

Tuberculosis statistics

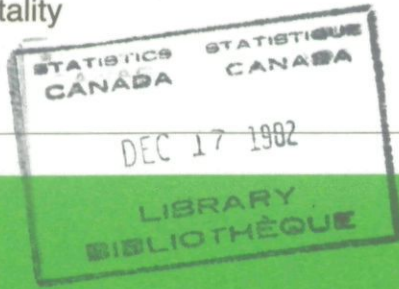
La statistique de la tuberculose

Morbidity and mortality

Morbidité et mortalité

1981

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Vital Statistics and Disease Registries Section,
Health Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-0861) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes 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 au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service de communication sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

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

1981

La statistique de la tuberculose

Morbidité et mortalité

1981

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 1982

December 1982
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 1982

Décembre 1982
4-2302-536

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

Catalogue 82-212

ISSN 0708-4277

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Historical Summary of New Active and Reactivated Cases by Province, 1972-1981	8
2. Comparison - New Active and Reactivated Cases by Province, 1981	9
3. Comparison - New Active and Reactivated Cases by Age Group, 1981	9
4. Comparison - New Active and Reactivated Cases by Diagnosis, 1981	9
5. Comparison - New Active and Reactivated Cases by Origin, 1981	10
6. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Province, 1981	10
7. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Diagnosis, 1981	11
8. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Diagnosis and by Province, 1981	12
9. New Active and Reactivated Cases by Origin and by Province, 1981	13
10. New Active and Reactivated Cases by Origin and Age Group, 1981	13
11. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Origin, 1981	13

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Résumé chronologique de nouveaux cas actifs et réactivés selon la province, 1972-1981	8
2. Comparaison - Nouveaux cas actifs et réactivés suivant la province, 1981	9
3. Comparaison - Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le groupe d'âges, 1981	9
4. Comparaison - Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic, 1981	9
5. Comparaison - Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine, 1981	10
6. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant la province, 1981	10
7. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant le diagnostic, 1981	11
8. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le diagnostic et suivant la province, 1981	12
9. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et suivant la province, 1981	13
10. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et le groupe d'âges, 1981	13
11. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et l'origine, 1981	13

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Table	
12. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status by Province, 1981	14
13. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status, by Diagnosis and by Origin, 1981	14
14. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Method of Determination of Bacillary Status, by Province, 1981	15
15. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1981 in Immigrants by Place of Birth and Province of Residence	16
16. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1981 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, 1945-1981	18
Selected Publications on Health Statistics	19

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Tableau	
12. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire par province, 1981	14
13. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire, par le diagnostic et par l'origine, 1981	14
14. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et la méthode de détermination d'état bacillaire, selon la province, 1981	15
15. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1981 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et la province de résidence	16
16. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1981 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, 1945-1981	18
Quelques publications statistiques sur la santé	19

INTRODUCTION

This is the forty-fifth 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-fourth 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.

INTRODUCTION

Le présent rapport est la quarante-cinquième 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-quatrième 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.

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

Supplementary Report

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

The discovery and development of new antituberculosis 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 1981 there were 959 cases of tuberculosis in persons not born in Canada of a total of 2,529 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.

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.

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 1981, parmi les 959 cas de tuberculose déclarés, 2,529 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.

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.

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".

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 make 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.

Nouveau actif

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

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, 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 de registres provinciaux de tuberculose qui composent le réseau de contrôle de la tuberculose dans les provinces et territoires du Canada.

Les formulaires 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.

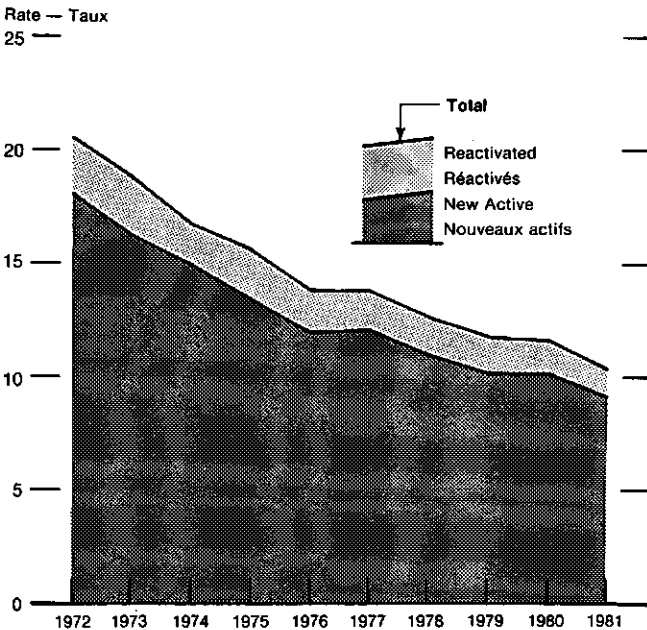
TABLE 1. Historical Summary of New Active and Reactivated Cases by Province, 1972-1981

TABLEAU 1. Résumé chronologique de nouveaux cas actifs et réactivés selon la province, 1972-1981

Year Année	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 - nombre													
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	964	944	173	145	274	352	8	57
1978	2,940	115	2	76	78	836	815	176	148	240	403	6	45
1979	2,760 ^T	75	5	79	79	797 ^T	770	177	121	225	377	12	43
1980	2,761 ^T	89	7	83	59	808	764 ^T	172	137	241	371	2	28
1981	2,529	79	8	83	72	651	742	151	122	216	370	8	27
rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants													
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	11.7 ^T	13.1	4.1	9.3	11.3	12.7 ^T	9.1	17.2	12.6	11.2	14.7	55.6	99.1
1980	11.5 ^T	15.4	5.6	9.7	8.3	12.8	8.9 ^T	16.7	14.1	11.6	14.1	9.3	65.0
1981	10.4	13.9	6.5	9.8	10.3	10.1	8.6	14.7	12.6	9.7	13.5	34.6	59.0

Chart - 1

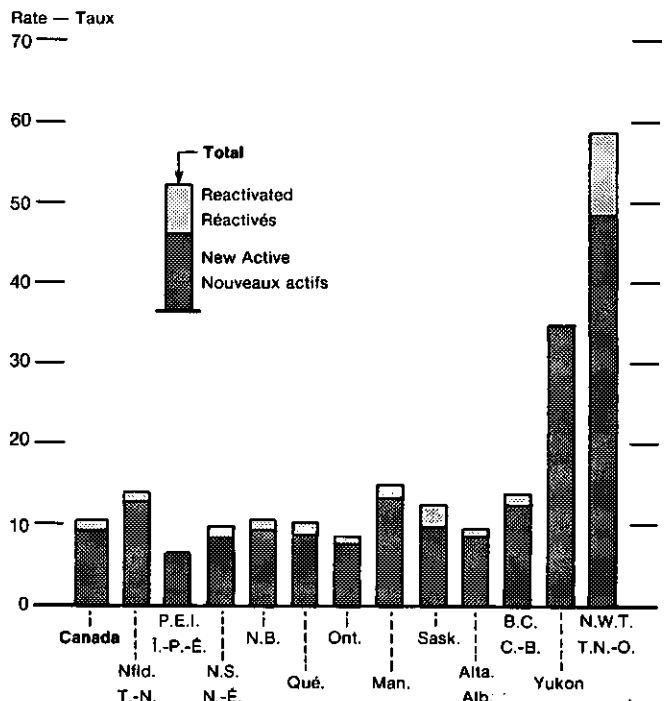
Ten Year Trend — Rate of Reported Cases per 100,000 Population, Canada, 1972-1981
Tendance d'une décennie — Taux de cas signalés pour 100,000 habitants, Canada, 1972-1981



Graphique - 1

Chart - 2

Rate of Reported Cases per 100,000 Population, Canada and Provinces, 1981
Taux de cas signalés pour 100,000 habitants, Canada et provinces, 1981



Graphique - 2

TABLE 2. Comparison - New Active and Reactivated Cases by Province, 1981

TABLEAU 2. Comparaison - Nouveaux cas actifs et réactivés suivant la province, 1981

Activity Activité	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 - nombre												
Total	2,529	79	8	83	72	651	742	151	122	216	370	8	27
New active cases - Nouveaux cas actifs	2,249	72	8	72	65	566	677	133	96	197	333	8	22
Reactivated cases - Cas réactivés	280	7	-	11	7	85	65	18	26	19	37	-	5
	rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants												
Total	10.4	13.9	6.5	9.8	10.3	10.1	8.6	14.7	12.6	9.7	13.5	34.6	59.0
New active cases - Nouveaux cas actifs	9.2	12.7	6.5	8.5	9.3	8.8	7.9	13.0	9.9	8.8	12.1	34.6	48.1
Reactivated cases - Cas réactivés	1.2	1.2	-	1.3	1.0	1.3	0.8	1.8	2.7	0.9	1.4	-	10.9

TABLE 3. Comparison - New Active and Reactivated Cases by Age Group, 1981

TABLEAU 3. Comparaison - Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le groupe d'âges, 1981

Activity Activité	Total	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75 years and over 75 ans et plus
	number - nombre									
Total	2,529	53	130	285	374	315	353	389	346	284
New active cases - Nouveaux cas actifs	2,249	53	127	277	354	280	301	322	291	244
Reactivated cases - Cas réactivés	280	-	3	8	20	35	52	67	55	40

TABLE 4. Comparison - New Active and Reactivated Cases by Diagnosis, 1981

TABLEAU 4. Comparaison - Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic, 1981

Activity Activité	Total	Tuberculosis of respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire							Non-respiratory Non-respi-ratoire
		Pulmo-nary Pulmo-naire	Miliary Miliaire	Primary Primaire	Pleurisy (tuber-culous) Pleurésie (tuber-culeuse)	Silico-tuber-culosis Silico-tuber-culose	Tuber-culous laryngitis Laryngite tuber-culeuse	Other respi-ratory Autres respi-ratoires	
	number - nombre								
Total	2,529	1,737	43	135	97	3	1	14	499
New active cases - Nouveaux cas actifs	2,249	1,510	41	135	93	3	1	13	453
Reactivated cases - Cas réactivés	280	227	2	-	4	-	-	1	46

TABLE 5. Comparison - New Active and Reactivated Cases by Origin, 1981

TABLÉAU 5. Comparaison - Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine, 1981

	Total	Indians Indiens	Inuit	Other Autres
	number - nombre			
Total	2,529	354	24	2,151
New active cases - Nouveaux cas actifs	2,249	283	19	1,947
Reactivated cases - Cas réactivés	280	71	5	204

TABLE 6. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Province, 1981

TABLÉAU 6. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant la province, 1981

Age group Groupe d'âges	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 - nombre												
All ages - Tous âges	2,529	79	8	83	72	651	742	151	122	216	370	8	27
0-4 years - ans	53	2	-	1	-	16	13	7	5	3	6	-	-
5-14 " "	130	19	-	5	10	13	13	14	14	21	18	1	2
15-24 " "	285	6	2	2	10	60	91	21	19	28	39	-	7
25-34 " "	374	6	-	11	14	70	133	24	13	36	63	3	1
35-44 " "	315	6	-	6	2	83	85	11	18	40	57	2	5
45-54 " "	353	13	-	6	2	109	109	20	14	25	51	1	3
55-64 " "	389	10	-	19	10	123	112	18	16	24	54	-	3
65-74 " "	346	11	2	18	14	96	98	19	12	15	56	1	4
75 years and over - ans et plus	284	6	4	15	10	81	88	17	11	24	26	-	2
	rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants												
All ages - Tous âges	10.4	13.9	6.5	9.8	10.3	10.1	8.6	14.7	12.6	9.7	13.5	34.6	59.0
0-4 years - ans	3.0	4.1	-	1.7	-	3.4	2.2	9.1	6.1	1.6	3.1	-	-
5-14 " "	3.5	16.1	-	3.6	8.3	1.4	1.0	8.7	8.9	5.9	4.5	25.0	19.2
15-24 " "	6.1	5.3	8.5	1.2	7.3	4.7	5.7	11.0	10.3	5.8	7.9	-	71.6
25-34 " "	8.9	6.4	-	7.9	12.0	6.2	9.1	14.5	8.8	8.3	12.9	55.2	11.3
35-44 " "	10.6	9.8	-	6.2	2.6	10.0	7.9	9.8	18.5	15.4	16.7	62.5	102.5
45-54 " "	14.1	28.0	-	7.5	3.2	16.0	11.6	20.1	15.1	12.3	18.3	52.2	92.9
55-64 " "	18.0	24.7	-	24.9	16.9	21.9	13.9	18.3	17.5	15.5	21.0	-	170.0
65-74 " "	23.4	38.5	23.2	31.1	32.0	25.9	18.3	25.7	17.1	14.9	30.0	194.2	446.9
75 years and over - ans et plus	32.2	39.4	63.8	43.1	37.2	40.6	26.5	35.6	23.9	38.2	23.3	-	465.1

TABLE 7. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Age Group and by Diagnosis, 1981

TABLEAU 7. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le groupe d'âges et suivant le diagnostic, 1981

Age group Groupe d'âges	Total	Tuberculosis of respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire							Non-respi- ratory Non- respi- ratoire
		Pulmo- nary	Miliary	Primary	Pleurisy (tuber- culous)	Silico- tuber- culosis	Tuber- culous laryngitis	Other respi- ratory	
		Pulmo- naire	Miliaire	Primaire	Pleurésie (tuber- culeuse)	Silico- tuber- culose	Laryngite tuber- culeuse	Autres respi- ratoires	
number - nombre									
All ages - Tous âges	2,529	1,737	43	135	97	3	1	14	499
0- 4 years - ans	53	3	2	40	-	-	-	2	6
5-14 " "	130	27	4	74	5	-	-	2	18
15-24 " "	285	200	-	13	17	-	-	2	53
25-34 " "	374	241	2	1	15	-	-	2	113
35-44 " "	315	208	3	3	12	-	-	2	87
45-54 " "	353	256	3	-	18	-	1	1	74
55-64 " "	389	298	9	2	7	1	-	1	71
65-74 " "	346	283	4	-	12	1	-	-	46
75 years and over - ans et plus	284	221	16	2	11	1	-	2	31
rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants									
All ages - Tous âges	10.4	7.1	0.2	0.6	0.4	--	--	0.1	2.0
0- 4 years - ans	3.0	0.2	0.1	2.2	-	-	-	0.1	0.3
5-14 " "	3.5	0.7	0.1	2.0	0.1	-	-	0.1	0.5
15-24 " "	6.1	4.3	-	0.3	0.4	-	-	--	1.1
25-34 " "	8.9	5.7	0.1	--	0.4	-	-	0.1	2.7
35-44 " "	10.6	7.0	0.1	0.1	0.4	-	-	0.1	2.9
45-54 " "	14.1	10.2	0.1	-	0.7	-	--	--	3.0
55-64 " "	18.0	13.8	0.4	0.1	0.3	0.1	-	0.1	3.3
65-74 " "	23.4	19.2	0.3	-	0.8	0.1	-	-	3.1
75 years and over - ans et plus	32.2	25.0	1.8	0.2	1.2	0.1	-	0.2	3.5

TABLE 8. New Active and Reactivated Cases and Rate Per 100,000 Population by Diagnosis and by Province, 1981

TABLEAU 8. Nouveaux cas actifs et réactivés et taux pour 100,000 habitants suivant le diagnostic et suivant la province, 1981

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	2,529	79	8	83	72	651	742	151	122	216	370	8	27
Respiratory - Respiratoire	2,030	64	6	66	62	566	556	120	100	161	296	8	25
Pulmonary - Pulmonaire	1,737	45	4	57	51	512	483	94	78	128	254	7	24
Miliary - Miliaire	43	-	1	1	1	11	8	5	5	2	9	-	-
Primary - Primaire	135	14	-	5	3	27	20	16	10	18	21	1	-
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	97	5	1	2	5	13	37	4	6	12	11	-	1
Silicotuberculosis - Sili- cotuberculose	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Other - Autres	14	-	-	1	2	1	7	1	1	1	-	-	-
Non-respiratory - Non res- piratoire	499	15	2	17	10	85	186	31	22	55	74	-	2
	rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants												
Total	10.4	13.9	6.5	9.8	10.3	10.1	8.6	14.7	12.6	9.7	13.5	34.5	59.0
Respiratory - Respiratoire	8.3	11.3	4.9	7.8	8.9	8.8	6.4	11.7	10.3	7.2	10.8	34.5	54.7
Pulmonary - Pulmonaire	7.1	7.9	3.3	6.7	7.3	8.0	5.6	9.2	8.1	5.7	9.3	30.2	52.5
Miliary - Miliaire	0.2	-	0.8	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.5	0.1	0.3	-	-
Primary - Primaire	0.6	2.5	-	0.6	0.4	0.4	0.2	1.6	1.0	0.8	0.8	4.3	-
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	0.4	0.9	0.8	0.2	0.7	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	-	2.2
Silicotuberculosis - Sili- cotuberculose	--	-	-	-	-	--	--	-	-	-	--	-	-
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	--	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-
Other - Autres	0.1	-	-	0.1	0.3	--	0.1	0.1	0.1	--	-	-	-
Non-respiratory - Non res- piratoire	2.0	2.6	1.6	2.0	1.4	1.3	2.2	3.0	2.3	2.5	2.7	-	4.4

TABLE 9. New Active and Reactivated Cases by Origin and by Province, 1981

TABLERAU 9. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et suivant la province, 1981

Origin Origine	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.
Total	2,529	79	8	83	72	651	742	151	122	216	370	8	27
Indians - Indiens	354	4	-	1	7	22	35	48	69	77	70	5	16
Inuit	24	3	-	-	-	10	-	-	-	1	-	-	10
Other - Autres	2,151	72	8	82	65	619	707	103	53	138	300	3	1

TABLE 10. New Active and Reactivated Cases by Origin and Age Group, 1981

TABLERAU 10. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant l'origine et le groupe d'âges, 1981

Origin Origine	All ages Tous âges	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75 years and over 75 ans et plus
Total	2,529	53	130	285	374	315	353	389	346	284
Indians - Indiens	354	10	53	63	47	51	44	41	27	18
Inuit	24	4	2	3	2	5	2	2	4	-
Other - Autres	2,151	39	75	219	325	259	307	346	315	266

TABLE 11. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Origin, 1981

TABLERAU 11. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et l'origine, 1981

Diagnosis Diagnostic	Total	Indians Indiens	Inuit	Other Autres
	number - nombre			
Total	2,529	354	24	2,151
Respiratory - Respiratoire	2,030	300	21	1,709
Pulmonary - Pulmonaire	1,737	233	18	1,486
Miliary - Miliaire	43	11	-	32
Primary - Primaire	135	40	3	92
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	97	15	-	82
Silicotuberculosis - Silicotuberculose	3	-	-	3
Tuberculous laryngitis - Laryngite tuberculeuse	1	-	-	1
Other - Autres	14	1	-	13
Non-respiratory - Non respiratoire	499	54	3	442

TABLE 12. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status by Province, 1981

TABLÉAU 12. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire par province, 1981

Bacillary status État bacillaire	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 notified - Nombre de cas déclarés	2,529	79	8	83	72	651	742	151	122	216	370	8	27
Microscopy positive; culture positive - Microscopie positive; culture positive	1,166	29	4	34	31	346	379	55	50	85	142	3	8
Microscopy positive; culture negative - Microscopie positive; culture négative	50	3	-	3	2	5	15	9	4	1	8	-	-
Microscopy positive; culture not done - Microscopie positive; culture non réalisée	53	1	1	-	-	-	34	7	1	3	1	2	3
Microscopy negative; culture positive - Microscopie négative; culture positive	373	19	3	20	8	36	110	34	11	39	88	1	4
Microscopy negative; culture negative - Microscopie négative; culture négative	461	15	-	17	14	256	35	18	21	27	57	-	1
Microscopy negative; culture not done - Microscopie négative; culture non réalisée	51	1	-	1	-	-	40	2	7	-	-	-	-
Microscopy not done; culture positive - Microscopie non réalisée; culture positive	150	-	-	4	2	-	23	16	11	40	42	1	11
Microscopy not done; culture negative - Microscopie non réalisée; culture négative	22	-	-	-	2	-	1	4	5	-	10	-	-
Microscopy not done; culture not done - Microscopie non réalisée; culture non réalisée	203	11	-	4	13	8	105	6	12	21	22	1	-

TABLE 13. New Active and Reactivated Cases, Bacillary Status, by Diagnosis and by Origin, 1981

TABLÉAU 13. Nouveaux cas actifs et réactivés, état bacillaire, par le diagnostic et par l'origine, 1981

Bacillary status État bacillaire	Diagnosis - Diagnostic								Origin - Origine			
	Respiratory - Respiratoire								Non-respiratory Non-respiratoire	Indians Indiens	Inuit Inuits	Other Autres
	Total	Pulmonary Pulmonaire	Miliary Miliaire	Primary Primaire	Pleurisy (tuberculous) Pleurésie (tuberculeuse)	Silico-tuberculosis Silico-tuberculose	Tuberculous laryngitis Laryngite tuberculeuse	Other respiratory Autres respiratoires				
Number of cases notified - Nombre de cas déclarés	2,529	1,737	43	135	97	3	1	14	499	354	24	2,151
Microscopy positive; culture positive - Microscopie positive; culture positive	1,166	909	25	8	20	2	-	4	198	156	6	1,004
Microscopy positive; culture negative - Microscopie positive; culture négative	50	27	3	1	1	-	-	1	17	7	-	43
Microscopy positive; culture not done - Microscopie positive; culture non réalisée	53	26	2	1	3	-	-	-	21	3	3	47
Microscopy negative; culture positive - Microscopie négative; culture positive	373	254	6	16	15	-	-	3	79	58	2	313
Microscopy negative; culture negative - Microscopie négative; culture négative	461	328	1	48	33	-	1	2	48	54	9	398
Microscopy negative; culture not done - Microscopie négative; culture non réalisée	51	35	2	1	4	-	-	-	9	6	-	45
Microscopy not done; culture positive - Microscopie non réalisée; culture positive	150	67	3	12	7	-	-	-	61	37	4	109
Microscopy not done; culture negative - Microscopie non réalisée; culture négative	22	6	-	8	1	-	-	1	6	9	-	13
Microscopy not done; culture not done - Microscopie non réalisée; culture non réalisée	203	85	1	40	13	1	-	3	60	24	-	179

TABLE 14. New Active and Reactivated Cases by Diagnosis and Method of Determination of Bacillary Status, by Province, 1981

TABLEAU 14. Nouveaux cas actifs et réactivés suivant le diagnostic et la méthode de détermination d'état bacillaire, selon la province, 1981

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	2,529	79	8	83	72	651	742	151	122	216	370	8	27
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	2,050	66	7	74	55	643	539	116	86	152	295	4	13
By microscopy only - Par la microscopie seulement	104	2	1	1	-	74	9	8	3	1	2	3	
By culture only - Par la culture seulement	172	-	-	4	4	-	24	20	16	40	52	1	11
No determination reported - Pas de détermination rapportée	203	11	-	4	13	8	105	6	12	21	22	1	-
Respiratory - Respiratoire	2,030	64	6	66	62	566	556	120	100	161	296	8	25
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	1,708	53	5	58	51	560	409	96	78	130	252	4	12
By microscopy only - Par la microscopie seulement	74	-	1	1	-	57	4	3	2	1	2	3	
By culture only - Par la culture seulement	105	-	-	3	-	-	12	17	11	22	29	1	10
No determination reported - Pas de détermination rapportée	143	11	-	4	11	6	78	3	8	7	14	1	-
Pulmonary - Pulmonaire	1,737	45	4	57	51	512	483	94	78	128	254	7	24
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	1,518	43	4	51	44	506	368	82	68	110	227	4	11
By microscopy only - Par la microscopie seulement	61	-	-	1	-	48	3	1	2	1	2	3	
By culture only - Par la culture seulement	73	-	-	2	-	11	9	6	15	19	1	10	
No determination reported - Pas de détermination rapportée	85	2	-	3	7	6	56	-	3	1	7	-	-
Miliary - Miliaire	43	-	1	1	1	11	8	5	5	2	9	-	-
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	35	-	-	1	1	11	6	3	3	2	8	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	4	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Primary - Primaire	135	14	-	5	3	27	20	16	10	18	21	1	-
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	73	6	-	4	-	27	8	7	2	10	9	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	20	-	-	1	-	-	1	7	3	3	5	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	40	8	-	-	3	-	9	2	5	5	7	1	-
Pleurisy (tuberculous) - Pleurésie (tuberculeuse)	97	5	1	2	5	13	37	4	6	12	11	-	1
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	69	4	1	1	5	13	22	3	5	7	7	-	1
By microscopy only - Par la microscopie seulement	7	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	13	1	-	1	-	-	9	1	-	1	-	-	-
Silicotuberculosis - Silicotuberculose	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
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	14	-	-	1	2	1	7	1	1	1	-	-	-
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	10	-	-	1	1	1	5	1	-	1	-	-	-
By microscopy only - Par la microscopie seulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
No determination reported - Pas de détermination rapportée	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Non-respiratory - Non respiratoire	499	15	2	17	10	85	186	31	22	55	74	-	2
Determination - Détermination:													
By microscopy and culture - Par la microscopie et la culture	342	13	2	16	4	83	130	20	8	22	43	-	1
By microscopy only - Par la microscopie seulement	30	2	-	-	-	-	17	5	5	1	-	-	-
By culture only - Par la culture seulement	67	-	-	1	4	-	12	3	5	18	23	-	1
No determination reported - Pas de détermination rapportée	60	-	-	-	2	2	27	3	4	14	8	-	-

TABLE 15. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1981 in Immigrants by Place of Birth and Province of Residence

Place of birth	Total	New active cases Nouveaux cas actifs	Reactivated cases Cas réactivés	Province of residence Province de résidence					
				Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	
				T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.			
No.									
1 Total	959	894	65	2	1	-	2	107	
2 Europe	300	258	42	1	-	-	-	27	
3 Africa	25	25	-	-	-	-	1	4	
4 Asia	541	520	21	1	1	-	1	49	
5 Oceania and Antartica	2	2	-	-	-	-	-	-	
6 South America	14	14	-	-	-	-	-	1	
7 Central America and Antilles	43	41	2	-	-	-	-	25	
North America:									
8 United States	14	14	-	-	-	-	-	-	
9 Unknown	20	20	-	-	-	-	-	1	

TABLE 16. New Active and Reactivated Cases of Tuberculosis Reported in 1981 in Immigrants by Place of Birth and Year of Immigration

Place of birth	Total	Year of immigration Année d'immigration								
		1879-1935	1936-1940	1941-1945	1946-1950	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1971
		No.								
1 Total	959	142	4	5	35	35	42	36	69	19
2 Europe	300	95	4	5	32	32	37	24	23	4
3 Africa	25	-	-	-	-	1	-	-	1	1
4 Asia	541	17	-	-	2	2	5	10	37	10
5 Oceania and Antarctica	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
6 South America	14	-	-	-	-	-	-	1	1	2
7 Central America and Antilles	43	3	-	-	-	-	-	1	5	1
North America:										
8 United States	14	8	-	-	-	-	-	-	1	1
9 Unknown	20	19	-	-	1	-	-	-	-	-

TABLEAU 15. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1981 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et la province de résidence

Province of residence							Lieu de naissance	NO
Province de résidence								
Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.		
485	49	25	85	203	-	-	Total	1
178	15	7	29	43	-	-	Europe	2
12	-	-	4	4	-	-	Afrique	3
263	30	16	41	139	-	-	Asie	4
-	-	-	-	2	-	-	Océanie et Antarctique	5
11	-	-	1	1	-	-	Amérique du Sud	6
14	2	-	-	2	-	-	Amérique centrale et Antilles	7
							Amérique du Nord:	
5	2	2	3	2	-	-	États-Unis	8
2	-	-	7	10	-	-	Inconnu	9

TABLEAU 16. Nouveaux cas actifs et réactivés de tuberculose rapportés en 1981 chez les immigrants suivant le lieu de naissance et l'année d'immigration

Year of immigration										Lieu de naissance	NO	
Année d'immigration												
1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Unknown Inconnue		
22	29	31	48	36	26	32	76	173	99	20	Total	1
2	4	3	6	4	2	5	3	9	6	-	Europe	2
-	2	1	3	1	-	1	5	3	6	-	Afrique	3
18	19	26	32	29	23	24	62	142	83	-	Asie	4
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Océanie et Antarctique	5
-	1	1	2	1	-	1	2	1	1	-	Amérique du Sud	6
2	1	-	5	1	1	1	4	18	-	-	Amérique centrale et Antilles	7
											Amérique du Nord:	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	Inconnu	9

TABLE 17. Deaths from All Forms of Tuberculosis and Rate Per 100,000 Population by Year and Province, 1945-1981

TABLEAU 17. Décès dus à toutes formes de la tuberculose et taux pour 100,000 habitants suivant l'année et la province, 1945-1981

Year	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T. N.-O.	
	number - nombre												
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	-	23
1957	1,183	82	11	45	32	513	221	70	31	68	86	1	28
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	-	35	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	-
1980	144	4	-	7	3	43	28	13	6	18	18	-	4
1981P	149	3	2	8	5	56	20	10	9	21	14	-	1
	rate per 100,000 population - taux pour 100,000 habitants												
1945	47.2	..	45.7	54.6	57.0	71.8	25.4	43.3	27.3	32.5	55.3	420.0	1,058.3
1946	48.3	..	58.5	62.8	57.9	72.4	25.8	44.6	26.8	37.6	57.4	237.5	631.3
1947	44.4	..	67.0	50.2	53.5	65.7	25.0	41.7	27.6	31.9	51.3	225.0	687.5
1948	38.1	..	39.8	39.5	46.2	58.5	19.3	38.6	27.3	30.3	40.9	162.5	631.3
1949	32.6	82.6	23.4	29.3	38.4	48.9	15.7	29.6	22.2	23.8	36.5	200.0	443.8
1950	26.8	70.4	30.2	27.6	31.1	39.6	13.1	23.3	18.4	18.7	27.5	187.5	506.3
1951	24.8	70.8	17.3	19.6	26.0	38.3	12.6	20.3	18.8	15.5	25.1	100.0	343.8
1952	17.6	46.8	24.0	14.4	19.0	26.5	8.3	14.4	12.3	12.8	17.8	55.6	475.0
1953	12.5	29.0	12.9	10.9	12.9	19.8	6.3	11.0	10.1	6.7	11.7	55.6	287.5
1954	10.4	26.6	9.9	11.3	9.4	16.3	6.0	8.6	4.8	6.0	9.5	20.0	170.6
1955	8.9	20.2	6.0	7.0	7.9	13.5	4.6	8.6	6.5	7.4	10.7	27.3	100.0
1956	7.8	19.8	4.0	6.3	8.1	12.4	4.1	7.2	5.2	3.8	7.9	-	145.1
1957	7.1	19.2	11.1	6.4	5.7	10.8	3.9	8.1	3.5	5.9	5.8	8.3	121.1
1958	6.0	14.6	5.0	5.1	6.1	10.3	3.2	4.8	2.6	3.7	4.5	-	90.0
1959	5.5	12.0	3.9	3.9	7.5	9.7	2.8	4.6	3.0	3.5	3.4	7.7	52.4
1960	4.6	8.9	2.9	4.6	3.3	7.6	2.6	4.3	3.7	2.7	3.9	7.1	40.9
1961	4.2	7.4	5.7	3.8	5.4	7.0	2.2	4.2	2.7	2.4	3.6	6.8	43.5
1962	4.2	10.0	2.8	3.8	4.1	6.7	2.6	3.6	3.2	2.2	2.9	-	58.3
1963	4.0	5.6	1.9	3.7	3.4	6.7	2.5	4.1	2.0	2.6	2.8	-	37.5
1964	3.5	5.5	1.9	3.8	2.6	5.4	2.2	3.5	2.3	2.2	3.2	-	20.0
1965	3.6	3.0	3.7	3.4	2.2	5.9	2.2	3.6	2.8	2.1	3.0	-	40.0
1966	3.3	6.0	2.8	2.6	2.3	5.8	1.9	2.9	1.0	2.2	2.9	-	13.8
1967	3.2	3.2	-	4.4	3.9	5.3	2.0	3.4	2.2	2.2	2.0	-	20.7
1968	3.0	3.0	0.9	3.6	2.1	5.3	1.8	3.2	2.6	1.6	2.4	-	6.5
1969	2.5	1.9	0.9	3.0	2.1	4.7	1.3	2.5	2.0	1.3	1.5	-	21.9
1970	2.5	2.7	0.9	3.0	1.8	4.5	1.3	2.4	2.1	0.8	2.0	-	9.1
1971	2.1	3.1	-	2.2	1.4	3.7	1.1	1.9	1.1	1.5	1.9	-	11.5
1972	2.1	1.9	0.9	1.1	1.1	4.0	1.1	2.3	2.1	0.8	1.8	-	16.7
1973	1.8	2.6	0.9	0.9	0.9	3.4	1.1	2.1	1.4	1.2	1.1	-	13.2
1974	1.5	1.1	-	0.9	0.9	2.6	1.0	2.0	1.2	0.7	1.1	-	16.0
1975	1.2	1.1	-	1.6	0.7	1.9	0.8	1.4	0.5	1.3	1.0	-	2.6
1976	1.1	1.8	2.5	1.2	0.4	1.8	0.8	1.1	1.1	0.5	1.3	4.6	4.7
1977	1.1	0.5	2.5	1.3	1.0	1.9	0.7	0.7	1.3	0.5	1.1	-	6.9
1978	0.9	1.4	1.6	1.1	0.6	1.1	0.6	1.0	1.2	1.2	1.1	4.6	9.2
1979	0.6	0.7	-	0.5	0.1	1.0	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	4.7	-
1980	0.6	0.7	-	0.8	0.4	0.7	0.3	1.3	0.6	0.9	0.7	-	9.3
1981P	0.6	0.5	1.6	0.9	0.7	0.9	0.2	1.0	0.9	0.9	0.5	-	2.2

SELECTED PUBLICATIONS ON HEALTH STATISTICS

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

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.

Analytical Reports:

Life Tables:

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

Other:

- 82-207 Cancer in Canada, 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.
- 84-535 Cancer Mortality by Sub-provincial Areas, O., Bil.

Institutional Statistics

- 83-201 List of Canadian Hospitals and Special Care 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.
- 83-232 Hospital Annual Statistics, A., Bil.

QUELQUES PUBLICATIONS STATISTIQUES SUR LA SANTÉ

En vente à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

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.

Rapports analytiques:

Tables de survie:

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

Autres publications:

- 82-207 Le cancer au Canada, 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.
- 84-535 Mortalité causée par le cancer par région infra-provinciale, HS., Bil.

Statistiques des établissements

- 83-201 Liste des hôpitaux canadiens et des établissements de soins spéciaux, 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.
- 83-232 La statistique annuelle des hôpitaux, A., Bil.

Catalogue

Institutional Care Statistics

- 83-204 Mental Health Statistics, Vol. I, Institutional Admissions and Separations, A., Bil.
- 82-206 Hospital Morbidity, A., Bil.
- 82-208 Surgical Procedures and Treatments, A., Bil.
- 82-211 Therapeutic Abortions, A., Bil.
- 82-215 Basic Facts on Therapeutic Abortions, A., Bil.

Community and Other Services Statistics

- 82-536 Medical Services and Associated Diagnoses - Saskatchewan, O., Bil.

Social Security Statistics

- 86-201 Social Security: National Programs, A., Bil.
- 86-501 Social Security: Provincial Programs, Workmen's/Workers' Compensation, O., Bil.
- 86-502 Social Security: Provincial Programs, Criminal Injuries Compensation, O., Bil.
- 86-503 Social Security: Provincial Programs, Legal Aids, O., Bil.
- 86-504 Social Security: Provincial Programs, Health Insurance, O., Bil.

Research and Analysis Section

- 82-538E The Health of Canadians: Report of the Canada Health Survey, O., E. and F.
- 82-539E Health and Economic Activity: A Time-series Analysis of Canadian Mortality and Unemployment Rates, O., E. and F.
- 83-520E A Prognosis for Hospitals: The Effects of Population Change on the Need for Hospital Space 1967 - 2031, O., E. and F.
- 83-521E Retirement and Mortality: An Examination of Mortality in a Group of Retired Canadians, O., E. and F.
- 83-522E An Analysis of Hospital Expenditures in Canada, O., E. and F.
- 84-536 Marriage, Divorce and Mortality: A Life Table Analysis for Canada, O., Bil.

Q. - Quarterly A. - Annual O. - Occasional
 E. - English F. - French Bil. - Bilingual

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 soins en établissements

- 83-204 La statistique de l'hygiène mentale, vol. I, Admissions et radiations des institutions, A., Bil.
- 82-206 La morbidité hospitalière, A., Bil.
- 82-208 Interventions chirurgicales et traitements, A., Bil.
- 82-211 Avortements thérapeutiques, A., Bil.
- 82-215 Principales statistiques sur les avortements thérapeutiques, A., Bil.

Statistiques des services communautaires

- 82-536 Services médicaux et diagnostics correspondants - Saskatchewan, HS., Bil.

Statistiques de la sécurité sociale

- 86-201 Sécurité sociale: Programmes nationaux, A., Bil.
- 86-501 Sécurité sociale: Programmes provinciaux, Indemnisation des victimes des accidents du travail, HS., Bil.
- 86-502 Sécurité sociale: Programmes provinciaux, Indemnisation des victimes d'actes criminels, HS., Bil.
- 86-503 Sécurité sociale: Programmes provinciaux, Aide juridique, HS., Bil.
- 86-504 Sécurité sociale: Programmes provinciaux, Assurance-santé, HS., Bil.

Section de la recherche et de l'analyse

- 82-538F La santé des Canadiens: Rapport de l'Enquête Santé Canada, HS., F. et Angl.
- 82-539F Influence économique sur la santé des Canadiens: Analyse chronologique de taux canadiens de mortalité et de chômage, HS., F. et Angl.
- 83-520F Hôpitaux: Horizon 2031: Les effets du mouvement de la population sur les besoins en soins hospitaliers 1967 - 2031, HS., F. et Angl.
- 83-521F La retraite et la mortalité: Examen de la mortalité chez un groupe de retraités canadiens, HS., F. et Angl.
- 83-522F Une analyse des dépenses hospitalières au Canada, HS., F. et Angl.
- 84-536 Mariage, divorce et mortalité: Analyse des tables de mortalité, Canada, HS., Bil.

T. - Trimestriel A. - Annuel HS. - Hors série
 F. - Français Angl. - Anglais Bil. - Bilingue

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.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

MAY 18 1983
MAI

AUG 4 1983
AOUT

DEC 22 1992

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010485995