



Agence de la santé
publique du Canada

Public Health
Agency of Canada

LA TUBERCULOSE AU CANADA



2007

PRÉDIFFUSION

Canada

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

Direction générale des maladies infectieuses et des mesures d'urgence

Agence de la 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

Courriel : TB_1@phac-aspc.gc.ca

La tuberculose au Canada 2007 – Prédiffusion

Ce rapport est accessible sur Internet à l'adresse suivante

<http://www.phac-aspc.gc.ca/tbpc-latb/index-fra.php>

Également disponible en anglais sous le titre :

Tuberculosis in Canada 2007 – Pre-release

Le présent rapport a été préparé par :

Edward Ellis, MD, MPH, FRCPC
Gestionnaire
Lutte antituberculeuse

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

Andrea Saunders, RN, BScN, MSc
Épidémiologiste
Lutte antituberculeuse

Kathryn Dawson
Agente de surveillance
Lutte antituberculeuse

Melissa Phypers, MSc, MPA
Épidémiologiste principale
Lutte antituberculeuse

Derek Scholten, MSc
Épidémiologiste principal
Lutte antituberculeuse

Cat. HP37-5/2007-1F-PDF
ISBN: 978-1-100-90104-6

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de la Santé, 2008.

Citation suggérée : Agence de la santé publique du Canada. *La tuberculose au Canada 2007 – Prédiffusion*. Ottawa (Canada) : Ministre des Travaux publics et des Services gouvernementaux du Canada; 2008

LA TUBERCULOSE

AU CANADA

2007

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
Saskatchewan
Région de la Santé du Saskatoon

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

Société canadienne de thoracologie

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 cinq tableaux suivants ont été extraits du Système canadien de déclaration des cas de tuberculose (SCDCT) pour l'année 2007 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 2007*.

GRANDES LIGNES

En 2007, 1 547 (4,7 pour 100 000 habitants) nouveaux cas de tuberculose active et de rechute ont été déclarés au SCDCT. Le nombre de cas et le taux d'incidence de tuberculose ont enregistré une baisse de 6,3 % et 7,2 % respectivement par rapport à 2006. Le taux d'incidence de tuberculose en 2007 a été le plus bas jamais enregistré depuis le début de la collecte au Canada.

Les trois provinces les plus peuplées (Colombie-Britannique, Ontario et Québec) qui ensemble constituaient 75 % de la population du Canada en 2007, comptaient pour 75 % du nombre total des cas signalés. Le taux le plus élevé, 99,6 pour 100 000 habitants, a été enregistré au Nunavut. Au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse, le taux a été inférieur à 1 pour 100 000 habitants. Aucun cas de tuberculose n'a été signalé à l'Île-du-Prince-Édouard (Tableau 1).

Les cas âgées entre 35 et 44 ans représentaient le nombre le plus important de cas déclarés, soit 18 % du nombre total. Cependant, le taux d'incidence pour ce groupe d'âge (5,6 pour 100 000 habitants) a été dépassé par le taux chez les personnes âgées de 65 à 74 ans (6,4 pour 100 000) et par celui des plus de 74 ans (10,1 pour 100 000) (Tableau 2).

En 2007, les cas de tuberculose chez les personnes nées à l'étranger représentaient 66 % de tous les cas déclarés au Canada. Les cas de tuberculose chez les personnes nées au Canada, non-Autochtones et Autochtones, représentaient respectivement 11 % et 20 % (Tableau 3). Cependant, le taux d'incidence chez les Autochtones nés au Canada continue d'être le plus élevé parmi les trois groupes, soit cinq fois plus que le taux global au Canada.

La tuberculose pulmonaire (des poumons et des voies respiratoires) était le type de tuberculose le plus souvent déclaré. Elle représentait 65 % de tous les cas déclarés en 2007 (Tableau 4). Le nombre de cas de tuberculose primaire a atteint 62 dont 77 % ont été déclarés chez les Autochtones nés au Canada. Sur les 202 cas de tuberculose des ganglions lymphatiques périphériques diagnostiqués, les personnes nées à l'étranger représentaient 87 % (Tableau 5).

Tableau 1**Nouveaux cas et rechute de tuberculose et taux d'incidence par 100 000 – Canada et provinces/territoires : 1997-2007**

Année du diagnostic	CANADA	Province/territoire												Nt	
		T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-0.		
1997	Cas	1 994	15	5	7	359	780	96	121	166	405	2	31	0	
	Taux	6,7	2,7	3,7	0,8	0,9	4,9	6,9	8,4	11,9	5,9	10,3	6,3	74,5	
1998	Cas	1 810	8	2	18	9	290	742	116	98	158	329	2	38	0
	Taux	6,0	1,5	1,5	1,9	1,2	4,0	6,5	10,2	9,6	5,4	8,3	6,4	93,1	0,0
1999	Cas	1 820	12	2	15	15	314	698	132	116	149	328	1	23	15
	Taux	6,0	2,2	1,5	1,6	2,0	4,3	6,1	11,6	11,4	5,0	8,2	3,2	56,6	55,9
2000	Cas	1 724	10	2	3	10	318	700	98	104	133	286	3	10	47
	Taux	5,6	1,9	1,5	0,3	1,3	4,3	6,0	8,5	10,3	4,4	7,1	9,9	24,7	170,9
2001	Cas	1 773	19	3	8	10	261	699	115	114	116	380	0	8	40
	Taux	5,7	3,6	2,2	0,9	1,3	3,5	5,9	10,0	11,4	3,8	9,3	0,0	19,6	142,2
2002	Cas	1 666	9	1	9	11	288	716	98	89	128	286	0	4	27
	Taux	5,3	1,7	0,7	1,0	1,5	3,9	5,9	8,5	8,9	4,1	6,9	0,0	9,6	93,9
2003	Cas	1 631	7	3	6	12	257	693	127	91	110	305	1	12	7
	Taux	5,1	1,4	2,2	0,6	1,6	3,4	5,7	10,9	9,1	3,5	7,3	3,3	28,4	24,0
2004	Cas	1 613	7	1	8	10	219	700	144	70	109	299	4	10	32
	Taux	5,0	1,4	0,7	0,9	1,3	2,9	5,6	12,3	7,0	3,4	7,1	13,0	23,4	108,0
2005	Cas	1 641	9	1	7	6	255	643	114	139	146	265	3	8	45
	Taux	5,1	1,8	0,7	0,7	0,8	3,4	5,1	9,7	14,0	4,5	6,2	9,7	18,7	149,9
2006	Cas	1 652	12	0	10	2	228	671	134	87	131	320	3	6	48
	Taux	5,1	2,4	0,0	1,1	0,3	3,0	5,3	11,4	8,8	3,9	7,4	9,6	14,2	157,9
2007*	Cas	1 547	7	0	7	4	229	654	103	106	112	276	3	15	31
	Taux	4,7	1,4	0,0	0,7	0,5	3,0	5,1	8,7	10,6	3,2	6,3	9,7	35,2	99,6

*Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2007 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2007* n'aura pas été publié.

Tableau 2**Nouveaux cas et rechute de tuberculose et taux d'incidence par 100 000 – Canada : 1997-2007**

Année du diagnostic		TOTAL	Groupe d'âge						Âge inconnu	
			< 1	1 - 4	5 - 14	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	
1997	Cas	1 994	8	50	57	222	391	290	216	232
	Taux	6,7	2,2	3,2	1,4	5,5	8,4	5,7	5,5	9,0
1998	Cas	1 810	20	60	72	187	314	308	184	174
	Taux	6,0	5,8	3,9	1,8	4,6	7,0	5,9	4,5	6,6
1999	Cas	1 820	32	55	61	204	340	253	193	173
	Taux	6,0	9,4	3,7	1,5	5,0	7,7	4,8	4,6	6,3
2000	Cas	1 724	17	50	44	207	316	279	208	160
	Taux	5,6	5,0	3,4	1,1	5,0	7,3	5,3	4,8	5,7
2001	Cas	1 773	11	33	70	180	322	289	208	184
	Taux	5,7	3,3	2,3	1,7	4,3	7,5	5,5	4,6	6,3
2002	Cas	1 666	10	42	45	210	312	263	201	161
	Taux	5,3	3,1	3,0	1,1	4,9	7,2	5,0	4,4	5,2
2003	Cas	1 631	7	34	41	198	332	277	206	153
	Taux	5,1	2,1	2,5	1,0	4,6	7,6	5,3	4,4	4,7
2004	Cas	1 613	6	33	45	198	324	272	198	167
	Taux	5,0	1,8	2,4	1,1	4,5	7,4	5,3	4,1	4,9
2005	Cas	1 641	10	38	71	254	279	278	212	143
	Taux	5,1	3,0	2,8	1,8	5,8	6,3	5,4	4,3	4,1
2006	Cas	1 652	10	46	51	260	255	285	201	158
	Taux	5,1	2,9	3,4	1,3	5,9	5,7	5,6	4,0	4,3
2007*	Cas	1 547	12	33	53	197	247	281	205	159
	Taux	4,7	3,4	2,4	1,4	4,4	5,5	5,6	4,0	4,2

* Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2007 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2007* n'aura pas été publié.

Tableau 3

**Nombre de nouveaux cas de tuberculose active et de rechute déclarés, selon le lieu de naissance –
Canada et provinces/territoires : 2007**

Lieu de naissance		CANADA		Province/territoire									
				T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
Nés au Canada	Autochtones												
	Indiens de l'Amérique Nord	227	0	0	0	0	0	10	68	70	13	41	15
	Indiens inscrits	223	0	0	0	0	0	10	68	70	13	37	15
	Indiens non-inscrits	Cas	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	Métis	32	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	1
	Inuit	46	1	0	0	0	12	1	0	0	0	0	32
	Total Autochtones	Cas	305	1	0	0	0	22	11	68	99	15	41
	Taux	25,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	4,7	37,8	62,4	7,9	21,0
	Non-Autochtones	Cas	166	5	0	4	1	55	46	7	3	13	32
	Taux	0,7	1,1	0,0	0,5	0,1	0,8	0,5	0,8	0,4	0,5	1,1	0,0
	Total nés au Canada	Cas	471	6	0	4	1	77	57	75	102	28	73
	Afrique, forte prévalence du VIH	Cas	91	0	0	2	1	16	47	2	0	15	8
	Afrique, faible prévalence du VIH	Cas	32	0	0	0	1	11	12	5	0	3	0
	Région des Amériques – pays de l'Amérique latine et des Caraïbes	Cas	74	0	0	0	0	33	30	1	0	2	8
	Économies de marché bien établies et Europe du Centre	Cas	60	0	0	0	0	16	33	0	0	1	10
	Europe de l'Est	Cas	25	0	0	0	1	5	13	2	0	1	3
	Méditerranée orientale	Cas	107	0	0	0	0	11	74	5	0	9	8
	Asie du Sud-Est	Cas	228	1	0	0	0	15	145	1	0	17	49
	Région du Pacifique occidental	Cas	400	0	0	1	0	35	202	12	4	36	109
	Région inconnue	Cas	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Total nés à l'étranger	Cas	1 020	1	0	3	3	142	557	28	4	84	197
	Taux	14,1	6,6	0,0	4,8	8,6	14,1	14,1	15,9	6,3	14,1	15,1	13,6
Lieu de naissance inconnu	Cas	56	0	0	0	0	0	10	40	0	0	0	6
TOTAL**	Cas	1 547	7	0	7	4	229	654	103	106	112	276	49
	Taux	4,7	1,4	0,0	0,7	0,5	3,0	5,1	8,7	10,6	3,2	6,3	46,8

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 communiquer avec les responsables du programme de lutte antituberculeuse de chaque territoire

** Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2007 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2007* n'aura pas été publié.

Tableau 4
**Nouveaux cas et rechute de tuberculose et taux d'incidence par 100 000 habitants, selon la localisation principale –
Canada : 1997-2007**

		Année du diagnostic															
		1997		1998		1999		2000		2001	2002		2003	2004		2005	
Localisation principale		Cas		Cas		Cas		Cas		Taux		Taux		Taux		Taux	
Respiratoire	Primaire*	Cas		131	130	154	99	120	88	79	94	106	91	62			
	Taux	0,4		0,4		0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2			
Pulmonaire**	Cas	1171		1071		1068		1132		1019		962		935		960	
	Taux	3,9		3,6		3,6	3,5	3,6	3,2	3,0	2,9	3,0	3,1	3,0		1002	
Autre respiratoire^	Cas	75		63		62		64		52		57		64		98	
	Taux	0,3		0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	96	
Non respiratoire	Miliaire	Cas	50	30	25	26	15	17	20	30	24	22	22				
	Taux	0,2		0,1		0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	22	
CNS	Cas	25		24		15		16		17		18		25		20	
	Taux	0,1		0,1		0,0	0,1	0,1	0,1	20							
Ganglion lymphatique périphérique	Cas	268		276		244		258		235		242		249		251	
	Taux	0,9		0,9		0,8	0,8	0,8	202								
Autres localisations ^^	Cas	258		190		189		163		180		194		193		185	
	Taux	0,9		0,6		0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	143	
Inconnu	Cas	16		26		30		22		31		39		1		0	
	Taux	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,0		0,0	
TOTAL†		Cas	1 994	1 810	1 820	1 724	1 773	1 666	1 631	1 613	1 641	1 652	1 547				
		Taux	6,7	6,0	6,0	5,6	5,7	5,3	5,1	5,0	5,1	5,1	4,7				

* La tuberculose primaire inclut la tuberculose primaire de l'appareil respiratoire et la pleurésie tuberculeuse de la tuberculose primaire 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, 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 : pleurésie tuberculeuse (non-primaire), 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, A15.8, A16.4, A16.8 de la CIM-10).

^^ Autres : tuberculose de l'intestin, du péritone et des articulations, de l'appareil génito-urinaire, de la peau, de l'œil, de l'oreille, du corps thyroïde, de la glande surrénales et de la rate.

† Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2007 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada - 2007* n'aura pas été publié.

Tableau 5

**Nouveaux cas de tuberculose active et de rechute déclarés, selon le lieu de naissance et la localisation principale –
Canada : 2007**

	Lieu de naissance	TOTAL	Localisation principale						
			Respiratoire			Non respiratoire			
			Primaire*	Pulmonaire**	Autre respiratoire^	Militaire	CNS	Ganglion lymphatique périphérique	Autres localisations^^
Nés au Canada	Autochtones								
	Indiens de l'Amérique Nord	227	32	146	17	7	3	14	8
	Indiens inscrits	223	32	143	17	7	2	14	8
	Indiens non-inscrits	4	0	3	0	0	1	0	0
	Métis	32	10	17	0	1	0	3	1
	Inuit	46	6	38	2	0	0	0	0
	Total Autochtones	305	48	201	19	8	3	17	9
	Non-Autochtones								
	Afrique, forte prévalence du VIH	91	0	58	5	2	1	4	19
	Afrique, faible prévalence du VIH	32	0	18	0	1	0	8	5
	Région des Amériques – pays de l'Amérique latine et des Caraïbes	74	1	47	3	1	1	12	9
	Économies de marché bien établies et Europe du Centre	60	0	39	3	2	1	5	10
	Europe de l'Est	25	1	23	0	0	0	1	0
	Méditerranée orientale	107	0	57	9	0	1	23	17
	Asie du Sud-Est	228	1	125	30	1	4	42	25
	Région du Pacifique occidental	400	3	266	22	3	7	58	41
	Région inconnue	3	0	2	1	0	0	0	0
	Total nés à l'étranger	1 020	6	635	73	10	16	167	113
	Lieu de naissance inconnu								
	TOTAL†	1 547	62	1 002	96	22	20	202	143

* La tuberculose primaire inclut la tuberculose primaire de la pleurésie tuberculeuse et la pleurésie tuberculeuse de la tuberculose primaire 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, la bronchectasie 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 A15.4, A15.6, A15.8, A16.4, A16.8 de la CIM-10).

^ Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire : pleurésie tuberculeuse (non-primaire), 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 : tuberculose de l'intestin, du péritoine et des articulations, 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 surrénales et de la rate.

† Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2007 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2007* n'aura pas été publié.

Estimations de la population en 2007

Lieu de naissance	Total	T.-N.-I.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-0.	Nt.
Autochtones nés au Canada	1 188 348	22 378	1 825	20 852	19 596	105 911	234 078	179 969	158 664	190 526	195 269	8 176	23 524	27 580
Non-autochtones nés au Canada	24 570 538	468 682	130 641	850 700	695 353	6 587 988	8 628 154	830 773	774 869	2 686 313	2 878 977	19 107	15 980	3 001
Total nés au Canada	25 758 886	491 060	132 466	871 552	714 949	6 693 899	8 862 232	1 010 742	933 533	2 876 839	3 074 246	27 283	39 504	30 581
Total nés à l'étranger	7 217 140	15 215	6 161	62 595	34 833	1 006 908	3 941 629	175 937	63 336	597 145	1 306 010	3 706	3 133	532
TOTAL *	32 976 026	506 275	138 627	934 147	749 782	7 700 807	12 803 861	1 186 679	996 869	3 473 984	4 380 256	30 989	42 637	31 113

* Source : Statistique Canada, Division de la démographie, Population selon l'âge et le sexe, provinces et territoires au 1^{er} juillet, 1971 à 2007; révisé : février 2008