



Agence de santé
publique du Canada

Public Health
Agency of Canada

LA TUBERCULOSE AU CANADA



2004

PRÉDIFFUSION

MISSION :

Promouvoir et protéger la santé des Canadiens grâce au leadership, aux partenariats, à l'innovation et aux interventions en matière de santé publique.

POUR COMMUNIQUER AVEC NOUS

Pour obtenir plus d'information, des exemplaires du présent rapport ou d'autres rapports, veuillez communiquer avec :

**Lutte antituberculeuse
Division des infections acquises dans la collectivité
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses
Agence de santé publique du Canada
100 promenade Eglantine, Immeuble Santé Canada
I.A. 0603B, Pré Tunney
Ottawa (ON) K1A 0K9**

**Téléphone : (613) 941-0238
Télécopieur : (613) 946-3902**

Ce rapport est aussi affiché sur Internet à l'adresse suivante :

<http://www.santepublique.gc.ca/tuberculose>

Le texte, les illustrations et les tableaux qui suivent ont été préparés par :

**Edward Ellis, MD, MPH, FRCPC
Gestionnaire
Lutte antituberculeuse**

**Victor Gallant, MA
Gestionnaire de la base de données sur la tuberculose
Lutte antituberculeuse**

**Derek Scholten, MSc
A/Épidémiologiste principal
Lutte antituberculeuse**

**Mindy Miron
Agente de surveillance
Lutte antituberculeuse**

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2006

HP37-5/2004-1F-PDF
ISBN 0-662-71480-6

On peut obtenir cette publication sous différentes formes.

LA TUBERCULOSE

AU CANADA

2004

PRÉDIFFUSION

REMERCIEMENTS

Les auteurs remercient les membres du Comité canadien de lutte antituberculeuse et les responsables des programmes provinciaux et territoriaux de lutte antituberculeuse pour leur contribution et leur participation au Système canadien de déclaration des cas de tuberculose :

Ministère de la Santé et du Bien-être de l'Alberta
Direction générale du contrôle et de la prévention
des maladies

Division de la lutte antituberculeuse
Centre d'épidémiologie de la Colombie-Britannique

Programme de lutte antituberculeuse du Manitoba

Ministère de la Santé et du Mieux-être
Nouveau-Brunswick

Ministère de la Santé et des Services communautaires
Terre-Neuve-et-Labrador

Ministère de la Santé et des Services sociaux
Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest

Bureau du médecin hygiéniste en chef
Ministère de la Santé de la Nouvelle-Écosse

Ministère de la Santé et des Services sociaux
Gouvernement du Nunavut

Unité de prévention des maladies par vaccination
et de lutte contre la tuberculose
Ministère de la Santé et des Soins de longue durée
de l'Ontario

Ministère de la Santé et des Services sociaux
Île-du-Prince-Édouard

Direction de la protection de la santé publique
Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec

Programme de lutte contre la tuberculose
Ministère de la Santé de la Saskatchewan

Ministère de la Santé et des Affaires sociales
Yukon

L'Association pour la microbiologie médicale
et l'infectiologie Canada

L'Association pulmonaire du Canada

Réseau des laboratoires de santé publique du Canada

Citoyenneté et Immigration Canada

Service correctionnel Canada

Direction générale de la santé des Premières nations
et des Inuits,
Santé Canada

Laboratoire national de microbiologie,
Agence de santé publique du Canada

Division de la lutte antituberculeuse,
Agence de santé publique du Canada

INTRODUCTION

Les tableaux suivants ont été extraits du Système canadien de déclaration des cas de tuberculose (SCDCT) pour l'année 2004 en vue de faciliter la publication anticipée de données sur la tuberculose au Canada. Les données contenues dans le présent rapport préalable doivent être considérées comme provisoires jusqu'à la publication du rapport complet *La Tuberculose au Canada 2004*.

GRANDES LIGNES

En 2004, 1 574 (4,9 pour 100 000 habitants) nouveaux cas de tuberculose évolutive et de rechute ont été signalés au SCDCT. Le taux le plus élevé, 107,8 pour 100 000 habitants, a été enregistré au Nunavut. L'Île-du-Prince-Édouard a affiché le taux le plus faible, 0,7 pour 100 000 habitants. Les trois provinces les plus peuplées (la Colombie-Britannique, l'Ontario et le Québec), qui ensemble représentent 75 % de la population canadienne, comptaient 75 % du nombre total de cas signalés (tableau 1).

Les personnes entre 25 et 34 ans représentaient le nombre le plus important de cas déclarés, soit 20 % du nombre total (Tableau 2). En 2004, les cas de tuberculose chez les personnes nées à l'étranger représentaient 68 % de tous les cas déclarés au Canada. Les cas de tuberculose chez les personnes nées au Canada, non-Autochtones et Autochtones, représentaient respectivement 13 % et 17% de l'ensemble des cas (Tableau 3).

La tuberculose pulmonaire (des poumons et des voies respiratoires) était le type de tuberculose le plus souvent déclaré. Elle représentait 59 % de tous les cas déclarés en 2004 (Tableau 4) et 59 % de tous les cas de personnes nées à l'étranger (Tableau 5). La tuberculose des ganglions lymphatiques périphériques représentait 14 % des cas et se classait au deuxième rang des diagnostics les plus souvent déclarés.

Tableau 1

Nouveaux cas actifs et cas de rechute de tuberculose signalés et taux d'incidence pour 100 000 – Canada et provinces/territoires: 1994-2004

Année du diagnostic		CANADA	Province/territoire												
			T.-N.-L	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O	Nun.
1994	Cas	2 074	14	0	12	16	361	831	116	147	178	324	10	65	0
	Taux	7,1	-	-	-	-	5,0	7,6	10,3	14,5	6,6	8,8	-	-	-
1995	Cas	1 931	11	1	13	9	380	766	108	155	126	308	2	52	0
	Taux	6,5	-	-	-	-	5,2	6,9	9,5	15,3	4,6	8,2	-	-	-
1996	Cas	1 868	24	3	15	15	332	771	97	113	140	316	6	36	0
	Taux	6,3	-	-	-	-	4,6	6,9	8,6	11,1	5,0	8,1	-	-	-
1997	Cas	1 976	15	5	7	7	360	761	96	121	166	405	2	31	0
	Taux	6,6	-	-	-	-	4,9	6,8	8,4	11,8	5,8	10,2	-	-	-
1998	Cas	1 791	8	2	18	9	289	724	116	98	158	329	2	38	0
	Taux	5,9	-	-	-	-	3,9	6,3	10,1	9,5	5,4	8,2	-	-	-
1999	Cas	1 806	12	2	15	15	314	684	132	116	149	328	1	23	15
	Taux	5,9	-	-	-	-	4,3	5,9	11,5	11,3	5,0	8,1	-	-	-
2000	Cas	1 694	10	2	3	10	318	670	98	104	133	285	3	10	48
	Taux	5,5	-	-	-	-	4,3	5,7	8,5	10,1	4,4	7,0	-	-	-
2001	Cas	1 703	19	3	8	10	259	632	115	114	116	379	0	8	40
	Taux	5,5	-	-	-	-	3,5	5,3	10,0	11,2	3,8	9,3	-	-	-
2002	Cas	1 640	9	1	9	11	282	692	98	89	128	290	0	4	27
	Taux	5,2	1,7	0,7	1,0	1,5	3,8	5,8	8,5	8,8	4,1	7,0	-	9,8	93,4
2003	Cas	1 628	6	3	6	12	255	693	127	91	110	305	1	12	7
	Taux	5,1	1,2	2,2	0,6	1,6	3,4	5,7	10,9	9,2	3,5	7,3	3,3	28,4	24,0
2004	Cas*	1 574	7	1	8	10	218	662	144	70	109	299	4	10	32
	Taux	4,9	1,4	0,7	0,9	1,3	2,9	5,3	12,3	7,0	3,4	7,1	13,0	23,3	107,8

* Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2004* n'aura pas été publié

Tableau 2

Nouveaux cas actifs et cas de rechute de tuberculose signalés et taux d'incidence pour 100 000, selon le groupe d'âge – Canada: 1994-2004

Année du diagnostic		TOTAL	Groupe d'âge										
			< 1	1 – 4	5 – 14	15 – 24	25 – 34	35 – 44	45 – 54	55 – 64	65 – 74	75 +	Inconnu
1994	Cas	2 074	20	72	98	274	411	261	224	212	271	231	0
	Taux	7,1	5,2	4,5	2,5	6,8	8,2	5,4	6,4	8,5	13,2	16,4	-
1995	Cas	1 931	27	64	85	229	325	314	201	209	251	225	1
	Taux	6,5	7,1	4,0	2,1	5,7	6,6	6,4	5,5	8,3	12,0	15,3	-
1996	Cas	1 868	11	68	63	214	356	304	191	193	250	218	0
	Taux	6,3	2,9	4,3	1,6	5,3	7,5	6,1	5,0	7,6	12,0	14,6	-
1997	Cas	1 976	9	50	58	214	385	292	216	227	246	279	0
	Taux	6,6	2,5	3,2	1,4	5,3	8,2	5,7	5,5	8,8	11,7	18,0	-
1998	Cas	1 791	19	61	71	186	307	302	180	171	235	259	0
	Taux	5,9	3,6	4,0	1,7	4,5	6,7	5,8	4,4	6,4	11,0	16,1	-
1999	Cas	1 806	27	59	63	200	329	260	187	181	236	264	0
	Taux	5,9	7,9	4,0	1,5	4,8	7,4	4,9	4,4	6,6	11,1	15,9	-
2000	Cas	1 694	10	56	42	206	308	277	203	150	199	243	0
	Taux	5,5	2,9	3,5	1,0	5,0	7,0	5,2	4,7	5,3	9,3	14,2	-
2001	Cas	1 703	7	34	70	164	315	274	202	175	213	249	0
	Taux	5,5	2,1	2,4	1,7	3,9	7,2	5,2	4,5	6,0	9,9	14,1	-
2002	Cas	1 640	7	44	42	203	307	263	197	161	201	215	0
	Taux	5,2	2,2	3,2	1,0	4,9	6,9	5,0	4,3	5,2	9,3	11,8	-
2003	Cas	1 628	6	34	41	195	333	278	204	156	177	204	0
	Taux	5,1	1,8	2,5	1,0	4,5	7,6	5,3	4,3	4,8	8,1	10,9	-
2004	Cas*	1 574	6	33	45	195	311	267	196	165	167	188	1
	Taux	4,9	1,8	2,4	1,1	4,5	7,1	5,2	4,1	4,9	7,5	9,8	-

* Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2004* n'aura pas été publié

Tableau 3

Nouveaux cas actifs et cas de rechute de tuberculose signalés, selon le lieu de naissance – Canada et provinces/territoires: 2004

Lieu de naissance		CANADA	Province/territoire											
			T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Nord*	
Nés au Canada	Autochtones													
	Indiens de l'Amérique Nord	220	0	0	0	0	3	18	87	60	10	28	14	
	Indiens inscrits	200	0	0	0	0	0	16	87	45	10	28	14	
	Indiens non-inscrits	20	0	0	0	0	3	2	0	15	0	0	0	
	Métis	6	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	
	Inuit	41	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	31	
	Total Autochtones	267	0	0	0	0	13	18	91	60	12	28	45	
	Non-Autochtones	197	6	1	4	7	65	44	19	2	9	39	1	
	Total nés au Canada	464	6	1	4	7	78	62	110	62	21	67	46	
Nés à l'étranger (régions de l'OMS)	Afrique, forte prévalence du VIH	87	0	0	1	2	12	46	9	0	10	7	0	
	Afrique, faible prévalence du VIH	20	0	0	0	1	10	3	2	0	2	2	0	
	Région des Amériques – pays de l'Amérique latine et des Caraïbes	66	0	0	0	0	30	27	1	2	3	3	0	
	Économies de marché bien établies et Europe du Centre	69	0	0	1	0	7	43	0	0	5	13	0	
	Europe de l'Est	25	0	0	0	0	7	10	0	0	5	3	0	
	Méditerranée orientale	114	0	0	0	0	17	78	0	4	9	6	0	
	Asie du Sud-Est	247	0	0	1	0	19	153	5	1	10	58	0	
	Région du Pacifique occidental	434	1	0	1	0	28	213	16	1	43	131	0	
	Région inconnue	13	0	0	0	0	2	7	1	0	1	2	0	
	Total nés à l'étranger	1 075	1	0	4	3	132	580	34	8	88	225	0	
Lieu de naissance inconnu	35	0	0	0	0	8	20	0	0	0	7	0		
TOTAL	1 574	7	1	8	10	218	662	144	70	109	299	46		

NOTA : Les données provinciales ou territoriales sont supprimées et présentées de façon agrégée si le groupe concerné compte moins de 40 personnes dans la province ou le territoire.

* Les données relatives à l'origine des cas dans les trois territoires (Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut) ont été regroupées sous la dénomination « Nord » par souci de respect de la confidentialité des patients. Pour obtenir une ventilation plus détaillée des données, il suffit de contacter les responsables du programme de lutte antituberculeuse de chaque territoire.

** Les données relatives aux cas pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2004* n'aura pas été publié.

Tableau 4

Nouveaux cas actifs et cas de rechute de tuberculose signalés et taux d'incidence pour 100 000, selon la localisation principale - Canada: 1994-2004

Localisation principale			Année du diagnostic										
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Respiratoire	Primaire*	Cas	152	163	120	131	130	155	101	114	86	79	90
		Taux	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3
	Pulmonaire**	Cas	1 202	1 147	1 058	1 137	1 055	1 093	1 058	1 072	996	960	925
		Taux	4,1	3,9	3,5	3,8	3,5	3,6	3,4	3,4	3,2	3,0	2,9
	Autre Respiratoire^	Cas	131	102	107	105	98	83	86	76	78	64	65
		Taux	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Non respiratoire	Miliaire	Cas	56	43	47	61	37	33	30	18	30	20	20
		Taux	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	CNS	Cas	18	22	19	25	24	15	15	14	17	25	17
		Taux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
	Ganglion lymphatique périphérique	Cas	302	249	242	266	271	239	254	222	231	249	228
		Taux	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
	Autres localisations ^^	Cas	206	199	262	248	166	180	148	186	201	194	179
		Taux	0,7	0,7	0,9	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Inconnue	Cas	7	6	13	3	10	8	2	1	1	37	50	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	
TOTAL^^^		Cas	2 074	1 931	1 868	1 976	1 791	1 806	1 694	1 703	1 640	1 628	1 574
		Taux	7,1	6,5	6,3	6,6	5,9	5,9	5,5	5,5	5,2	5,1	4,9

* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse de l'appareil respiratoire et la pleurésie tuberculeuse de la primo-infection tuberculeuse progressive (codes O10.0-O10.9 de la CIM-9; A15.7 et A16.7 de la CIM-10).

** La tuberculose pulmonaire englobe la tuberculose du poumon et des voies aériennes, qui comprend la fibrose tuberculeuse du poumon, la bronchectasie tuberculeuse, la pneumonie tuberculeuse, le pneumothorax tuberculeux, la tuberculose trachéale ou bronchique isolée et la laryngite tuberculeuse (codes O11-O11.9, O12.2, O12.3 de la CIM-9; codes A15.0-A15.3, A15.5, A15.9, A16.0-A16.2, A16.4, A16.9 de la CIM-10).

^ Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire inclut pleurésie tuberculeuse (non-primaire), tuberculose des ganglions lymphatiques endothoraciques, du médiastin, du rhynopharynx, du nez (cloison) et des sinus de la face (codes: O12.0, O12.1 et O12.8 de la CIM-9; codes: A15.4, A15.6, A15.8, A16.4, A16.8 de la CIM-10).

^^ Autres comprend tuberculose de l'intestin, du péritoine et des ganglions mésentériques, des os et des articulations, de l'appareil génito-urinaire, de la peau, de l'œil, de l'oreille, du corps thyroïde, de la glande surrénale et de la rate.

^^^ Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2004* n'aura pas été publié

Tableau 5

Nouveaux cas actifs et cas de rechute de tuberculose signalés, selon le lieu de naissance et la localisation principale – Canada: 2004

Lieu de naissance		TOTAL	Localisation principale							Inconnue
			Respiratoire			Non respiratoire				
			Primaire*	Pulmonaire**	Autre Respiratoire^	Miliaire	CNS	Ganglion lymphatique périphérique	Autres localisations^^	
Nés au Canada	Autochtones									
	Indiens de l'Amérique Nord	220	40	122	20	6	2	16	13	1
	Indiens inscrits	200	37	110	19	6	2	16	9	1
	Indiens non-inscrits	20	3	12	1	0	0	0	4	0
	Métis	6	0	4	1	0	0	1	0	0
	Inuit	41	12	16	0	1	1	0	11	0
	Total Autochtones	267	52	142	21	7	3	17	24	1
	Non-Autochtones	197	10	129	15	2		9	29	3
	Total nés au Canada	464	62	271	36	9	3	26	53	4
Nés à l'étranger (régions de l'OMS)	Afrique, forte prévalence du VIH	87	7	50	1	1	0	12	11	5
	Afrique, faible prévalence du VIH	20	0	10	2	1	0	4	3	0
	Région des Amériques – pays de l'Amérique latine et des Caraïbes	66	1	37	1	2	2	9	13	1
	Économies de marché bien établies et Europe du Centre	69	4	47	1	2	3	4	7	1
	Europe de l'Est	25	0	19	1	1	1	2	0	1
	Méditerranée orientale	114	2	61	2	0	0	23	20	6
	Asie du Sud-Est	247	6	140	10	2	6	44	29	10
	Région du Pacifique occidental	434	7	265	10	2	2	89	38	21
	Région inconnue	13	1	10	0	0	0	2	0	0
		Total nés à l'étranger	1 075	28	639	28	11	14	189	121
Total nés à l'étranger		35	0	15	1	0	0	13	5	1
TOTAL		1 574	90	925	65	20	17	228	179	50

* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse de l'appareil respiratoire et la pleurésie tuberculeuse de la primo-infection tuberculeuse progressive (codes 010.0-010.9 de la CIM-9; A15.7 et A16.7 de la CIM-10).

** La tuberculose pulmonaire englobe la tuberculose du poumon et des voies aériennes, qui comprend la fibrose tuberculeuse du poumon, la bronchectasie tuberculeuse, la pneumonie tuberculeuse, le pneumothorax tuberculeux, la tuberculose trachéale ou bronchique isolée et la laryngite tuberculeuse (codes 011-011.9, 012.2, 012.3 de la CIM-9; codes A15.0-A15.3, A15.5, A15.9, A16.0-A16.2, A16.4, A16.9 de la CIM-10).

^ Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire inclut pleurésie tuberculeuse, tuberculose des ganglions lymphatiques endothoraciques, du médiastin, du rhynopharynx, du nez (cloison) et des sinus de la face (codes: 012.0, 012.1 et 012.8 de la CIM-9; codes: A15.4, A15.6, A15.8, A16.4, A16.8 de la CIM-10.)

^^ Autres comprend tuberculose de l'intestin, du péritoine et des ganglions mésentériques, des os et des articulations, de l'appareil génito-urinaire, de la peau, de l'œil, de l'oreille, du corps thyroïde, de la glande surrénale et de la rate.

^^^ Les données relatives aux cas pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2003* n'aura pas été publié