



Agence de santé  
publique du Canada

Public Health  
Agency of Canada

# LA TUBERCULOSE AU CANADA



# 2003

# 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

HP37-5/2003-1F-PDF  
ISBN 0-662-71480-6

On peut obtenir cette publication sous différentes formes.

# **LA TUBERCULOSE**

---

## **AU CANADA**

# **2003**

---

## **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 2003 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 2003*.

## GRANDES LIGNES

---

En 2003, 1 628 (5,1 pour 100 000 habitants) nouveaux cas de tuberculose évolutive et de rechute ont été signalés au SCDCT. Le taux le plus élevé, 28,4 pour 100 000 habitants, a été enregistré dans les Territoires du Nord-Ouest. La Nouvelle-Écosse a affiché le taux le plus faible, 0,6 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 77 % 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 2003, 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 14 % et 15 % 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 2003 (Tableau 4) et 58 % de tous les cas de personnes nées à l'étranger (Tableau 5). La tuberculose des ganglions lymphatiques périphériques représentait 15 % 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: 1993-2003**

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.
1993	Cas	2 012	62	5	18	14	352	770	108	153	156	337	3	34	-
	Taux	7,0	-	-	-	-	4,9	7,1	9,6	15,1	5,8	9,4	-	-	-
1994	Cas	2 074	14	-	12	16	361	831	116	147	178	324	10	65	-
	Taux	7,1	-	-	-	-	5	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	-
	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	-
	Taux	6,3	-	-	-	-	4,6	6,9	8,6	11,1	5	8,1	-	-	-
1997	Cas	1 976	15	5	7	7	360	761	96	121	166	405	2	31	-
	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	-
	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	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	-	-	-
2001	Cas	1 703	19	3	8	10	259	632	115	114	116	379	-	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

\* Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2003* 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: 1993-2003**

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
1993	Cas	<b>2 012</b>	26	69	108	234	386	270	210	214	257	237	1
	Taux	<b>7,0</b>	6,6	4,3	2,7	5,8	7,6	5,7	6,2	8,7	12,7	17,3	-
1994	Cas	<b>2 074</b>	20	72	98	274	411	261	224	212	271	231	0
	Taux	<b>7,1</b>	5,2	4,5	2,5	6,8	8,2	5,4	6,4	8,5	13,2	16,4	-
1995	Cas	<b>1 931</b>	27	64	85	229	325	314	201	209	251	225	1
	Taux	<b>6,5</b>	7,1	4,0	2,1	5,7	6,6	6,4	5,5	8,3	12,0	15,3	-
1996	Cas	<b>1 868</b>	11	68	63	214	356	304	191	193	250	218	0
	Taux	<b>6,3</b>	2,9	4,3	1,6	5,3	7,5	6,1	5	7,6	12	14,6	-
1997	Cas	<b>1 976</b>	9	50	58	214	385	292	216	227	246	279	0
	Taux	<b>6,6</b>	2,5	3,2	1,4	5,3	8,2	5,7	5,5	8,8	11,7	18,0	-
1998	Cas	<b>1 791</b>	19	61	71	186	307	302	180	171	235	259	0
	Taux	<b>5,9</b>	3,6	4,0	1,7	4,5	6,7	5,8	4,4	6,4	11,0	16,1	-
1999	Cas	<b>1 806</b>	27	59	63	200	329	260	187	181	236	264	0
	Taux	<b>5,9</b>	7,9	4,0	1,5	4,8	7,4	4,9	4,4	6,6	11,1	15,9	-
2000	Cas	<b>1 694</b>	10	56	42	206	308	277	203	150	199	243	0
	Taux	<b>5,5</b>	2,9	3,5	1,0	5,0	7,0	5,2	4,7	5,3	9,3	14,2	-
2001	Cas	<b>1 703</b>	7	34	70	164	315	274	202	175	213	249	0
	Taux	<b>5,5</b>	2,1	2,4	1,7	3,9	7,2	5,2	4,5	6,0	9,9	14,1	-
2002	Cas	<b>1 640</b>	7	44	42	203	307	263	197	161	201	215	0
	Taux	<b>5,2</b>	2,2	3,2	1,0	4,9	6,9	5,0	4,3	5,2	9,3	11,8	-
2003	Cas*	<b>1 628</b>	6	34	41	195	333	278	204	156	177	204	0
	Taux	<b>5,1</b>	1,8	2,5	1,0	4,5	7,6	5,3	4,3	4,8	8,1	10,9	-

\* Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2003* 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: 2003

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	231	0	0	0	0	2	8	88	81	16	24	12	
	Indiens inscrits	205	0	0	0	0	0	8	88	57	16	24	12	
	Indiens non-inscrits	26	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0	
	Métis	5	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	
	Inuit	11	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	7	
	<b>Total Autochtones</b>	<b>247</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	
	Non-Autochtones	229	3	1	4	8	81	54	18	5	18	37	0	
	<b>Total nés au Canada</b>	<b>476</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>62</b>	<b>106</b>	<b>87</b>	<b>37</b>	<b>63</b>	<b>19</b>	
Nés à l'étranger (régions de l'OMS)	Afrique, forte prévalence du VIH	78	0	0	0	0	23	41	5	1	5	3	0	
	Afrique, faible prévalence du VIH	22	0	0	0	1	9	6	2	0	3	1	0	
	Région des Amériques – pays de l'Amérique latine et des Caraïbes	74	0	1	0	0	40	24	3	1	1	4	0	
	Économies de marché bien établies et Europe du Centre	75	0	0	0	0	10	42	0	0	9	14	0	
	Europe de l'Est	25	0	0	0	0	2	20	1	0	2	0	0	
	Méditerranée orientale	109	1	1	1	0	18	67	2	0	10	8	1	
	Asie du Sud-Est	241	0	0	1	0	17	154	1	2	10	56	0	
	Région du Pacifique occidental	451	0	0	0	1	45	225	7	0	33	140	0	
	Région inconnue	36	0	0	0	0	2	31	0	0	0	3	0	
	<b>Total nés à l'étranger</b>	<b>1 111</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>166</b>	<b>610</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>73</b>	<b>229</b>	<b>1</b>	
Lieu de naissance inconnu	41	1	0	0	2	4	21	0	0	0	13	0		
<b>TOTAL</b>	<b>1 628</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>255</b>	<b>693</b>	<b>127</b>	<b>91</b>	<b>110</b>	<b>305</b>	<b>20</b>		

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 – 2003* 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: 1993-2003**

Localisation principale		Année du diagnostic										
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Primaire*	Cas	189	152	163	120	131	130	155	101	114	86	79
	Taux	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2
Pulmonaire**	Cas	1 171	1 202	1 147	1 058	1 137	1 055	1 093	1 058	1 072	996	960
	Taux	4,1	4,1	3,9	3,5	3,8	3,5	3,6	3,4	3,4	3,2	3,0
Autre Respiratoire <sup>^</sup>	Cas	99	131	102	107	105	98	83	86	76	78	64
	Taux	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Miliaire	Cas	48	56	43	47	61	37	33	30	18	30	20
	Taux	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
CNS	Cas	19	18	22	19	25	24	15	15	14	17	25
	Taux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Ganglion lymphatique périphérique	Cas	280	302	249	242	266	271	239	254	222	231	249
	Taux	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8
Autres localisations <sup>^^</sup>	Cas	203	206	199	262	248	166	180	148	186	201	194
	Taux	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
Inconnue	Cas	3	7	6	13	3	10	8	2	1	1	37
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>TOTAL<sup>^^^</sup></b>	<b>Cas</b>	<b>2 012</b>	<b>2 074</b>	<b>1 931</b>	<b>1 868</b>	<b>1 976</b>	<b>1 791</b>	<b>1 806</b>	<b>1 694</b>	<b>1 703</b>	<b>1 640</b>	<b>1 628</b>
	<b>Taux</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>

\* 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).

<sup>^</sup> 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: 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).

<sup>^^</sup> 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.

<sup>^^^</sup> Les données relatives aux cas et aux taux pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2003* 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: 2003

Lieu de naissance		TOTAL	Localisation principale							
			Primaire*	Pulmonaire**	Autre Respiratoire^	Miliaire	CNS	Ganglion lymphatique périphérique	Autres localisations^^	Inconnue
Nés au Canada	Autochtones									
	Indiens de l'Amérique Nord	231	39	137	22	2	3	21	7	0
	Indiens inscrits	205	34	121	19	2	3	19	7	0
	Indiens non-inscrits	26	5	16	3	0	0	2	0	0
	Métis	5	0	5	0	0	0	0	0	0
	Inuit	11	0	7	0	1	1	0	2	0
	Total Autochtones	247	39	149	22	3	4	21	9	0
	Non-Autochtones	229	12	156	8	6	3	12	32	0
<b>Total nés au Canada</b>		<b>476</b>	<b>51</b>	<b>305</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>0</b>
Nés à l'étranger (régions de l'OMS)	Afrique, forte prévalence du VIH	78	0	41	4	2	1	16	8	6
	Afrique, faible prévalence du VIH	22	1	16	0	0	0	2	2	1
	Région des Amériques – pays de l'Amérique latine et des Caraïbes	74	2	42	6	1	0	6	17	0
	Économies de marché bien établies et Europe du Centre	75	6	42	1	1	1	9	14	1
	Europe de l'Est	25	1	17	1	0	0	2	2	2
	Méditerranée orientale	109	1	55	2	1	4	22	22	2
	Asie du Sud-Est	241	5	138	3	2	4	55	26	8
	Région du Pacifique occidental	451	7	263	17	3	5	96	47	13
	Région inconnue	36	1	25	0	0	1	4	3	2
<b>Total nés à l'étranger</b>		<b>1 111</b>	<b>24</b>	<b>639</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>212</b>	<b>141</b>	<b>35</b>
Total nés à l'étranger		41	4	16	0	1	2	4	12	2
<b>TOTAL</b>		<b>1 628</b>	<b>79</b>	<b>960</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>249</b>	<b>194</b>	<b>37</b>

\* 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, 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 pour l'année 2003 sont provisoires tant que le rapport annuel *La tuberculose au Canada – 2003* n'aura pas été publié