

# Tuberculosis statistics

Morbidity and mortality

1980

# La statistique de la tuberculose

Morbidité et mortalité

1980



## 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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

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.)	(737-4073)
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(112)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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

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.)	(737-4073)
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(112)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

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

# **Tuberculosis statistics**

Morbidity and mortality

1980

# **La statistique de la tuberculose**

Morbidité et mortalité

1980

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 1981

November 1981  
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 1981

Novembre 1981  
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.
- 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
<b>Introduction</b>	<b>5</b>
<b>Table</b>	
1. Historical Summary of New Active and Reactivated Cases, by Province, 1971 - 1980	8
2. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Province, 1980	9
3. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Age Group, 1980	9
4. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Diagnosis, 1980	9
5. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Origin, 1980	10
6. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Province, 1980	10
7. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Diagnosis, 1980	11
8. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Diagnosis and by Province, 1980	12
9. New Active and Reactivated Cases by Origin and by Province, 1980	13
10. New Active and Reactivated Cases by Origin and Age Group, 1980	13
11. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Origin, 1980	13
12. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status by Province, 1980	14
13. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status, by Diagnosis and by Origin, 1980	14
14. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Method of Determination of Bacillary Status, by Province, 1980	15

## Table des matières

	Page
<b>Introduction</b>	<b>5</b>
<b>Tableau</b>	
1. Résumé chronologique de nouveaux cas actifs et réactivés selon la province, 1971 - 1980	8
2. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant la province, 1980	9
3. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le groupe d'âges, 1980	9
4. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic, 1980	9
5. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine, 1980	10
6. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant la province, 1980	10
7. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant le diagnostic, 1980	11
8. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le diagnostic et suivant la province, 1980	12
9. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et suivant la province, 1980	13
10. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et le groupe d'âges, 1980	13
11. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et l'origine, 1980	13
12. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire par province, 1980	14
13. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire, par le diagnostic et par l'origine, 1980	14
14. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et la méthode de détermination, selon la province, 1980	15

**TABLE OF CONTENTS – Concluded**

Table	Page	Page
15. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1980 in Immigrants by Place of Birth and Province of Residence	16	15. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1980 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et la province de résidence.
16. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1980 in Immigrants by Place of Birth and Year of Immigration	16	16. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1980 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et l'année d'immigration
17. Deaths from All Forms of Tuberculosis and Rate Per 100,000 Population by Year and Province, 1943 - 1979	18	17. Décès dus à toutes formes de la tuberculose et taux pour 100,000 habitants suivant l'année et la province, 1943 - 1979
Selected Publications on Health Statistics	19	19. Quelques publications statistiques sur la santé

**TABLE DES MATIÈRES – fin**

Tableau	Page
15. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1980 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et la province de résidence.	16
16. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1980 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, 1943 - 1979	18
19. Quelques publications statistiques sur la santé	19

## Introduction

This is the forty-fourth 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-third 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 conjointly 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-quatrième 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-troisième 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'œuvre 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 1980 there were 1,085 cases of tuberculosis in persons not born in Canada of a total of 2,841 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 1980, parmi les 2,841 cas de tuberculose déclarés, 1,085 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 réactifs 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.

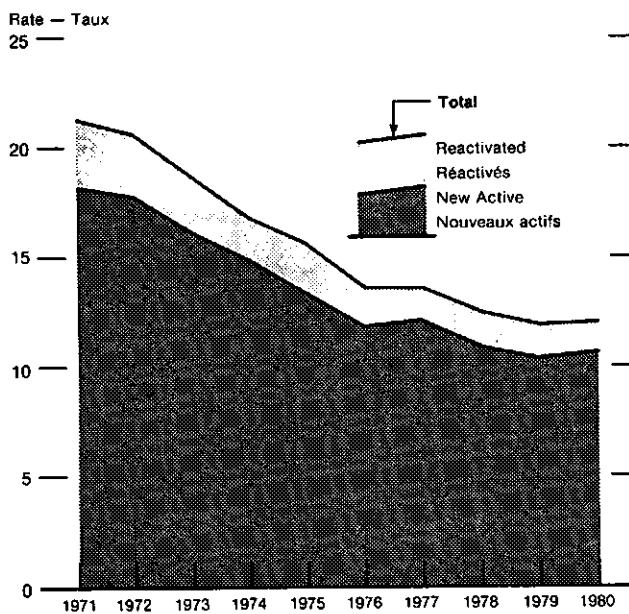
Tous ces renseignements aident à déterminer l'ampleur du problème de la tuberculose au Canada.

**TABLE 1. Historical Summary of New Active and Reactivated Cases, by Province, 1971 - 1980**

**TABLEAU 1. Résumé chronologique de nouveaux cas actifs et réactivés selon la province, 1971 - 1980**

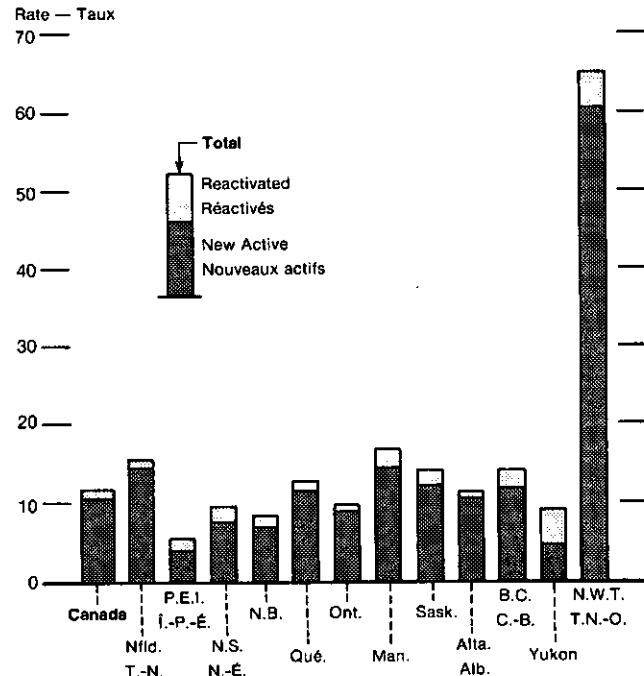
Year Année	Province												
	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.
number — nombre													
1971	4,565	219	4	170	137	1,515	1,106	289	174	350	498	9	94
1972	4,479	215	6	144	88	1,347	1,243	233	187	379	567	2	68
1973	4,130	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
1980	2,841	89	7	83	59	808	844	172	137	241	371	2	28
rate per 100,000 population — taux pour 100,000 habitants													
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
1980	11.9	15.4	5.6	9.7	8.3	12.8	9.8	16.7	14.1	11.6	14.1	9.3	65.0

**Chart — 1**  
**Ten Year Trend — Rate of Reported Cases per 100,000 Population, Canada, 1971-1980**  
**Tendance d'une décennie — Taux de cas signalés pour 100,000 habitants, Canada, 1971-1980**



**Graphique — 1**

**Chart — 2**  
**Rate of Reported Cases per 100,000 Population, Canada and Provinces, 1980**  
**Taux de cas signalés pour 100,000 habitants, Canada et provinces, 1980**



**Graphique — 2**

**TABLE 2. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Province, 1980**

**TABLEAU 2. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant la province, 1980**

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	2,841	89	7	83	59	808	844	172	137	241	371	2	28
New active cases – Nouveaux cas actifs	2,523	85	5	66	49	731	755	148	119	222	316	1	26
Reactivated cases – Cas réactivés	318	4	2	17	10	77	89	24	18	19	55	1	2
Total	11.9	15.4	5.6	9.7	8.3	12.8	9.8	16.7	14.1	11.6	14.1	9.3	65.0
New active cases – Nouveaux cas actifs	10.5	14.7	4.0	7.7	6.9	11.6	8.8	14.4	12.3	10.7	12.0	4.7	60.3
Reactivated cases – Cas réactivés	1.3	0.7	1.6	2.0	1.4	1.2	1.0	2.3	1.9	0.9	2.1	4.7	4.6

**TABLE 3. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Age Group, 1980**

**TABLEAU 3. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le groupe d'âges, 1980**

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	2,841	75	128	327	413	352	380	430	374	362
New active cases – Nouveaux cas actifs	2,523	75	127	318	386	303	326	372	311	305
Reactivated cases – Cas réactivés	318	–	1	9	27	49	54	58	63	57

**TABLE 4. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Diagnosis, 1980**

**TABLEAU 4. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic, 1980**

Activity Activité	Total	Tuberculosis of respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire							Non-respiratory
		Pulmonary	Miliary	Primary	Pleurisy (tuberculous)	Silico-tuberculosis	Tuberculous laryngitis	Other respiratory	
		Pulmo-naire	Miliaire	Primaire	Pleurésie (tuber-culeuse)	Silico-tuber-culose	Laryngite tuber-culeuse	Autres respi-ratoires	
number – nombre									
Total	2,841	1,990	45	157	107	14	1	11	516
New active cases – Nouveaux cas actifs	2,523	1,743	42	157	99	11	1	9	461
Reactivated cases – Cas réactivés	318	247	3	–	8	3	–	2	55

**TABLE 5. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Origin, 1980**

**TABLEAU 5. Comparaison -- Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine, 1980**

	Total	Indian Indiens	Inuit	Other Autres
number – nombre				
Total	2,841	373	19	2,449
New active cases – Nouveaux cas actifs	2,523	306	17	2,200
Reactivated cases – Cas réactivés	318	67	2	249

**TABLE 6. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Province, 1980**

**TABLEAU 6. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant la province, 1980**

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	2,841	89	7	83	59	808	844	172	137	241	371	2	28
0 - 4	75	4	—	1	—	17	11	5	10	13	13	—	1
5 - 14	128	15	1	4	2	18	23	12	18	15	14	—	6
15 - 24	327	8	—	6	7	67	96	28	33	43	35	—	4
25 - 34	413	13	1	8	7	110	135	31	14	40	51	1	2
35 - 44	352	6	—	8	4	107	113	22	14	21	52	1	4
45 - 54	380	16	2	8	7	131	110	18	9	26	51	—	2
55 - 64	430	16	1	10	6	148	134	22	8	27	53	—	5
65 - 74	374	8	2	15	11	121	114	14	12	27	49	—	1
75 and over – et plus	362	3	—	23	15	89	108	20	19	29	53	—	3
rate per 100,000 population – taux pour 100,000 habitants													
All ages – Tous âges	11.9	15.4	5.6	9.7	8.3	12.8	9.8	16.7	14.1	11.6	14.1	9.3	65.0
0 - 4	4.2	7.5	—	1.6	—	3.6	1.8	6.3	12.4	7.3	7.0	—	17.5
5 - 14	3.4	12.2	4.6	2.8	1.6	1.9	1.8	7.4	11.3	4.4	3.6	—	61.2
15 - 24	7.0	6.7	—	3.5	4.8	5.3	5.8	14.3	17.6	10.0	7.1	—	40.0
25 - 34	10.2	13.5	5.2	5.8	5.9	10.0	9.5	18.9	21.2	10.4	11.2	23.3	30.8
35 - 44	12.4	10.2	—	8.5	5.3	13.6	10.9	19.9	14.4	8.7	16.4	40.0	93.0
45 - 54	15.4	33.8	18.2	10.1	11.1	19.5	11.8	18.0	9.6	13.3	18.8	—	60.6
55 - 64	20.5	39.9	9.6	13.1	10.2	27.2	17.2	22.6	8.7	17.7	21.6	—	250.0
65 - 74	26.2	29.0	24.1	26.6	25.9	34.0	21.9	19.4	17.5	27.4	27.9	—	100.0
75 and over – et plus	42.3	19.7	—	67.3	57.5	46.5	33.6	43.1	41.9	47.3	49.6	—	600.0

TABLE 7. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Diagnosis, 1980

TABLEAU 7. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant le diagnostic, 1980

Age group Groupe d'âges	Total	Tuberculosis of respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire							Non-respiratory Non respiratoire
		Pulmonary	Miliary	Primary	Pleurisy (tuberculous)	Silico-tuberculosis	Tuber-culous laryngitis	Other respiratory	
		Pulmonaire	Miliaire	Primaire	Pleurésie (tuber-culose)	Silico-tuberculose	Laryngite tuberculeuse	Autres respiratoires	
number - nombre									
All ages - Tous âges	2,841	1,990	45	157	107	14	1	11	516
0- 4	75	12	3	56	-	-	-	1	3
5-14	128	25	3	74	7	-	-	-	19
15-24	327	228	2	17	20	-	-	1	59
25-34	413	295	5	5	22	-	-	-	86
35-44	352	251	2	2	11	-	1	3	82
45-54	380	276	3	-	14	-	-	1	86
55-64	430	317	6	1	15	3	-	-	88
65-74	374	297	6	1	10	5	-	2	53
75 and over - et plus	362	289	15	1	8	6	-	3	40
rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants									
All ages - Tous âges	11.9	8.3	0.2	0.7	0.4	0.1	--	--	2.2
0- 4	4.2	0.7	0.2	3.1	-	-	-	0.1	0.2
5-14	3.4	0.7	0.1	2.0	0.2	-	-	-	0.5
15-24	7.0	4.9	--	0.4	0.4	-	-	--	1.3
25-34	10.2	7.3	0.1	0.1	0.5	-	-	-	2.1
35-44	12.4	8.8	0.1	0.1	0.4	-	--	0.1	2.9
45-54	15.4	11.2	0.1	-	0.6	-	-	--	3.5
55-64	20.5	15.1	0.3	--	0.7	0.1	-	-	4.2
65-74	26.2	20.8	0.4	0.1	0.7	0.4	-	0.1	3.7
75 and over - et plus	42.3	33.8	1.8	0.1	0.9	0.7	-	0.4	4.7

**TABLE 8. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Diagnosis and by Province, 1980**

**TABLEAU 8. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le diagnostic et suivant la province, 1980**

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													
Total	2,841	89	7	83	59	808	844	172	137	241	371	2	28
Respiratory - Respiratoire	2,325	67	5	64	49	726	648	132	113	195	302	2	22
Pulmonary - Pulmonaire	1,990	51	2	59	46	665	558	103	81	155	251	2	17
Miliary - Miliaire	45	1	1	2	-	8	8	8	3	8	6	-	-
Primary - Primaire	157	11	1	2	-	22	34	14	19	22	27	-	5
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	107	4	1	1	2	24	38	6	9	10	12	-	-
Silicotuberculosis - Silicotuberculose	14	-	-	-	-	5	4	-	-	-	5	-	-
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Other - Autres	11	-	-	-	-	1	2	5	1	1	-	1	-
Non-respiratory - Non respiratoire	516	22	2	19	10	82	196	40	24	46	69	-	6
rate per 100,000 population -- taux pour 100,000 habitants													
Total	11.9	15.4	5.6	9.7	8.3	12.8	9.8	16.7	14.1	11.6	14.1	9.3	65.0
Respiratory - Respiratoire	9.7	11.6	4.0	7.5	6.9	11.5	7.6	12.8	11.6	9.4	11.4	9.3	51.0
Pulmonary - Pulmonaire	8.3	8.8	1.6	6.9	6.5	10.5	6.5	10.0	8.3	7.4	9.5	9.3	39.4
Miliary - Miliaire	0.2	0.2	0.8	0.2	-	0.1	0.1	0.8	0.3	0.4	0.2	-	-
Primary - Primaire	0.7	1.9	0.8	0.2	-	0.3	0.4	1.4	2.0	1.1	1.0	-	11.6
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	0.4	0.7	0.8	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	0.9	0.5	0.5	-	-
Silicotuberculosis - Silicotuberculose	0.1	-	-	-	-	0.1	--	-	-	-	0.2	-	-
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	--	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-
Other - Autres	--	-	-	-	-	0.1	--	0.1	0.1	0.1	-	--	-
Non-respiratory - Non respiratoire	2.2	3.8	1.6	2.2	1.4	1.3	2.3	3.9	2.5	2.2	2.6	-	13.9

TABLE 9. New Active and Reactivated Cases by Origin and by Province, 1980

TABLEAU 9. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et suivant la province, 1980

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.
Total	2,841	89	7	83	59	808	844	172	137	241	371	2	28
Indian — Indiens	373	8	—	2	2	24	33	55	84	79	67	2	17
Inuit	19	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	8
Other — Autres	2,449	81	7	81	57	773	811	117	53	162	304	—	3

TABLE 10. New Active and Reactivated Cases by Origin and Age Group, 1980

TABLEAU 10. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et le groupe d'âges, 1980

Origin Origine	All ages		75 and over 75 et plus								
	Tous âges	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74		
Total	2,841	75	128	327	413	352	380	430	374	362	
Indian — Indiens	373	28	53	73	48	54	35	31	25	26	
Inuit	19	1	3	7	1	2	2	3	—	—	
Other — Autres	2,449	46	72	247	364	296	343	396	349	336	

TABLE 11. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Origin, 1980

TABLEAU 11. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et l'origine, 1980

Diagnosis Diagnostic	Total	Indian Indiens	Inuit		Other Autres
			number — nombre		
Total	2,841	373	19		2,449
Respiratory — Respiratoire	2,325	314	17		1,994
Pulmonary — Pulmonaire	1,990	230	15		1,745
Miliary — Miliaire	45	11	—		34
Primary — Primaire	157	55	2		100
Pleurisy (tuberculous) — Pleurésie (tuberculeuse)	107	17	—		90
Silicotuberculosis — Silicotuberculose	14	—	—		14
Tuberculous laryngitis — Laryngite tuberculeuse	1	—	—		1
Other — Autres	11	1	—		10
Non-respiratory — Non respiratoire	516	59	2		455

**TABLE 12. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status by Province, 1980**

**TABLEAU 12. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire par province, 1980**

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	2,841	89	7	83	59	808	844	172	137	241	371	2	28
Microscopy positive; culture positive – Microscopie positive; culture positive	1,309	44	4	48	26	419	426	55	45	99	136	–	7
Microscopy positive; culture negative – Microscopie positive; culture négative	62	4	–	3	1	17	13	3	1	10	10	–	–
Microscopy positive; culture not done – Microscopie positive; culture non réalisée	61	1	–	–	1	–	39	5	2	7	1	1	4
Microscopy negative; culture positive – Microscopie négative; culture positive	385	21	–	4	12	47	90	48	26	37	87	1	12
Microscopy negative; culture negative – Microscopie négative; culture négative	559	17	2	21	14	320	48	31	17	37	48	–	4
Microscopy negative; culture not done – Microscopie négative; culture non réalisée	65	–	–	–	–	–	58	–	3	3	1	–	–
Microscopy not done; culture positive – Microscopie non réalisée; culture positive	132	–	1	4	1	–	37	11	14	20	44	–	–
Microscopy not done; culture negative – Microscopie non réalisée; culture négative	20	–	–	–	1	–	–	4	6	–	9	–	–
Microscopy not done; culture not done – Microscopie non réalisée; culture non réalisée	248	2	–	3	3	5	133	15	23	28	35	–	1

**TABLE 13. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status, by Diagnosis and by Origin, 1980**

**TABLEAU 13. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire, par le diagnostic et par l'origine, 1980**

Bacillary status État bacillaire	Diagnosis – Diagnostic								Origin – Origine			
	Respiratory – Respiratoire								Non-respiratory Non respiratoire	Indian Indiens	Inuit Inuit	Other Autres
	Pulmo-nary Pulmonaire	Miliary Miliaire	Primary Primaire	Pleurisy (tuber-culous) Pleurésie (tuberculeuse)	Silico-tuber-culosis Silicotuberculose	Tuber-culous laryn-gitis Laryngotuberculose	Other respiratory Autres respiratoires					
	Total	Pulmo-naire	Miliaire	Primaire	Pleurésie (tuber-culeuse)	Silico-tuber-culose	Laryngotuber-culose	Autres respiratoires				
Number of cases notified – Nombre de cas déclarés	2,841	1,990	45	157	107	14	1	11	516	373	19	2,449
Microscopy positive; culture positive – Microscopie positive; culture positive	1,309	1,041	25	19	15	3	–	6	200	168	9	1,132
Microscopy positive; culture negative – Microscopie positive; culture négative	62	40	–	3	1	–	–	1	17	4	–	58
Microscopy positive; culture not done – Microscopie positive; culture non réalisée	61	28	1	1	4	–	–	1	26	5	2	54
Microscopy negative; culture positive – Microscopie négative; culture positive	385	257	9	18	10	3	1	–	87	74	5	306
Microscopy negative; culture negative – Microscopie négative; culture négative	559	412	2	50	45	5	–	–	45	48	3	508
Microscopy negative; culture not done – Microscopie négative; culture non réalisée	65	42	1	3	7	1	–	–	11	6	–	59
Microscopy not done; culture positive – Microscopie non réalisée; culture positive	132	45	4	16	3	–	–	1	63	32	–	100
Microscopy not done; culture negative – Microscopie non réalisée; culture négative	20	1	–	10	5	–	–	1	3	11	–	9
Microscopy not done; culture not done – Microscopie non réalisée; culture non réalisée	248	124	3	37	17	2	–	1	64	25	–	223

TABLE 14. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Method of Determination of Bacillary Status, by Province, 1980

TABLEAU 14. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et la méthode de détermination, selon la province, 1980

Diagnosis and method Diagnostic et méthode	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
number of cases — nombre de cas													
Number of cases notified — Nombre de cas déclarés													
Determination — Détermination:	2,841	89	7	83	59	808	844	172	137	241	371	2	28
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	2,315	86	6	76	53	803	577	137	89	183	281	1	23
By microscopy only — Par la microscopie seulement	126	1	—	—	1	—	97	5	5	10	2	1	4
By culture only — Par la culture seulement	152	—	1	4	2	—	37	15	20	20	53	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	248	2	—	3	3	5	133	15	23	28	35	—	1
Respiratory — Respiratoire	2,325	67	5	64	49	726	648	132	113	195	302	2	22
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	1,966	67	4	60	46	721	441	114	78	160	257	1	17
By microscopy only — Par la microscopie seulement	89	—	—	—	—	—	76	1	3	2	2	1	4
By culture only — Par la culture seulement	86	—	1	1	1	—	18	13	14	9	29	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	184	—	—	3	2	5	113	4	18	24	14	—	1
Pulmonary — Pulmonaire	1,990	51	2	59	46	665	558	103	81	155	251	2	17
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	1,750	51	2	56	44	660	398	96	66	135	228	1	13
By microscopy only — Par la microscopie seulement	70	—	—	—	—	—	59	—	3	1	2	1	4
By culture only — Par la culture seulement	46	—	—	1	—	—	15	6	3	5	16	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	124	—	—	2	2	5	86	1	9	14	5	—	—
Miliary — Miliaire	45	1	1	2	—	8	8	8	3	8	6	—	—
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	36	1	—	2	—	8	6	7	2	4	6	—	—
By microscopy only — Par la microscopie seulement	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
By culture only — Par la culture seulement	4	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Primary — Primaire	157	11	1	2	—	22	34	14	19	22	27	—	5
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	90	11	1	1	—	22	15	7	3	15	11	—	4
By microscopy only — Par la microscopie seulement	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
By culture only — Par la culture seulement	26	—	—	—	—	—	1	6	9	2	8	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	37	—	—	1	—	—	14	1	7	5	8	—	1
Pleurisy (tuberculous) — Pleurésie (tuberculeuse)	107	4	1	1	2	24	38	6	9	10	12	—	—
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	71	4	1	1	2	24	17	3	6	6	7	—	—
By microscopy only — Par la microscopie seulement	11	—	—	—	—	—	10	—	1	1	—	—	—
By culture only — Par la culture seulement	8	—	—	—	—	—	1	1	—	1	5	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	17	—	—	—	—	—	10	2	2	3	—	—	—
Silicotuberculosis — Silicotuberculose	14	—	—	—	—	5	4	—	—	—	5	—	—
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	11	—	—	—	—	5	1	—	—	—	5	—	—
By microscopy only — Par la microscopie seulement	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
By culture only — Par la culture seulement	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Tuberculous laryngitis — Laryngite tuberculeuse	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
By microscopy only — Par la microscopie seulement	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
By culture only — Par la culture seulement	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other respiratory — Autres respiratoires	11	—	—	—	1	2	5	1	1	—	1	—	—
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	7	—	—	—	—	2	3	1	1	—	—	—	—
By microscopy only — Par la microscopie seulement	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
By culture only — Par la culture seulement	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Non-respiratory — Non respiratoire	516	22	2	19	10	82	196	40	24	46	69	—	6
Determination — Détermination:													
By microscopy and culture — Par la microscopie et la culture	349	19	2	16	7	82	136	23	11	23	24	—	6
By microscopy only — Par la microscopie seulement	37	1	—	—	1	—	21	4	2	8	—	—	—
By culture only — Par la culture seulement	66	—	—	3	—	—	19	11	2	11	24	—	—
No determination reported — Pas de détermination rapportée	64	2	—	—	1	—	20	11	5	4	21	—	—

TABLE 15. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1980 in Immigrants by Place of Birth and Province of Residence

No.	Place of birth	Total	New active cases	Reactivated cases	Province of residence				
			Nouveaux cas actifs	Cas réactivés	Province de résidence				
					Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.
1 Total		1,085	995	90	3	—	3	3	178
2 Europe		373	326	47	1	—	1	1	42
3 Africa		27	27	—	1	—	—	—	7
4 Asia		544	509	35	1	—	1	2	75
5 Oceania and Antarctica		7	7	—	—	—	—	—	—
6 South America		21	16	5	—	—	—	—	1
7 Central America and Antilles		70	70	—	—	—	—	—	53
North America:									
8 United States		13	10	3	—	—	—	—	—
9 Unknown		30	30	—	—	—	1	—	—

TABLE 16. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1980 in Immigrants by Place of Birth and Year of Immigration

No.	Place of birth	Total	Year of immigration									
			Année d'immigration									
			1879 - 1930	1931 - 1935	1936 - 1940	1941 - 1945	1946 - 1950	1951 - 1955	1956 - 1960	1961 - 1965	1966 - 1970	1971
1 Total		1,085	171	5	8	3	37	49	51	36	87	16
2 Europe		373	111	5	6	3	30	44	41	25	40	6
3 Africa		27	2	—	—	—	—	—	1	—	3	1
4 Asia		544	17	—	2	—	4	4	5	10	38	9
5 Oceania and Antarctica		7	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
6 South America		21	1	—	—	—	1	—	1	—	2	—
7 Central America and Antilles		70	2	—	—	—	1	—	3	1	3	—
North America:												
8 United States		13	9	—	—	—	—	—	—	—	1	—
9 Unknown		30	28	—	—	—	1	—	—	—	—	—

**TABLEAU 15. Nouveaux cas actifs et réactivités de tuberculose rapportés en 1980 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et la province de résidence**

Province of residence		Lieu de naissance						
Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T.	T. N.-O.	No
545	43	24	89	197	-	-	Total	1
240	8	11	21	48	-	-	Europe	2
8	4	1	2	4	-	-	Afrique	3
256	31	7	50	121	-	-	Asie	4
3	-	-	2	2	-	-	Océanie et Antarctique	5
15	-	-	2	3	-	-	Amérique du Sud	6
15	-	1	-	1	-	-	Amérique centrale et Antilles	7
Amérique du Nord:								
5	-	4	1	3	-	-	États-Unis	8
3	-	-	11	15	-	-	Inconnu	9

**TABLEAU 16. Nouveaux cas actifs et réactivités de tuberculose rapportés en 1980 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et l'année d'immigration**

Year of immigration										Lieu de naissance	
1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Unknown Inconnue	No	
14	24	41	40	53	40	41	140	229	30	Total	1
2	3	10	6	10	6	5	8	12	-	Europe	2
1	1	4	2	4	2	1	2	3	-	Afrique	3
10	15	23	29	35	28	24	100	191	-	Asie	4
-	-	-	-	2	1	-	1	1	-	Océanie et Antarctique	5
1	2	1	1	-	2	3	2	4	-	Amérique du Sud	6
-	3	3	2	2	1	7	26	16	-	Amérique centrale et Antilles	7
Amérique du Nord:											
-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	Inconnu	9

TABLE 17. Deaths from All Forms of Tuberculosis and Rate Per 100,000 Population by Year and Province, 1943-1979<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, 1943-1979<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.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
number - nombre													
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	5,577	..	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
1979	133	4	-	4	1	61	31	6	3	7	15	1	-
rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants													
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	-	38.3
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
1979	0.6	0.7	-	0.5	0.1	1.0	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	4.7	-

<sup>1</sup> 1980 deaths not available at time of printing.<sup>1</sup> Les chiffres de 1980 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 diagnostiques, 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
Bien. – 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



1010485992