régions, la mortalité masculine due au cancer du poumon a connu une forte augmentation durant la période étudiée et l'ICM est passé de 90 en 1961 à 110 en 1971. Dans le cas des femmes souffrant de ce cancer, l'ICM s'est également accru; il est passé de 111, au cours des deux premières périodes, à 128 en 1971.

Le taux de mortalité féminine attribuable au cancer du sein a été modérément supérieur au taux national au cours des deux premières périodes et l'ICM de 1971 a atteint 123.

Chez les hommes atteints du cancer de l'appareil génito-urinaire, le taux de décès a également suivi une tendance à la hausse; en effet, l'ICM est passé de 110 en 1961 à 123 en 1971. Le taux correspondant de mortalité féminine a été juste au-dessus du niveau national en 1961 et un peu plus élevé au cours des deux dernières périodes.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été faible en 1961, mais de loin supérieur à la moyenne canadienne durant les autres périodes étudiées. Dans le cas des femmes, le taux de décès a connu des variations, mais l'ICM de 1971 a atteint 122, ce qui représente une progression.

Régions rurales

Dans les régions rurales du Québec, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été légèrement sous la moyenne en 1966 et près du niveau canadien au cours des deux autres périodes. Le taux de décès correspondant enregistré chez les femmes a varié quelque peu et s'est situé juste au-dessus du niveau canadien en 1971.

Male stomach cancer mortality was very high in all three periods, showing an SMR of 146 in 1971. Female stomach cancer mortality was also far above average, although the 1971 SMR of 135 was the lowest of the three.

Male mortality from intestinal cancer showed an increasing trend, with the SMR's rising from 92 in 1961 to 110 in 1971. The corresponding female mortality from these cancers recorded the opposite trend, with a 1961 SMR of 111 declining to 93 in 1971.

Mortality from lung cancer among males rose rapidly in Quebec rural communities, although remaining well below the national level. SMR's of 70 and 68 for the earlier periods rose to 87 in 1971. Female mortality from lung cancer, however, was quite low for the last two periods, showing an SMR of 58 in 1971.

Female mortality from breast cancer exhibited a downward trend in Quebec rural areas compared to Canadian mortality as a whole. The 1961 SMR of 110 fell to 93 in 1971.

Male mortality from genitourinary cancer, for all three periods, was slightly below the national average. Female mortality from these cancers fluctuated widely being distinctly high in 1961, average in 1966, and again quite high in 1971.

For the leukaemia group of cancers, male mortality was close to the Canadian level over the last two periods. The corresponding female mortality, however, was well below the national average throughout, particularly in the two latter periods.

Ontario

Urban Areas (22 larger urban communities)

Total male cancer mortality in Ontario's larger urban areas was far above the national level in 1961 with an SMR of 135. However, subsequent SMR's declined to 113 in 1966 and to 104 in 1971. Corresponding female mortality was actually slightly below the Canadian average in the last two periods.

Male mortality from stomach cancer was above average in Ontario urban areas for the first two periods, but declined in 1971 with an SMR of 83. Female stomach cancer mortality for the two final periods was somewhat below the national level.

Pour l'ensemble des trois périodes étudiées, le taux de mortalité masculine causée par le cancer de l'estomac a été très élevé et a accusé un ICM de 146 en 1971. Chez les femmes, le taux de décès dus au même siège de cancer a été également bien au-dessus de la moyenne, quoique l'ICM de 1971 (135) ait été le plus faible des trois indices enregistrés.

La mortalité due au cancer de l'intestin chez les hommes a révélé une tendance à la hausse et l'ICM est passé de 92 en 1961 à 110 en 1971. Le taux de mortalité féminine causée par ce siège de cancer a marqué une tendance inverse; l'ICM est tombé de 111 en 1961 à 93 en 1971.

Dans les agglomérations rurales du Québec, le taux de décès dus au cancer du poumon chez les hommes a connu une croissance rapide, bien qu'il soit demeuré de loin inférieur au niveau national. L'ICM de 1971 a été de 87, comparativement à ceux des deux premières périodes qui étaient respectivement de 70 et 68. La mortalité féminine correspondante a été toutefois assez faible durant les deux dernières périodes et a accusé un ICM de 58 en 1971.

Le taux de mortalité due au cancer du sein chez les femmes a traduit une tendance à la baisse dans les régions rurales du Québec, comparativement au taux enregistré pour l'ensemble du Canada. L'ICM de 1961 (110) est tombé à 93 en 1971.

Chez les hommes, le taux de décès causés par le cancer de l'appareil génito-urinaire a été légèrement sous la moyenne nationale dans l'ensemble des trois périodes. Chez les femmes, il a varié considérablement; en effet, il a été particulièrement élevé en 1961, dans la moyenne en 1966 et de nouveau assez élevé en 1971.

Le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie a été près du niveau canadien au cours des deux dernières périodes dans le groupe masculin et, dans l'ensemble, de loin sous la moyenne, particulièrement les deux dernières périodes, dans le groupe féminin.

Ontario

Régions urbaines (22 agglomérations urbaines importantes)

En 1961, dans les grandes régions urbaines de l'Ontario, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été de beaucoup supérieur au niveau national et a accusé un ICM de 135. L'ICM est toutefois tombé à 113 en 1966 et à 104 en 1971. Le taux correspondant de mortalité féminine a été en fait légèrement inférieur à la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Dans les régions urbaines de l'Ontario, le taux de mortalité masculine due au cancer de l'estomac a été supérieur à la moyenne au cours des deux premières périodes, mais a fléchi en 1971 pour atteindre un ICM de 83. Le taux correspondant enregistré chez les femmes pour les deux dernières périodes a été quelque peu sous le niveau national.

Intestinal cancer mortality among males was very high in 1961 with an SMR of 138. However, in 1966 urban male mortality was only average. In 1971, the SMR rose to 107. Corresponding female mortality was again slightly below the Canadian level for the last two periods.

Although male mortality from lung cancer rose sharply in Ontario urban areas, the SMR's, indicating its relationship to the national average, declined from 157 in 1961 to 115 in 1971. The SMR's for female lung cancer mortality fluctuated with the 1971 SMR being distinctly high at 136.

The SMR's for female breast cancer mortality were quite high for 1961, but marginally below the Canadian level for the two final periods.

Male and female mortality from genitourinary cancer in the larger Ontario cities both show pronounced downward trends relative to the national average. For males, the SMR's dropped from 129 in 1961 to 96 in 1971, and for females the 1961 SMR of 115 declined to 80 in 1971.

Male mortality from the leukaemia group of cancers was high in 1961 with an SMR of 129, but only slightly above the national level for the last two periods. The SMR's showing female mortality for this group of cancers declined from 128 in 1961 to 105 in 1971.

Semi-urban Areas

A considerable fraction of Ontario's population lives in the smaller urban communities, though proportionately fewer than is the case in Quebec.

Total male cancer mortality in these areas was close to the national level throughout, with the SMR's varying between 98 and 103 only. The corresponding female mortality was slightly below the Canadian average, with SMR's varying between 93 and 98.

Male stomach cancer mortality was moderately below average, with all SMR's in the 89 to 95 range. Female mortality from these cancers was appreciably below the Canadian level, especially in 1971 with a SMR of 63.

Male mortality for intestinal cancer fluctuated around the Canadian average. Female intestinal mortality was below the national level for the first two periods, but the SMR for 1971 rose to 105.

The SMR showing male lung cancer mortality for the semi-urban areas rose from 105 to 114 in 1966, from where it dropped to 92 in 1971. Female mortality

En 1961, le taux de décès chez les hommes causés par le cancer de l'intestin a été très élevé et l'ICM a atteint 138. Cependant en 1966, le taux de mortalité masculine dans les régions urbaines se rapprochait de la moyenne. En 1971, l'ICM a été de 107. Chez les femmes, le taux correspondant de mortalité a été encore légèrement sous le niveau canadien durant les deux dernières périodes.

Bien que le taux de mortalité masculine due au cancer des poumons ait enregistré une forte hausse dans les régions urbaines de l'Ontario, l'ICM qui en indique le rapport avec la moyenne nationale, est passé de 157 en 1961 à 115 en 1971. Dans le cas des femmes souffrant du cancer des poumons, l'ICM a oscillé constamment et celui de 1971 (136) a été particulièrement élevé.

Quant à la mortalité féminine attribuable au cancer du sein, l'ICM a été assez élevé en 1961, mais légèrement sous le niveau canadien pour les deux dernières périodes.

Dans les grandes villes de l'Ontario, le taux de décès dus au cancer de l'appareil génito-urinaire chez les deux sexes a marqué une nette tendance à la baisse par rapport à la moyenne nationale. L'ICM est passé de 129 en 1961 à 96 en 1971 chez les hommes et de 115 en 1961 à 80 en 1971 chez les femmes.

Dans le groupe masculin, le taux de décès dus au groupe des cancers de la leucémie a été élevé en 1961 alors qu'il a atteint un ICM de 129, mais seulement à peine supérieur au niveau national au cours des deux dernières périodes. Dans le groupe féminin, l'ICM est passé de 128 en 1961 à 105 en 1971.

Régions partiellement urbaines

Une part considérable de la population de l'Ontario habite les petites agglomérations urbaines, quoique proportionnellement en moins grand nombre qu'au Québec.

Dans ces régions, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été, dans l'ensemble, près du niveau national et l'ICM a varié de 98 à 103 seulement. Le taux correspondant de mortalité féminine a été légèrement inférieur à la moyenne canadienne et l'ICM s'est échelonné entre 93 et 98.

Le taux de mortalité causée par le cancer de l'estomac chez les hommes a été un peu sous la moyenne et tous les ICM ont oscillé entre 89 et 95. Chez les femmes, il a été sensiblement inférieur au niveau canadien particulièrement en 1971 où il a atteint un ICM de 63.

Chez les hommes, le taux de mortalité attribuable au cancer de l'intestin a varié autour de la moyenne, alors que chez les femmes il a été sous le niveau national au cours des deux premières périodes et que l'ICM de 1971 a atteint 105.

Dans les régions partiellement urbaines, l'ICM qui indique le taux de mortalité masculine causée par le cancer du poumon, est passé de 105 à 114 en 1966, pour ensuite tomber à 92 en

from lung cancer showed fluctuating SMR's, but was usually below the national average.

Female mortality from breast cancer was low in 1961 with an SMR of 91, but just above average for the other two periods.

The male mortality due to genitourinary cancer was somewhat above the national average for two periods, but the SMR for 1971 dropped to 93. The corresponding female mortality was low in 1961, average in 1966, and quite low in 1971 with an SMR of 80.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group was moderately below the Canadian average throughout. Female mortality from these cancers, however, was well above the national level in all three periods.

Rural Areas

Total male cancer mortality was below the Canadian level throughout, but the SMR's recorded an upward trend, from 83 in 1961 to 91 in 1971. The corresponding SMR's for total female cancer mortality showed a similar trend, going from 87 to 94.

Male mortality from stomach cancer was consistently well below the national average, with the 1971 SMR, at 80, being the highest of the three periods. Female stomach cancer mortality was also distinctly below the average. There was a striking contrast between the very high stomach cancer mortality in the Quebec rural areas, and the much lower mortality in the corresponding regions of Ontario.

Intestinal cancer mortality among males, in these areas, was relatively low in 1961, but just below the national average in the last two periods. The trend of intestinal female mortality was similar with the 1961 SMR standing at 90, and the latter SMR's fluctuating around the Canadian level.

Male lung cancer mortality was below the national level throughout, with SMR's of approximately 90 for the last two periods. The corresponding SMR for female mortality declined from 89 in 1961 to 70 in 1971.

Female breast cancer mortality was consistently somewhat below the Canadian average, with all three SMR's between 91 and 93.

1971. Quant à la mortalité féminine due au cancer du poumon, les ICM ont connu des variations, mais ont été habituellement sous la moyenne nationale.

La mortalité féminine causée par le cancer du sein a été faible en 1961 (ICM de 91), mais s'est située juste au-dessus de la moyenne durant les deux autres périodes.

Le taux de mortalité masculine attribuable au cancer de l'appareil génito-urinaire a été quelque peu supérieur à la moyenne nationale durant deux périodes, mais l'ICM de 1971 est tombé à 93. Le taux de mortalité féminine correspondant a été bas en 1961, moyen en 1966 et assez faible en 1971, alors qu'il a accusé un ICM de 80.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été, dans l'ensemble, modérément inférieur à la moyenne canadienne. Le taux de décès enregistré dans le groupe féminin a été cependant bien au-dessus du niveau national durant les trois périodes étudiées.

Régions rurales

Chez les hommes, le taux global de mortalité due au cancer a été inférieur au niveau canadien au cours des trois périodes, mais l'ICM a enregistré une tendance à la hausse; il est passé de 83 en 1961 à 91 en 1971. Quant au taux global de mortalité féminine, l'ICM a révélé une tendance similaire, soit une augmentation de 87 à 94.

Le taux de décès attribuables au cancer de l'estomac chez les hommes a été systématiquement bien inférieur à la moyenne nationale et l'ICM de 1971 a atteint 80, soit le plus élevé des trois indices. Chez les femmes, il a été également particulièrement sous la moyenne. Il convient de signaler le contraste frappant entre le taux très élevé de mortalité due au cancer de l'estomac dans les régions rurales du Québec et le taux beaucoup plus faible enregistré dans les mêmes régions en Ontario.

Dans ces régions, le taux de décès causés par le cancer de l'intestin chez les hommes a été relativement bas en 1961, mais juste sous la moyenne nationale au cours des deux dernières périodes. Chez les femmes, le taux correspondant de mortalité a suivi une tendance similaire; en effet, l'ICM de 1961 a atteint 90 et celui des deux dernières périodes a oscillé autour de celui enregistré pour l'ensemble du pays.

La mortalité masculine due au cancer du poumon a été, dans l'ensemble, inférieure au niveau national et l'ICM a été de l'ordre de 90 pour les deux dernières périodes. L'ICM correspondant relatif au taux de mortalité féminine est passé de 89 en 1961 à 70 en 1971.

Le taux de mortalité féminine attribuable au cancer du sein a été de façon constante légèrement sous la moyenne canadienne et les trois ICM se sont échelonnés entre 91 et 93.

Male mortality from genitourinary cancer was also below the national level throughout, with the SMR's varying between 86 and 93. Female mortality from these cancers was quite low in 1961 and the SMR's for 1966 and 1971 were 93 and 89, respectively.

Mortality among males from the leukaemia group of cancers was close to the Canadian level in the first two periods, with the SMR for 1971 declining to 93. The corresponding mortality for females was below the Canadian level throughout, with the SMR's varying between 85 and 90.

Manitoba

Urban Areas (Winnipeg and St. James – Assiniboia)

Total male cancer in the Manitoba urban areas was well above the Canadian level throughout, with the SMR's declining slightly from 118 in 1961 to 113 in 1971. Corresponding female mortality in these areas was below average in 1961, above the national level in 1966 with an SMR of 111, and just below average in 1971.

Male mortality from stomach cancer was quite high in 1961, but roughly average for the last two periods. Female stomach cancer mortality was never far from the national level.

Intestinal cancer mortality among males was rather high in 1966, and not far from the average in the other two periods. Female mortality from these cancers, however, was average in 1966, and moderately below the Canadian level in the first and last year.

Male lung cancer mortality was well above the national average throughout, although the SMR's fell off sharply from 173 in 1961 to 123 in 1971. Female mortality from these cancers was high in 1961, but just above average for the last two periods.

Breast cancer mortality among females fluctuated somewhat, but was always below the national level.

Male mortality from genitourinary cancer was slightly low in 1961, but appreciably above the Canadian average for the last two periods. The corresponding female mortality was close to the national level throughout.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group was average in 1966, but above it for the first and last year. Female mortality from these cancers, however, was above the Canadian level in 1966, and quite high in 1971 with an SMR of 151.

Chez les hommes souffrant du cancer de l'appareil génito-urinaire, le taux de décès a été également inférieur au niveau national et l'ICM a varié de 86 à 93. Chez les femmes atteintes de la même affection, il a été assez faible en 1961 et les ICM de 1966 et de 1971 s'élevaient à respectivement 93 et 89.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été près du niveau national au cours des deux premières périodes et l'ICM de 1971 est tombé à 93. Dans le groupe féminin, le taux de mortalité correspondant a été, pour l'ensemble des trois périodes étudiées, au-dessous de la moyenne et l'ICM a oscillé entre 85 et 90.

Manitoba

Régions urbaines (Winnipeg et St. James – Assiniboia)

Dans les régions urbaines du Manitoba, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été de loin supérieur au niveau canadien pour l'ensemble des trois périodes et l'ICM est passé de 118 en 1961 à 113 en 1971, ce qui représente une légère diminution. Le taux correspondant de mortalité féminine dans ces régions a été sous la moyenne en 1961, au-dessus du niveau national en 1966 (ICM de 111) et juste sous la moyenne en 1971.

Le taux de décès attribuables au cancer de l'estomac chez les hommes a été assez élevé en 1961, mais à peu près dans la moyenne durant les deux dernières périodes, alors que chez les femmes, il a toujours oscillé autour du niveau national.

Le taux de mortalité masculine due au cancer de l'intestin a été plutôt élevé en 1966 et s'est rapproché de la moyenne au cours des deux autres périodes. Néanmoins, la mortalité féminine causée par le même siège de cancer s'est située dans la moyenne en 1966 et a été modérément sous le niveau national dans la première et la dernière année.

Chez les hommes, le taux de décès dus au cancer du poumon a toujours été supérieur à la moyenne nationale, bien que l'ICM soit passé de 173 en 1961 à 123 en 1971, ce qui représente un recul important. Chez les femmes, il a été élevé en 1961, mais juste au-dessus de la moyenne au cours des deux dernières périodes.

La mortalité féminine due au cancer du sein a varié quelque peu, mais a toujours été sous le niveau national.

Le taux de décès chez les hommes souffrant du cancer de l'appareil génito-urinaire a été légèrement faible en 1961, mais sensiblement au-dessus de la moyenne canadienne durant les deux dernières périodes. Chez les femmes, il a été près du niveau national durant l'ensemble des périodes étudiées.

Dans le groupe masculin, le taux de décès attribuables au groupe des cancers de la leucémie a été dans la moyenne en 1966, mais a dépassé le taux national pour la première et la dernière année. Par contre, dans le groupe féminin, il a été supérieur au niveau canadien en 1966 et relativement élevé en 1971 alors qu'il a accusé un ICM de 151.

Semi-urban Areas (13 towns)

Total male cancer mortality in the smaller urban communities of Manitoba was average in 1961, somewhat low in 1966, and again around the Canadian level in 1971. The corresponding female mortality was also relatively close to the national average in the first and last periods, and somewhat low in 1966. Male stomach cancer mortality was about average for the first two periods and rather high in 1971 with an SMR of 129. Stomach cancer mortality for females fluctuated somewhat.

Male mortality for intestinal cancer was well below average for the first two periods, but distinctly above the national level in 1971 with an SMR of 138. Female mortality from these cancers was low in 1961, and just below average for the two latter periods.

Lung cancer mortality among males was high in the smaller Manitoba urban areas for the first two periods, but only slightly above average in 1971. Corresponding mortality among females was close to the Canadian level.

Female breast cancer mortality was about average in 1961, but below the national level for the last two periods.

Male mortality from genitourinary cancer fluctuated around the Canadian level. Mortality among females from these cancers was below average for two periods, but quite high in 1971 with an SMR of 152.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group also fluctuated around the national level. The female mortality for this group showed no clear trend.

Rural Areas

Total male cancer mortality in the Manitoba rural communities was below the national level throughout, with SMR's of 89 for the last two periods. Total cancer mortality for females followed an almost identical course, with SMR's of 88 for the two final years.

Stomach cancer mortality among males was low in 1961, average in 1966, and low again in 1971. The corresponding female mortality fluctuated.

Male intestinal cancer mortality in the Manitoba rural areas was distinctly low throughout. Female

Régions partiellement urbaines (13 villes)

Dans les petites agglomérations urbaines du Manitoba, le taux global de mortalité masculine due au cancer s'est rapproché de la moyenne en 1961, a été quelque peu faible en 1966 et a de nouveau oscillé autour du niveau canadien en 1971. Le taux correspondant de mortalité féminine a été également assez près de la moyenne nationale en 1961 et 1971, et quelque peu faible en 1966. Le taux de décès dus au cancer de l'estomac chez les hommes s'est situé autour de la moyenne au cours des deux premières périodes et a été plutôt élevé en 1971 alors qu'il a atteint un ICM de 129. Chez les femmes, le taux enregistré a quelque peu varié.

Dans le cas des hommes atteints du cancer de l'intestin, le taux de mortalité a été bien au-dessous de la moyenne durant les deux premières périodes, mais particulièrement supérieur au niveau national en 1971 alors qu'il a accusé un ICM de 138. Dans le cas des femmes, le taux enregistré a été faible en 1961 et juste sous la moyenne pour les deux dernières périodes.

Dans les petites régions urbaines du Manitoba, le taux de décès causés par le cancer du poumon chez les hommes a été élevé au cours des deux premières périodes, mais seulement légèrement supérieur à la moyenne en 1971. Chez les femmes, le taux correspondant s'est rapproché du niveau canadien.

La mortalité féminine due au cancer du sein a été moyenne en 1961, mais sous le niveau national pour les deux dernières périodes.

Le taux de décès chez les hommes atteints du cancer de l'appareil génito-urinaire a oscillé autour du niveau canadien. Chez les femmes souffrant de ce cancer, le taux enregistré a été sous la moyenne durant deux périodes, mais a été assez élevé en 1971 alors qu'il a accusé un ICM de 152.

Le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie s'est également situé autour du niveau national chez les hommes et n'a révélé aucune tendance précise chez les femmes.

Régions rurales

Dans les agglomérations rurales du Manitoba, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été, pour l'ensemble des trois périodes étudiées, inférieur au niveau national et l'ICM a été de 89 pour les deux dernières périodes. Le taux global de mortalité féminine a suivi une courbe presque identique et l'ICM a été de 88 pour les deux dernières années.

Chez les hommes, le taux de décès attribuables au cancer de l'estomac a été faible en 1961, dans la moyenne en 1966 et de nouveau faible en 1971. Chez les femmes, le taux enregistré a connu des variations.

Dans les régions rurales du Manitoba, le taux de mortalité masculine due au cancer de l'intestin a été particulièrement

mortality from these cancers, however, was low in 1961 but average for the last two periods.

Mortality from lung cancer among males was rather low throughout, with one SMR of 79 and two of 78. Female mortality from lung cancer fluctuated, but tended to be low.

Female breast cancer mortality in these areas was very low in 1961, average in 1966, and low again in 1971 with an SMR of 76.

The SMR's for male mortality from genitourinary cancer showed a sharp upward trend, rising from 71 in 1961 to 120 in 1971. The corresponding SMR's for females were consistently below the Canadian average, but rose from 75 in 1961 to 86 in 1971.

Male mortality from cancers of the leukaemia group was just above average for the first two periods, but recorded an SMR of 124 for 1971. Female mortality from these cancers was slightly below the Canadian level in 1961, relatively low in 1966, and almost average in 1971.

Saskatchewan

Urban Areas (Regina and Saskatoon)

For the first two periods, total male cancer mortality was somewhat high, with SMR's around 110, but it dropped to about the Canadian level in 1971. Total female cancer mortality fluctuated slightly, but was always below the national average.

Male mortality from stomach cancer was average for two periods, but dropped to an SMR of 83 in 1971. The corresponding female mortality was low for two periods, but average in the last. Intestinal cancer mortality among males was close to the Canadian level for the first two periods, but declined in 1971 with an SMR of 67. Female mortality from these cancers was below the national average throughout, especially for the last two years.

Male lung cancer mortality in the Saskatchewan cities rose less rapidly than in all Canada, with the SMR's declining from 124 in 1961 to 105 in 1971. Female mortality for these cancers fluctuated.

bas durant les trois années à l'étude. Par ailleurs, dans le groupe féminin, le taux de décès causés par ce siège de cancer a été faible en 1961, mais dans la moyenne au cours des deux dernières périodes.

Le taux de mortalité due au cancer du poumon chez les hommes a été, dans l'ensemble, plutôt bas, alors qu'un ICM a été de 79 et les deux autres ont atteint 78. Le taux enregistré chez les femmes a varié, mais a eu tendance à être faible.

Dans ces régions, le taux de décès chez les femmes souffrant du cancer du sein a été très faible en 1961, dans la moyenne en 1966 et de nouveau bas en 1971, alors qu'il a accusé un ICM de 76.

Dans le cas du cancer de l'appareil génito-urinaire, l'ICM chez les hommes a indiqué une nette tendance à la hausse; en effet, il est passé de 71 en 1961 à 120 en 1971. Chez les femmes, les ICM ont été systématiquement sous la moyenne canadienne mais sont passés de 75 en 1961 à 86 en 1971, ce qui représente une hausse.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été juste au-dessus de la moyenne durant les deux premières périodes, mais a enregistré un ICM de 124 en 1971. Dans le groupe féminin, le taux de décès dus à ce cancer a été légèrement sous le taux canadien en 1961, relativement faible en 1966 et presque dans la moyenne en 1971.

Saskatchewan

Régions urbaines (Regina et Saskatoon)

Au cours des deux premières périodes, le taux global de mortalité due au cancer a été quelque peu élevé, alors que l'ICM a été de l'ordre de 110, mais a régressé pour atteindre le niveau canadien en 1971. Chez les femmes, le taux global de décès dus au cancer a varié légèrement, mais a toujours été sous la moyenne nationale.

Le taux de mortalité masculine causée par le cancer de l'estomac s'est situé dans la moyenne durant deux périodes, mais l'ICM est tombé à 83 en 1971. Le taux correspondant de mortalité féminine a été faible pour deux périodes, mais il s'est situé dans la moyenne pour la dernière. Chez les hommes, le taux de décès attribuables au cancer de l'intestin s'est rapproché du niveau canadien au cours des deux premières périodes, mais a fléchi en 1971 pour atteindre un ICM de 67. Chez les femmes, il a été sous la moyenne durant les trois périodes étudiées, en particulier les deux dernières.

Dans les villes de la Saskatchewan, le taux de mortalité due au cancer du poumon chez les hommes a connu une hausse moins rapide que celui de l'ensemble du Canada et l'ICM est passé de 124 en 1961 à 105 en 1971. Chez les femmes, le taux enregistré a connu des variations.

Breast cancer mortality among females increased, with the SMR's rising from 65 in 1961 to 101 in 1971.

Male mortality from genitourinary cancer in the Saskatchewan cities was consistently high, although the SMR's dropped from 136 in 1961 to 119 in 1971. The corresponding female mortality was close to the national level.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group was somewhat above normal for two periods but average in 1971. For the same type of cancer, mortality among females was close to the Canadian level for the last two periods.

Semi-urban Areas (9 towns)

Only about 13.5% of the Saskatchewan population, in 1971, lived in smaller urban communities of from 5,000 to 50,000 population.

Total male cancer mortality in these communities was quite low in the first two periods, and was almost average in 1971. Corresponding female mortality, however, was average in 1961, and low in the two latter periods.

Male stomach cancer mortality was low in 1961, average in 1966 and quite low again in 1971. Female mortality from these cancers fluctuated.

Intestinal cancer mortality among males and females was consistently below the Canadian level.

Male mortality from lung cancer in the Saskatchewan towns was slightly below average for two periods, but just at the Canadian level in 1971. Female mortality from these cancers fluctuated.

The SMR's for breast cancer mortality among females showed a declining trend, from 101 in 1961 to 68 in 1971.

Male mortality from genitourinary cancer corresponded relatively closely with the national mortality for two periods, but showed an SMR of 127 for 1971. Mortality among females from these cancers was low for two of the periods and average in the other.

Mortality among males from cancers of the leukaemia group fluctuated around the Canadian average. The corresponding mortality for females showed no clear trend.

La mortalité féminine due au cancer du sein a augmenté; en effet, l'ICM est passé de 65 en 1961 à 101 en 1971.

Chez les hommes atteints du cancer de l'appareil génito-urinaire dans les villes de la Saskatchewan, le taux de décès a été systématiquement élevé, bien que l'ICM soit passé de 136 en 1961 à 119 en 1971. Dans le cas des femmes, il s'est situé autour du niveau national.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie a été quelque peu supérieur au taux national durant deux périodes, mais dans la moyenne en 1971. Pour le même siège de cancer, le taux de mortalité féminine s'est rapproché du niveau canadien au cours des deux dernières périodes.

Régions partiellement urbaines (9 villes)

En 1971, seulement 13.5 % de la population de la Saskatchewan habitait les petites agglomérations urbaines qui comptaient entre 5,000 et 50,000 habitants.

Dans ces agglomérations, le taux global de mortalité due au cancer chez les hommes a été assez faible durant les deux premières périodes et presque dans la moyenne en 1971. Par contre, le taux de mortalité féminine correspondant s'est situé dans la moyenne en 1961 et a été bas pour les deux dernières périodes.

Dans le groupe masculin, le taux de décès attribuables au cancer de l'estomac a été faible en 1961, dans la moyenne en 1966 et de nouveau assez bas en 1971, alors que dans le groupe féminin, il a connu des variations.

Le taux de mortalité due au cancer de l'intestin chez les deux sexes a été invariablement inférieur au niveau canadien.

Dans les villes de la Saskatchewan, le taux de mortalité masculine attribuable au cancer du poumon a été légèrement sous la moyenne en 1961 et 1966, et égal au niveau canadien en 1971. Le taux de mortalité féminine causée par ce siège de cancer a varié.

Chez les femmes atteintes du cancer du sein, l'ICM a révélé une tendance à la baisse; en effet, il est passé de 101 en 1961 à 68 en 1971.

Le taux de mortalité masculine enregistré dans les cas du cancer de l'appareil génito-urinaire a été presque égal au taux de mortalité nationale durant deux périodes, mais a accusé un ICM de 127 en 1971. Chez les femmes, le taux de décès dus à ce siège de cancer a été faible au cours de deux périodes et moyen dans l'autre.

Quant au groupe des cancers de la leucémie, le taux de mortalité a oscillé autour de la moyenne canadienne chez les hommes et n'a indiqué aucune tendance particulière chez les femmes.

Rural Areas

These areas in 1971 still contained the majority of the Saskatchewan population. Total male cancer mortality was relatively low, with the SMR's varying between 75 and 81. Total female mortality was only slightly below average in 1961, but the SMR's dropped to 79 in 1966, and to 77 in 1971.

Male mortality for stomach cancer was below the national level throughout, but the SMR's rose from 76 in 1966 to 89 in 1971. The corresponding female mortality fluctuated around the Canadian average.

Mortality from intestinal cancer for both sexes was considerably below the national average over the entire three periods. However, the male SMR's increased sharply from 35 in 1966 to 79 in 1971. The SMR's for females also rose, going from 59 in 1966 to 74 in 1971.

Male mortality from cancer of the lung was relatively low, with the SMR's dropping consistently from 82 in 1961 to 66 in 1971. Female lung cancer mortality was high in 1961, average in 1966, and relatively low in 1971.

Breast cancer mortality among females, in these areas, was well below the national level throughout.

Mortality from genitourinary cancer showed an upward trend among males, with the SMR's rising from 88 in 1961 to 106 in 1971. Female mortality from these cancers fluctuated, but was always below the Canadian average.

Male mortality from the leukaemia group of cancers was slightly below the national level throughout the period, especially in 1971. Female mortality from these cancers declined from an SMR of 122 in 1961 to an SMR of 76 in 1971.

Alberta

Urban Areas (Calgary and Edmonton)

Total male cancer mortality in the urban areas of Alberta was consistently below the national level, though only slightly below it in the last two periods. The corresponding female mortality fluctuated somewhat, with a 1966 SMR of 101 declining to 91 in 1971.

Régions rurales

En 1971, la majorité des habitants de la Saskatchewan se regroupait dans ces régions. Le taux global de décès masculin dus au cancer a été relativement bas et l'ICM a varié de 75 à 81. Chez les femmes, le taux global de mortalité due au cancer a été seulement légèrement sous la moyenne en 1961, mais l'ICM est tombé à 79 en 1966 et à 77 en 1971.

Le taux de mortalité chez les hommes atteints du cancer de l'estomac a été inférieur au niveau national pour l'ensemble des périodes visées, mais l'ICM est passé de 76 en 1966 à 89 en 1971. Chez les femmes, il a oscillé autour de la moyenne canadienne.

Le taux de décès dus au cancer de l'intestin chez les deux sexes a été considérablement sous la moyenne nationale durant les trois périodes étudiées. L'ICM est cependant passé de 35 en 1966 à 79 en 1971 chez les hommes, ce qui représente une forte augmentation; chez les femmes, il a également connu une remontée (74 en 1971 contre 59 en 1966).

La mortalité masculine causée par le cancer du poumon a été relativement faible; l'ICM a marqué un recul et est passé de 82 en 1961 à 66 en 1971. Dans le cas des femmes, le taux enregistré a été élevé en 1961, dans la moyenne en 1966 et relativement bas en 1971.

Dans ces régions, le taux de décès féminins attribuables au cancer du sein a été de loin inférieur au niveau national pour l'ensemble des périodes.

Dans le cas du cancer de l'appareil-urinaire, le taux de mortalité a révélé une tendance à la hausse chez les hommes, alors que l'ICM est passé de 88 en 1961 à 106 en 1971, et a varié chez les femmes, quoiqu'il est resté toujours inférieur à la moyenne canadienne.

Le taux de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie s'est situé légèrement sous le niveau national pour l'ensemble des trois périodes, particulièrement en 1971. Le taux de mortalité féminine enregistré pour le même siège de cancer a régressé; en effet, l'ICM est passé de 122 en 1961 à 76 en 1971.

Alberta

Régions urbaines (Calgary et Edmonton)

Dans les régions urbaines de l'Alberta, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été systématiquement inférieur au niveau national, quoiqu'à peine inférieur au cours des deux dernières périodes. Le taux correspondant de mortalité féminine a varié quelque peu, et l'ICM de 101 en 1966 est tombé à 91 en 1971.

The male SMR's for stomach cancer mortality in these areas were between 90 and 93. Female stomach cancer mortality was considerably below the Canadian average in all three periods.

Male mortality from intestinal cancer fluctuated, being quite low in 1961, average in 1966, and somewhat below the national level in 1971. Female mortality from these cancers followed a very similar course, with the SMR for 1971 dropping to 78.

Mortality among males from lung cancer rose more slowly than the national mortality, with the SMR's declining from 95 in 1961 to 88 in 1966 and to 81 in 1971. The corresponding female mortality was slightly above the Canadian level in the last two periods.

Female breast cancer mortality fluctuated, declining from an SMR of 110 in 1966 to 83 in 1971.

The male SMR's for mortality from genitourinary cancer rose steadily from 90 in 1961 to 118 in 1971. The corresponding SMR's for female mortality, however, declined from 86 in 1961 to 68 in 1971.

Male mortality from cancers of the leukaemia group was marginally below the Canadian average in the last two periods. Female mortality from these cancers was always close to the national level.

Semi-urban Areas (12 towns)

As in Saskatchewan, the proportion of the total population of Alberta which lives in the smaller urban communities is relatively small.

Total male cancer mortality in these areas was below the Canadian level throughout, but the SMR for 1971 rose to 90, the highest of the three. The corresponding female mortality fluctuated, but was always below the national average.

Male mortality from stomach cancer was consistently rather low. Female mortality from these cancers, which was based on a small number of deaths, fluctuated.

Mortality among males from intestinal cancer, slightly above average in 1961, was quite low for the last two periods. Female mortality from these cancers fluctuated widely.

Male mortality from lung cancer was average in 1961, but dropped far below the Canadian level in the last two periods. The corresponding female

Dans ces régions, l'ICM chez les hommes souffrant du cancer de l'estomac s'est échelonné entre 90 et 93. Le taux de mortalité féminine due à ce siège de cancer a été très inférieur à la moyenne canadienne pour chacune des trois périodes.

Le taux de décès attribuables au cancer de l'intestin chez les hommes a varié; il a été relativement faible en 1961, dans la moyenne en 1966 et quelque peu sous le niveau national en 1971. Chez les femmes, le taux correspondant a suivi une courbe très similaire et l'ICM est tombé à 78 en 1971.

Le taux de mortalité masculine due au cancer du poumon a connu une progression moins rapide que le taux de mortalité national et l'ICM est passé de 95 en 1961 à 88 en 1966 et à 81 en 1971. Le taux correspondant de mortalité féminine a été légèrement supérieur au niveau canadien au cours des deux dernières périodes.

Dans le cas du cancer du sein, le taux de mortalité féminine a varié; l'ICM a marqué un recul, il est passé de 110 en 1966 à 83 en 1971.

L'ICM chez les hommes atteints du cancer de l'appareil génito-urinaire a connu une augmentation soutenue, passant de 90 en 1961 à 118 en 1971. Chez les femmes, l'ICM correspondant a cependant enregistré une baisse, tombant de 86 en 1961 à 68 en 1971.

Le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie a été à peine sous la moyenne durant les deux dernières périodes dans le groupe masculin et a toujours été près du niveau national dans le groupe féminin.

Régions partiellement urbaines (12 villes)

Tout comme en Saskatchewan, le pourcentage de la population totale de l'Alberta qui habite les petites agglomérations urbaines est relativement restreint.

Dans ces régions, le taux global de mortalité masculine due au cancer a été dans l'ensemble sous le niveau canadien mais l'ICM de 1971 s'est accru pour atteindre 90, soit le plus élevé des trois. Le taux correspondant de mortalité féminine a varié, mais est toujours demeuré sous la moyenne nationale.

Chez les hommes, le taux de décès causés par le cancer de l'estomac a été invariablement plutôt faible. Dans le cas des femmes atteintes du même siège de cancer, le taux, calculé d'après un petit nombre de décès, a varié.

Le taux de mortalité due au cancer de l'intestin chez les hommes a été légèrement supérieur à la moyenne en 1961 et assez faible durant les deux dernières périodes, alors que chez les femmes, il a varié considérablement.

La mortalité masculine attribuable au cancer du poumon a été dans la moyenne en 1961, mais est tombée très loin sous le niveau canadien au cours des deux dernières périodes.

mortality, based on very few deaths, seemed about average.

The SMR's for female mortality from breast cancer declined steadily from 81 in 1961 to 48 in 1971.

Once again, male mortality from genitourinary cancer was about average in 1961 and quite low in the last two periods. Female mortality from these cancers was always close to the national level.

Male mortality from cancers of the leukaemia group was somewhat low for the first two periods and about average in 1971. Female mortality from this type of cancer fluctuated.

Rural Areas

Total male cancer mortality in these areas was always substantially below the national level, with all SMR's between 79 and 83. Total female mortality was also below average, with the 1971 SMR being 87.

Male mortality from stomach cancer was about average for the last two periods. The corresponding SMR's for female stomach cancer rose from 72 in 1961 to 168 in 1971.

The mortality from intestinal cancer among males was relatively low, although the SMR's showed an upward trend from 61 in 1961 to 76 in 1971. The female SMR's for intestinal cancer registered no trend, but were all well below the Canadian average.

Lung cancer mortality among males in these areas was relatively low throughout, although the SMR for 1971 rose to 79. The female mortality for these cancers fluctuated.

Female mortality from breast cancer was moderately below the Canadian level over the last two periods.

Male mortality from genitourinary cancer in Alberta rural areas recorded an upward trend, with the 1961 SMR of 78 rising to 96 in 1971. The female SMR's showed an exactly similar trend, rising from 79 to 101 between 1961 and 1971.

The SMR's for male mortality from cancers of the leukaemia group fell from 105 in 1961 to 85 in 1971. The corresponding SMR's for female mortality were close to the national level.

Chez les femmes atteintes de ce cancer, le taux de mortalité, calculé d'après un très petit nombre de décès, a semblé être approximativement dans la moyenne.

Dans les cas de mortalité féminine due au cancer du sein, l'ICM a connu une baisse continue; il est passé de 81 en 1961 à 48 en 1971.

Le taux de mortalité masculine due au cancer de l'appareil génito-urinaire s'est situé à peu près dans la moyenne en 1961 et a été assez bas durant les deux autres périodes. Chez les femmes, le taux correspondant enregistré s'est toujours rapproché du niveau national.

Dans le groupe masculin, le taux de décès attribuables au groupe des cancers de la leucémie a été quelque peu faible au cours des deux premières périodes et presque moyen en 1971, alors que, dans le groupe féminin, il a accusé des variations.

Régions rurales

Dans ces régions, le taux global de mortalité masculine due au cancer a toujours été sensiblement inférieur au niveau national et tous les ICM se sont échelonnés entre 79 et 83. Chez les femmes, le taux global a été aussi sous la moyenne et l'ICM de 1971 a atteint 87.

Le taux de décès causés par le cancer de l'estomac s'est rapproché de la moyenne durant les deux dernières périodes chez les hommes et l'ICM correspondant est passé de 72 en 1961 à 168 en 1971 chez les femmes.

La mortalité masculine due au cancer de l'intestin a été relativement faible, bien que l'ICM ait révélé une tendance à la hausse; il est passé de 61 en 1961 à 76 en 1971. Dans le cas des femmes, l'ICM correspondant n'a indiqué aucune tendance, mais a toujours été bien inférieur à la moyenne canadienne.

Dans ces régions, le taux de mortalité attribuable au cancer du poumon chez les hommes a été, durant les trois périodes étudiées, relativement faible, quoique l'ICM ait atteint 79 en 1971. Le taux de décès féminins a enregistré des variations.

La mortalité féminine due au cancer du sein s'est tenue quelque peu sous le niveau national au cours des deux dernières périodes.

Chez les hommes souffrant du cancer de l'appareil génito-urinaire dans les régions rurales de l'Alberta, le taux de décès a enregistré une tendance à la hausse et l'ICM est passé de 78 en 1961 à 96 en 1971. Chez les femmes, l'ICM a révélé une tendance très semblable alors qu'il est passé de 79 à 101 entre 1961 et 1971.

En ce qui concerne le groupe des cancers de la leucémie, l'ICM est passé de 105 en 1961 à 85 en 1971 chez les hommes et s'est rapproché du niveau national chez les femmes.

British Columbia

Urban Areas (Vancouver and Victoria)

Total male cancer mortality was slightly or moderately above the Canadian level for all three periods. The corresponding female mortality was slightly above average in 1966 and 1971.

The SMR's for stomach cancer mortality among males showed a rising trend, advancing from 74 in 1961 to 94 in 1971. The female SMR's for stomach cancer mortality increased from 86 to 105 in the same comparison.

Male mortality from intestinal cancer was marginally above average in the first two periods, and about average in 1971. Female mortality from these cancers, however, was consistently below the national level.

Lung cancer mortality among males was well above the Canadian average throughout, but the SMR's declined from 142 in 1961 to 122 in 1971. Corresponding female mortality rose from about average in 1961 to an SMR of 141 in 1971.

Breast cancer mortality among females was moderately above the national level for two periods, and just above it in 1971.

Male mortality from genitourinary cancer was marginally below the Canadian average for two periods, and just average in 1971. Female mortality for these cancers was close to the national level in 1961 and 1971, and slightly below it in 1966.

All three SMR's for male mortality from cancers of the leukaemia group were moderately above the Canadian level. Female mortality from these cancers fluctuated widely.

Semi-urban Areas (23 towns)

Total male cancer mortality in these areas showed an upward trend, with the SMR's rising from 91 in 1961 to 100 in 1971. All the corresponding female SMR's were slightly or moderately below the national level.

Male mortality from stomach cancer was above the Canadian average for two periods, but fell well below it in 1971. All three female SMR's for these cancers were somewhat below average.

Colombie-Britannique

Régions urbaines (Vancouver et Victoria)

Pour l'ensemble des trois périodes visées, le taux global de mortalité due au cancer chez les hommes a été légèrement ou modérément supérieur au niveau canadien. Chez les femmes, le taux enregistré a été un peu au-dessus de la moyenne en 1966 et 1971.

Dans les cas de décès dus au cancer de l'estomac, l'ICM a marqué une tendance à la hausse, passant ainsi de 74 en 1961 à 94 en 1971 chez les hommes, et de 86 à 105 pour la même période chez les femmes.

Le taux de mortalité masculine due au cancer de l'intestin a été à peine au-dessus de la moyenne pour les deux premières périodes et à peu près dans la moyenne en 1971. Par contre, le taux de mortalité féminine a été invariablement inférieur au niveau national.

Le taux de décès causés par le cancer du poumon chez les hommes a été bien au-dessus de la moyenne canadienne pour l'ensemble des trois périodes visées, mais l'ICM est passé de 142 en 1961 à 122 en 1971. Le taux de mortalité féminine correspondant a été à peu près moyen en 1961 et a atteint un ICM de 141 en 1971.

La mortalité due au cancer du sein chez les femmes a été modérément supérieure au niveau national durant deux périodes et juste au-dessus de la moyenne en 1971.

Dans le cas du cancer de l'appareil génito-urinaire chez les hommes, le taux de décès a été juste sous la moyenne canadienne durant deux périodes et il s'est tenu dans la moyenne en 1971. Chez les femmes, le taux de mortalité correspondant a été presque égal au niveau national en 1961 et 1971, et légèrement inférieur à la moyenne en 1966.

Dans les cas de mortalité masculine due au groupe des cancers de la leucémie, les trois ICM enregistrés ont été un peu supérieurs au niveau canadien. Dans le groupe féminin, le taux de mortalité a varié considérablement.

Régions partiellement urbaines (23 villes)

Dans ces régions, le taux global de mortalité masculine a révélé une tendance à la hausse et l'ICM est passé de 91 en 1961 à 100 en 1971. Tous les ICM enregistrés dans les cas de décès dus au cancer chez les femmes ont été légèrement ou modérément inférieurs au niveau national.

Chez les hommes atteints du cancer de l'estomac, le taux de mortalité a été supérieur à la moyenne canadienne durant deux périodes, mais a été de loin inférieur en 1971. Chez les femmes, les trois ICM ont été quelque peu sous la moyenne.

The male SMR's for intestinal cancer mortality rose sharply from 81 in 1961 to 132 in 1971. The female SMR's for these cancers showed no trend and were all well below the national average.

Male lung cancer mortality in these areas fluctuated a good deal. Female mortality from this type of cancer was about average over the last two periods.

Female breast cancer mortality fluctuated around the national level.

Male mortality from genitourinary cancer was close to the Canadian average in all three periods. Genitourinary cancer mortality among females was also fairly close to the mean throughout.

The male SMR's for mortality from cancers of the leukaemia group rose from 76 in 1961 to 112 in 1971. The corresponding female mortality was below the national level throughout.

Rural Areas

Total male cancer mortality was consistently below the national average, with the SMR's declining from 90 in 1961 to 83 in 1971. The corresponding female SMR's rose from 86 to 95 in the same comparison.

Male mortality from stomach cancer was slightly or moderately below the Canadian level throughout. Female mortality from these cancers was quite low over the last two periods.

Intestinal cancer mortality among males was distinctly low in all three periods, and the SMR's declined from 73 in 1961 to 51 in 1971. The female SMR's for these cancers were very low for two periods, rising to 80 in 1971.

The SMR's for male lung cancer mortality fell slightly from 96 in 1961 to 89 in 1971. Female mortality from these cancers fluctuated, the SMR for 1971 being 111.

Female mortality from breast cancer in these areas was below average for the first two periods, but the SMR for 1971 rose to 197.

Mortality among males from genitourinary cancer was just below the national level for two periods,

Chez les hommes, l'indice comparatif de mortalité pour le cancer de l'intestin est passé de 81 en 1961 à 132 en 1971, ce qui représente une forte augmentation. Dans le cas des femmes souffrant de ce siège de cancer, les ICM n'ont révélé aucune tendance et ont tous été inférieurs à la moyenne nationale.

Dans ces régions, le taux de décès attribuables au cancer du poumon a beaucoup varié dans le groupe masculin et a été à peu près moyen durant les deux dernières périodes dans le groupe féminin.

La mortalité féminine due au cancer du sein a oscillé autour du niveau national.

Pour l'ensemble des trois périodes, le taux de mortalité due au cancer de l'appareil génito-urinaire s'est rapproché de la moyenne canadienne chez les deux sexes.

L'ICM calculé pour le groupe des cancers de la leucémie est passé de 76 en 1961 à 112 en 1971 dans le groupe masculin et a été inférieur au niveau national durant les trois périodes étudiées dans le groupe féminin.

Régions rurales

Le taux global de mortalité masculine due au cancer, dont l'ICM est passé de 90 en 1961 à 83 en 1971, a été systématiquement inférieur à la moyenne nationale. Chez les femmes atteintes du cancer, l'ICM est passé de 86 à 95 pour les mêmes années, ce qui constitue une progression.

Le taux de décès causés par le cancer de l'estomac a été légèrement ou modérément inférieur au niveau canadien durant les trois périodes étudiées chez les hommes et assez faible durant les deux dernières périodes chez les femmes.

Au cours des trois périodes, le taux de mortalité masculine due au cancer de l'intestin a été particulièrement bas et l'ICM est passé de 73 en 1961 à 51 en 1971. Dans les cas de cancer de l'intestin chez les femmes, l'ICM a été très faible durant deux périodes et s'est accru pour atteindre 80 en 1971.

Chez les hommes souffrant du cancer du poumon, l'ICM a marqué un léger recul et est passé de 96 en 1961 à 89 en 1971. Chez les femmes, les ICM ont fluctué et celui de 1971 a atteint 111.

Dans ces régions, la mortalité féminine due au cancer du sein a été sous la moyenne durant les deux premières périodes, mais l'ICM s'est élevé à 197 en 1971.

Pour ce qui est du cancer de l'appareil génito-urinaire, la mortalité masculine a été juste sous le niveau national en

with the SMR for 1971 falling to 85. Female mortality from these cancers was somewhat below the Canadian average throughout.

Male mortality from cancers of the leukaemia group was close to the average for the last two periods. The female SMR's for mortality from these cancers declined from 125 in 1961 to 102 in 1971.

1961 et 1966, et l'ICM de 1971 est tombé à 85. Chez les femmes, le taux de décès attribuables à ce cancer a été quelque peu inférieur à la moyenne canadienne durant l'ensemble des périodes étudiées.

Dans le groupe masculin, le taux de mortalité due au groupe des cancers de la leucémie s'est tenu près de la moyenne durant les deux dernières périodes, alors que l'ICM correspondant est passé de 125 en 1961 à 102 en 1971 dans le groupe féminin.

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

ALL CANCER-TOUS LES CANCERS		1971	1961						
URBAN AREAS-REGIONS URBAINES									
MALE-MASCULIN									
1 CANADA		4096875	4692	3803	123.37	291.71**			
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	42885	43	37	116.36	0.99			
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-			
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	91545	60	61	96.44	0.01			
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	43530	41	40	101.44	0.01			
6 QUEBEC		1140330	1446	1060	136.36	152.42**			
7 ONTARIO		1839380	1756	1303	134.75	174.55**			
8 MANITOBA		153480	296	252	117.62	7.97**			
9 SASKATCHEWAN		129830	170	156	108.93	1.26			
10 ALBERTA		419570	329	359	91.65	2.57			
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	236325	551	534	103.10	0.53			
FEMALE-FEMININ									
12 CANADA		4256485	3775	3401	111.01	61.16**			
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	45215	44	37	118.56	1.28			
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-			
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	95280	70	59	118.23	1.98			
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	45520	50	40	125.36	2.58			
17 QUEBEC		1206430	1245	1018	122.30	56.12**			
18 ONTARIO		1890180	1417	1226	115.59	33.76**			
19 MANITOBA		164205	191	207	92.43	1.21			
20 SASKATCHEWAN		136105	104	121	86.02	2.39			
21 ALBERTA		421880	238	275	86.43	5.21*			
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	251670	416	416	99.61	0.01			
ALL CANCER-TOUS LES CANCERS									
SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE									
MALE-MASCULIN									
1 CANADA		2074535	2485	2503	99.28	0.16			
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37525	14	16	87.09	0.27			
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	13440	16	21	77.99	1.00			
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	74160	140	121	115.35	2.89			
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	77075	90	83	108.50	0.60			
6 QUEBEC		848800	816	777	105.06	2.12			
7 ONTARIO		577710	902	912	98.93	0.11			
8 MANITOBA		128215	147	148	99.53	0.00			
9 SASKATCHEWAN		61585	80	105	76.36	5.90*			
10 ALBERTA		76695	89	109	81.60	3.72			
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	179330	191	210	90.98	1.74			
FEMALE-FEMININ									
12 CANADA		2120425	2147	2170	98.96	0.30			
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37210	10	12	80.96	0.45			
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	15130	20	21	93.48	0.09			
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	77635	131	108	121.50	5.04*			
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	80305	71	77	91.97	0.50			
17 QUEBEC		868960	749	704	106.41	3.10			
18 ONTARIO		592710	767	822	93.27	4.05*			
19 MANITOBA		129535	123	118	104.60	0.25			
20 SASKATCHEWAN		63590	74	74	99.37	0.00			
21 ALBERTA		76540	58	78	74.19	5.24*			
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	178810	144	153	94.11	0.54			

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966				1971			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
ALL CANCER-TOUS LES Cancers							
URBAN AREAS-REGIONS URBAINES							
MALE-MASCULIN							
5717	4884	117.06	210.72**	7133	6423	111.05	124.40**
55	50	110.53	0.56	79	60	131.76	6.07*
-	-	-	-	-	-	-	-
111	93	119.64	3.60	129	124	104.37	0.24
41	42	97.18	0.04	107	76	140.37	12.48**
1822	1354	134.56	177.73**	2186	1663	131.02	177.57**
2110	1870	112.83	35.13**	2894	2790	103.71	4.58*
303	263	115.41	6.34*	360	320	112.53	5.12*
207	187	110.91	2.25	217	215	100.71	0.01
448	458	97.76	0.24	532	560	95.04	1.43
620	567	109.27	5.07*	629	609	103.25	0.67
FEMALE-FEMININ							
4681	4332	108.06	44.27**	5926	5676	104.41	18.93**
59	47	124.88	2.94	53	56	95.13	0.13
-	-	-	-	-	-	-	-
99	85	116.47	2.33	144	112	128.18	9.00**
36	41	88.43	0.55	55	68	80.57	2.59
1569	1260	124.51	84.67**	1901	1545	123.06	92.62**
1681	1709	98.37	0.54	2431	2502	97.15	2.49
245	222	110.50	2.52	264	270	97.74	0.14
141	149	94.76	0.42	148	175	84.71	4.14*
366	362	101.14	0.05	400	441	90.74	3.91*
485	458	105.96	1.70	530	506	104.66	1.14
ALL CANCER-TOUS LES Cancers							
SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE							
MALE-MASCULIN							
2887	2810	102.75	2.61	3301	3135	105.28	10.68**
23	32	71.84	2.55	42	39	107.87	0.24
23	24	96.38	0.04	31	27	114.48	0.57
135	117	115.73	2.91	155	140	110.50	1.56
96	101	95.09	0.25	110	107	102.44	0.06
1079	940	114.80	21.95**	1230	1055	116.55	30.76**
937	910	103.00	0.87	934	955	97.83	0.48
176	196	89.74	2.10	208	205	101.40	0.04
99	123	80.19	4.89*	136	138	98.88	0.02
74	111	66.92	12.20**	126	140	89.87	1.45
245	257	95.52	0.53	329	329	100.10	0.00
FEMALE-FEMININ							
2454	2405	102.04	1.25	2705	2638	102.54	2.10
16	24	66.06	2.80	24	29	81.56	1.00
28	23	119.29	0.88	42	27	155.10	8.24**
134	102	131.24	10.05**	142	122	116.41	3.31
99	93	106.69	0.42	109	97	112.67	1.56
929	826	112.50	13.86**	1025	908	112.92	16.24**
794	811	97.90	0.39	786	834	94.26	2.92
139	159	87.18	2.66	166	165	100.78	0.01
60	90	66.86	9.94**	85	103	82.47	3.19
78	82	95.18	0.20	85	102	83.17	2.92
177	194	91.05	1.59	241	251	95.89	0.43

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971 FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES		1971	1961			
		POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
ALL CANCER-TOUS LES CANCERS						
RURAL AREAS-REGIONS RURALES						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		4623960	6042	6911	87.42	229.17**
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	185700	189	218	86.66	3.94*
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	42785	59	74	80.20	2.90
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	230765	366	386	94.28	1.31
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	198815	250	306	81.66	10.55**
6 QUEBEC		1005415	1253	1235	101.48	0.30
7 ONTARIO		1423815	1989	2386	83.36	80.57**
8 MANITOBA		212920	326	387	84.29	9.84**
9 SASKATCHEWAN		279310	478	592	80.77	22.90**
10 ALBERTA		331520	413	522	79.14	23.63**
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	684720	707	789	89.56	9.16**
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		4396035	4509	4860	92.78	47.48**
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	173575	154	151	102.16	0.07
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	40290	44	50	88.62	0.65
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	219580	248	281	88.13	4.07*
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	189295	225	218	103.38	0.25
17 QUEBEC		957825	982	870	112.91	15.82**
18 ONTARIO		1379310	1629	1867	87.24	37.01**
19 MANITOBA		199895	203	250	81.27	8.98**
20 SASKATCHEWAN		255820	332	343	90.91	0.34
21 ALBERTA		301670	233	297	78.35	14.34**
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	653755	454	520	86.32	10.36**
STOMACH CANCER-CANCER DE L'ESTOMAC						
URBAN AREAS-REGIONS URBAINES						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		4096875	541	526	102.77	0.57
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	42885	7	5	140.01	0.80
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	91545	7	8	84.36	0.20
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	43530	5	6	89.45	0.06
6 QUEBEC		1140330	161	144	112.18	2.31
7 ONTARIO		1839380	189	180	104.83	0.47
8 MANITOBA		153480	47	36	132.04	3.73
9 SASKATCHEWAN		129830	22	22	101.12	0.00
10 ALBERTA		419570	46	49	93.18	0.24
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	236325	57	77	73.99	5.44*
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		4256485	301	300	100.21	0.00
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	45215	6	3	186.12	2.40
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	95280	8	5	155.74	1.61
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	45520	2	4	55.34	0.72
17 QUEBEC		1206430	93	85	108.93	0.75
18 ONTARIO		1890180	118	110	107.04	0.62
19 MANITOBA		164205	19	19	101.31	0.00
20 SASKATCHEWAN		136105	5	11	46.95	3.03
21 ALBERTA		421880	16	24	67.70	2.53
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	251670	34	40	85.55	0.87

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966

1971

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

ALL CANCER-TOUTS LES CANCERS

RURAL AREAS-REGIONS RURALES

MALE-MASCULIN

6392	7301	87.55	220.72**	6964	7638	88.85	177.36**	1
208	226	92.11	1.44	233	257	90.67	2.27	2
76	80	95.01	0.21	63	88	71.57	7.15**	3
359	421	85.30	9.37**	391	445	87.92	6.66**	4
272	333	81.74	11.36**	293	354	82.79	10.70**	5
1243	1308	95.00	3.59	1484	1497	99.13	0.12	6
2193	2482	88.35	40.40**	2223	2436	91.27	21.59**	7
355	397	89.41	4.58*	369	414	89.13	5.01*	8
452	599	75.41	37.76**	492	626	78.60	29.73**	9
456	547	83.37	15.71**	487	598	81.40	21.44**	10
763	887	86.00	18.49**	910	1101	82.64	35.42**	11

FEMALE-FEMININ

4717	5115	92.23	54.42**	5007	5325	94.03	31.14**	12
140	151	92.43	0.88	167	164	101.80	0.05	13
54	53	101.94	0.03	43	57	75.66	3.38	14
290	300	96.58	0.37	289	304	95.20	0.72	15
241	233	103.27	0.26	223	241	92.65	1.32	16
866	901	96.11	1.48	1052	1020	103.16	1.10	17
1784	1922	92.80	11.91**	1684	1792	93.95	7.56**	18
225	256	87.79	3.91*	230	263	87.60	4.12*	19
279	355	78.66	16.67**	285	368	77.37	19.38**	20
288	316	91.00	2.64	298	342	87.20	5.74*	21
535	614	87.12	10.75**	723	762	94.92	2.08	22

STOMACH CANCER-CANCER DE L'ESTOMAC

URBAN AREAS-REGIONS URBAINES

MALE-MASCULIN

596	560	106.48	3.48	584	606	96.40	1.24	1
12	6	213.73	7.29	11	6	196.46	5.23	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	10	143.18	1.97	12	11	104.45	0.02	4
4	5	81.92	0.17	3	7	41.32	2.51	5
179	153	117.14	4.93*	188	156	120.50	7.24**	6
235	214	109.58	2.25	217	262	82.80	9.21**	7
29	31	94.27	0.11	32	31	103.60	0.04	8
22	22	102.10	0.01	17	21	82.59	0.63	9
47	52	90.23	0.52	48	52	91.69	0.37	10
53	67	78.97	3.10	56	60	94.06	0.22	11

FEMALE-FEMININ

342	344	99.46	0.02	395	398	99.17	0.05	12
7	4	188.72	2.94	4	4	101.33	0.00	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
5	7	76.17	0.38	12	8	156.21	2.45	15
2	3	59.49	0.56	0	5	0.0	5.02	16
123	95	129.55	9.23**	125	105	119.25	4.36*	17
127	138	92.18	1.00	169	176	96.05	0.34	18
18	18	97.54	0.02	18	20	90.46	0.19	19
5	12	42.00	4.06	12	12	96.21	0.02	20
18	28	65.17	3.46	14	30	47.17	8.55	21
37	40	93.66	0.17	41	39	105.46	0.12	22

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

		1971	1961			
		POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
			DECES	DECES	RAPPORT	VALEUR
			AYANT LIEU	PREVISIBLES	NORMALISE	CHI-CARRE
STOMACH CANCER-CANCER DE L'ESTOMAC						
SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		2074535	341	341	99.92	0.00
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37525	4	2	195.16	1.86
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	13440	3	3	104.71	0.01
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	74160	22	17	132.32	1.75
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	77075	12	11	106.36	0.05
6 QUEBEC		848800	113	102	110.53	1.20
7 ONTARIO		577710	113	126	89.82	1.40
8 MANITOBA		128215	20	21	97.54	0.01
9 SASKATCHEWAN		61585	9	15	60.46	2.35
10 ALBERTA		76695	12	15	79.85	0.62
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	179330	33	30	111.10	0.37
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		2120425	189	187	101.01	0.02
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37210	1	1	108.84	0.01
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	15130	1	2	49.48	0.52
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	77635	12	10	125.84	0.64
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	80305	10	7	149.22	1.64
17 QUEBEC		868960	70	57	122.90	3.19
18 ONTARIO		592710	60	73	81.90	2.61
19 MANITOBA		129535	13	10	126.34	0.72
20 SASKATCHEWAN		63590	6	7	88.15	0.10
21 ALBERTA		76540	5	7	74.48	0.44
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	178810	11	14	79.53	0.59
STOMACH CANCER-CANCER DE L'ESTOMAC						
RURAL AREAS-REGIONS RURALES						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		4623960	941	955	98.51	0.44
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	185700	66	30	222.10	45.04**
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	42785	10	10	96.23	0.01
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	230765	57	54	104.71	0.12
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	198815	41	43	96.37	0.06
6 QUEBEC		1005415	229	168	136.25	24.33**
7 ONTARIO		1423815	249	328	75.95	23.13**
8 MANITOBA		212920	47	54	87.03	0.94
9 SASKATCHEWAN		279310	71	84	84.94	1.99
10 ALBERTA		331520	65	72	89.79	0.79
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	684720	104	110	94.29	0.38
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		4376035	419	421	99.43	0.03
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	173575	29	13	226.00	20.66**
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	40290	2	5	43.30	1.49
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	219580	17	26	66.20	3.02
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	189295	18	19	92.82	0.10
17 QUEBEC		957825	114	73	156.34	25.17**
18 ONTARIO		1379310	130	163	79.97	7.95**
19 MANITOBA		199895	22	22	100.70	0.00
20 SASKATCHEWAN		255820	28	30	93.02	0.15
21 ALBERTA		301670	18	25	72.28	1.97
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	653755	41	46	89.17	0.57

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966

1971

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

STOMACH CANCER-CANCER DE L'ESTOMAC

SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE

MALE-MASCULIN

319	320	99.74	0.01	293	296	99.04	0.03	1
5	4	142.35	0.64	4	4	112.83	0.06	2
1	3	36.03	1.14	3	3	114.57	0.06	3
16	13	118.91	0.49	10	13	74.46	0.88	4
14	11	122.30	0.58	10	10	99.42	0.00	5
108	104	103.44	0.14	117	98	119.89	4.11*	6
99	105	94.67	0.32	81	91	89.28	1.10	7
21	23	93.15	0.11	25	19	128.62	1.61	8
15	14	103.59	0.02	9	13	67.09	1.46	9
8	13	62.14	1.87	9	14	66.69	1.51	10
32	30	107.52	0.18	25	32	79.26	1.38	11

FEMALE-FEMININ

190	188	101.15	0.04	173	185	93.59	0.94	12
3	2	176.72	1.01	6	2	321.12	9.15	13
3	2	148.69	0.48	1	2	47.66	0.58	14
8	8	95.89	0.02	8	9	89.35	0.10	15
7	7	95.85	0.02	4	7	59.02	1.15	16
74	60	122.64	3.31	81	60	135.19	7.92**	17
58	66	88.22	0.99	38	61	62.76	8.97**	18
16	13	127.69	0.98	9	11	78.44	0.54	19
2	7	26.81	4.03	7	8	90.54	0.07	20
7	7	105.29	0.02	3	7	40.87	2.59	21
12	16	76.23	0.91	16	18	88.23	0.26	22

STOMACH CANCER-CANCER DE L'ESTOMAC

RURAL AREAS-REGIONS RURALES

MALE-MASCULIN

803	838	95.79	2.91	772	747	103.33	1.52	1
52	26	203.17	27.66**	66	24	273.29	73.60**	2
10	9	106.84	0.05	5	9	58.58	1.47	3
40	49	81.87	1.65	40	43	93.45	0.19	4
40	38	104.14	0.07	38	34	112.00	0.50	5
210	149	140.95	27.36**	206	141	145.60	32.18**	6
194	284	68.34	34.10**	185	232	79.70	11.14**	7
47	46	102.32	0.03	30	40	75.34	2.48	8
53	70	75.79	4.28*	54	61	89.04	0.76	9
.61	63	96.64	0.08	56	57	97.64	0.03	10
96	102	94.13	0.38	92	104	88.20	1.55	11

FEMALE-FEMININ

399	399	99.92	0.01	386	371	104.08	1.01	12
25	12	215.31	15.64**	21	11	188.29	8.80**	13
6	4	133.66	0.52	5	4	117.39	0.13	14
19	25	76.85	1.37	21	22	94.85	0.06	15
18	19	95.62	0.04	17	17	98.26	0.01	16
94	68	137.37	10.32**	93	69	134.92	9.06**	17
132	150	87.76	2.70	102	127	80.47	5.57*	18
17	20	83.82	0.55	26	19	139.75	3.00	19
32	28	113.50	0.53	27	26	103.08	0.03	20
27	24	112.69	0.40	39	23	167.82	10.96**	21
29	48	60.84	7.71**	35	52	67.84	5.64*	22

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1971		1961				
		POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
INTESTINAL CANCER-CANCER DE L'INTESTIN						
URBAN AREAS-REGIONS URBAINES						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		4096875	461	370	124.44	31.09**
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	42885	4	4	113.78	0.07
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	91545	8	6	137.62	0.83
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	43530	5	4	127.42	0.30
6 QUEBEC		1140330	149	101	148.19	25.33**
7 ONTARIO		1839380	175	127	138.15	20.45**
8 MANITOBA		153480	23	25	91.79	0.17
9 SASKATCHEWAN		129830	14	15	90.79	0.13
10 ALBERTA		419570	25	35	71.24	2.98
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	236325	58	54	106.58	0.25
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		4256485	529	466	113.63	12.91**
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	45215	8	5	159.51	1.80
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	95280	8	6	99.88	0.00
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	45520	9	6	162.15	2.15
17 QUEBEC		1206430	203	135	150.64	38.21**
18 ONTARIO		1890180	189	170	111.15	2.40
19 MANITOBA		164205	24	29	83.26	0.83
20 SASKATCHEWAN		136105	13	16	78.86	0.75
21 ALBERTA		421880	24	37	65.20	4.58*
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	251670	51	60	84.94	1.42
INTESTINAL CANCER-CANCER DE L'INTESTIN						
SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		2074535	268	241	111.09	3.65
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37525	0	1	0.0	1.47
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	13440	2	2	99.37	0.00
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	74160	23	12	196.15	10.94**
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	77075	11	8	138.15	1.17
6 QUEBEC		848800	95	72	131.05	7.41**
7 ONTARIO		577710	89	89	100.49	0.00
8 MANITOBA		128215	11	15	75.64	0.87
9 SASKATCHEWAN		61585	7	11	66.35	1.20
10 ALBERTA		76695	13	11	121.41	0.49
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	179330	17	21	80.90	0.78
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		2120425	279	291	95.87	0.63
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37210	1	1	67.25	0.16
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	15130	3	3	98.22	0.00
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	77635	19	15	129.36	1.28
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	80305	15	10	146.11	2.04
17 QUEBEC		8686960	102	90	112.95	1.62
18 ONTARIO		592710	104	113	92.02	0.78
19 MANITOBA		129535	11	16	69.17	1.53
20 SASKATCHEWAN		63590	6	10	57.67	1.88
21 ALBERTA		76540	2	10	19.17	6.87
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	178810	16	21	75.52	1.29

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966

1971

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

INTESTINAL CANCER-CANCER DE L'INTESTIN

URBAN AREAS-REGIONS URBAINES

MALE-MASCULIN

581	498	116.65	20.46**	672	610	110.17	9.98**	1
9	5	180.22	3.23	9	6	159.58	2.01	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	9	150.53	2.39	17	12	146.64	2.54	4
5	4	114.87	0.10	8	7	109.28	0.06	5
194	135	143.81	28.39**	205	157	130.97	16.58**	6
192	191	100.79	0.02	281	264	106.52	1.34	7
36	28	130.53	2.62	31	31	99.54	0.00	8
21	19	108.32	0.14	14	21	67.14	2.28	9
46	47	98.83	0.01	46	53	86.79	0.96	10
64	61	105.76	0.21	61	60	101.53	0.01	11

FEMALE-FEMININ

628	601	104.56	1.98	812	807	100.56	0.04	12
10	6	154.16	1.92	9	8	112.90	0.13	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
14	12	121.37	0.54	19	16	121.04	0.70	15
9	6	154.46	1.74	7	10	70.06	0.90	16
216	168	128.26	15.00**	275	216	127.49	18.35**	17
228	240	95.12	0.68	340	356	95.55	0.86	18
32	32	100.18	0.01	36	40	90.38	0.38	19
13	21	62.87	2.89	17	25	67.77	2.64	20
45	48	92.92	0.26	47	61	77.56	3.15	21
61	68	90.20	0.68	62	77	80.78	2.95	22

INTESTINAL CANCER-CANCER DE L'INTESTIN

SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE

MALE-MASCULIN

315	285	110.55	3.90*	327	298	109.57	3.34	1
2	3	64.26	0.40	4	4	111.63	0.05	2
3	3	120.48	0.11	3	3	113.26	0.05	3
13	12	167.92	0.08	14	14	103.60	0.02	4
9	10	88.11	0.15	15	10	147.64	2.32	5
137	92	148.30	22.93**	112	98	113.83	2.00	6
89	93	95.61	0.20	97	91	106.05	0.35	7
15	20	74.31	1.36	27	20	137.72	2.82	8
10	13	76.33	0.75	8	14	58.89	2.31	9
5	12	43.09	3.79	5	14	36.63	5.53	10
32	27	119.79	1.07	42	32	131.99	3.32	11

FEMALE-FEMININ

347	329	105.60	1.29	410	374	109.61	4.28*	12
1	3	33.04	1.36	5	4	129.01	0.33	13
5	3	145.01	0.71	11	4	267.20	11.53	14
27	14	186.71	10.97**	39	18	217.56	25.01**	15
11	13	86.25	0.25	21	14	153.16	3.90*	16
130	107	121.35	5.23*	146	124	118.18	4.36*	17
107	114	93.70	0.49	127	121	104.89	0.31	18
20	22	91.33	0.17	21	23	90.08	0.23	19
8	13	62.22	1.86	11	15	71.69	1.24	20
15	12	130.20	1.06	6	15	40.68	5.23	21
23	27	84.22	0.70	23	36	63.18	5.03*	22

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR 'URBAN', 'SEMI-URBAN', AND 'RURAL' AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971 FOR 'URBAN', 'SEMI-URBAN', AND 'RURAL' AREAS, CANADA AND PROVINCES						
DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971 POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES						
		1971		1961		
		POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
INTESTINAL CANCER-CANCER DE L'INTESTIN						
RURAL AREAS-REGIONS RURALES						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		4623960	556	673	82.57	42.99**
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	185700	19	21	90.48	0.19
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	42785	6	7	82.11	0.24
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	230765	50	38	130.25	3.62
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	198815	33	30	110.05	0.31
6 QUEBEC		1005415	109	119	91.97	0.84
7 ONTARIO		1423815	185	231	80.09	11.17**
8 MANITOBA		212920	31	38	81.55	1.33
9 SASKATCHEWAN		279310	35	59	59.46	10.14**
10 ALBERTA		331520	31	51	60.98	8.06**
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	684720	57	78	72.97	6.08*
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		4396035	603	654	92.16	7.50**
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	173575	19	26	95.11	0.05
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	40290	4	7	56.98	1.31
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	219580	53	39	135.09	4.97*
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	189295	39	30	130.80	2.89
17 QUEBEC		957825	127	114	111.09	1.53
18 ONTARIO		1379310	228	252	90.32	2.88
19 MANITOBA		199895	25	34	73.87	2.37
20 SASKATCHEWAN		255820	37	47	79.52	2.02
21 ALBERTA		301670	26	39	66.53	4.50*
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	653755	44	71	61.90	10.86**
LUNG CANCER-CANCER DU POUMON						
URBAN AREAS-REGIONS URBAINES						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		4096875	996	701	142.12	175.30**
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	42885	9	7	150.97	0.66
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	91545	12	11	104.46	0.02
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	43530	7	7	93.93	0.03
6 QUEBEC		1140330	283	203	139.37	34.37**
7 ONTARIO		1839380	380	242	156.78	86.87**
8 MANITOBA		153480	78	45	172.74	24.35**
9 SASKATCHEWAN		129830	34	27	123.96	1.59
10 ALBERTA		419570	61	64	95.45	0.14
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	236325	132	93	141.84	16.95**
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		4256485	132	119	110.92	2.11
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	45215	2	1	154.80	0.39
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	95280	3	2	144.18	0.41
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	45520	5	1	359.30	9.39
17 QUEBEC		1206430	34	36	94.87	0.10
18 ONTARIO		1890180	51	43	119.00	1.75
19 MANITOBA		164205	13	7	179.54	4.67
20 SASKATCHEWAN		136105	3	4	71.57	0.34
21 ALBERTA		421880	6	10	62.92	1.35
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	251670	15	15	102.92	0.01

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR 'URBAN', 'SEMI-URBAN', AND 'RURAL' AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966

1971

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
--------------------------------------	---	---	---	--------------------------------------	---	---	---

INTESTINAL CANCER-CANCER DE L'INTESTIN

RURAL AREAS-REGIONS RURALES

MALE-MASCULIN

635	748	84.91	33.34**	661	751	87.97	19.87**	1
13	23	56.86	4.33	21	24	86.16	0.47	2
7	8	83.37	0.24	7	9	81.22	0.31	3
51	44	116.44	1.22	49	43	113.68	0.83	4
33	34	95.91	0.06	24	34	70.21	3.10	5
143	133	107.65	0.86	156	142	109.53	1.41	6
244	252	96.72	0.33	229	233	96.21	0.09	7
25	41	60.81	6.50*	28	40	69.95	3.70	8
22	63	35.05	27.63**	48	61	78.77	2.85	9
38	56	67.55	6.16*	44	58	76.37	3.33	10
57	91	62.51	13.64**	54	105	51.45	26.41**	11

FEMALE-FEMININ

653	699	93.45	5.27*	712	753	94.59	3.61	12
17	20	83.60	0.56	20	23	88.05	0.33	13
10	8	130.09	0.70	8	8	94.97	0.02	14
56	43	131.23	4.28*	56	44	126.50	3.18	15
42	33	128.62	2.73	36	35	103.59	0.05	16
119	121	98.71	0.03	131	141	92.75	0.80	17
257	263	97.66	0.18	262	256	102.36	0.16	18
34	35	96.07	0.06	36	38	101.07	0.00	19
29	49	58.89	8.59**	39	53	73.53	3.82	20
34	42	80.32	1.69	35	48	73.58	3.40	21
53	83	63.52	11.71**	85	106	80.47	4.26*	22

LUNG CANCER-CANCER DU POUMON

URBAN AREAS-REGIONS URBAINES

MALE-MASCULIN

1394	1080	129.12	136.10**	2065	1705	121.08	120.57**	1
14	11	126.54	0.79	15	16	93.87	0.06	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
28	21	135.48	2.62	35	33	106.19	0.13	4
15	9	161.61	3.54	43	20	214.09	26.26**	5
452	308	140.93	74.71**	665	450	143.47	94.18**	6
521	415	125.41	30.69**	856	744	115.05	20.12**	7
75	57	131.76	5.85*	103	84	123.27	4.61*	8
45	39	114.36	0.83	58	55	104.64	0.12	9
87	99	86.08	1.45	118	146	80.87	5.52*	10
157	121	130.31	11.49**	192	158	121.54	7.59**	11

FEMALE-FEMININ

236	201	117.61	9.82**	410	333	123.01	30.28**	12
2	2	91.73	0.02	2	3	61.69	0.48	13
2	4	50.53	0.98	5	7	75.31	0.41	14
1	2	53.68	0.41	3	4	75.80	0.23	15
79	60	132.53	7.08**	106	92	114.97	2.34	16
83	79	105.46	0.28	200	147	136.46	23.86**	17
12	10	118.27	0.35	17	16	108.30	0.11	18
10	7	147.07	1.53	6	10	59.19	1.71	19
19	17	113.49	0.32	30	26	115.99	0.68	20
28	21	135.56	2.72	41	29	141.31	5.14*	21

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR 'URBAN', 'SEMI-URBAN', AND 'RURAL' AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

		1971	1961			
		POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
LUNG CANCER-CANCER DU POUMON						
SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		2074535	465	458	101.62	0.15
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37525	1	3	34.31	1.26
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDDWARD	13440	3	4	81.02	0.13
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	74160	21	22	94.88	0.06
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	77075	17	15	111.83	0.21
6 QUEBEC		848800	130	145	89.77	1.61
7 ONTARIO		577710	176	168	104.72	0.40
8 MANITOBA		128215	41	26	155.68	8.26**
9 SASKATCHEWAN		61585	16	18	88.70	0.23
10 ALBERTA		76695	18	19	94.99	0.05
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	179330	42	37	113.58	0.69
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		2120425	79	75	104.83	0.22
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37210	0	0	0.0	0.42
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDDWARD	15130	2	1	270.10	2.15
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	77635	6	4	160.49	1.38
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	80305	3	3	111.82	0.04
17 QUEBEC		868960	27	24	110.76	0.30
18 ONTARIO		592710	18	29	62.77	4.31
19 MANITOBA		129535	3	4	73.33	0.29
20 SASKATCHEWAN		63590	4	3	154.98	0.79
21 ALBERTA		76540	4	3	149.21	0.65
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	178810	12	5	225.12	8.47
LUNG CANCER-CANCER DU POUMON						
RURAL AREAS-REGIONS RURALES						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		4623960	950	1253	75.84	152.25**
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	185700	18	39	46.15	11.50
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDDWARD	42785	6	13	45.69	3.85
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	230765	35	69	50.71	17.27**
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	198815	27	55	49.46	14.27**
6 QUEBEC		1005415	156	224	69.78	22.50**
7 ONTARIO		1423815	359	440	81.65	18.10**
8 MANITOBA		212920	55	70	78.78	3.24
9 SASKATCHEWAN		279310	87	106	82.37	3.43
10 ALBERTA		331520	71	96	74.29	6.58*
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	684720	135	140	96.40	0.19
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		4396035	152	169	90.16	3.05
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	173575	1	5	19.32	3.42
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDDWARD	40290	0	2	0.0	1.72
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	219580	7	10	71.92	0.79
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	189295	4	8	53.28	1.67
17 QUEBEC		957825	25	30	83.38	0.90
18 ONTARIO		1379310	58	65	89.29	0.91
19 MANITOBA		199895	7	9	80.54	0.34
20 SASKATCHEWAN		255820	18	12	150.65	3.17
21 ALBERTA		301670	7	10	67.65	1.11
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	653755	23	18	125.89	1.29

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966

1971

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPCRT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	--	----------------------------------

LUNG CANCER-CANCER DU POUMON

SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE

MALE-MASCULIN

644	617	104.31	1.42	827	825	100.28	0.01	1
3	7	42.37	2.36	14	10	136.52	1.37	2
4	5	78.06	0.25	6	7	85.93	0.14	3
33	26	129.21	2.20	40	37	107.92	0.23	4
19	22	85.90	0.45	26	28	92.03	0.18	5
220	210	104.83	0.53	308	281	109.69	2.01	6
230	201	114.39	4.44*	230	251	91.72	1.82	7
56	43	131.57	4.30*	57	54	105.75	0.18	8
22	26	85.61	0.54	35	35	99.74	0.00	9
15	23	64.53	2.95	20	30	55.47	7.21**	10
42	55	76.27	3.16	91	86	106.33	0.35	11

FEMALE-FEMININ

107	111	96.23	0.20	161	154	104.47	0.38	12
0	1	0.00	1.13	0	2	0.0	1.73	13
1	1	95.48	0.01	4	2	261.21	3.99	14
7	5	149.75	1.17	5	7	70.56	0.62	15
2	4	46.75	1.23	3	6	53.16	1.25	16
43	39	110.97	0.51	69	54	128.15	4.57*	17
36	37	96.71	0.05	43	48	89.28	0.59	18
6	7	81.25	0.27	12	10	123.84	0.56	19
0	4	0.00	4.10	6	6	101.58	0.00	20
3	4	80.28	0.15	5	6	84.43	0.14	21
9	9	101.00	0.01	14	15	95.95	0.02	22

LUNG CANCER-CANCER DU POUMON

RURAL AREAS-REGIONS RURALES

MALE-MASCULIN

1258	1599	78.69	141.08**	1700	2061	82.47	114.87**	1
28	49	57.26	9.07**	46	67	68.57	6.72**	2
11	17	64.16	2.22	15	23	66.11	2.62	3
61	91	67.12	10.12**	81	116	69.71	10.94**	4
53	72	73.82	5.04*	64	92	69.36	8.84**	5
193	286	67.61	32.81**	342	393	86.99	7.28**	6
498	551	90.44	6.05*	572	643	89.00	9.04**	7
67	86	77.68	4.42*	85	109	78.16	5.31*	8
91	130	70.21	11.99**	109	165	66.24	19.45**	9
72	121	59.74	20.29**	124	157	78.98	7.18**	10
181	193	93.82	0.79	258	291	88.66	4.00*	11

FEMALE-FEMININ

205	236	86.84	7.19**	228	312	73.18	36.75**	12
2	7	28.91	3.55	5	10	52.61	2.16	13
1	2	42.20	0.80	1	3	31.01	1.54	14
19	14	139.60	2.19	15	17	85.77	0.36	15
8	11	75.41	0.66	6	14	43.14	4.58	16
23	42	55.19	9.06**	35	60	58.39	11.22**	17
75	89	84.30	2.63	73	105	69.85	10.93**	18
11	12	93.33	0.06	7	15	45.66	4.62	19
15	16	91.60	0.12	17	22	78.49	1.03	20
18	15	121.78	0.73	16	20	79.42	0.88	21
28	28	98.45	0.01	50	45	110.88	0.57	22

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR 'URBAN', 'SEMI-URBAN', AND 'RURAL' AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTEES NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

		1971	1961		
		POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO
		DECES	DECES	RAPPORT	RAISONNÉE
		AYANT LIEU	PREVISIBLES	NORMALISE	DE MORTALITE
BREAST CANCER-CANCER DU SEIN					
URBAN AREAS-REGIONS URBAINES					
MALES-MASCULIN					
1 CANADA		4096875	-	-	-
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	42885	-	-	-
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	91545	-	-	-
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	43530	-	-	-
6 QUEBEC		1140330	-	-	-
7 ONTARIO		1839380	-	-	-
8 MANITOBA		153480	-	-	-
9 SASKATCHEWAN		129830	-	-	-
10 ALBERTA		419570	-	-	-
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	236325	-	-	-
FEMALE-FEMININ					
12 CANADA		4256485	804	701	114.74
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	45215	9	8	117.73
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	95280	15	12	121.74
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	45520	11	8	136.58
17 QUEBEC		1206430	275	216	127.06
18 ONTARIO		1890180	297	250	118.98
19 MANITOBA		164205	30	42	71.51
20 SASKATCHEWAN		136105	16	25	64.80
21 ALBERTA		421880	57	57	99.53
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	251670	94	83	113.67
BREAST CANCER-CANCER DU SEIN					
SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE					
MALE-MASCULIN					
1 CANADA		2074535	-	-	-
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37525	-	-	-
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	13440	-	-	-
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	74160	-	-	-
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	77075	-	-	-
6 QUEBEC		848800	-	-	-
7 ONTARIO		577710	-	-	-
8 MANITOBA		128215	-	-	-
9 SASKATCHEWAN		61585	-	-	-
10 ALBERTA		76695	-	-	-
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	179330	-	-	-
FEMALE-FEMININ					
12 CANADA		2120425	454	450	100.93
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37210	4	3	151.69
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	15130	3	4	71.49
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	77635	22	22	99.96
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	80305	14	16	87.99
17 QUEBEC		868960	168	150	111.88
18 ONTARIO		592710	153	168	91.00
19 MANITOBA		129535	25	24	102.57
20 SASKATCHEWAN		63590	15	15	100.59
21 ALBERTA		76540	13	16	81.00
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	178810	37	31	118.85

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR 'URBAN', 'SEMI-URBAN', AND 'RURAL' AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966

1971

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE CHI-CARRE
---	--	---	----------------------------------	---	--	---	----------------------------------

BREAST CANCER-CANCER DU SEIN

URBAN AREAS-REGIONS URBAINES

MALES-MASCULIN

-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11

FEMALE-FEMININ

956	874	109.34	12.00**	1263	1184	106.68	9.07**	12
11	10	115.67	0.24	14	11	122.67	0.59	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
22	17	126.43	1.23	37	24	156.07	7.52**	15
4	8	50.22	1.99	12	14	86.94	0.24	16
339	263	129.01	24.63**	427	330	129.55	32.56**	17
334	341	97.86	0.19	514	522	98.47	0.15	18
40	43	92.08	0.28	42	54	77.10	2.91	19
25	30	84.33	0.74	36	36	100.61	0.00	20
82	74	110.26	0.81	78	94	83.25	2.72	21
99	88	112.59	1.45	103	99	103.59	0.13	22

BREAST CANCER-CANCER DU SEIN

SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE

MALE-MASCULIN

-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11

FEMALE-FEMININ

487	489	99.66	0.01	586	549	106.83	3.17	12
5	5	98.14	0.01	2	6	31.58	2.97	13
4	4	89.36	0.06	10	5	190.94	4.34	14
22	20	108.71	0.16	18	25	73.09	1.80	15
21	19	112.28	0.29	33	20	164.62	8.43**	16
186	174	107.04	0.93	240	196	122.67	10.80**	17
163	161	101.01	0.02	175	170	103.18	0.18	18
24	33	73.74	2.28	30	34	87.15	0.58	19
15	18	85.69	0.37	14	20	68.46	2.05	20
11	16	67.86	1.69	10	21	47.93	5.70	21
36	39	92.85	0.21	54	51	105.25	0.14	22

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

		1971	1961		
	POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE
BREAST CANCER-CANCER DU SEIN					
RURAL AREAS-REGIONS RURALES					
MALES-MASCULIN					
1 CANADA		4623960	-	-	-
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	185700	-	-	-
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	42785	-	-	-
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	230765	-	-	-
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	198815	-	-	-
6 QUEBEC		1005415	-	-	-
7 ONTARIO		1423815	-	-	-
8 MANITOBA		212920	-	-	-
9 SASKATCHEWAN		279310	-	-	-
10 ALBERTA		331520	-	-	-
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	684720	-	-	-
FEMALES-FEMININ					
12 CANADA		4396035	892	999	89.25
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	173575	33	31	107.54
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	40290	8	10	82.12
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	219580	37	56	65.94
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	189295	41	44	93.85
17 QUEBEC		957625	197	180	109.72
18 ONTARIO		1379310	353	385	91.59
19 MANITOBA		199895	29	51	56.60
20 SASKATCHEWAN		255820	58	70	82.40
21 ALBERTA		301670	40	62	64.16
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	653755	96	109	88.44
GENITO-URINARY CANCERS-CANCERS GENITO-URINAIRES					
URBAN AREAS-REGIONS URBAINES					
MALE-MASCULIN					
1 CANADA		4096875	771	664	116.11
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	42885	10	6	163.12
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	91545	9	10	89.16
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	43530	5	7	70.65
6 QUEBEC		1140330	219	171	128.10
7 ONTARIO		1839380	292	226	129.32
8 MANITOBA		153480	42	47	89.74
9 SASKATCHEWAN		129830	39	29	135.73
10 ALBERTA		419570	57	64	89.73
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	236325	98	105	93.43
FEMALE-FEMININ					
12 CANADA		4256485	524	458	114.42
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	45215	8	5	160.81
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	95280	12	8	149.95
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	45520	7	5	132.27
17 QUEBEC		1206430	180	140	128.63
18 ONTARIO		1890180	189	164	115.18
19 MANITOBA		164205	26	28	101.83
20 SASKATCHEWAN		136105	14	16	86.30
21 ALBERTA		421880	32	37	85.53
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	251670	54	55	98.99

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966				1971			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE

BREAST CANCER-CANCER DU SEIN

RURAL AREAS-REGIONS RURALES

MALES-MASCULIN

-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11

FEMALES-FEMININ

955	1035	92.27	10.89**	991	1108	89.45	20.22**	12
26	30	85.92	0.61	24	34	70.79	2.93	13
11	10	108.89	0.09	6	11	53.64	2.41	14
56	59	95.38	0.13	47	61	76.82	3.36	15
48	46	104.46	0.10	42	49	86.10	0.96	16
182	183	99.48	0.01	200	215	93.06	1.12	17
362	391	92.68	2.51	339	371	91.48	3.09	18
49	51	95.22	0.13	41	54	75.80	3.23	19
52	71	72.80	5.46*	58	76	76.28	4.39*	20
58	65	88.92	0.83	61	72	84.63	1.75	21
109	126	86.64	2.38	173	162	106.69	0.77	22

GENITO-URINARY CANCERS-CANCERS GENITO-URINAIRES

URBAN AREAS-REGIONS URBAINES

MALE-MASCULIN

868	785	110.63	13.08**	1081	1021	105.86	5.49*	1
5	8	64.93	0.96	14	9	150.18	2.36	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	14	140.14	2.32	13	19	68.81	1.85	4
6	7	85.47	0.15	11	13	86.80	0.22	5
247	202	122.19	10.86**	299	254	117.89	8.92**	6
326	299	109.09	2.82	418	436	95.95	0.85	7
53	46	116.11	1.21	67	55	120.76	2.44	8
41	32	127.43	2.46	44	37	119.12	1.37	9
72	74	97.20	0.06	105	89	118.11	3.01	10
98	103	95.38	0.23	110	110	100.34	0.00	11

FEMALE-FEMININ

602	572	105.29	2.52	668	658	101.55	0.27	12
5	6	80.58	0.24	3	6	46.74	1.83	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
22	11	195.26	10.30**	11	13	84.48	0.32	15
3	5	56.65	1.00	10	8	127.53	0.60	16
219	169	129.50	16.50**	270	180	150.26	51.22**	17
211	225	93.94	0.97	233	290	80.28	13.83**	18
31	29	107.54	0.17	31	31	99.89	0.00	19
18	20	92.30	0.12	19	20	94.23	0.07	20
39	48	81.04	1.79	35	51	68.16	5.38*	21
54	59	91.78	0.42	56	58	96.50	0.07	22

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTEES NORMALISEES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

		1971	1961			
		POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
GENITO-URINARY CANCERS-CANCERS GENITO-URINAIRES						
SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		2074535	444	427	103.54	0.81
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37525	2	2	82.36	0.08
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	13440	4	4	107.44	0.02
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	74160	17	21	81.04	0.76
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	77075	16	14	113.44	0.26
6 QUEBEC		848800	133	121	109.62	1.19
7 ONTARIO		577710	172	158	108.72	1.29
8 MANITOBA		128215	24	27	90.35	0.25
9 SASKATCHEWAN		61585	19	20	93.78	0.08
10 ALBERTA		76695	19	20	95.98	0.03
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	179330	38	39	96.27	0.06
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		2120425	286	294	97.43	0.25
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37210	2	2	116.74	0.05
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	15130	4	3	143.88	0.54
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	77635	26	14	180.60	9.45**
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	80305	7	10	67.31	1.12
17 QUEBEC		868960	101	97	103.84	0.15
18 ONTARIO		592710	96	110	67.13	1.98
19 MANITOBA		129535	12	16	75.66	0.95
20 SASKATCHEWAN		63590	7	10	71.16	0.82
21 ALBERTA		76540	9	11	85.18	0.23
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	178810	22	20	108.01	0.13
GENITO-URINARY CANCERS-CANCERS GENITO-URINAIRES						
RURAL AREAS-REGIONS RURALES						
MALE-MASCULIN						
1 CANADA		4623960	1099	1223	89.85	26.70**
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	185700	17	38	44.68	11.84
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	42785	14	14	101.45	0.00
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	230765	74	72	103.28	0.08
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	198815	49	56	88.13	0.80
6 QUEBEC		1005415	204	213	95.77	0.42
7 ONTARIO		1423815	382	412	92.83	2.57
8 MANITOBA		212920	50	70	71.37	5.92*
9 SASKATCHEWAN		279310	97	110	87.68	1.70
10 ALBERTA		331520	72	92	77.96	4.67*
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	684720	139	144	96.22	0.22
FEMALE-FEMININ						
12 CANADA		4396035	596	654	91.07	9.76**
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	173575	15	20	74.41	1.34
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	40290	8	6	123.54	0.36
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	219580	42	37	113.25	0.67
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	189295	32	29	110.99	0.36
17 QUEBEC		957825	146	118	124.12	7.47**
18 ONTARIO		1379310	190	252	75.30	18.77**
19 MANITOBA		199895	25	34	74.58	2.22
20 SASKATCHEWAN		255820	40	46	87.13	0.79
21 ALBERTA		301670	32	41	78.98	1.84
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	653755	65	71	91.77	0.51

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR 'URBAN', 'SEMI-URBAN', AND 'RURAL' AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966

1971

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUR CHI-CARRE
---	--	---	-----------------------------------	---	--	---	-----------------------------------

GENITO-URINARY CANCERS-CANCERS GENITO-URINAIRES

SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE

MALE-MASCULIN

477	448	106.41	2.26	539	506	106.49	2.59	1
5	5	107.31	0.03	3	6	52.45	1.30	2
8	4	193.93	3.65	6	5	125.17	0.30	3
16	19	82.29	0.62	29	24	122.94	1.25	4
17	16	105.83	0.06	24	17	140.82	2.86	5
160	138	116.03	3.76	195	158	123.13	8.97**	6
159	148	107.66	0.93	147	157	93.42	0.72	7
36	33	110.80	0.39	31	34	92.32	0.20	8
20	22	89.23	0.27	32	25	127.45	1.91	9
11	20	56.32	3.76	14	25	57.13	4.54	10
45	44	102.41	0.03	58	56	103.37	0.06	11

FEMALE-FEMININ

352	318	110.77	4.63*	314	305	102.82	0.30	12
2	3	61.66	0.48	0	3	0.0	3.43	13
7	3	232.89	5.32	4	3	129.41	0.27	14
24	13	180.69	8.73**	23	14	164.33	5.84*	15
13	12	106.46	0.06	12	11	107.34	0.06	16
136	111	122.47	6.04*	121	106	114.25	2.30	17
106	106	99.83	0.01	77	96	80.10	4.05*	18
19	21	90.30	0.21	29	19	152.18	5.25*	19
12	12	103.15	0.02	9	12	76.15	0.68	20
10	11	93.42	0.05	11	12	93.35	0.05	21
23	25	90.47	0.24	28	29	96.59	0.03	22

GENITO-URINARY CANCERS-CANCERS GENITO-URINAIRES

RURAL AREAS-REGIONS RURALES

MALE-MASCULIN

1086	1198	90.66	20.62**	1209	1301	92.90	12.15**	1
26	37	71.09	3.11	21	42	50.24	10.51**	2
15	14	106.59	0.07	15	16	95.58	0.03	3
73	72	101.23	0.02	74	77	96.66	0.09	4
47	56	83.29	1.62	49	61	80.89	2.26	5
196	212	92.50	1.31	231	244	94.86	0.70	6
341	396	86.10	9.15**	369	402	91.86	3.10	7
69	67	102.94	0.06	85	71	120.38	3.01	8
93	104	89.55	1.19	115	109	105.72	0.37	9
82	90	90.75	0.81	97	101	96.11	0.16	10
142	147	96.83	0.16	152	178	85.24	4.15*	11

FEMALE-FEMININ

610	675	90.43	10.87**	596	615	96.91	0.96	12
19	20	95.68	0.04	23	19	122.10	0.93	13
3	7	44.18	2.13	8	7	123.04	0.35	14
39	39	100.17	0.01	31	35	88.91	0.44	15
31	30	102.05	0.02	28	28	101.43	0.01	16
118	119	98.92	0.02	147	118	124.60	7.72**	17
236	254	92.82	1.57	184	207	88.88	2.94	18
27	34	80.22	1.35	26	30	86.01	0.60	19
24	47	51.59	11.24**	32	42	75.54	2.60	20
36	42	85.59	0.90	40	40	101.19	0.01	21
76	81	93.60	0.36	76	89	85.87	1.87	22

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971 FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES						
DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971 POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES						
		1971	1961			
		POPULATION	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES						
URBAN AREAS-REGIONS URBAINES						
MALES-MASCULIN						
1 CANADA		4096875	379	324	116.94	12.92**
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	42885	1	3	29.23	1.72
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	91545	4	5	73.71	0.38
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	43530	6	3	172.42	1.83
6 QUEBEC		1140330	101	95	106.15	0.39
7 ONTARIO		1839380	143	111	129.39	10.56**
8 MANITOBA		153480	28	20	138.79	3.09
9 SASKATCHEWAN		129830	16	13	119.32	0.51
10 ALBERTA		419570	34	32	106.33	0.13
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	236325	46	41	113.47	0.76
FEMALES-FEMININ						
12 CANADA		4256485	251	227	110.70	3.78
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	45215	1	3	38.30	1.00
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-	-	-	-	-
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	95280	2	4	50.37	0.98
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	45520	5	3	187.40	2.05
17 QUEBEC		1206430	75	69	109.18	0.64
18 ONTARIO		1890180	103	81	127.58	6.91**
19 MANITOBA		164205	14	13	103.93	0.02
20 SASKATCHEWAN		136105	12	8	142.32	1.53
21 ALBERTA		421880	20	20	102.16	0.01
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	251670	19	27	71.50	2.24
LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES						
SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE						
MALES-MASCULIN						
1 CANADA		2074535	196	227	86.17	5.42*
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37525	3	2	165.36	0.78
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	13440	3	2	172.84	0.92
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	74160	14	11	128.24	0.88
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	77075	3	8	59.48	2.80
6 QUEBEC		848800	56	78	71.82	6.64*
7 ONTARIO		577710	73	79	92.50	0.48
8 MANITOBA		128215	16	13	125.24	0.82
9 SASKATCHEWAN		61585	8	9	93.82	0.03
10 ALBERTA		76695	7	10	70.90	0.84
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	179330	13	17	76.08	0.99
FEMALES-FEMININ						
12 CANADA		2120425	165	153	107.86	1.20
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	37210	0	1	0.0	1.09
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	15130	0	1	0.0	1.44
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	77635	6	8	79.14	0.33
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	80305	2	5	36.90	2.17
17 QUEBEC		868960	58	52	110.55	0.63
18 ONTARIO		592710	68	56	122.35	3.01
19 MANITOBA		129535	12	8	147.46	1.85
20 SASKATCHEWAN		63590	14	5	275.54	15.77
21 ALBERTA		76540	1	6	17.27	3.99
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	178810	4	10	38.86	3.90

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966				1971			
ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUE CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALEUE CHI-CARRE

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES

URBAN AREAS-REGIONS URBAINES

MALES-MASCULIN

441	420	104.99	1.55	584	556	105.00	2.21	1
5	5	110.98	0.06	6	5	112.37	0.08	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	8	59.81	1.36	9	11	81.30	0.39	4
1	4	28.35	1.82	7	6	108.06	0.04	5
136	122	111.84	1.88	158	146	107.92	1.02	6
166	161	103.34	0.21	254	244	104.28	0.53	7
22	21	105.36	0.07	30	26	114.42	0.56	8
19	16	119.57	0.62	19	19	102.71	0.01	9
37	41	90.27	0.41	48	50	95.23	0.12	10
50	44	114.56	0.96	53	48	109.99	0.50	11

FEMALES-FEMININ

353	310	113.80	9.18**	498	468	106.43	3.27	12
4	4	114.43	0.08	2	5	42.46	1.57	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
6	6	96.34	0.01	8	9	84.81	0.22	15
4	3	139.30	0.45	3	6	53.48	1.22	16
89	91	97.59	0.06	133	127	104.73	0.32	17
144	122	118.29	4.74*	217	207	104.98	0.63	18
19	15	124.44	0.93	33	22	151.36	5.86*	19
10	11	91.12	0.09	16	15	109.24	0.13	20
28	27	102.12	0.02	36	38	94.81	0.11	21
49	31	158.02	10.83**	50	40	124.83	2.56	22

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES

SEMI-URBAN AREAS-REGIONS URBAINES EN PARTIE

MALES-MASCULIN

247	249	99.37	0.02	293	275	106.73	1.52	1
1	3	31.15	1.53	2	4	52.88	0.84	2
0	2	0.00	1.98	1	2	44.66	0.69	3
10	10	101.82	0.01	12	12	102.18	0.01	4
8	9	88.58	0.12	14	10	146.20	2.06	5
104	90	115.83	2.42	114	97	117.72	3.25	6
75	78	98.60	0.10	74	82	90.22	0.83	7
14	17	83.50	0.47	20	18	112.84	0.30	8
6	10	80.60	0.38	14	11	125.18	0.71	9
6	9	65.58	1.10	11	12	93.14	0.06	10
21	21	98.72	0.01	31	28	112.33	0.43	11

FEMALES-FEMININ

179	177	100.95	0.02	248	222	111.92	3.91*	12
1	2	48.92	0.54	3	3	109.59	0.03	13
1	2	60.34	0.27	2	2	90.97	0.02	14
5	7	68.67	0.73	13	10	130.44	0.93	15
11	7	160.71	2.55	6	8	73.36	0.58	16
61	64	95.85	0.12	95	78	121.98	4.04*	17
74	58	127.66	4.76*	81	69	117.18	2.17	18
4	12	34.66	5.00	15	14	109.14	0.12	19
2	6	31.13	3.08	7	8	83.01	0.25	20
8	6	133.95	0.70	7	9	81.86	0.28	21
12	14	86.05	0.28	19	21	91.45	0.15	22

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR "URBAN", "SEMI-URBAN", AND "RURAL" AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

		1971	1961			
		POPULATION	ACTUAL DEATHS	EXPECTED DEATHS	STANDARDIZED MORTALITY RATIO	CHI-SQUARE VALUE
		DECES	DECES	RAPPORT	VALEUR	DE MORTALITE
		AYANT LIEU	PREVISIBLES	NORMALISE	CHI-CARRE	
LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA-LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES						
RURAL AREAS-REGIONS RURALES						
MALES-MASCULIN						
1 CANADA		4623960	582	605	96.13	1.90
2 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	185700	8	20	39.20	7.68
3 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	42785	3	6	49.59	1.55
4 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	230765	31	33	94.74	0.09
5 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	198815	25	27	93.34	0.12
6 QUEBEC		1005415	102	115	88.82	1.59
7 ONTARIO		1423815	208	210	99.07	0.02
8 MANITOBA		212920	36	33	109.91	0.33
9 SASKATCHEWAN		279310	44	48	91.04	0.41
10 ALBERTA		331520	47	45	104.81	0.11
11 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	684720	78	67	116.19	1.87
FEMALES-FEMININ						
12 CANADA		4396035	309	345	89.51	7.26**
13 NEWFOUNDLAND	- TERRE-NEUVE	173575	2	12	17.38	7.98
14 PRINCE EDWARD ISLAND	- ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	40290	3	3	87.71	0.05
15 NOVA SCOTIA	- NOUVELLE-ECOSSE	219580	11	20	56.42	3.80
16 NEW BRUNSWICK	- NOUVEAU-BRUNSWICK	189295	18	16	115.26	0.37
17 QUEBEC		957825	54	65	82.68	2.15
18 ONTARIO		1379310	110	130	84.90	3.60
19 MANITOBA		199895	15	17	85.76	0.36
20 SASKATCHEWAN		255820	29	24	122.25	1.21
21 ALBERTA		301670	21	21	97.74	0.01
22 BRITISH COLUMBIA	- COLOMBIE-BRITANNIQUE	653755	46	37	124.68	2.37

CANCER DEATHS, STANDARDIZED MORTALITY RATIOS AND CHI-SQUARE VALUES FOR THE YEARS 1961, 1966 AND 1971
FOR 'URBAN', 'SEMI-URBAN', AND 'RURAL' AREAS, CANADA AND PROVINCES

DECES DUS AU CANCER, RAPPORTS NORMALISES DE MORTALITE, VALEURS DE CHI-CARRE, POUR LES ANNEES 1961, 1966 ET 1971
POUR LES REGIONS URBAINES, LES REGIONS URBAINES EN PARTIE, ET LES REGIONS RURALES, CANADA ET PROVINCES

1966

1971

ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE	ACTUAL DEATHS DECES AYANT LIEU	EXPECTED DEATHS DECES PREVISIBLES	STANDARDIZED MORTALITY RATIO RAPPORT NORMALISE DE MORTALITE	CHI-SQUARE VALUE VALEUR CHI-CARRE
---	--	---	--	---	--	---	--

LEUKAEMIA AND LYMPHOSARCOMA—LEUCEMIE ET LYMPHOSARCOMES

RURAL AREAS-REGIONS RURALES

MALES-MASCULIN

610	629	96.98	1.11	625	671	93.08	5.81*	1
12	21	58.49	3.60	11	23	47.55	6.46	2
6	7	92.38	0.04	3	7	41.27	2.52	3
25	35	71.52	2.92	37	37	99.63	0.00	4
22	28	77.66	1.45	22	30	73.27	2.19	5
115	28	98.57	0.03	128	132	97.12	0.12	6
224	117	103.73	0.36	194	208	93.19	1.12	7
35	33	105.05	0.09	43	35	124.40	2.11	8
45	49	92.52	0.29	43	51	84.28	1.31	9
45	46	97.35	0.04	43	51	84.83	1.21	10
79	76	103.90	0.13	96	95	100.78	0.01	11

FEMALES-FEMININ

337	382	88.34	9.26**	396	453	87.51	11.70**	12
5	12	41.31	4.23	14	15	93.79	0.06	13
1	4	25.92	2.13	5	5	104.12	0.01	14
18	22	82.24	0.71	21	25	82.42	0.81	15
21	17	120.41	0.75	21	20	102.50	0.01	16
52	70	74.58	4.91*	66	89	74.47	6.26*	17
127	141	89.85	1.75	130	150	86.44	3.18	18
13	19	68.48	1.93	21	22	94.99	0.06	19
24	26	93.13	0.13	23	30	75.51	1.88	20
23	24	96.42	0.04	29	29	98.62	0.01	21
51	45	112.22	0.72	66	64	102.39	0.04	22

Appendix

CANCER MORTALITY TRENDS FOR THE CENSUS DIVISIONS OF NEWFOUNDLAND, FOR THE PERIOD 1970-1972

The provincial SMR for all male cancer mortality was exactly 100, identical with the Canadian average. Five of the Newfoundland census divisions showed male SMR's of over 100 for all cancer, the other SMR's being below average. Division 1, (the St. John's area) recorded a significantly high SMR of 113. The corresponding SMR's for Divisions 2, 8 and 9 were all significantly low, ranging from 61 to 69.

The SMR for all female cancer mortality in Newfoundland was just below average at 96. Four divisions showed SMR's of over 100 for total female mortality, but none were significantly high statistically. The ratios for Divisions 2 and 5 were significantly low, at 68 and 73 respectively. The SMR for Division 9 was quite low at 65.

The provincial SMR for male stomach cancer was extremely high at 221. Unusually high rates for stomach cancer prevailed throughout the island, with eight of the 10 divisions showing male SMR's of over 200.

The Newfoundland SMR for female stomach cancer stood at 187. Female SMR's of over 200 were recorded in Divisions 1, 7 and 9 and some others were quite high. However, two divisional SMR's were below 100.

The provincial male SMR for intestinal cancer mortality was 121, significantly above the national level. Divisions 1 and 7 showed significantly high male SMR's for intestinal cancer, and the corresponding SMR for Division 3 was 200. Several of the other divisions, however, recorded male SMR's well below average.

The provincial female SMR for intestinal cancer was 111. None of the female SMR's for intestinal cancer showed statistically significant differences

Appendice

TENDANCES DE LA MORTALITÉ DUE AU CANCER DANS LES DIVISIONS DE RECENSEMENT DE TERRE-NEUVE, 1970-1972

L'indice comparatif de mortalité (ICM), à Terre-Neuve, pour tous les décès dus au cancer chez les hommes a été de 100, soit un résultat identique à la moyenne canadienne. L'indice comparatif de mortalité masculine, dans cinq divisions de recensement de Terre-Neuve, a été supérieur à 100 pour tous les sièges de cancer et les autres ICM ont été inférieurs à la moyenne. La division 1, soit la région de St. John's a enregistré un indice assez élevé (113). Quant aux divisions 2, 8 et 9, leur ICM a été très faible, s'échelonnant entre 61 et 69.

L'ICM obtenu pour tous les décès attribuables au cancer chez les femmes de Terre-Neuve s'est situé juste au-dessous de la moyenne (96). Les ICM pour la mortalité féminine globale ont été supérieurs à 100 dans quatre divisions, mais aucun d'entre eux n'avait de signification statistique valable. Les indices des divisions 2 et 5 s'élevaient à respectivement 68 et 73, ce qui est très faible. L'ICM (65) de la division 9 a été particulièrement bas.

L'indice comparatif de mortalité masculine due au cancer de l'estomac, pour la province, a été extrêmement élevé, soit 221. Des taux exceptionnellement élevés de cancer de l'estomac ont été enregistrés dans toute l'île; en effet, l'ICM de huit des 10 divisions était de plus de 200.

Dans le cas du cancer de l'estomac chez les femmes, l'ICM de la province a été de 187. Les divisions 1, 7 et 9 ont enregistré un indice comparatif de mortalité supérieur à 200. D'autres divisions ont eu également un indice assez élevé, tandis que deux d'entre elles ont enregistré un ICM inférieur à 100.

L'ICM provincial, calculé pour les décès attribuables au cancer de l'intestin chez les hommes, a été supérieur (121) au niveau national d'une façon significative. L'indice comparatif de mortalité masculine due à ce siège de cancer a été considérable dans les divisions 1 et 7, et a atteint 200 dans la division 3. Plusieurs autres divisions ont cependant enregistré un ICM sensiblement inférieur à la moyenne.

L'indice comparatif de mortalité provincial, pour les décès dus au cancer de l'intestin chez les femmes, a été de 111. Aucun de ces indices comparatifs correspondants pour les

TEXT TABLE III. Standardized Mortality Ratio and Chi-squares, Newfoundland, 1970-1972

Male – Masculin					
Division	Population	Deaths	Expected deaths	Standardized mortality ratio	Chi-square value
		Décès	Décès prévisibles	Rapport normalisé de mortalité	Valeur chi-carré
All cancers – Tous les cancers					
1	107,615	533	473.58	112.55	7.52**
2	13,885	37	53.82	68.75	5.26*
3	12,555	61	52.05	117.20	1.54
4	14,605	43	47.60	90.33	0.45
5	22,900	79	75.08	105.21	0.20
6	20,560	76	63.16	120.32	2.61
7	20,775	123	118.57	103.74	0.17
8	26,295	73	112.09	65.13	13.66**
9	12,235	27	44.58	60.57	6.94**
10	15,435	24	32.19	74.56	2.08
Stomach cancer – Cancer de l'estomac					
1	107,615	95	44.36	214.14	58.32**
2	13,885	11	4.95	222.28	7.41**
3	12,555	19	4.91	386.83	40.45**
4	14,605	10	4.35	229.63	7.32**
5	22,900	11	6.84	160.93	2.54
6	20,560	13	5.70	227.94	9.35**
7	20,775	34	11.38	298.79	45.07**
8	26,295	13	10.57	123.02	0.56
9	12,235	9	4.11	218.81	5.81*
10	15,435	7	2.79	250.80	6.35*
Intestinal cancer – Cancer de l'intestin					
1	107,615	60	45.30	132.46	4.82*
2	13,885	3	4.98	60.25	0.79
3	12,555	10	5.00	199.86	4.99*
4	14,605	2	4.45	44.94	1.35
5	22,900	5	6.99	71.58	0.56
6	20,560	8	5.83	137.24	0.81
7	20,775	23	11.59	198.37	11.25**
8	26,295	7	10.80	64.80	1.34
9	12,235	4	4.22	94.76	0.01
10	15,435	1	2.88	34.72	1.23
Lung cancer – Cancer du poumon					
1	107,615	115	123.45	93.16	0.58
2	13,885	8	14.92	53.61	3.21
3	12,555	5	13.25	37.75	5.14*
4	14,605	11	12.33	89.19	0.14
5	22,900	22	19.69	111.76	0.27
6	20,560	18	16.68	107.93	0.10
7	20,775	19	30.52	62.25	4.36*
8	26,295	14	28.39	49.31	7.31**
9	12,235	5	11.46	43.64	3.64
10	15,435	3	8.03	37.37	3.15

Note: See definition of asterisks in text on page 9.

TABLEAU EXPLICATIF III. Rapports normalisés de mortalité et valeurs de chi-carré, Terre-Neuve, 1970-1972

Female – Féminin

Population	Deaths	Expected deaths	Standardized mortality ratio	Chi-square value	Division
	Décès	Décès prévisibles	Rapport normalisé de mortalité	Valeur chi-carré	
All cancers – Tous les cancers					
107,005	377	370.21	101.83	0.13	1
13,380	28	41.06	68.20	4.16*	2
11,960	36	31.88	112.94	0.53	3
13,965	21	27.80	75.53	1.67	4
22,015	38	52.31	72.65	3.92*	5
19,740	36	45.81	78.58	2.10	6
19,740	81	75.24	107.65	0.44	7
24,610	69	69.94	98.65	0.01	8
11,035	16	24.66	64.89	3.04	9
12,870	19	15.53	122.34	0.78	10
Stomach cancer – Cancer de l'estomac					
107,005	51	25.25	201.97	26.49**	1
13,380	2	2.79	71.61	0.23	2
11,960	3	2.05	146.07	0.44	3
13,965	1	1.61	62.00	0.23	4
22,015	6	3.18	188.90	2.51	5
19,740	5	2.72	183.49	1.90	6
19,740	13	5.22	249.03	11.62**	7
24,610	7	4.65	150.60	1.19	8
11,035	3	1.48	202.26	1.55	9
12,870	1	0.80	125.31	0.05	10
Intestinal cancer – Cancer de l'intestin					
107,005	65	52.69	123.36	2.90	1
13,380	5	5.82	85.88	0.12	2
11,960	8	4.30	186.09	3.19	3
13,965	1	3.47	28.79	1.76	4
22,015	8	6.73	118.78	0.24	5
19,740	4	5.84	68.50	0.58	6
19,740	12	10.84	110.71	0.12	7
24,610	9	9.70	92.78	0.05	8
11,035	1	3.18	31.41	1.50	9
12,870	3	1.70	176.23	0.99	10
Lung cancer – Cancer du poumon					
107,005	8	22.32	35.84	9.27**	1
13,380	1	2.45	40.88	0.86	2
11,960	3	1.97	152.62	0.54	3
13,965	—	1.75	—	1.75	4
22,015	1	3.28	30.45	1.59	5
19,740	1	2.89	34.61	1.24	6
19,740	5	4.56	109.77	0.04	7
24,610	3	4.21	71.31	0.35	8
11,035	—	1.53	—	1.53	9
12,870	2	0.89	223.84	1.37	10

Nota: Voir la définition des astérisques dans le texte à la page 9.

TEXT TABLE III. Standardized Mortality Ratio and Chi-square, Newfoundland, 1970-1972 – Concluded

Division	Male – Masculin					Chi-square value
	Population	Deaths	Expected deaths	Standardized mortality ratio		
		Décès	Décès prévisibles	Rapport normalisé de mortalité		
Breast cancer – Cancer du sein						
1	107,615	1	—	—	—	—
2	13,885	—	—	—	—	—
3	12,555	—	—	—	—	—
4	14,605	—	—	—	—	—
5	22,900	—	—	—	—	—
6	20,560	—	—	—	—	—
7	20,775	—	—	—	—	—
8	26,295	—	—	—	—	—
9	12,235	1	—	—	—	—
10	15,435	—	—	—	—	—
Genito-urinary cancer – Cancer génito-urinaire						
1	107,615	63	74.01	85.12	1.65	
2	13,885	1	7.52	13.30	5.66*	
3	12,555	6	8.43	71.21	0.70	
4	14,605	4	7.09	56.44	1.35	
5	22,900	11	10.81	101.72	--	
6	20,560	7	8.83	79.29	0.38	
7	20,775	8	19.84	40.32	7.08**	
8	26,295	9	18.29	49.21	4.73*	
9	12,235	2	6.87	29.11	3.46	
10	15,435	4	4.19	95.37	0.01	
Leukaemia and lymphosarcoma – Leucémie et lymphosarcomes						
1	107,615	40	42.08	95.06	0.10	
2	13,885	—	4.92	—	4.93*	
3	12,555	6	4.72	127.17	0.35	
4	14,605	2	4.64	43.08	1.51	
5	22,900	6	7.26	82.68	0.22	
6	20,560	3	6.24	48.11	1.68	
7	20,775	5	9.99	50.04	2.50	
8	26,295	4	10.14	39.43	3.73	
9	12,235	2	4.20	47.67	1.15	
10	15,435	1	3.65	27.36	1.93	

Note: See definition of asterisks in text on page 9.

TABLEAU EXPLICATIF III. Rapports normalisés de mortalité et valeurs de chi-carré, Terre-Neuve, 1970-1972 – fin

Female – Féminin

Population	Deaths	Expected deaths	Standardized mortality ratio	Chi-square value	Division
	Décès	Décès prévisibles	Rapport normalisé de mortalité	Valeur chi-carré	
Breast cancer – Cancer du sein					
107,005	72	75.63	95.20	0.18	1
13,380	4	8.31	48.12	2.24	2
11,960	7	6.58	106.30	0.03	3
13,965	8	6.00	133.26	0.66	4
22,015	3	11.26	26.65	6.06*	5
19,740	2	10.00	19.99	6.41*	6
19,740	10	15.16	65.94	1.76	7
24,610	9	14.19	63.42	1.90	8
11,035	2	5.32	37.62	2.07	9
12,870	3	3.43	87.42	0.05	10
Genito-urinary cancer – Cancer génito-urinaire					
107,005	37	41.22	89.76	0.44	1
13,380	4	4.55	87.97	0.07	2
11,960	3	3.52	85.27	0.08	3
13,965	3	3.07	97.79	--	4
22,015	5	5.84	85.64	0.12	5
19,740	7	5.12	136.71	0.69	6
19,740	8	8.36	95.67	0.02	7
24,610	11	7.81	140.89	1.31	8
11,035	1	2.72	36.71	1.09	9
12,870	1	1.73	57.91	0.31	10
Leukaemia and lymphosarcoma – Leucémie et lymphosarcomes					
107,005	19	30.99	61.30	4.68*	1
13,380	1	3.57	28.00	1.85	2
11,960	6	2.89	207.54	3.35	3
13,965	1	2.68	37.37	1.05	4
22,015	1	4.75	21.03	2.97	5
19,740	2	4.15	48.21	1.11	6
19,740	3	6.29	47.69	1.72	7
24,610	1	6.25	15.99	4.42*	8
11,035	1	2.26	44.17	0.71	9
12,870	-	1.77	-	1.77	10

Nota: Voir la définition des astérisques dans le texte à la page 9.

from the Canadian average. However, Divisions 3 and 10 recorded high SMR's of 186 and 176 respectively.

The provincial SMR for lung cancer mortality was quite significantly below average at 79. Eight of the ten divisions showed male SMR's below 100 for lung cancer. The SMR's for Divisions 2, 3, 7, 8, 9 and 10 were all quite low though none were significant statistically.

The Newfoundland SMR for female lung cancer was 52, just over half the national average. Female lung cancer mortality was very low in Division 1, (the St. John's area).

The provincial SMR for breast cancer mortality was 77 significantly low with 99% probability. There were no divisional SMR's for breast cancer which were significant statistically. However, the SMR's for Divisions 2, 5, 6 and 9 were far below the national average.

Male genitourinary cancer mortality was relatively low in Newfoundland, with a provincial SMR of 69. Only one division showed a male SMR of over 100 for mortality from genitourinary cancer. The SMR's for divisions 2, 7, 8 and 9 were far below average.

The provincial female SMR for genitourinary cancer was just below the national level at 95. None of the divisional female SMR's for genitourinary cancer mortality recorded a strong tendency, although most of them were below 100.

Male mortality in Newfoundland from leukaemia and lymphosarcoma was significantly low with an SMR of 71. All but one of the divisional male SMR's for leukaemia and lymphosarcoma mortality were below 100. Such mortality was quite low in Divisions 2, 4, 6, 7, 8, 9 and 10.

Provincial female mortality from cancers of the leukaemia group was just over half the national average, the SMR standing at 53. For female mortality from leukaemia and lymphosarcoma, only the SMR for Division 3 exceeded 100. The SMR's for such mortality were quite low in all other divisions.

divisions n'a présenté des écarts significatifs du point de vue statistique, par rapport à la moyenne canadienne. Les ICM des divisions 3 et 10 ont toutefois atteint respectivement 186 et 176.

L'indice comparatif de mortalité provincial due au cancer du poumon (79) a été bien en deçà de la moyenne. Huit des dix divisions ont enregistré un ICM inférieur à 100 dans le cas des hommes souffrant du cancer des poumons. Les ICM des divisions 2, 3, 7, 8, 9 et 10 ont été tous relativement faibles, bien qu'aucun n'ait eu de signification statistique.

À Terre-Neuve, l'ICM (52) calculé à partir des décès féminins dus au même siège de cancer correspondait à un peu plus de la moitié de la moyenne nationale. Le taux de mortalité causée par ce cancer chez les femmes a été extraordinairement faible dans la division 1 (région de St. John's).

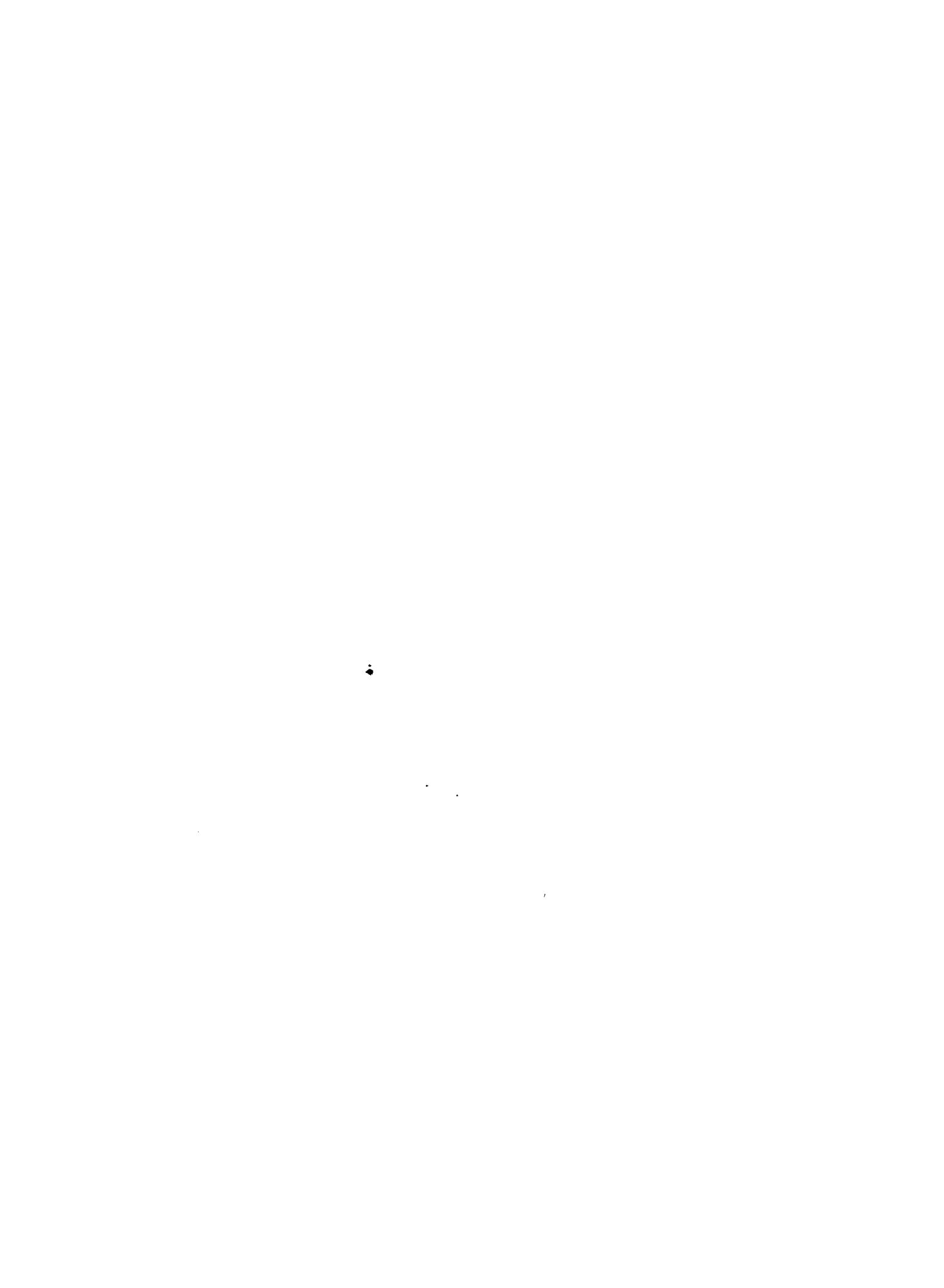
Quant au cancer du sein, dans cette province l'ICM a été de 77, d'une façon significativement basse avec une probabilité de 99 %. Par ailleurs il n'a pas de signification statistique dans aucune division pour l'ICM de ce siège de cancer. Cependant, dans les divisions 2, 5, 6 et 9, l'ICM était bien au-dessous de la moyenne nationale.

Le taux de mortalité masculine attribuable au cancer de l'appareil génito-urinaire a été relativement faible à Terre-Neuve; en effet, l'ICM pour cette province a été de 69. Une seule division a enregistré un ICM supérieur à 100 dans le cas du cancer de l'appareil génito-urinaire chez les hommes. Quant aux divisions 2, 7, 8 et 9, leur ICM a été considérablement inférieur à la moyenne.

Chez les femmes atteintes du cancer de l'appareil génito-urinaire dans cette province, l'ICM (95) s'est situé juste sous le niveau national. Aucun des indices comparatifs de mortalité féminine due au cancer de l'appareil génito-urinaire enregistrés dans les divisions n'a marqué une nette tendance, bien que la plupart d'entre eux aient été inférieurs à 100.

Le taux de mortalité masculine, à Terre-Neuve, attribuable à la leucémie et au lymphosarcome a été très faible, soit un ICM de 71. Toutes les divisions, sauf une, ont enregistré un indice comparatif de mortalité masculine inférieur à 100 dans le cas de la leucémie et du lymphosarcome. Le taux de mortalité imputable à ces sièges de cancer a été relativement bas dans les divisions 2, 4, 6, 7, 8, 9 et 10.

L'indice comparatif de mortalité féminine due au groupe des cancers de la leucémie (53) a été légèrement supérieur à la moitié de la moyenne nationale. Dans le cas des décès féminins causés par la leucémie et le lymphosarcome, seul l'ICM de la division 3 a dépassé 100. L'ICM enregistré dans toutes les autres divisions a été assez bas.





Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010014361

