

Tuberculosis statistics

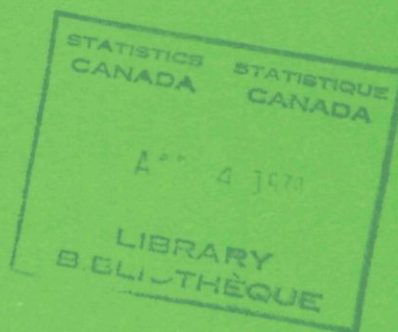
MORBIDITY AND MORTALITY

1977

La statistique de la tuberculose

MORBIDITÉ ET MORTALITÉ

1977



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 office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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 de la Division de l'assistance-utilisateurs 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	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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 — STATISTIQUE CANADA
Health Division — Division de la santé
Vital Statistics and Disease Registries Section — Section de la statistique de l'état civil et des
registres de maladies

TUBERCULOSIS STATISTICS

Morbidity and Mortality

LA STATISTIQUE DE LA TUBERCULOSE

Morbidité et mortalité

1977

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

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

March - 1979 - Mars
4-2302-536

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Signes conventionnels

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Historical Summary of New Active and Reactivated Cases, by Province, 1968 - 1977	8
2. Comparison — New Active and Reactivated Cases by Province, 1977	9
3. Comparison — New Active and Reactivated Cases by Age Group, 1977	9
4. Comparison — New Active and Reactivated Cases by Diagnosis, 1977	9
5. Comparison — New Active and Reactivated Cases by Origin, 1977	10
6. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population, by Age Group and by Province, 1977	10
7. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population, by Age Group and by Diagnosis, 1977	11
8. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population, by Diagnosis and by Province, 1977	12
9. New Active and Reactivated Cases, by Origin and by Province, 1977	13
10. New Active and Reactivated Cases by Origin and Age Group, 1977	13
11. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Origin, 1977	13
12. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status by Province, 1977	14
13. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status, by Diagnosis and by Origin, 1977	14
14. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Method of Determination of Bacillary Status, by Province, 1977	15

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Résumé chronologique de nouveaux cas actifs et réactivés selon la province, 1968 - 1977	8
2. Comparaison — Nouveaux cas actifs et réactivés suivant la province, 1977	9
3. Comparaison — Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le groupe d'âge, 1977	9
4. Comparaison — Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic, 1977	9
5. Comparaison — Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine, 1977	10
6. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âge et suivant la province, 1977	10
7. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âge et suivant le diagnostic, 1977	11
8. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le diagnostic et suivant la province, 1977	12
9. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et suivant la province, 1977	13
10. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et le groupe d'âge, 1977	13
11. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et l'origine, 1977	13
12. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire par province, 1977	14
13. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire, par le diagnostic et par l'origine, 1977	14
14. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et la méthode de détermination, selon la province, 1977	15

TABLE OF CONTENTS -- Concluded

	Page
Table	
15. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1977 in Immigrants by Place of Birth and Province of Residence	16
16. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1977 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, 1940-1976	18
Selected Publications on Health Statistics	19

TABLE DES MATIÈRES -- fin

	Page
Tableau	
15. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1977 chez les immigrants suivant lieu de naissance et la province de résidence	16
16. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1977 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, 1940-1976	18
Quelques publications statistiques sur la santé	19

INTRODUCTION

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

This forty-first report is in a much reduced form in contrast to its predecessors. It 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 et unième 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.

Le présent rapport, qui est beaucoup moins volumineux que les éditions antérieures, 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 1977 there were 1,002 cases of tuberculosis in persons not born in Canada of a total of 3,194 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 1977, parmi les 3,194 cas de tuberculose déclarés, 1,002 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 "Eighth 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, huitième 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.

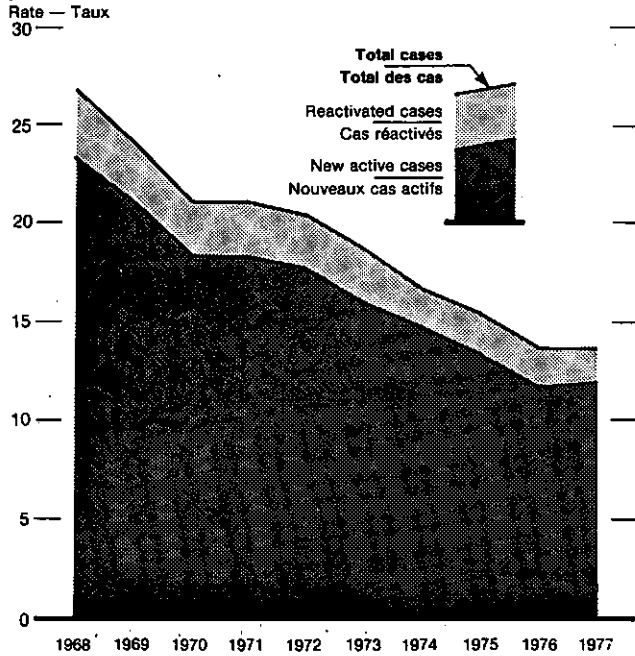
Tous ces renseignements aident à déterminer l'ampleur du problème de la tuberculose au Canada.

TABLE 1. Historical Summary of New Active and Reactivated Cases, by Province, 1968 - 1977

TABLEAU 1. Résumé chronologique de nouveaux cas actifs et réactivés selon la province, 1968 - 1977

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												
1968	5,579	283	24	255	171	1,935	1,344	263	243	315	524	26	196
1969	5,118	307	14	211	164	1,527	1,305	250	235	375	509	25	196
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
	rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants												
1968	26.9	55.8	21.8	33.6	27.4	32.6	18.4	27.1	25.3	20.6	26.1	173.3	632.3
1969	24.3	59.7	12.7	27.7	26.2	25.5	17.5	25.5	24.5	24.0	24.6	166.7	612.5
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

Chart - 1
Ten Year Trend - Rate of Reported Cases per 100,000 Population, Canada, 1968-1977
Tendance d'une décennie - Taux de cas signalés pour 100,000 habitants, Canada, 1968-1977



Graphique - 1
Chart - 2
Rate of Reported Cases per 100,000 Population, Canada and Provinces, 1977
Taux de cas signalés pour 100,000 habitants, Canada et provinces, 1977

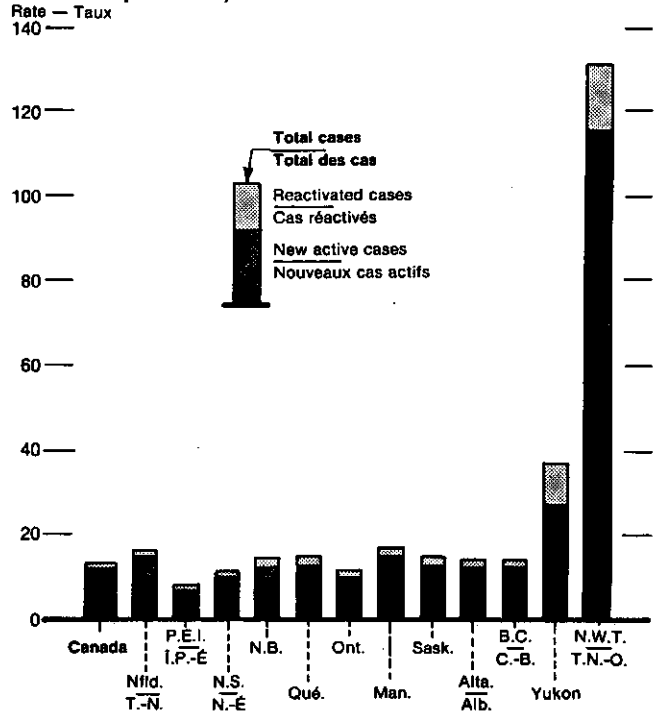


TABLE 2. Comparison — New Active and Reactivated Cases by Province, 1977

TABLEAU 2. Comparaison — Nouveaux cas actifs et réactivés suivant la province, 1977

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	3,194	90	10	99	98	944	944	173	145	274	352	8	57
New active cases — Nouveaux cas actifs	2,790	81	9	85	88	824	834	158	117	230	308	6	50
Reactivated cases — Cas réactivés	404	9	1	14	10	120	110	15	28	44	44	2	7
rate per 100,000 population — taux pour 100,000 habitants													
Total	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
New active cases — Nouveaux cas actifs	12.0	14.4	7.5	10.2	12.8	13.1	10.0	15.3	12.5	12.1	12.3	27.9	115.5
Reactivated cases — Cas réactivés	1.7	1.6	0.8	1.7	1.5	1.9	1.3	1.5	3.0	2.3	1.8	9.3	16.2

TABLE 3. Comparison — New Active and Reactivated Cases by Age Group, 1977

TABLEAU 3. Comparaison — Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le groupe d'âge, 1977

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	3,194	69	148	345	517	404	499	477	407	328
New active cases — Nouveaux cas actifs	2,790	69	145	327	472	352	416	399	329	281
Reactivated cases — Cas réactivés	404	—	3	18	45	52	83	78	78	47

TABLE 4. Comparison — New Active and Reactivated Cases by Diagnosis, 1977

TABLEAU 4. Comparaison — Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic, 1977

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	3,194	2,219	43	187	125	6	—	17	597
New active cases — Nouveaux cas actifs	2,790	1,891	40	187	117	5	—	16	534
Reactivated cases — Cas réactivés	404	328	3	—	8	1	—	1	63

TABLE 5. Comparison – New Active and Reactivated Cases by Origin, 1977

TABLEAU 5. Comparaison – Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine, 1977

	Total	Indian Indiens	Inuit	Other Autres
	number – nombre			
Total	3,194	473	32	2,689
New active cases – Nouveaux cas actifs	2,790	407	20	2,363
Reactivated cases – Cas réactivés	404	66	12	326

TABLE 6. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Province, 1977

TABLEAU 6. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âge et suivant la province, 1977

Age group Groupe d'âge	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	3,194	90	10	99	98	944	944	173	145	274	352	8	57
0- 4	69	7	1	1	–	10	13	6	9	18	3	–	1
5- 14	148	10	–	4	7	19	15	16	10	33	13	–	21
15- 24	345	6	1	15	11	87	105	23	24	32	28	–	13
25- 34	517	10	–	14	15	139	193	29	17	30	61	2	7
35- 44	404	12	1	6	11	120	119	20	15	36	52	5	7
45- 54	499	15	–	19	13	179	137	24	13	36	62	–	1
55- 64	477	15	5	17	16	166	146	19	17	24	48	1	3
65- 74	407	4	–	17	14	137	125	14	14	27	53	–	2
75 and over – et plus	328	11	2	6	11	87	91	22	26	38	32	–	2
	rate per 100,000 population – taux pour 100,000 habitants												
All ages – Tous âges	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
0- 4	4.0	12.4	10.5	1.5	–	2.2	2.1	7.3	11.9	11.3	1.7	–	18.5
5- 14	3.6	7.8	–	2.6	5.3	1.8	1.0	8.9	5.9	9.5	3.2	–	190.9
15- 24	7.6	5.1	4.2	9.0	7.8	6.8	6.6	11.6	12.8	8.2	6.0	–	144.4
25- 34	13.8	11.7	–	11.0	14.3	13.2	14.4	18.5	13.9	9.5	15.0	42.6	88.6
35- 44	15.3	22.8	8.4	7.0	16.2	16.2	12.2	18.9	16.4	16.9	18.2	185.2	155.6
45- 54	20.2	33.4	–	24.0	20.7	26.3	14.6	22.9	13.6	19.3	23.0	–	33.3
55- 64	24.1	37.9	48.1	22.6	28.2	32.2	20.3	19.9	18.8	17.0	20.6	100.0	187.5
65- 74	31.3	16.7	–	33.5	36.3	41.5	26.4	21.0	22.3	30.2	34.2	–	250.0
75 and over – et plus	42.7	79.7	34.5	18.8	45.6	51.8	31.5	51.8	62.2	69.3	33.0	–	666.7

TABLE 7. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Diagnosis, 1977

TABLEAU 7. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âge et suivant le diagnostic, 1977

Age group Groupe d'âge	Total	Tuberculosis of respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire							Non-respiratory Non respiratoire
		Pulmonary Pulmonaire	Military Militaire	Primary Primaire	Pleurisy (tuberculous) Pleurésie (tuberculose)	Silico-tuberculosis Silico-tuberculose	Tuberculous laryngitis Laryngite tuberculeuse	Other respiratory Autres respiratoires	
number - nombre									
All ages - Tous âges	3,194	2,219	43	187	125	6	-	17	597
0- 4	69	7	1	48	-	-	-	-	13
5- 14	148	18	-	103	3	-	-	1	23
15- 24	345	237	3	25	22	-	-	1	57
25- 34	517	336	2	7	29	-	-	1	142
35- 44	404	293	6	-	16	-	-	2	87
45- 54	499	370	3	2	14	-	-	2	108
55- 64	477	353	10	1	20	1	-	5	87
65- 74	407	334	4	1	13	2	-	3	50
75 and over - et plus	328	271	14	-	8	3	-	2	30
rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants									
All ages - Tous âges	13.7	9.5	0.2	0.8	0.5	-	-	0.1	2.6
0- 4	4.0	0.4	0.1	2.8	-	-	-	-	0.7
5- 14	3.6	0.4	-	2.5	0.1	-	-	-	0.6
15- 24	7.6	5.2	0.1	0.5	0.5	-	-	-	1.2
25- 34	13.8	9.0	0.1	0.2	0.8	-	-	-	3.8
35- 44	15.3	11.1	0.2	-	0.6	-	-	0.1	3.3
45- 54	20.2	14.9	0.1	0.1	0.6	-	-	0.1	4.4
55- 64	24.1	17.8	0.5	0.1	1.0	0.1	-	0.3	4.4
65- 74	31.3	25.7	0.3	0.1	1.0	0.2	-	0.2	3.8
75 and over - et plus	42.7	35.2	1.8	-	1.0	0.4	-	0.3	3.9

TABLE 8. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Diagnosis and by Province, 1977

TABLEAU 8. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le diagnostic et suivant la province, 1977

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	3,194	90	10	99	98	944	944	173	145	274	352	8	57
Respiratory - Respiratoire	2,597	61	7	83	78	844	725	135	118	213	278	7	48
Pulmonary - Pulmonaire	2,219	44	5	76	67	779	635	101	95	152	239	6	20
Miliary - Miliaire	43	3	-	-	-	7	9	3	4	2	14	-	1
Primary - Primaire	187	11	1	2	5	26	26	20	13	41	15	-	27
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	125	3	1	5	5	27	42	9	5	17	10	1	-
Silicotuberculosis - Silicotuberculose	6	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other - Autres	17	-	-	-	1	3	9	2	1	1	-	-	-
Non-respiratory - Non-respiratoire	597	29	3	16	20	100	219	38	27	61	74	1	9
	rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants												
Total	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
Respiratory - Respiratoire	11.2	10.8	5.8	9.9	11.4	13.4	8.7	13.1	12.6	11.2	11.1	32.6	110.9
Pulmonary - Pulmonaire	9.5	7.8	4.2	9.1	9.8	12.4	7.6	9.8	10.1	8.0	9.6	27.9	46.2
Miliary - Miliaire	0.2	0.5	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.6	-	2.3
Primary - Primaire	0.8	2.0	0.8	0.2	0.7	0.4	0.3	1.9	1.4	2.2	0.6	-	62.4
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.4	0.5	0.9	0.5	0.9	0.4	4.7	-
Silicotuberculosis - Silicotuberculose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other - Autres	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-	-
Non-respiratory - Non-respiratoire	2.6	5.2	2.5	1.9	2.9	1.6	2.6	3.7	2.9	3.2	3.0	4.7	20.8

TABLE 9. New Active and Reactivated Cases by Origin and by Province, 1977

TABLEAU 9. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et suivant la province, 1977

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	3,194	90	10	99	98	944	944	173	145	274	352	8	57
Indian - Indiens	473	6	-	5	1	30	48	69	97	109	59	7	42
Inuit	32	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	13
Other - Autres	2,689	82	10	94	97	897	896	104	48	165	293	1	2

TABLE 10. New Active and Reactivated Cases by Origin and Age Group, 1977

TABLEAU 10. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et le groupe d'âge, 1977

Origin Origine	All ages Tous âges	All ages								75 and over 75 et plus
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	
Total	3,194	69	148	345	517	404	499	477	407	328
Indian - Indiens	473	29	67	87	77	70	57	35	21	30
Inuit	32	3	7	3	6	8	2	3	-	-
Other - Autres	2,689	37	74	255	434	326	440	439	386	298

TABLE 11. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Origin, 1977

TABLEAU 11. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et l'origine, 1977

Diagnosis Diagnostic	Total	Indian Indiens	Inuit	Other Autres
	number - nombre			
Total	3,194	473	32	2,689
Respiratory - Respiratoire	2,597	398	26	2,173
Pulmonary - Pulmonaire	2,219	283	22	1,914
Miliary - Milliaire	43	9	-	34
Primary - Primaire	187	90	4	93
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	125	16	-	109
Silicotuberculosis - Silicotuberculose	6	-	-	6
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	-	-	-	-
Other - Autres	17	-	-	17
Non-respiratory - Non respiratoire	597	75	6	516

TABLE 12. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status by Province, 1977

TABLEAU 12. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire par province, 1977

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	3,194	90	10	99	98	944	944	173	145	274	352	8	57
Bacillary status determinations reported – Déterminations de l'état bacillaire rapportées	2,953	87	10	92	89	913	822	172	134	251	325	8	50
Positive on microscopy ¹ – Positif par microscopie ¹	1,545	51	5	48	43	491	470	97	77	82	158	5	18
Positive on culture only ² – Positif par culture seulement ²	559	17	1	26	15	109	148	31	28	89	72	3	20
Positive on culture ³ – Positif par culture ³	156	–	–	1	3	3	58	7	12	22	49	–	1
Negative ⁴ – Négatif ⁴	693	19	4	17	28	310	146	37	17	58	46	–	11
No determination reported – Pas de détermination rapportée	241	3	–	7	9	31	122	1	11	23	27	–	7

- 1 Culture positive, negative or not done.
 1 Culture positive, négative ou non réalisée.
 2 Negative microscopy.
 2 Microscopie négative.
 3 Microscopy not done.
 3 Microscopie non réalisée.
 4 Microscopy negative; culture not done. Microscopy negative; culture negative. Microscopy not done; culture negative.
 4 Microscopie négative; culture non réalisée. Microscopie négative; culture négative. Microscopie non réalisée; culture négative.

TABLE 13. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status, by Diagnosis and by Origin, 1977

TABLEAU 13. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire, par le diagnostic et par l'origine, 1977

Bacillary status État bacillaire	Diagnosis – Diagnostic								Origin – Origine			
	Total	Respiratory – Respiratoire							Non-respiratory Non respira- toire	Indian Indiens	Inuit	Other Autres
		Pulmo- nary Pulmo- naire	Miliary Miliaire	Primary Primaire	Pleurisy (tuber- culous) Pleurésie (tuber- culeuse)	Silico- tuber- culosis Silico- tubercu- lose	Tuber- culous laryn- gitis Laryn- gite tuber- culeuse	Other respi- ratory Autres respi- ratoires				
Number of cases notified – Nombre de cas déclarés	3,194	2,219	43	187	125	6	–	17	597	473	32	2,689
Bacillary status determinations reported – Déterminations de l'état bacillaire rapportées	2,953	2,119	39	157	112	6	–	15	505	450	26	2,477
Positive on microscopy ¹ – Positif par microscopie ¹	1,545	1,230	28	33	14	2	–	8	230	212	16	1,317
Positive on culture only ² – Positif par culture seulement ²	559	370	2	36	25	1	–	3	122	118	3	438
Positive on culture ³ – Positif par culture ³	156	60	3	12	8	1	–	1	71	25	–	131
Negative ⁴ – Négatif ⁴	693	459	6	76	65	2	–	3	82	95	7	591
No determination reported – Pas de détermination rapportée	241	100	4	30	13	–	–	2	92	23	6	212

See footnote(s), Table 12.
 Voir note(s), tableau 12.

TABLE 14. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Method of Determination of Bacillary Status, by Province, 1977

TABLEAU 14. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et la méthode de détermination, selon la province, 1977

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													
Number of cases notified - Nombre de cas déclarés	3,194	90	10	99	98	944	944	173	145	274	352	8	57
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	2,589	83	10	91	83	866	665	154	109	223	263	5	37
By microscopy only - Par la microscopie seulement	186	4	-	-	2	43	98	8	10	5	1	3	12
By culture only - Par la culture seulement	178	-	-	1	4	4	59	10	15	23	61	-	1
No determination reported - Pas de détermination rapportée	241	3	-	7	9	31	122	1	11	23	27	-	7
Respiratory - Respiratoire	2,597	61	7	83	78	844	725	135	118	213	278	7	48
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	2,207	59	7	78	70	792	525	122	98	195	226	4	31
By microscopy only - Par la microscopie seulement	142	1	-	-	-	33	81	5	5	1	1	3	12
By culture only - Par la culture seulement	99	-	-	1	2	2	35	7	8	6	38	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	149	1	-	4	6	17	84	1	7	11	13	-	5
Pulmonary - Pulmonaire	2,219	44	5	76	67	779	635	101	95	152	239	6	20
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	1,935	43	5	72	62	730	477	95	90	141	207	3	10
By microscopy only - Par la microscopie seulement	120	1	-	-	-	31	66	5	3	1	1	3	9
By culture only - Par la culture seulement	64	-	-	1	2	2	27	-	-	3	29	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	100	-	-	3	3	16	65	1	2	7	2	-	1
Miliary - Miliaire	43	3	-	-	-	7	9	3	4	2	14	-	1
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	33	3	-	-	-	6	5	3	3	2	10	-	1
By microscopy only - Par la microscopie seulement	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-
Primary - Primaire	187	11	1	2	5	26	26	20	13	41	15	-	27
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	129	10	1	1	3	26	11	13	1	39	4	-	20
By microscopy only - Par la microscopie seulement	7	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3
By culture only - Par la culture seulement	21	-	-	-	-	-	2	7	8	-	4	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	30	1	-	1	2	-	9	-	4	2	7	-	4
Fleurisly (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	125	3	1	5	5	27	42	9	5	17	10	1	-
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	94	3	1	5	4	26	24	9	4	12	5	1	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	9	-	-	-	-	-	2	-	-	3	4	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	13	-	-	-	1	1	7	-	1	2	1	-	-
Silicotuberculosis - Silicotuberculose	6	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	5	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	17	-	-	-	1	3	9	2	1	1	-	-	-
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	11	-	-	-	1	2	5	2	-	1	-	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Non-respiratory - Non respiratoire	597	29	3	16	20	100	219	38	27	61	74	1	9
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	382	24	3	13	13	74	140	32	11	28	37	1	6
By microscopy only - Par la microscopie seulement	44	3	-	-	2	10	17	3	5	4	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	79	-	-	-	2	2	24	3	7	17	23	-	1
No determination reported - Pas de détermination rapportée	92	2	-	3	3	14	38	-	4	12	14	-	2

TABLE 15. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1977 in Immigrants¹ by Place of Birth and Province of Residence

Place of birth	New active cases Nouveaux cas actifs	Reactivated cases Cas réactivés	Province of residence Province de résidence					No.
			Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.			
1 Total	1,002	887	115	1	-	5	6	102
2 Europe	423	359	64	-	-	2	1	36
3 Africa	36	33	3	-	-	-	1	9
4 Asia	417	380	37	1	-	3	4	36
5 Oceania and Antarctica	7	6	1	-	-	-	-	-
6 South America	27	24	3	-	-	-	-	3
7 Central America and Antilles	34	32	2	-	-	-	-	17
North America:								
8 United States	20	16	4	-	-	-	-	1
9 Unknown	38	37	1	-	-	-	-	-

¹ Additional breakdown on immigrants available on request to Statistics Canada, Vital Statistics and Disease Registries Section.

TABLE 16. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1977 in Immigrants¹ by Place of Birth and Year of Immigration

Place of birth	Total	Year of immigration Année d'immigration									
		1871 - 1915	1916 - 1920	1921 - 1925	1926 - 1930	1931 - 1935	1936 - 1940	1941 - 1945	1946 - 1950	1951 - 1955	1956 - 1960
		No.									
1 Total	1,002	51	6	17	52	5	3	2	33	62	66
2 Europe	423	40	2	13	48	1	3	1	30	57	59
3 Africa	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Asia	417	3	3	3	2	3	-	-	2	3	6
5 Oceania and Antarctica	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 South America	27	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
7 Central America and Antilles	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
North America:											
8 United States	20	8	1	1	1	1	-	-	1	1	1
9 Unknown	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ See footnote Table 15.

TABLEAU 15. Nouveaux cas actifs et réactivités de tuberculose rapportés en 1977 chez les immigrants¹ suivant le lieu de naissance et la province de résidence

Province of residence							Lieu de naissance		
Province de résidence									
Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.			No
566	46	20	73	183	-	-	Total		1
252	21	15	33	63	-	-	Europe		2
21	-	-	5	-	-	-	Afrique		3
236	23	2	21	91	-	-	Asie		4
2	-	-	2	3	-	-	Océanie et Antarctique		5
19	2	-	-	3	-	-	Amérique du Sud		6
15	-	-	2	-	-	-	Amérique centrale et Antilles		7
							Amérique du Nord:		
3	-	2	6	8	-	-	États-Unis		8
18	-	1	4	15	-	-	Inconnu		9

¹ On peut obtenir des répartitions supplémentaires concernant les immigrants en s'adressant à la section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies.

TABLEAU 16. Nouveaux cas actifs et réactivités de tuberculose rapportés en 1977 chez les immigrants¹ suivant le lieu de naissance et l'année d'immigration

Year of immigration									Lieu de naissance		
Année d'immigration											
1961 - 1965	1966 - 1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Unknown Inconnue		No
42	95	19	62	40	83	79	111	78	96	Total	1
31	37	4	9	6	11	10	24	7	30	Europe	2
-	4	1	3	3	5	7	9	3	1	Afrique	3
9	48	11	43	28	57	49	64	61	22	Asie	4
-	-	-	2	-	2	1	1	1	-	Océanie et Antarctique	5
1	1	2	2	-	3	7	6	2	1	Amérique du Sud	6
1	5	1	3	3	4	5	7	3	1	Amérique centrale et Antilles	7
										Amérique du Nord:	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	-	-	1	37	Inconnu	9

¹ Voir note, tableau 15.

TABLE 17. Deaths from All Forms of Tuberculosis and Rate Per 100,000 Population by Year and Province, 1940 - 1976¹

TABLEAU 17. Décès dus à toutes formes de la tuberculose et taux pour 100,000 habitants suivant l'année et la province, 1940 - 1976¹

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													
1940	5,845	..	56	415	295	2,503	1,011	369	241	321	578	4	52
1941	6,157	..	70	429	314	2,685	1,100	328	284	329	533	11	74
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	5,577	..	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
rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants													
1940	51.4	..	58.9	72.9	65.3	76.4	27.0	50.7	26.8	40.6	71.8	80.0	433.3
1941	53.5	..	73.7	74.2	68.6	80.6	29.0	44.9	31.7	41.3	65.2	220.0	616.7
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	-	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

¹ 1977 deaths not available at time of printing.

¹ Les chiffres de 1977 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, A., Bil.
84 - 205 Vital Statistics, Vol. II, Marriages and
Divorces, A., Bil.
84 - 206 Vital Statistics, Vol. III, Deaths, A., Bil.
84 - 207 Principal Vital Statistics by Local Areas,
A., Bil.

Analytical Reports

Life Tables

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

Other

- 82 - 201 Notifiable Diseases, A., Bil.
— Notifiable Disease (1924 - 1968), Historical
Supplement, Bil.
82 - 207 New Primary Sites of Malignant Neoplasms
in Canada, A., Bil.
— New Primary Sites of Malignant Neoplasms
in Canada by Census District 1969 - 70
(Supplement to 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.

Institutional Statistics

- 83 - 001 Hospital Indicators, Q., Bil.
83 - 201 Canadian Hospitals and Related Facilities,
A., Bil.
83 - 205 Mental Health Statistics, Vol. III, Institu-
tional 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.

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 registres des maladies

- 84 - 001 La statistique de l'état civil, T., Bil.
84 - 203 Causes de décès, par provinces 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, 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, Décès, A.,
Bil.
84 - 207 Principales statistiques de l'état civil selon la loca-
lité, A., Bil.

Rapports analytiques

Tables de survie

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

Autres publications

- 82 - 201 Les maladies à déclaration obligatoire, A., Bil.
— Maladies à déclaration obligatoire (1924 - 1968),
résumé chronologique, Bil.
82 - 207 Nouveaux sièges primaires de tumeurs malignes au
Canada, A., Bil.
— Nouveaux sièges primaires de tumeurs malignes au
Canada selon la région de recensement 1969 - 70
(Supplément à 82 - 207), 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 - 529 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 établissements

- 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, Instal-
lations, services et finances des établissements, A.,
Bil.
83 - 217 La statistique hospitalière, Rapport annuel prélimi-
naire, A., Bil.
83 - 222 Établissements de soins spéciaux, établissements et
services en internat, A., Bil.

Catalogue

Institutional Statistics – Concluded

- 83 - 227 Hospital Statistics, Vol. I, Beds, Services, Personnel, A., Bil.
- 83 - 228 Hospital Statistics, Vol. II, Expenditures, Revenues, Balance Sheets, A., Bil.
- 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, Bienn., Bil.
- 83 - 402 Annual Salaries of Public Health Nurses, Bienn., Bil.

Mental Health Statistics

- 83 - 204 Mental Health Statistics, Vol. I, Institutional Admissions and Separations, A., Bil.
- 83 - 204 P 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 établissements – fin

- 83 - 227 La statistique hospitalière, vol. I, Lits, services, personnel, A., Bil.
- 83 - 228 La statistique hospitalière, vol. II, Dépenses, revenus, bilans, A., Bil.
- 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 - 204 P 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*, H.S. 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 Avortement 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, O., 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
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010485983