

# Tuberculosis statistics

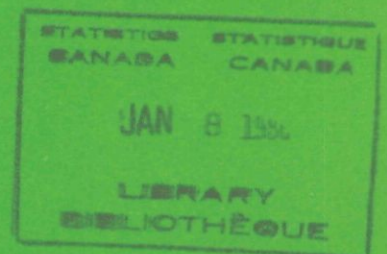
Morbidity and mortality

1979

# La statistique de la tuberculose

Morbidité et mortalité

1979



## 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: 995-0861) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montreal	(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, Approvisionnement 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: 995-0861) 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.

Statistics Canada  
Health Division  
Vital Statistics and Disease  
Registries Section

# Tuberculosis statistics

Morbidity and mortality

1979

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

# La statistique de la tuberculose

Morbidité et mortalité

1979

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

December 1980  
4-2302-536

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 82-212

ISSN 0708-4277

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Décembre 1980  
4-2302-536

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 82-212

ISSN 0708-4277

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.
- † 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.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## Table of Contents

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Table</b>	
1. Historical Summary of New Active and Reactivated Cases, by Province, 1970-1979	8
2. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Province, 1979	9
3. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Age Group, 1979	9
4. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Diagnosis, 1979	9
5. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Origin, 1979	10
6. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Province, 1979	10
7. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Diagnosis, 1979	11
8. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Diagnosis and by Province, 1979	12
9. New Active and Reactivated Cases by Origin and by Province, 1979	13
10. New Active and Reactivated Cases by Origin and Age Group, 1979	13
11. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Origin, 1979	13
12. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status by Province, 1979	14
13. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status, by Diagnosis and by Origin, 1979	14
14. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Method of Determination of Bacillary Status, by Province, 1979	15

## Table des matières

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Tableau</b>	
1. Résumé chronologique de nouveaux cas actifs et réactivés selon la province, 1970-1979	8
2. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant la province, 1979	9
3. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le groupe d'âges, 1979	9
4. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic, 1979	9
5. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine, 1979	10
6. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant la province, 1979	10
7. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant le diagnostic, 1979	11
8. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le diagnostic et suivant la province, 1979	12
9. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et suivant la province, 1979	13
10. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et le groupe d'âges, 1979	13
11. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et l'origine, 1979	13
12. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire par province, 1979	14
13. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire, par le diagnostic et par l'origine, 1979	14
14. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et la méthode de détermination, selon la province, 1979	15

**TABLE OF CONTENTS -- Concluded**

	Page
<b>Table</b>	
15. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1979 in Immigrants by Place of Birth and Province of Residence	16
16. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1979 in Immigrants by Place of Birth and Year of Immigration	16
17. Deaths from All Forms of Tuberculosis and Rate Per 100,000 Population by Year and Province, 1942 - 1978	18
Selected Publications on Health Statistics	19

**TABLE DES MATIÈRES -- fin**

	Page
<b>Tableau</b>	
15. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1979 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et la province de résidence.	16
16. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1979 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et l'année d'immigration	16
17. Décès dus à toutes formes de la tuberculose et taux pour 100,000 habitants suivant l'année et la province, 1942 - 1978	18
Quelques publications statistiques sur la santé	19

## Introduction

This is the forty-third report on tuberculosis morbidity in Canada. This report was prepared in the Vital Statistics and Disease Registries Section of the Health Division.

The format of this report is identical to the forty-second report and is comprised of two sections:

A shortened statistical report to be distributed widely.

A tuberculosis statistics supplementary report which will have limited distribution.

The above change in reporting was developed jointly between Health Division, Statistics Canada and the Canadian Lung Association.

Tuberculosis still is an important infectious disease in Canada although the actual number of cases and the number of persons infected are decreasing. It is essential however to continue to place before the health professions reliable and easily interpretable information with regard to tuberculosis. Consequently, it was felt that only essential information would be published in a form useful to those people involved in health care and in addition to distribute this information much more widely than previously.

For those few individuals to whom detailed information is required, the supplementary report will be available by contacting: Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada. Both the so-called mini-report and the supplementary tuberculosis report will be distributed together to the Provincial Directors of Tuberculosis Control, various divisions of Health and Welfare Canada and the Canadian Lung Association.

### Mini-report

This report provides essential information on new and reactivated cases with regard to province, age, diagnosis, origin and bacteriological status. It also provides information with regard to rates per 100,000 population.

It also illustrates the continuing problem of tuberculosis in people born outside of Canada and for the Indian and Inuit populations.

## Introduction

Le présent rapport est le quarante-troisième rapport sur la morbidité de la tuberculose au Canada. Il a été rédigé par la Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé.

La présentation de ce rapport est la même que celle du quarante-deuxième rapport et comprend deux parties:

Un rapport statistique abrégé devant faire l'objet d'une large diffusion.

Un rapport supplémentaire sur la statistique de la tuberculose qui fera l'objet d'une diffusion limitée.

Les modifications susmentionnées sont l'oeuvre conjointe de la Division de la santé de Statistique Canada et de l'Association pulmonaire du Canada.

La tuberculose demeure une maladie infectieuse importante au Canada même si le nombre réel de cas et le nombre de personnes atteintes diminuent. Il est toutefois essentiel de continuer à mettre à la disposition des spécialistes de la santé des renseignements sur la tuberculose qui soient fiables et faciles à interpréter. Par conséquent, il a été décidé de ne publier que les données essentielles sous une forme qui puisse être utile aux spécialistes de la santé et, en outre, de diffuser ces renseignements à un public beaucoup plus vaste qu'auparavant.

Ceux qui désirent des renseignements détaillés devront communiquer avec la Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, pour obtenir le rapport supplémentaire. Le mini-rapport et le rapport supplémentaire seront distribués aux directeurs provinciaux du contrôle de la tuberculose, aux diverses divisions de Santé et Bien-être social Canada et à l'Association pulmonaire du Canada.

### Mini-rapport

Ce rapport donne des renseignements essentiels sur les nouveaux cas et les cas réactivés selon la province, l'âge, le diagnostic, l'origine et l'état bactériologique. Il présente également des renseignements sur les taux pour 100,000 habitants.

Il fait également état du problème permanent que constitue la tuberculose chez les personnes nées à l'extérieur du Canada et chez les Indiens et les Inuit.

## Supplementary Report

Complete statistical data comparable with the previous tuberculosis statistics reports are available in the supplementary report.

The discovery and development of new anti-tuberculosis drugs have radically changed the course of treatment of tuberculosis so that the largest proportion of persons with active tuberculosis are now being treated as outpatients. Thus hospital statistics are no longer included in these data.

### Notifications of Cases

This section contains information on notifications of cases of tuberculosis to Statistics Canada by provincial case registries. These tables describe the numbers and characteristics of the persons who get tuberculosis during the year: persons whose names are first entered on the case register as new active cases of tuberculosis and persons whose disease has been declared inactive but is active once more (reactivated cases).

### Deaths

This table illustrates the decrease in the mortality associated with tuberculosis.

### Tuberculosis in Immigrants

In 1979 there were 910 cases of tuberculosis in persons not born in Canada of a total of 2,797 cases of tuberculosis reported. Details as to year of immigration, place of birth and province of residence are provided.

## DEFINITIONS

### Case Registry

The central organization within a province which receives, records, accumulates information on and follows up all reported cases of tuberculosis, and maintains a register of the tuberculosis population.

### Notification

The receipt of a report in Statistics Canada of a new active or reactivated case of tuberculosis.

### New Active

A term which describes a case of tuberculosis, new active, which was never before reported as active, even though it may have been active at some much earlier time.

## Rapport supplémentaire

Le rapport supplémentaire présente des données statistiques exhaustives qu'on peut comparer à celles des rapports antérieurs sur la tuberculose.

La découverte et la mise au point de nouveaux produits pharmaceutiques antituberculeux ont changé de façon radicale le cours du traitement de la tuberculose, de sorte qu'une plus grande proportion de personnes atteintes de tuberculose active subissent des traitements par médication en consultation externe. C'est pourquoi les statistiques hospitalières ne figurent plus dans ces données.

### Déclaration de cas

Cette section contient des informations sur les cas de tuberculose signalés à Statistique Canada par les registres provinciaux. Ces tableaux décrivent les nombres de caractéristiques des personnes atteintes de tuberculose durant l'année; les personnes qui pour la première fois sont inscrites au registre des malades comme nouveaux cas actifs de tuberculose ou les personnes chez qui la maladie, ayant été déclarée inactive, est réactivée par la suite.

### Mortalité

Ce tableau illustre la diminution de la mortalité associée à la tuberculose.

### Tuberculose chez les immigrants

En 1979, parmi les 2,797 cas de tuberculose déclarés, 910 ont été signalés chez les personnes nées à l'extérieur du Canada. On donne des détails sur l'année d'immigration, le lieu de naissance et la province de résidence.

## DÉFINITIONS

### Registre central de la tuberculose

Lieu centralisé à l'intérieur d'une province qui reçoit, enregistre, accumule des renseignements et exerce un contrôle sur les cas de tuberculose signalés et qui tient un registre de la population des tuberculeux.

### Déclaration

La réception d'un rapport à Statistique Canada d'un nouveau cas actif ou réactivé de tuberculose.

### Nouveau actif

Cas d'une personne qui a contracté la tuberculose active et dont le dossier n'indique aucune activité antérieure.



## Reactivated

A term which describes a case previously recorded as active but with a subsequent known period of inactivity and now active once more.

## Incidence

When used in this report this term refers to the number of new active cases reported to Statistics Canada during the year.

## Diagnostic Classification

The classification used is based on the "Ninth Revision International Classification of Diseases, Adapted".

## Death

The statistics of deaths as included in this report refer to only those cases in which the certifying physician has indicated one of the forms of tuberculosis as being the underlying cause of death. Tuberculous persons dying from other underlying causes are excluded.

## Population Figures

The rates used in this publication are based on population figures taken from the "Census of Canada" and from the "Population Estimates" of the Census Division of Statistics Canada.

## SOURCE OF DATA

The data are derived from records of provincial tuberculosis case registries which made up the systems of tuberculosis control in the various provinces and territories of Canada.

The reporting form provides for notification of a new or reactive case of tuberculosis plus information with regard to country of birth, anatomical diagnosis, whether the patient has been on preventive chemotherapy before, whether there has been previous BCG vaccination, the bacteriological status and previous treatment.

All of the above information is helpful in determining the extent of the tuberculosis problem in Canada.

## Réactivé

Cas d'une personne qui a contracté la tuberculose active et dont le dossier révèle une activité antérieure.

## Incidence

Lorsqu'il est employé dans le présent rapport, ce terme signifie le nombre de nouveaux cas actifs signalés au cours de l'année à Statistique Canada.

## Classification des diagnostics

La classification des diagnostics est basée sur la "Classification internationale des maladies, adaptée, neuvième révision".

## Mortalité

Les statistiques de la mortalité due à la tuberculose qui figurent dans le présent rapport se rapportent seulement aux cas où le médecin certifiant a indiqué une forme quelconque de tuberculose comme cause majeure du décès. Les personnes souffrant de tuberculose et mourant d'autres causes sont exclues.

## Chiffres de la population

Les taux employés dans le présent rapport sont basés sur les chiffres tirés du "Recensement du Canada" et des "Estimations de la population" de la Division du recensement de Statistique Canada.

## SOURCE DES DONNÉES

Les données reposent sur les dossiers des registres provinciaux de tuberculose qui composent le réseau de contrôle de la tuberculose dans les provinces et territoires du Canada.

Les formules prévoient la déclaration des cas nouveaux ou réactivés de tuberculose ainsi que des renseignements sur le pays de naissance, le diagnostic, le traitement antérieur ou non du malade par chimioprophylaxie, la vaccination antérieure ou non par le BCG, l'état bactériologique et le traitement précédent.

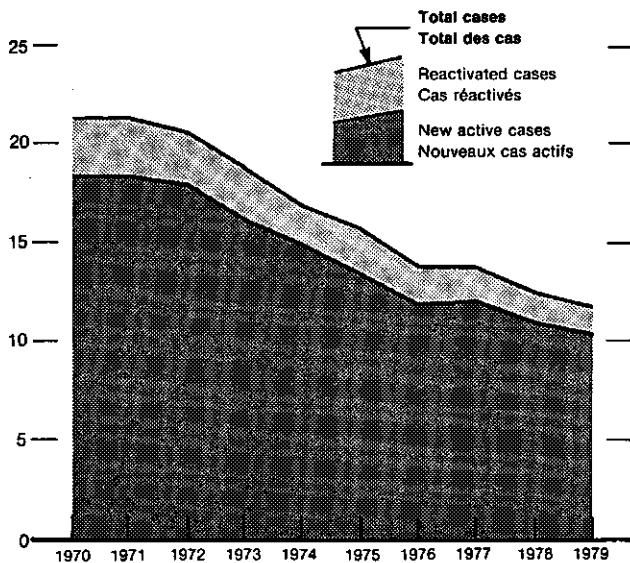
Tous ces renseignements aident à déterminer l'ampleur du problème de la tuberculose au Canada.

TABLE 1. Historical Summary of New Active and Reactivated Cases, by Province, 1970 - 1979

TABLEAU 1. Résumé chronologique de nouveaux cas actifs et réactivés selon la province, 1970 - 1979

Year Année	Province												
	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
	number - nombre												
1970	4,540	264	17	157	150	1,380	1,172	303	150	372	452	14	109
1971	4,565	219	4	170	137	1,515	1,106	289	174	350	498	9	94
1972	4,479	215	6	144	88	1,347	1,243	233	187	379	567	2	68
1973	4,130	184	13	112	78	1,310	1,171	254	197	304	453	4	50
1974	3,770	166	17	99	100	1,034	1,102	292	167	274	445	7	67
1975	3,551	170	10	110	102	1,079	999	195	156	249	416	11	54
1976	3,143	120	16	85	74	876	958	202	157	225	369	10	51
1977	3,194	90	10	99	98	944	944	173	145	274	352	8	57
1978	2,940	115	2	76	78	836	815	176	148	240	403	6	45
1979	2,797	75	5	79	79	834	770	177	121	225	377	12	43
	rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants												
1970	21.2	51.0	15.5	20.5	24.0	23.0	15.3	30.9	15.9	23.2	21.2	87.5	330.3
1971	21.2	41.9	3.6	21.5	21.6	25.1	14.4	29.2	18.8	21.5	22.8	48.9	270.1
1972	20.5	40.4	5.3	18.1	13.7	22.3	15.9	23.5	20.4	22.9	25.2	10.6	188.9
1973	18.7	34.0	11.3	13.9	12.0	21.5	14.8	25.5	21.7	18.1	19.6	20.3	132.3
1974	16.8	30.6	14.6	12.2	15.1	16.9	13.6	28.9	18.4	16.0	18.6	36.1	178.7
1975	15.6	30.9	8.4	13.4	15.1	17.4	12.1	19.1	17.0	14.1	16.9	52.9	142.9
1976	13.7	21.5	13.5	10.3	10.9	14.1	11.6	19.8	17.0	12.2	15.0	45.8	119.7
1977	13.7	16.0	8.3	11.9	14.3	15.0	11.3	16.8	15.5	14.4	14.1	37.2	131.6
1978	12.5	20.2	1.6	9.0	11.2	13.3	9.7	17.0	15.6	12.3	15.9	27.6	103.2
1979	11.8	13.1	4.1	9.3	11.3	13.3	9.1	17.2	12.6	11.2	14.7	55.6	99.1

Chart - 1  
Ten Year Trend - Rate of Reported Cases per 100,000 Population, Canada, 1970-1979  
Tendance d'une décennie - Taux de cas signalés pour 100,000 habitants, Canada, 1970-1979  
Rate - Taux  
30 —



Graphique - 1  
Chart - 2  
Rate of Reported Cases per 100,000 Population, Canada and Provinces, 1979  
Taux de cas signalés pour 100,000 habitants, Canada et provinces, 1979  
Rate - Taux  
120 —

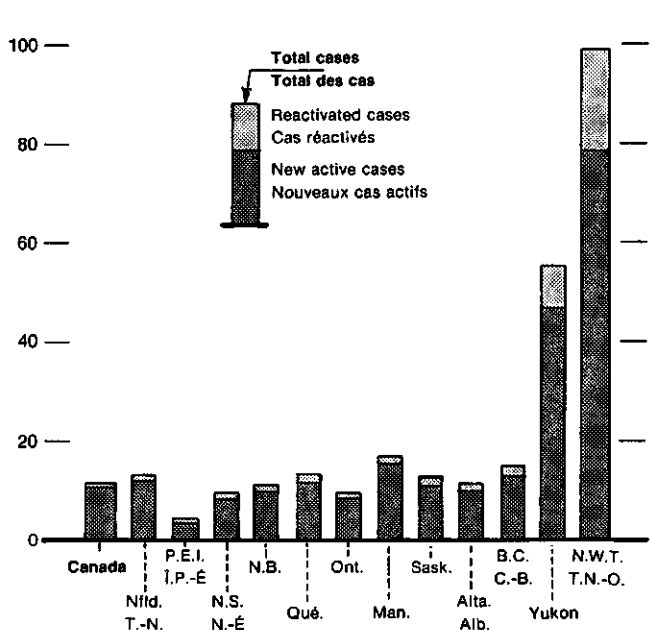


TABLE 2. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Province, 1979

TABLEAU 2. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant la province, 1979

Activity Activité	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
number – nombre													
Total	2,797	75	5	79	79	834	770	177	121	225	377	12	43
New active cases – Nouveaux cas actifs	2,440	68	4	68	69	710	686	158	104	200	329	10	34
Reactivated cases – Cas réactivés	357	7	1	11	10	124	84	19	17	25	48	2	9
rate per 100,000 population – taux pour 100,000 habitants													
Total	11.8	13.1	4.1	9.3	11.3	13.3	9.1	17.2	12.6	11.2	14.7	55.6	99.1
New active cases – Nouveaux cas actifs	10.3	11.9	3.3	8.0	9.8	11.3	8.1	15.3	10.8	9.9	12.8	46.3	78.3
Reactivated cases – Cas réactivés	1.5	1.2	0.8	1.3	1.4	2.0	1.0	1.8	1.8	1.2	1.9	9.3	20.7

TABLE 3. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Age Group, 1979

TABLEAU 3. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le groupe d'âges, 1979

Activity Activité	Total	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75 and over 75 et plus
number – nombre										
Total	2,797	81	125	336	423	337	412	434	362	287
New active cases – Nouveaux cas actifs	2,440	81	122	323	386	294	334	348	301	251
Reactivated cases – Cas réactivés	357	–	3	13	37	43	78	86	61	36

TABLE 4. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Diagnosis, 1979

TABLEAU 4. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic, 1979

Activity Activité	Total	Tuberculosis of respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire							Non-respiratory Non respiratoire
		Pulmonary Pulmonaire	Miliary Miliaire	Primary Primaire	Pleurisy (tuberculous) Pleurésie (tuberculeuse)	Silico-tuberculosis Silico-tuberculose	Tuberculous laryngitis Laryngite tuberculeuse	Other respiratory Autres respiratoires	
		number – nombre							
Total	2,797	1,960	47	184	91	6	3	11	495
New active cases – Nouveaux cas actifs	2,440	1,686	44	184	86	5	3	11	421
Reactivated cases – Cas réactivés	357	274	3	–	5	1	–	–	74

TABLE 5. Comparison -- New Active and Reactivated Cases by Origin, 1979

TABLEAU 5. Comparaison -- Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine, 1979

	Total	Indian Indiens	Inuit	Other Autres
	number -- nombre			
Total	2,797	446	19	2,332
New active cases -- Nou- veaux cas actifs	2,440	375	12	2,053
Reactivated cases -- Cas réac- tivés	357	71	7	279

TABLE 6. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Province, 1979

TABLEAU 6. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant la province, 1979

Age group Groupe d'âges	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
	number -- nombre												
All ages -- Tous âges	2,797	75	5	79	79	834	770	177	121	225	377	12	43
0 - 4	81	1	—	4	3	13	3	13	6	17	17	—	4
5 - 14	125	2	—	4	4	15	6	22	18	27	24	1	2
15 - 24	336	9	—	6	13	76	102	23	23	41	32	1	10
25 - 34	423	8	—	9	8	113	137	33	20	33	57	—	5
35 - 44	337	11	—	3	8	108	94	19	9	21	61	—	3
45 - 54	412	9	1	13	19	146	106	22	10	21	54	3	8
55 - 64	434	13	3	16	12	159	111	13	12	36	50	4	5
65 - 74	362	13	1	14	5	122	110	18	9	16	46	3	5
75 and over -- et plus	287	9	—	10	7	82	101	14	14	13	36	—	1
	rate per 100,000 population -- taux pour 100,000 habitants												
All ages -- Tous âges	11.8	13.1	4.1	9.3	11.3	13.3	9.1	17.2	12.6	11.2	14.7	55.6	99.1
0 - 4	4.6	1.8	—	6.4	5.3	2.8	0.5	16.1	7.6	10.0	9.5	—	71.4
5 - 14	3.3	1.6	—	2.8	3.2	1.6	0.4	13.1	11.1	8.0	6.1	25.6	19.6
15 - 24	7.2	7.7	—	3.5	9.0	6.0	6.2	11.6	12.3	9.7	6.6	20.4	102.0
25 - 34	10.8	8.7	—	6.7	7.1	10.5	9.8	20.4	14.5	9.2	13.1	—	74.6
35 - 44	12.2	19.4	—	3.3	11.0	14.1	9.3	17.4	9.5	9.2	20.1	—	65.2
45 - 54	16.7	19.4	9.2	16.4	30.1	21.6	11.3	21.6	10.5	10.9	20.1	150.0	250.0
55 - 64	21.1	32.4	29.1	21.0	20.5	29.9	14.6	13.3	13.1	24.2	20.8	363.6	263.2
65 - 74	26.2	49.1	12.2	25.6	12.1	35.2	21.9	25.6	13.5	16.9	27.5	600.0	500.0
75 and over -- et plus	34.8	61.2	—	30.1	27.5	44.9	32.6	30.9	31.7	22.1	35.0	—	200.0

TABLE 7. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Diagnosis, 1979

TABLEAU 7. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant le diagnostic, 1979

Age group Groupe d'âges	Total	Tuberculosis of respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire							Non-respiratory Non respiratoire
		Pulmonary Pulmonaire	Miliary Miliaire	Primary Primaire	Pleurisy (tuberculous) Pleurésie (tuberculose)	Silico-tuberculosis Silico-tuberculose	Tuberculous laryngitis Laryngite tuberculeuse	Other respiratory Autres respiratoires	
number - nombre									
All ages - Tous âges	2,797	1,960	47	184	91	6	3	11	495
0- 4	81	4	1	64	1	-	-	-	11
5- 14	125	24	-	87	2	-	-	-	12
15- 24	336	237	2	28	26	-	-	-	43
25- 34	423	289	5	-	20	-	1	1	107
35- 44	337	233	4	1	12	1	1	2	83
45- 54	412	320	6	2	7	-	-	1	76
55- 64	434	334	6	-	9	-	-	3	82
65- 74	362	284	13	2	7	2	-	3	51
75 and over - et plus	287	235	10	-	7	3	1	1	30
rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants									
All ages - Tous âges	11.8	8.3	0.2	0.8	0.4	--	--	--	2.1
0- 4	4.6	0.2	0.1	3.6	0.1	-	-	-	0.6
5- 14	3.3	0.6	-	2.3	0.1	-	-	-	0.3
15- 24	7.2	5.1	--	0.6	0.6	-	-	-	0.9
25- 34	10.8	7.3	0.1	-	0.5	-	--	--	2.7
35- 44	12.2	8.4	0.1	--	0.4	--	--	0.1	3.0
45- 54	16.7	12.9	0.2	0.1	0.3	-	-	--	3.1
55- 64	21.1	16.2	0.3	-	0.4	-	-	0.1	4.0
65- 74	26.2	20.6	0.9	0.1	0.5	0.1	-	0.2	3.7
75 and over - et plus	34.8	28.5	1.2	-	0.8	0.4	0.1	0.1	3.6

TABLE 8. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Diagnosis and by Province, 1979

TABLEAU 8. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le diagnostic et suivant la province, 1979

Diagnosis Diagnostic	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
	number - nombre												
<b>Total</b>	2,797	75	5	79	79	834	770	177	121	225	377	12	43
<b>Respiratory - Respiratoire</b>	2,302	47	4	62	67	755	587	137	100	181	318	10	34
<b>Pulmonary - Pulmonaire</b>	1,960	38	4	52	57	707	525	90	79	128	245	10	25
<b>Miliary - Miliaire</b>	47	1	-	-	-	9	13	1	5	2	16	-	-
<b>Primary - Primaire</b>	184	5	-	8	5	21	14	36	11	40	40	-	4
<b>Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)</b>	91	2	-	2	4	13	31	8	3	11	13	-	4
<b>Silicotuberculosis - Silicotuberculose</b>	6	-	-	-	-	1	1	-	-	-	4	-	-
<b>Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse</b>	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
<b>Other - Autres</b>	11	1	-	-	1	2	2	2	2	-	-	-	1
<b>Non-respiratory - Non respiratoire</b>	495	28	1	17	12	79	183	40	21	44	59	2	9
	rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants												
<b>Total</b>	11.8	13.1	4.1	9.3	11.3	13.3	9.1	17.2	12.6	11.2	14.7	55.6	99.1
<b>Respiratory - Respiratoire</b>	9.7	8.2	3.3	7.3	9.6	12.0	6.9	13.3	10.4	9.0	12.4	46.3	78.3
<b>Pulmonary - Pulmonaire</b>	8.3	6.6	3.3	6.1	8.1	11.3	6.2	8.7	8.2	6.4	9.5	46.3	57.6
<b>Miliary - Miliaire</b>	0.2	0.2	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.6	-	-
<b>Primary - Primaire</b>	0.8	0.9	-	0.9	0.7	0.3	0.2	3.5	1.1	2.0	1.6	-	9.2
<b>Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)</b>	0.4	0.3	-	0.2	0.6	0.2	0.4	0.8	0.3	0.5	0.5	-	9.2
<b>Silicotuberculosis - Silicotuberculose</b>	--	-	-	-	-	--	--	-	-	-	0.2	-	-
<b>Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse</b>	--	-	-	-	-	--	--	-	-	-	-	-	-
<b>Other - Autres</b>	--	0.2	-	-	0.1	--	--	0.2	0.2	-	-	-	2.3
<b>Non-respiratory - Non respiratoire</b>	2.1	4.9	0.8	2.0	1.7	1.3	2.2	3.9	2.2	2.2	2.3	9.3	20.7

TABLE 9. New Active and Reactivated Cases by Origin and by Province, 1979

TABLEAU 9. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et suivant la province, 1979

Origin Origine	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
<b>Total</b>	<b>2,797</b>	<b>75</b>	<b>5</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>834</b>	<b>770</b>	<b>177</b>	<b>121</b>	<b>225</b>	<b>377</b>	<b>12</b>	<b>43</b>
Indian – Indiens	446	3	–	6	12	22	33	75	77	112	78	6	22
Inuit	19	1	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	11
Other – Autres	2,332	71	5	73	67	805	737	102	44	113	299	6	10

TABLE 10. New Active and Reactivated Cases by Origin and Age Group, 1979

TABLEAU 10. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et le groupe d'âges, 1979

Origin Origine	All ages Tous âges	Age groups								75 and over 75 et plus
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	
<b>Total</b>	<b>2,797</b>	<b>81</b>	<b>125</b>	<b>336</b>	<b>423</b>	<b>337</b>	<b>412</b>	<b>434</b>	<b>362</b>	<b>287</b>
Indian – Indiens	446	33	65	92	59	48	48	49	32	20
Inuit	19	1	–	1	6	–	7	2	1	1
Other – Autres	2,332	47	60	243	358	289	357	383	329	266

TABLE 11. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Origin, 1979

TABLEAU 11. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et l'origine, 1979

Diagnosis Diagnostic	Total	Indian Indiens	Inuit	Other Autres
number – nombre				
<b>Total</b>	<b>2,797</b>	<b>446</b>	<b>19</b>	<b>2,332</b>
Respiratory – Respiratoire	2,302	390	15	1,897
Pulmonary – Pulmonaire	1,960	266	14	1,680
Miliary – Miliaire	47	13	–	34
Primary – Primaire	184	85	1	98
Pleurisy (tuberculous) – Pleurésie (tuberculeuse)	91	23	–	68
Silicotuberculosis – Silicotuberculose	6	–	–	6
Tuberculous laryngitis – Laryngite tuberculeuse	3	–	–	3
Other – Autres	11	3	–	8
Non-respiratory – Non respiratoire	495	56	4	435

TABLE 12. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status by Province, 1979

TABLEAU 12. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire par province, 1979

Bacillary status État bacillaire	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.
Number of cases notified – Nombre de cas déclarés	2,797	75	5	79	79	834	770	177	121	225	377	12	43
Microscopy positive; culture positive – Microscopie positive; culture positive	1,345	46	4	37	32	523	375	61	40	74	150	1	2
Microscopy positive; culture negative – Microscopie positive; culture négative	50	2	–	2	–	2	15	9	1	5	13	–	1
Microscopy positive; culture not done – Microscopie positive; culture non réalisée	70	1	1	3	2	1	35	3	4	2	2	3	13
Microscopy negative; culture positive – Microscopie négative; culture positive	394	13	–	10	8	42	102	42	29	54	80	3	11
Microscopy negative; culture negative – Microscopie négative; culture négative	507	12	–	12	23	256	53	35	13	48	50	2	3
Microscopy negative; culture not done – Microscopie négative; culture non réalisée	74	1	–	1	1	2	56	–	7	1	2	1	2
Microscopy not done; culture positive – Microscopie non réalisée; culture positive	120	–	–	5	4	–	34	11	13	22	25	–	6
Microscopy not done; culture negative – Microscopie non réalisée; culture négative	35	–	–	–	–	–	3	9	1	–	22	–	–
Microscopy not done; culture not done – Microscopie non réalisée; culture non réalisée	202	–	–	9	9	8	97	7	13	19	33	2	5

TABLE 13. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status, by Diagnosis and by Origin, 1979

TABLEAU 13. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire, par le diagnostic et par l'origine, 1979

Bacillary status État bacillaire	Diagnosis – Diagnostic							Origin – Origine				
	Respiratory – Respiratoire							Non-respiratory Non respiratoire	Indian Indiens	Inuit	Other Autres	
	Pulmonary Pulmonaire	Miliary Miliaire	Primary Primaire	Pleurisy (tuberculous) Pleurésie (tuberculeuse)	Silico-tuberculosis Silico-tuberculose	Tuberculous laryngitis Laryngite tuberculeuse	Other respiratory Autres respiratoires					
Number of cases notified – Nombre de cas déclarés	2,797	1,960	47	184	91	6	3	11	495	446	19	2,332
Microscopy positive; culture positive – Microscopie positive; culture positive	1,345	1,091	26	14	22	3	3	3	183	166	5	1,174
Microscopy positive; culture negative – Microscopie positive; culture négative	50	27	–	1	1	–	–	1	20	4	–	46
Microscopy positive; culture not done – Microscopie positive; culture non réalisée	70	38	1	–	1	1	–	3	26	14	4	52
Microscopy negative; culture positive – Microscopie négative; culture positive	394	269	8	26	15	1	–	–	75	101	4	289
Microscopy negative; culture negative – Microscopie négative; culture négative	507	364	3	61	29	1	–	2	47	69	2	436
Microscopy negative; culture not done – Microscopie négative; culture non réalisée	74	45	2	3	5	–	–	1	18	3	2	69
Microscopy not done; culture positive – Microscopie non réalisée; culture positive	120	38	3	15	3	–	–	–	61	31	1	88
Microscopy not done; culture negative – Microscopie non réalisée; culture négative	35	4	–	19	3	–	–	–	9	13	–	22
Microscopy not done; culture not done – Microscopie non réalisée; culture non réalisée	202	84	4	45	12	–	–	1	56	45	1	156



TABLE 14. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Method of Determination of Bacillary Status, by Province, 1979

TABLEAU 14. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et la méthode de détermination, selon la province, 1979

Diagnosis and method Diagnostic et méthode	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
number of cases - nombre de cas													
<b>Number of cases notified - Nombre de cas déclarés</b>	<b>2,797</b>	<b>75</b>	<b>5</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>834</b>	<b>770</b>	<b>177</b>	<b>121</b>	<b>225</b>	<b>377</b>	<b>12</b>	<b>43</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	2,296	73	4	61	63	823	545	147	83	181	293	6	17
By microscopy only - Par la microscopie seulement	144	2	1	4	3	3	91	3	11	3	4	4	15
By culture only - Par la culture seulement	155	-	-	5	4	-	37	20	14	22	47	-	6
No determination reported - Pas de détermination rapportée	202	-	-	9	9	8	97	7	13	19	33	2	5
<b>Respiratory - Respiratoire</b>	<b>2,302</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>67</b>	<b>755</b>	<b>587</b>	<b>137</b>	<b>100</b>	<b>181</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>34</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	1,971	47	3	52	57	746	437	116	75	153	264	6	15
By microscopy only - Par la microscopie seulement	100	-	1	3	3	3	64	2	5	-	4	3	12
By culture only - Par la culture seulement	85	-	-	1	1	-	16	16	10	12	26	-	3
No determination reported - Pas de détermination rapportée	146	-	-	6	6	6	70	3	10	16	24	1	4
<b>Pulmonary - Pulmonaire</b>	<b>1,960</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>707</b>	<b>525</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>128</b>	<b>245</b>	<b>10</b>	<b>25</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	1,751	38	3	48	52	700	399	86	69	118	223	6	9
By microscopy only - Par la microscopie seulement	83	-	1	2	2	3	55	1	1	-	3	3	12
By culture only - Par la culture seulement	42	-	-	1	1	-	13	3	5	5	11	-	3
No determination reported - Pas de détermination rapportée	84	-	-	1	2	4	58	-	4	5	8	1	1
<b>Miliary - Miliaire</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	37	1	-	-	-	8	11	1	3	2	11	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
<b>Primary - Primaire</b>	<b>184</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	102	5	-	3	1	20	8	21	1	25	16	-	2
By microscopy only - Par la microscopie seulement	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
By culture only - Par la culture seulement	34	-	-	-	-	-	-	12	4	6	12	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	45	-	-	4	4	1	5	3	6	9	11	-	2
<b>Fleury (tuberculous) - Fleurésie (tuberculeuse)</b>	<b>91</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	67	2	-	1	4	13	18	6	2	8	10	-	3
By microscopy only - Par la microscopie seulement	6	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	6	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	12	-	-	1	-	-	6	-	-	2	2	-	1
<b>Silicotuberculosis - Silicotuberculose</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Other respiratory - Autres respiratoires</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	6	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1
By microscopy only - Par la microscopie seulement	4	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Non-respiratory - Non respiratoire</b>	<b>495</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>79</b>	<b>183</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
<b>Determination - Détermination:</b>													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	325	26	1	9	6	77	108	31	8	28	29	-	2
By microscopy only - Par la microscopie seulement	44	2	-	1	-	-	27	1	6	3	-	1	3
By culture only - Par la culture seulement	70	-	-	4	3	-	21	4	4	10	21	-	3
No determination reported - Pas de détermination rapportée	56	-	-	3	3	2	27	4	3	3	9	1	1



TABLEAU 15. Nouveaux cas actifs et réactivités de tuberculose rapportés en 1979 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et la province de résidence

Province of residence Province de résidence							Lieu de naissance	No
Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.		
467	43	16	52	170	1	1	Total	1
196	12	6	19	58	-	-	Europe	2
9	-	-	4	4	-	-	Afrique	3
231	28	6	26	81	1	-	Asie	4
-	-	-	-	2	-	-	Océanie et Antarctique	5
12	-	-	1	1	-	-	Amérique du Sud	6
12	1	-	-	1	-	-	Amérique centrale et Antilles	7
Amérique du Nord:								
5	2	3	-	3	-	-	États-Unis	8
2	-	1	2	20	-	1	Inconnu	9

TABLEAU 16. Nouveaux cas actifs et réactivités de tuberculose rapportés en 1979 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et l'année d'immigration

Year of immigration Année d'immigration										Lieu de naissance	No
1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Unknown Inconnue		
13	27	27	45	49	57	45	69	186	26	Total	1
3	9	5	8	5	3	3	10	14	-	Europe	2
-	2	-	2	2	3	-	5	4	-	Afrique	3
9	14	18	31	37	40	32	45	151	-	Asie	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Océanie et Antarctique	5
-	1	-	1	4	1	1	1	6	-	Amérique du Sud	6
1	1	3	2	1	9	9	8	11	-	Amérique centrale et Antilles	7
Amérique du Nord:											
-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	Inconnu	9

TABLE 17. Deaths from All Forms of Tuberculosis and Rate Per 100,000 Population by Year and Province, 1942 - 1978<sup>1</sup>

TABLEAU 17. Décès dus à toutes formes de la tuberculose et taux pour 100,000 habitants suivant l'année et la province, 1942 - 1978<sup>1</sup>

Year Année	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
number - nombre													
1942	6,061	..	43	379	330	2,719	1,093	336	251	271	558	18	63
1943	6,263	..	42	417	225	2,842	1,101	384	250	294	613	14	81
1944	5,853	..	58	357	238	2,624	1,068	348	223	291	517	27	102
1945	5,694	..	42	338	266	2,555	1,015	315	227	263	525	21	127
1946	5,941	..	55	382	277	2,628	1,054	324	223	302	576	19	101
1947	5,377	..	63	309	261	2,436	1,042	308	231	263	536	18	110
1948	4,887	..	37	247	230	2,216	825	288	229	259	442	13	101
1949	4,382	285	22	184	195	1,897	686	224	185	211	406	16	71
1950	3,679	247	29	176	159	1,571	585	179	153	171	313	15	81
1951	3,481	256	17	126	134	1,553	579	158	156	146	292	9	55
1952	2,538	175	24	94	100	1,108	398	115	104	125	214	5	76
1953	1,861	111	13	72	69	844	311	89	87	68	146	5	46
1954	1,593	105	10	76	51	714	307	71	42	63	123	2	29
1955	1,403	82	6	48	43	608	242	72	57	81	143	3	18
1956	1,256	82	4	44	45	572	221	61	46	43	110	-	28
1957	1,183	82	11	45	32	513	221	70	31	68	86	1	23
1958	1,027	64	5	36	35	504	186	42	23	44	70	-	18
1959	959	54	4	28	44	485	166	41	27	44	54	1	11
1960	823	41	3	33	20	389	157	39	34	34	63	1	9
1961	769	34	6	28	32	366	137	39	25	32	59	1	10
1962	785	47	3	28	25	362	164	34	30	30	48	-	14
1963	756	27	2	28	21	368	158	39	19	37	48	-	9
1964	670	27	2	29	16	301	146	34	22	32	56	-	5
1965	697	15	4	26	14	334	148	35	27	31	53	-	10
1966	669	30	3	20	14	340	132	28	10	33	55	-	4
1967	658	16	-	33	24	309	144	33	21	33	39	-	6
1968	630	15	1	27	13	315	129	31	25	24	48	-	2
1969	526	10	1	23	13	283	96	24	19	20	30	-	7
1970	527	14	1	23	11	273	102	24	20	13	43	-	3
1971	447	16	-	17	9	222	85	19	10	24	41	-	4
1972	453	10	1	9	7	240	84	23	19	14	40	-	6
1973	408	14	1	7	6	208	86	21	13	21	26	-	5
1974	330	6	-	7	6	158	78	20	11	12	26	-	6
1975	278	6	-	13	5	118	68	14	5	23	25	-	1
1976	264	10	3	10	3	110	63	11	10	9	32	1	2
1977	260	3	3	11	7	121	55	7	12	10	28	-	3
1978	220	8	2	9	4	66	54	10	11	23	28	1	4
rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants													
1942	52.0	..	47.8	64.1	71.1	80.2	28.1	46.4	29.6	34.9	64.1	360.0	525.0
1943	53.1	..	46.2	68.8	48.6	82.2	28.1	53.1	29.8	37.5	68.1	280.0	675.0
1944	49.0	..	63.7	58.4	51.6	75.0	26.9	47.9	26.7	36.0	55.5	540.0	850.0
1945	47.2	..	45.7	54.6	57.0	71.8	25.4	43.3	27.3	32.5	55.3	420.0	1,058.3
1946	48.3	..	58.5	62.8	57.9	72.4	25.8	44.6	26.8	37.6	57.4	237.5	631.3
1947	44.4	..	67.0	50.2	53.5	65.7	25.0	41.7	27.6	31.9	51.3	225.0	687.5
1948	38.1	..	39.8	39.5	46.2	58.5	19.3	38.6	27.3	30.3	40.9	162.5	631.3
1949	32.6	82.6	23.4	29.3	38.4	48.9	15.7	29.6	22.2	23.8	36.5	200.0	443.8
1950	26.8	70.4	30.2	27.6	31.1	39.6	13.1	23.3	18.4	18.7	27.5	187.5	506.3
1951	24.8	70.8	17.3	19.6	26.0	38.3	12.6	20.3	18.8	15.5	25.1	100.0	343.8
1952	17.6	46.8	24.0	14.4	19.0	26.5	8.3	14.4	12.3	12.8	17.8	55.6	475.0
1953	12.5	29.0	12.9	10.9	12.9	19.8	6.3	11.0	10.1	6.7	11.7	55.6	287.5
1954	10.4	26.6	9.9	11.3	9.4	16.3	6.0	8.6	4.8	6.0	9.5	20.0	170.6
1955	8.9	20.2	6.0	7.0	7.9	13.5	4.6	8.6	6.5	7.4	10.7	27.3	100.0
1956	7.8	19.8	4.0	6.3	8.1	12.4	4.1	7.2	5.2	3.8	7.9	-	145.1
1957	7.1	19.2	11.1	6.4	5.7	10.8	3.9	8.1	3.5	5.9	5.8	8.3	121.1
1958	6.0	14.6	5.0	5.1	6.1	10.3	3.2	4.8	2.6	3.7	4.5	-	90.0
1959	5.5	12.0	3.9	3.9	7.5	9.7	2.8	4.6	3.0	3.5	3.4	7.7	52.4
1960	4.6	8.9	2.9	4.6	3.3	7.6	2.6	4.3	3.7	2.7	3.9	7.1	40.9
1961	4.2	7.4	5.7	3.8	5.4	7.0	2.2	4.2	2.7	2.4	3.6	6.8	43.5
1962	4.2	10.0	2.8	3.8	4.1	6.7	2.6	3.6	3.2	2.2	2.9	-	58.3
1963	4.0	5.6	1.9	3.7	3.4	6.7	2.5	4.1	2.0	2.6	2.8	-	37.5
1964	3.5	5.5	1.9	3.8	2.6	5.4	2.2	3.5	2.3	2.2	3.2	-	20.0
1965	3.6	3.0	3.7	3.4	2.2	5.9	2.2	3.6	2.8	2.1	3.0	-	40.0
1966	3.3	6.0	2.8	2.6	2.3	5.8	1.9	2.9	1.0	2.2	2.9	-	13.8
1967	3.2	3.2	-	4.4	3.9	5.3	2.0	3.4	2.2	2.2	2.0	-	20.7
1968	3.0	3.0	0.9	3.6	2.1	5.3	1.8	3.2	2.6	1.6	2.4	-	6.5
1969	2.5	1.9	0.9	3.0	2.1	4.7	1.3	2.5	2.0	1.3	1.5	-	21.9
1970	2.5	2.7	0.9	3.0	1.8	4.5	1.3	2.4	2.1	0.8	2.0	-	9.1
1971	2.1	3.1	-	2.2	1.4	3.7	1.1	1.9	1.1	1.5	1.9	-	11.5
1972	2.1	1.9	0.9	1.1	1.1	4.0	1.1	2.3	2.1	0.8	1.8	-	16.7
1973	1.8	2.6	0.9	0.9	0.9	3.4	1.1	2.1	1.4	1.2	1.1	-	13.2
1974	1.5	1.1	-	0.9	0.9	2.6	1.0	2.0	1.2	0.7	1.1	-	16.0
1975	1.2	1.1	-	1.6	0.7	1.9	0.8	1.4	0.5	1.3	1.0	-	2.6
1976	1.1	1.8	2.5	1.2	0.4	1.8	0.8	1.1	1.1	0.5	1.3	4.6	4.7
1977	1.1	0.5	2.5	1.3	1.0	1.9	0.7	0.7	1.3	0.5	1.1	-	6.9
1978	0.9	1.4	1.6	1.1	0.6	1.1	0.6	1.0	1.2	1.2	1.1	4.6	9.2

<sup>1</sup> 1979 deaths not available at time of printing.

<sup>1</sup> Les chiffres de 1979 sur les décès n'étaient pas disponibles au moment de mettre sous presse.

## SELECTED PUBLICATIONS ON HEALTH STATISTICS

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

### Catalogue

#### Vital Statistics and Disease Registries

- 84-001 Vital Statistics, Q., Bil.
- 84-203 Causes of Death, Provinces by Sex and Canada by Sex and Age, A., Bil.
- 84-204 Vital Statistics, Vol. I, Births and Deaths, A., Bil.
- 84-205 Vital Statistics, Vol. II, Marriages and Divorces, A., Bil.
- 84-206 Vital Statistics, Vol. III, Mortality – Summary List of Causes, A., Bil.
- 84-207 Principal Vital Statistics by Local Areas, A., Bil.

#### Analytical Reports

- 84-532 Life Tables, Canada and Provinces, 1970-1972 and 1975-1977, O., Bil.

#### Other

- 82-201 Notifiable Diseases, A., Bil.
- Notifiable Diseases (1924-1968), Historical Supplement, Bil.
- 82-207 Cancer in Canada, A., Bil.
- New Primary Sites of Malignant Neoplasms in Canada by Census District 1969-70 (Supplement to Catalogue 82-207), A., Bil.
- Canadian Dialysis Register, Preliminary, A., Bil.
- 82-212 Tuberculosis Statistics, Morbidity and Mortality, A., Bil.
- 84-528 Suicide Mortality, 1950-1968, O., Bil.
- 84-529 Cardiovascular-renal Mortality, 1950-1968, O., Bil.
- 84-530 Canadian Suicide Ratios by Local Areas and by Urban Centres, 1970-1972, O., Bil.
- 84-531 General Mortality, 1950-1972, O., Bil.
- 84-533 Mortality Differences in Canada, 1960-1962 – 1970-1972, O., Bil.
- 84-534 Cancer Mortality by Site, 1960-1973, O., Bil.

#### Hospital Statistics

- 83-001 Hospital Indicators, Q., Bil.
- 83-201 Canadian Hospitals and related Facilities, A., Bil.
- 83-205 Mental Health Statistics, Vol. III, Institutional Facilities, Services and Finances, A., Bil.
- 83-217 Hospital Statistics, Preliminary Annual Report, A., Bil.
- 83-222 Special Care Facilities, Residential Facilities and Services, A., Bil.
- 83-227 Hospital Statistics, Vol. I, Beds, Services, Personnel, A., Bil.
- 83-228 Hospital Statistics, Vol. II, Expenditures, Revenues, Balance Sheets, A., Bil.

## QUELQUES PUBLICATIONS STATISTIQUES SUR LA SANTÉ

En vente à la Distribution des publications, Section des finances, Statistique Canada, Ottawa.

### Catalogue

#### Statistiques de l'état civil et des registres de maladies

- 84-001 La statistique de l'état civil, T., Bil.
- 84-203 Causes de décès, par province selon le sexe et le Canada selon le sexe et l'âge, A., Bil.
- 84-204 La statistique de l'état civil, vol. I, Naissances et décès, A., Bil.
- 84-205 La statistique de l'état civil, vol. II, Mariages et divorces, A., Bil.
- 84-206 La statistique de l'état civil, vol. III, Mortalité – Liste sommaire des causes, A., Bil.
- 84-207 Principales statistiques de l'état civil selon la localité, A., Bil.

#### Rapports analytiques

- 84-532 Tables de mortalité, Canada et provinces, 1970-1972 et 1975-1977, HS., Bil.

#### Autres publications

- 82-201 Les maladies à déclaration obligatoire, A., Bil.
- Maladies à déclaration obligatoire (1924-1968), résumé chronologique, Bil.
- 82-207 Le Cancer au Canada, A., Bil.
- Nouveaux sièges primaires de tumeurs malignes au Canada selon la région de recensement 1969-70 (Supplément à n° 82-207 au catalogue), A., Bil.
- Registre canadien de la dialyse, Préliminaire, A., Bil.
- 82-212 La statistique de la tuberculose, Morbidité et mortalité, A., Bil.
- 84-528 Mortalité due au suicide, 1950-1968, HS., Bil.
- 84-629 Cardiovasculaire-rénale mortalité, 1950-1968, HS., Bil.
- 84-530 Taux de suicide du Canada, par localité et par centre urbain, 1970-1972, HS., Bil.
- 84-531 Mortalité générale, 1950-1972, HS., Bil.
- 84-533 Variations de la mortalité au Canada, 1960-1962 – 1970-1972, HS., Bil.
- 84-534 Mortalité par cancer selon le siège, 1960-1973, HS., Bil.

#### Statistiques des hôpitaux

- 83-001 Indicateurs des hôpitaux, T., Bil.
- 83-201 Hôpitaux canadiens et des installations connexes, A., Bil.
- 83-205 La statistique de l'hygiène mentale, vol. III, Installations, services et finances des établissements, A., Bil.
- 83-217 La statistique hospitalière, Rapport annuel préliminaire, A., Bil.
- 83-222 Établissements de soins spéciaux, établissements et services en internat, A., Bil.
- 83-227 La statistique hospitalière, vol. I, Lits, services, personnel, A., Bil.
- 83-228 La statistique hospitalière, vol. II, Dépenses, revenus, bilans, A., Bil.

**Catalogue**

**Hospital Statistics – Concluded**  
 83-229 Hospital Statistics, Vol. III, Indicators, A., Bil.

**Health Manpower Statistics**  
 83-220 Health Manpower – Registered Nurses, A., Bil.  
 83-223 Health Manpower – Physicians and Surgeons, A., Bil.  
 83-224 Health Manpower – Radiological Technicians, A., Bil.  
 83-225 Health Manpower – Physiotherapists, A., Bil.  
 83-226 Nursing in Canada: Canadian Nursing Statistics, A., Bil.  
 83-230 Health Manpower – Dental Hygienists, A., Bil.  
 83-401 Annual Salaries of Hospital Nursing Personnel, Bien., Bil.  
 83-402 Annual Salaries of Public Health Nurses, Bien., Bil.

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

**Hospital Morbidity Statistics**  
 82-206 Hospital Morbidity, A., Bil.  
 82-208 Surgical Procedures and Treatments, A., Bil.  
 82-209 Hospital Morbidity, Canadian Diagnostic List, A., Bil.  
 82-211 Therapeutic Abortions, A., Bil.

**Community and Other Services Statistics**  
 82-214 Home Nursing Services – The Victorian Order of Nurses for Canada, A., Bil.  
 82-536 Medical Services and Associated Diagnoses – Saskatchewan, O., Bil.

M. – Monthly      Q. – Quarterly      A. – Annual  
 Bien. – Biennial      O. – Occasional      E. – English  
 F. – French

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs including detailed reports on the 1971 and 1976 Censuses. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

**Catalogue**

**Statistiques des hôpitaux – fin**  
 83-229 La statistique hospitalière, vol. III, Indicateurs, A., Bil.

**Statistiques de la main-d'oeuvre**  
 83-220 Main-d'oeuvre sanitaire – Infirmières autorisées, A., Bil.  
 83-223 Main-d'oeuvre sanitaire – Médecins et chirurgiens, A., Bil.  
 83-224 Main-d'oeuvre sanitaire – Techniciens en radiologie, A., Bil.  
 83-225 Main-d'oeuvre sanitaire – Physiothérapeutes, A., Bil.  
 83-226 Soins infirmiers au Canada: Statistiques des soins infirmiers, A., Bil.  
 83-230 Main-d'oeuvre sanitaire – Hygiénistes dentaires, A., Bil.  
 83-401 Traitements annuels du personnel infirmier des hôpitaux, Bienn., Bil.  
 83-402 Traitements annuels des infirmiers d'hygiène publique, Bienn., Bil.

**Statistiques de l'hygiène mentale**  
 83-204 La statistique de l'hygiène mentale, vol. I, Admissions et radiations des institutions, A., Bil.  
 83-204P La statistique de l'hygiène mentale, mouvement des malades, Préliminaire, A., Bil. (gratuit)  
 83-208 La statistique de l'hygiène mentale, vol. II, Les malades inscrits dans les établissements, A., Bil.  
 83-505 *Trends in Hospital Care and Patient Characteristics, 1955-1963*, HS., Angl.  
 83-506 Probabilité d'hospitalisation dans un établissement psychiatrique du Canada, HS., Bil.

**Statistiques de la morbidité**  
 82-206 La morbidité hospitalière, A., Bil.  
 82-208 Interventions chirurgicales et traitements, A., Bil.  
 82-209 La morbidité hospitalière, Liste canadienne de diagnostics, A., Bil.  
 82-211 Avortements thérapeutiques, A., Bil.

**Statistiques des services communautaires**  
 82-214 Soins infirmiers à domicile – Les infirmières de l'Ordre de Victoria du Canada, A., Bil.  
 82-536 Services médicaux et diagnostics correspondants – Saskatchewan, HS., Bil.

M. – Mensuel      T. – Trimestriel      A. – Annuel  
 Bienn. – Biennale      HS. – Hors série      F. – Français  
 Angl. – Anglais

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social, y compris des rapports détaillés sur les recensements de 1971 et 1976. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



**1010485989**