

LA TUBERCULOSE AU CANADA 2013

PRÉDIFFUSION



PROTÉGER LES CANADIENS CONTRE LES MALADIES



**PROMOUVOIR ET PROTÉGER LA SANTÉ DES CANADIENS GRÂCE AU LEADERSHIP, AUX PARTENARIATS,
À L'INNOVATION ET AUX INTERVENTIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ PUBLIQUE.**

— Agence de la santé publique du Canada

Also available in English under the title:
Tuberculosis in Canada 2013—Pre-Release

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez contacter :

Agence de la santé publique du Canada
Indice de l'adresse 0900C2
Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Téléphone : 613-957-2991
Numéro sans frais : 1-866-225-0709
Télécopieur : 613-941-5366
ATS : 1-800-465-7735
Courriel : publications@hc-sc.gc.ca

On peut obtenir, sur demande, la présente publication en formats de substitution.

Citation proposée : Agence de la santé publique du Canada. La tuberculose au Canada 2013 –
Prédifusion Ottawa (Canada) : Ministère des Travaux publics et des Services gouvernementaux Canada; 2015

Remerciements

L'Agence de la santé publique du Canada tient à remercier les programmes provinciaux et territoriaux de lutte antituberculeuse et leurs équipes de leur contribution et de leur participation au Système canadien de déclaration des cas de tuberculose.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada représentée par le ministre de la Santé, 2015

Date de publication : mars 2015

La présente publication peut être reproduite sans autorisation pour usage personnel ou interne seulement, dans la mesure où la source est indiquée en entier.

ISSN : 2291-5214
Cat. : HP37-5/1-2013F-PDF
Pub. : 140450

INTRODUCTION

Au Canada, une surveillance de la tuberculose active est assurée à l'échelle nationale au moyen du Système canadien de déclaration des cas de tuberculose, un système de surveillance fondé sur les cas, qui conserve certaines données non nominatives sur les personnes diagnostiquées comme porteuses d'une tuberculose active. Les autorités de santé publique provinciales et territoriales soumettent volontairement au Système canadien de déclaration des cas de tuberculose les données qui répondent à la définition des cas de surveillance à l'échelle nationale. Les rapports de la série intitulée *La tuberculose au Canada – Prédifffusion* sont publiés chaque année afin de faciliter la disponibilité opportune des données sur la tuberculose à l'échelle nationale.

Le document *La tuberculose au Canada 2013 – Prédifffusion* offre un aperçu initial du nombre préliminaire de cas de tuberculose active déclarés (nouveaux cas et cas de retraitement) et des taux d'incidence correspondants au Canada pour l'année de déclaration la plus récente (2013). Les données présentées dans ce rapport ont été extraites du Système canadien de déclaration des cas de tuberculose le 30 septembre 2014. Toutes les provinces et tous les territoires ont examiné et approuvé leurs données. Les données présentées dans ce rapport abrégé

sont provisoires et sujettes à changement jusqu'à la parution du document *La tuberculose au Canada*, un rapport plus détaillé publié tous les trois ans.

Les données historiques présentées dans ce rapport peuvent différer des données présentées dans les précédents rapports nationaux, provinciaux et territoriaux. Les différences entre les données publiées dans le présent rapport et les données publiées dans les précédents rapports de surveillance nationaux, provinciaux et territoriaux peuvent s'expliquer par des retards de déclaration ou des différences relatives à la date à laquelle les données ont été extraites des diverses bases de données de surveillance. Lorsque des différences existent entre le présent rapport et les rapports provinciaux ou territoriaux récemment publiés, il est recommandé d'utiliser les données des rapports provinciaux et territoriaux.

Les détails relatifs aux méthodes du Système canadien de déclaration des cas de tuberculose, y compris les renseignements sur les définitions des cas de tuberculose à l'échelle nationale, la collecte de données, le contrôle de la qualité, l'analyse, la classification et la catégorisation des sous-groupes de population sont disponibles dans le rapport de surveillance *La tuberculose au Canada 2012*.¹

RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES

Nouveaux traitements et cas de retraitement en 2013

Au Canada, 1 640 nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement ont été déclarés en 2013, ce qui correspond à un taux d'incidence de 4,7 cas pour 100 000 habitants (Tableau 1A). Cela est comparable à la fois au nombre de cas de tuberculose signalés en 2012 ($n = 1\ 699$) et au taux d'incidence de 2012 (4,9 cas pour 100 000 habitants). Le nombre annuel de cas de tuberculose déclarés et les taux d'incidence annuels correspondants sont restés relativement stables entre 2003 et 2013.

En 2013, la Colombie-Britannique, l'Ontario et le Québec, qui ensemble représentent 75 % de la population canadienne totale, ont continué à représenter la majorité des cas de tuberculose signalés (68 %) au Canada (Tableau 1A).

En 2013, les taux d'incidence dans les provinces de l'Atlantique (Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve-et-Labrador, Nouvelle-Écosse et Île-du-Prince-Édouard), en Alberta, en Ontario et au Québec étaient tous équivalents ou inférieurs au taux d'incidence national, qui est de 4,7 cas pour 100 000 habitants. Aucun cas de tuberculose n'a été signalé à l'Île-du-Prince-Édouard en 2013. Les taux d'incidence dans toutes les autres provinces et tous les autres territoires étaient plus élevés que le taux canadien. Le Nunavut a constamment eu le taux d'incidence le plus élevé; en 2013, le taux d'incidence était de 143,3 cas pour 100 000 habitants (Tableau 1A). En 2013, le taux d'incidence était plus faible que le taux en 2012, à 230,5 cas pour 100 000 habitants, et représentait une différence de 29 cas en moins comparativement à 2012 (Tableau 1A). Entre 2003 et 2013, il y a eu peu de changement dans la répartition générale des cas par province ou par territoire.

De même, il y a eu peu de changement dans la répartition générale des cas par sexe, groupe d'âge, et classification des diagnostics (Tableau 1B, Tableau 1C, Tableau 2 et Tableau 3). En 2013, le pourcentage de cas déclarés était toujours plus élevé chez les hommes que chez les femmes. Les hommes représentaient 902 des 1 640 cas signalés (55 % du nombre total de cas signalés), ce qui correspond à un taux d'incidence global de 5,2 cas pour 100 000 habitants (Tableau 1B). À titre de comparaison, les femmes représentaient 738 cas (45 % de tous les cas signalés) pour un taux d'incidence correspondant de 4,2 cas pour 100 000 habitants (Tableau 1C).

En 2013, les personnes âgées de 25 à 34 ans représentaient le plus fort pourcentage des cas déclarés à 16 %. Toutefois, le taux d'incidence le plus élevé a été observé dans la population âgée de 75 ans et plus, soit 9,3 cas pour 100 000 habitants. En 2013, 7 % des cas déclarés étaient des enfants de moins de 15 ans (Tableau 4).

Les personnes nées à l'étranger et les Autochtones nés au Canada étaient toujours représentés de façon disproportionnée parmi les cas déclarés de tuberculose en 2013. Des données sur l'origine étaient disponibles pour 1 611 (98 %) des 1 640 cas déclarés en 2013. Les personnes nées à l'étranger, qui composaient environ 22 % de la population canadienne totale en 2013, représentaient 71 % des cas déclarés d'origine connue (n = 1 146), avec un taux d'incidence correspondant de 14,8 cas pour 100 000 habitants. Les Autochtones nés au Canada, qui composaient 4 % de la population canadienne totale en 2013, représentaient 19 % des cas déclarés d'origine connue (n = 309), avec un taux d'incidence correspondant de 19,9 cas pour 100 000 habitants. Les non-Autochtones nés au Canada représentaient le plus faible pourcentage de cas déclarés, soit 10 % (n = 155), avec un taux d'incidence correspondant de 0,6 cas pour 100 000 habitants (Tableau 5).

La répartition des cas de tuberculose entre les groupes d'origine variait selon la province et le territoire. En 2013, la majorité des cas (> 60 %) déclarés par l'Alberta, la Colombie-Britannique, l'Ontario et le Québec étaient des personnes nées à l'étranger. C'est chez les Autochtones nés au Canada qu'a été observée la majorité (> 65 %) des cas déclarés au Manitoba et en Saskatchewan. Dans les territoires (Territoires du Nord-Ouest, Nunavut et Yukon), presque tous les cas (98 %) déclarés étaient des Autochtones nés au Canada (Tableau 5).

Les Autochtones nés au Canada sont répartis dans trois populations distinctes : les Premières nations, les Inuits et les Métis. En 2013, parmi les 309 cas déclarés chez des Autochtones nés au Canada, 200 (65 %) étaient des membres des Premières nations, 91 (29 %) étaient des Inuits et 18 (6 %) étaient des Métis. Le taux d'incidence parmi les Métis était de 3,3 cas pour 100 000 habitants, ce qui est inférieur au taux d'incidence global pour le Canada, qui est de 4,7 cas pour 100 000 habitants. En comparaison, le taux d'incidence chez les membres des Premières nations, qui s'élevait à 21,8 cas pour 100 000 habitants, était près de cinq fois supérieur au taux global canadien. Le taux d'incidence le plus élevé a toutefois été observé chez les Inuits, soit 154,2 cas pour 100 000 habitants (Tableau 5).

En fonction de leur pays de naissance, les cas d'origine étrangère ont été répartis dans l'une des neuf régions épidémiologiques définies par le Partenariat Halte à la tuberculose et l'Organisation mondiale de la Santé². Les personnes nées dans la région du Pacifique oriental représentaient le pourcentage le plus élevé de cas déclarés chez des personnes nées à l'étranger au Canada (42 %). Parmi ces cas, 75 % provenaient de la Chine et des Philippines. Toutefois, le taux d'incidence le plus élevé, soit 48,5 cas pour 100 000 habitants, a été observé chez les personnes nées dans des pays d'Afrique à forte prévalence du VIH, principalement l'Éthiopie (Tableau 5).

La tuberculose active peut être classée comme maladie respiratoire ou maladie non respiratoire. La tuberculose respiratoire comprend la tuberculose pulmonaire, la tuberculose pleurale, la tuberculose des ganglions lymphatiques endothoraciques et des ganglions lymphatiques du médiastin, ainsi que la tuberculose du larynx, du nasopharynx, du nez ou des sinus. La primo-infection¹ est également classée dans la catégorie des maladies respiratoires. La tuberculose non respiratoire désigne tous les autres sièges de la maladie³. Tout comme pour les dernières années, 77 % des cas ont reçu un diagnostic de tuberculose pulmonaire et 23 %, de tuberculose non pulmonaire en 2013 (Tableau 3, Tableau 6). La tuberculose pulmonaire, qui comprend la tuberculose des poumons et des voies respiratoires, représentait la majorité (67 %) des cas déclarés en 2013 (Tableau 6).

¹ Cet état morbide est caractérisé par une pleurite et un épanchement pleural, habituellement chez un adolescent ou un jeune adulte, mais éventuellement dans n'importe quel groupe d'âge, découlant d'une infection récente (dans les 24 mois précédents) par le complexe *M. tuberculosis*.

Résultats des traitements pour 2012

Des données complètes ou partielles sur les résultats du traitement étaient accessibles pour 1 614 (95 %) des 1 699 cas signalés de tuberculose active en 2012. Parmi les cas restants, le traitement a été déclaré comme continu pour 72 cas et les données relatives aux résultats du traitement étaient inconnues pour 12 cas (Tableau 7).

Sur les 1 614 cas signalés en 2012 pour lesquels des données relatives aux résultats de traitement étaient disponibles :

- 1 409 cas (87 %) ont été déclarés guéris ou ont terminé leur traitement;
- 128 cas (8 %) sont décédés avant ou pendant le traitement;
- 26 cas (2 %) ont quitté le Canada avant d'avoir terminé leur traitement;
- 24 cas (1 %) ont abandonné ou ont été perdus de vue;
- 7 cas (0,4 %) ont arrêté le traitement en raison d'effets indésirables, et
- 1 cas a signalé un échec au traitement.

Pour les 20 cas restants (1 %) pour lesquels les données sur le résultat du traitement étaient disponibles, les résultats du traitement ont été désignés par « autre ». Parmi ces cas, sept n'étaient pas conformes au régime thérapeutique prescrit et aucun autre renseignement n'était disponible pour 13 cas restants.

CONCLUSION

Comme en 2012, les données préliminaires de 2013 indiquent qu'il n'y avait pas de changements notables dans le nombre de cas de tuberculose signalés ou dans le taux d'incidence global au Canada. De même, aucune modification n'a été relevée dans la répartition des cas par province ou territoire, ou par groupe d'âge et par sexe. Les personnes nées à l'étranger ont continué à représenter la majorité des cas de tuberculose signalés et le taux d'incidence pour 100 000 habitants est resté le plus élevé chez les Autochtones nés au Canada. La tuberculose pulmonaire est demeurée la maladie la plus souvent signalée en 2013, et les données sur les résultats de traitement disponibles pour les cas déclarés en 2012 ont indiqué que 87 % des cas avaient été guéris ou avaient terminé leur traitement.

Les résultats de cette analyse sont provisoires et sont susceptibles de changer au fil du temps. La mise à jour du nombre de cas de tuberculose et des taux d'incidence pour 2013 sera présentée dans la prochaine génération du rapport de surveillance *La tuberculose au Canada*.

TABLEAU 1A : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants (tous les cas) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2003 à 2013†

ANNÉE DE DÉCLARATION	PROVINCE/TERRITOIRE													
	CANADA	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
2003	Cas	1 631	7	3	6	12	257	127	91	110	305	1	12	7
	Taux	5,2	1,3	2,2	0,6	1,6	3,4	10,9	9,1	3,5	7,4	3,2	28,2	23,9
2004	Cas	1 612	7	1	8	10	219	144	70	109	299	4	10	32
	Taux	5,0	1,4	0,7	0,9	1,3	2,9	12,3	7,0	3,4	7,2	12,7	23,1	107,2
2005	Cas	1 640	9	1	7	6	255	114	139	146	265	3	8	45
	Taux	5,1	1,7	0,7	0,7	0,8	3,4	9,7	14,0	4,4	6,3	9,4	18,4	148,4
2006	Cas	1 653	12	0	10	2	227	134	87	131	320	3	6	48
	Taux	5,1	2,4	0,0	1,1	0,3	3,0	11,3	8,8	3,8	7,5	9,3	13,9	155,8
2007	Cas	1 575	7	0	7	5	229	103	105	112	278	3	15	31
	Taux	4,8	1,4	0,0	0,7	0,7	3,0	8,7	10,5	3,2	6,5	9,2	34,6	98,7
2008	Cas	1 644	8	0	5	5	240	141	97	167	300	8	14	59
	Taux	4,9	1,6	0,0	0,5	0,7	3,1	11,8	9,5	4,6	6,9	24,2	32,3	185,0
2009	Cas	1 654	22	1	8	11	196	156	90	176	294	4	12	55
	Taux	4,9	4,3	0,7	0,9	1,5	2,5	12,9	8,7	4,8	6,7	11,9	27,8	168,7
2010	Cas	1 586	8	1	10	10	210	131	81	134	241	6	11	100
	Taux	4,7	1,5	0,7	1,1	1,3	2,6	10,7	7,7	3,6	5,4	17,3	25,4	299,8
2011	Cas	1 621	8	3	9	5	217	116	83	170	261	4	13	74
	Taux	4,7	1,5	2,1	1,0	0,7	2,7	9,4	7,8	4,5	5,8	11,3	29,9	216,4
2012	Cas	1 699	4	1	8	5	271	136	89	195	286	1	6	80
	Taux	4,9	0,8	0,7	0,8	0,7	3,4	10,9	8,2	5,0	6,3	2,8	13,8	230,5
2013	Cas	1 640	13	0	8	3	237	169	85	187	257	2	4	51
	Taux	4,7	2,5	0,0	0,9	0,4	2,9	13,4	7,7	4,6	5,6	5,4	9,2	143,3

Abréviations : Alb., Alberta; C.-B., Colombie-Britannique; Î.-P.-É., Île-du-Prince-Édouard; Man., Manitoba; N.-B., Nouveau-Brunswick; N.-É., Nouvelle-Écosse; Nt, Nunavut; Ont., Ontario; Qc, Québec; Sask., Saskatchewan; T.-N.-L., Terre-Neuve-et-Labrador; T.N.-O., Territoires du Nord-Ouest; Yn, Yukon.

* Les données de 2013 sont provisoires jusqu'à la publication du prochain rapport de surveillance La tuberculose au Canada.

† Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2003 à 2013 (consulté le 11 mars 2014).

TABLEAU 1B : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants (hommes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2003 à 2013[†]

ANNÉE DE DÉCLARATION	PROVINCE/TERRITOIRE														CANADA
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt		
2003	Cas	3	1	3	9	149	375	73	46	64	158	1	9	5	
	Taux	1,2	1,5	0,7	2,4	4,0	6,2	12,6	9,3	4,0	7,7	6,3	40,7	32,9	
2004	Cas	4	1	7	9	118	369	70	38	52	157	2	2	18	
	Taux	1,6	1,5	1,5	2,4	3,2	6,0	12,0	7,7	3,2	7,6	12,5	8,9	116,2	
2005	Cas	5	0	4	3	145	353	66	74	71	152	2	6	27	
	Taux	2,0	0,0	0,9	0,8	3,9	5,7	11,3	15,0	4,2	7,3	12,3	26,6	171,7	
2006	Cas	3	0	7	0	122	361	79	50	63	162	3	4	28	
	Taux	1,2	0,0	1,5	0,0	3,2	5,8	13,4	10,2	3,6	7,7	18,2	17,8	176,1	
2007	Cas	3	0	2	4	131	351	62	62	57	163	2	12	15	
	Taux	1,2	0,0	0,4	1,1	3,4	5,6	10,5	12,5	3,2	7,7	12,0	53,3	92,4	
2008	Cas	3	0	3	3	130	312	85	46	89	161	5	10	40	
	Taux	1,2	0,0	0,7	0,8	3,4	4,9	14,3	9,1	4,9	7,5	29,5	44,6	241,7	
2009	Cas	12	0	3	4	119	344	87	46	93	169	4	8	28	
	Taux	4,7	0,0	0,7	1,1	3,1	5,4	14,5	8,9	5,0	7,7	23,2	36,0	165,8	
2010	Cas	6	0	5	6	120	335	71	42	76	123	4	8	69	
	Taux	2,3	0,0	1,1	1,6	3,1	5,2	11,7	8,0	4,0	5,5	22,6	36,0	399,8	
2011	Cas	5	2	4	2	139	326	57	45	88	157	1	8	48	
	Taux	1,9	2,8	0,9	0,5	3,5	5,0	9,3	8,4	4,6	7,0	5,5	35,8	271,1	
2012	Cas	1	1	6	3	150	338	72	61	118	186	1	3	54	
	Taux	0,4	1,4	1,3	0,8	3,7	5,1	11,6	11,2	6,0	8,2	5,4	13,4	300,7	
2013	Cas	7	0	6	0	127	340	100	48	99	138	1	3	33	
	Taux	2,7	0,0	1,3	0,0	3,1	5,1	15,9	8,6	4,8	6,1	5,4	13,4	179,1	

Abréviations : Alb., Alberta; C.-B., Colombie-Britannique; Î.-P.-É., Île-du-Prince-Édouard; Man., Manitoba; N.-B., Nouveau-Brunswick; N.-É., Nouvelle-Écosse; Nt, Nunavut; Ont., Ontario; Qc, Québec; Sask., Saskatchewan; T.-N.-L., Terre-Neuve-et-Labrador; T.N.-O., Territoires du Nord-Ouest; Yn, Yukon.

* Les données de 2013 sont provisoires jusqu'à la publication du prochain rapport de surveillance La tuberculose au Canada.

† Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2003 à 2013 (consulté le 11 mars 2014).

TABLEAU 1C : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants (femmes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2003 à 2013[†]

ANNÉE DE DÉCLARATION	PROVINCE/TERRITOIRE													
	CANADA	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
2003	Cas	735	4	2	3	108	318	54	45	46	147	0	3	2
	Taux	4,6	1,5	2,8	0,6	0,8	2,9	5,1	9,0	2,9	7,1	0,0	14,7	14,2
2004	Cas	765	3	0	1	101	330	74	32	57	142	2	8	14
	Taux	4,7	1,1	0,0	0,2	0,3	2,7	5,3	6,4	3,6	6,8	13,0	38,4	97,5
2005	Cas	732	4	1	3	110	289	48	65	75	113	1	2	18
	Taux	4,5	1,5	1,4	0,6	0,8	2,9	4,6	13,0	4,6	5,3	6,4	9,6	123,3
2006	Cas	771	9	0	3	105	312	55	37	68	158	0	2	20
	Taux	4,7	3,5	0,0	0,6	0,5	2,7	4,9	7,4	4,0	7,4	0,0	9,7	134,2
2007	Cas	711	4	0	5	98	329	41	43	55	115	1	3	16
	Taux	4,3	1,5	0,0	1,0	0,3	2,5	5,1	8,5	3,2	5,3	6,3	14,4	105,5
2008	Cas	757	5	0	2	110	288	56	51	78	139	3	4	19
	Taux	4,5	1,9	0,0	0,4	0,5	2,8	4,4	10,0	4,4	6,3	18,6	19,1	123,8
2009	Cas	737	10	1	5	77	285	69	44	83	125	0	4	27
	Taux	4,3	3,8	1,4	1,0	1,8	4,3	11,3	8,5	4,6	5,6	0,0	19,1	171,9
2010	Cas	721	2	1	5	90	308	60	39	58	118	2	3	31
	Taux	4,2	0,8	1,4	1,0	2,3	4,6	9,8	7,4	3,2	5,3	11,8	14,3	192,6
2011	Cas	739	3	1	5	78	332	59	38	82	104	3	5	26
	Taux	4,3	1,1	1,4	1,0	1,9	4,9	9,5	7,1	4,4	4,6	17,3	23,6	157,7
2012	Cas	895	3	0	2	121	279	136	28	195	100	0	3	26
	Taux	5,1	1,1	0,0	0,4	3,0	4,1	21,6	5,2	10,2	4,4	0,0	14,1	155,3
2013	Cas	738	6	0	2	110	284	69	37	88	119	1	1	18
	Taux	4,2	2,2	0,0	0,4	2,7	4,1	10,8	6,7	4,4	5,2	5,5	4,7	104,9

Abréviations : Alb., Alberta; C.-B., Colombie-Britannique; Î.-P.-É., Île-du-Prince-Édouard; Man., Manitoba; N.-B., Nouveau-Brunswick; N.-É., Nouvelle-Écosse; Nt, Nunavut; Ont., Ontario; Qc, Québec; Sask., Saskatchewan; T.-N.-L., Terre-Neuve-et-Labrador; T.N.-O., Territoires du Nord-Ouest; Yn, Yukon.

* Les données de 2013 sont provisoires jusqu'à la publication du prochain rapport de surveillance La tuberculose au Canada.

† Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2003 à 2013 (consulté le 11 mars 2014).

TABEAU 2 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour le Canada, 2003 à 2013[†]

ANNÉE DE DÉCLARATION	TOTAL	GROUPE D'ÂGE										
		<1	1 à 4	5 à 14	15 à 24	25 à 34	35 à 44	45 à 54	55 à 64	65 à 74	75 et plus	
2003	Cas	1 631	34	41	198	332	277	207	154	178	203	
	Taux	5,2	2,5	1,0	4,6	7,7	5,3	4,4	4,7	8,1	10,8	
2004	Cas	1 612	33	45	198	323	272	198	167	177	193	
	Taux	5,0	2,4	1,1	4,6	7,5	5,3	4,1	4,9	8,0	10,0	
2005	Cas	1 640	37	71	254	280	278	212	142	168	188	
	Taux	5,1	2,7	1,8	5,8	6,5	5,4	4,3	4,0	7,5	9,5	
2006	Cas	1 653	46	50	261	253	287	201	158	168	219	
	Taux	5,1	3,3	1,3	5,8	5,8	5,7	4,0	4,3	7,4	10,7	
2007	Cas	1 575	33	53	200	254	284	209	160	152	218	
	Taux	4,8	2,4	1,4	4,5	5,8	5,7	4,0	4,2	6,5	10,5	
2008	Cas	1 644	30	51	205	298	281	231	166	170	204	
	Taux	4,9	2,1	1,3	4,5	6,7	5,8	4,4	4,2	7,1	9,6	
2009	Cas	1 654	33	46	232	297	294	232	177	142	191	
	Taux	4,9	2,6	1,2	5,1	6,5	6,2	4,3	4,3	5,7	8,8	
2010	Cas	1 586	27	39	201	282	272	214	176	149	217	
	Taux	4,7	1,8	1,0	4,4	6,1	5,8	4,0	4,1	5,8	9,8	
2011	Cas	1 621	33	40	216	296	251	224	168	173	206	
	Taux	4,7	2,2	1,1	4,7	6,3	5,4	4,1	3,8	6,4	9,1	
2012	Cas	1 699	50	54	239	296	269	234	154	178	216	
	Taux	4,9	3,3	1,4	5,2	6,2	5,8	4,4	3,4	6,3	9,3	
2013	Cas	1 640	37	59	207	265	246	235	189	168	220	
	Taux	4,7	2,4	1,6	4,5	5,5	5,2	4,4	4,1	5,6	9,3	

* Les données de 2013 sont provisoires jusqu'à la publication du prochain rapport de surveillance La tuberculose au Canada.

† Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2003 à 2013 (consulté le 11 mars 2014).

TABEAU 3 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par localisation principale pour le Canada, 2003 à 2013^{††}

CLASSIFICATION PRINCIPALE DES DIAGNOSTICS		ANNÉE DE DÉCLARATION											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Respiratoire	Primo-infection [†]	Cas	79	94	106	91	64	59	61	63	48	62	64
		Taux	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
	Pulmonaire [§]	Cas	992	965	982	1 132	1 034	1 147	1 125	1 042	1 099	1 146	1 105
		Taux	3,1	3,0	3,0	3,5	3,1	3,5	3,3	3,1	3,2	3,3	3,1
	Autres formes respiratoires ^{**}	Cas	63	90	113	85	94	78	97	102	83	97	92
		Taux	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
	Miliaire	Cas	12	14	15	10	11	14	12	11	13	8	14
		Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Système nerveux central	Cas	26	19	20	16	22	11	14	24	21	22	27
		Taux	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Non respiratoire	Ganglions lymphatiques périphériques	Cas	247	251	242	192	202	182	207	198	222	204	174
		Taux	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Autres ^{††}	Cas	169	179	162	127	148	153	138	146	135	159	164	
	Taux	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	
Inconnue	Cas	43	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	Taux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TOTAL	Cas	1 631	1 612	1 640	1 653	1 575	1 644	1 654	1 586	1 621	1 699	1 640	
	Taux	5,2	5,0	5,1	5,1	4,8	4,9	4,9	4,7	4,7	4,9	4,7	

* Les données de 2013 sont provisoires jusqu'à la publication du prochain rapport de surveillance La tuberculose au Canada.

† Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2003 à 2013 (consulté le 11 mars 2014).

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

§ Le terme pulmonaire englobe la tuberculose des poumons et des voies respiratoires, qui comprend la fibrose tuberculeuse des poumons, la bronchectasie tuberculeuse, la pneumonie tuberculeuse, le pneumothorax tuberculeux, la tuberculose isolée de la trachée et des bronches et la laryngite tuberculeuse (codes CIM-9 011.0-011.9, 012.2, 012.3; codes CIM-10 A15.0-A15.3, A15.5, A15.9, A16.0-A16.2, A16.4, A16.9).

** Les autres formes respiratoires comprennent la pleurésie tuberculeuse (non primaire) et la tuberculose des ganglions lymphatiques endotrachéaux, du médiastin, du nasopharynx, du nez (cloison) et des sinus de la face (codes CIM-9 : 012.0, 012.1 et 012.8; codes CIM-10 : A15.4, A15.6, A15.8, A16.3, A16.5, A16.8).

†† Autres : Tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes méésentériques, des os et des articulations, du système génito-urinaire, de la peau, des yeux, des oreilles, de la glande thyroïde, de la région surrénale et de la rate.

TABLEAU 4 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour le Canada, les provinces et les territoires, 2013[†]

GROUPE D'ÂGE	PROVINCE/TERRITOIRE										C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
	CANADA													
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.					
<1	Cas	0	0	0	0	4	1	0	2	2	0	0	3	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,7	0,0	3,7	4,6	0,0	0,0	362,3	
1 à 4	Cas	37	1	0	0	12	5	8	4	1	0	0	1	
	Taux	2,4	5,1	0,0	0,0	3,4	0,9	12,6	1,9	0,6	0,0	0,0	30,4	
5 à 14	Cas	59	1	0	0	12	15	7	9	9	0	0	2	
	Taux	1,6	1,9	0,0	0,0	1,5	1,0	4,5	1,9	2,0	0,0	0,0	29,2	
15 à 24	Cas	207	4	0	0	26	74	35	21	20	0	1	12	
	Taux	4,5	6,6	0,0	0,0	2,6	4,0	19,6	3,9	3,4	0,0	14,5	183,3	
25 à 34	Cas	265	2	0	3	44	94	28	43	23	0	0	8	
	Taux	5,5	3,2	0,0	2,6	4,0	5,2	16,2	6,3	3,7	0,0	0,0	133,0	
35 à 44	Cas	246	1	0	0	36	104	27	26	26	0	0	10	
	Taux	5,2	1,4	0,0	0,0	3,4	5,7	16,8	4,5	4,2	0,0	0,0	222,0	
45 à 54	Cas	235	2	0	1	25	94	26	24	39	1	1	9	
	Taux	4,4	2,4	0,0	0,7	2,0	4,5	14,5	4,1	5,6	16,6	15,5	228,3	
55 à 64	Cas	189	1	0	3	30	62	21	25	39	1	0	2	
	Taux	4,1	1,2	0,0	2,1	2,7	3,6	13,6	5,4	6,2	18,7	0,0	84,7	
65 à 74	Cas	168	0	0	0	19	72	11	18	41	0	1	2	
	Taux	5,6	0,0	0,0	0,0	2,5	6,3	11,2	7,1	9,8	0,0	57,9	217,9	
75 et plus	Cas	220	1	0	1	29	103	6	15	57	0	1	2	
	Taux	9,3	2,9	0,0	1,4	4,9	11,2	7,2	7,7	17,1	0,0	107,8	613,5	
TOTAL	Cas	1 640	13	0	8	237	624	169	187	257	2	4	51	
	Taux	4,7	2,5	0,0	0,9	2,9	4,6	13,4	7,7	5,6	5,4	9,2	143,3	

Abréviations : Alb., Alberta; C.-B., Colombie-Britannique; Î.-P.-É., Île-du-Prince-Édouard; Man., Manitoba; N.-B., Nouveau-Brunswick; N.-É., Nouvelle-Écosse; Nt, Nunavut; Ont., Ontario; Qc, Québec; Sask., Saskatchewan; T.-N.-L., Terre-Neuve-et-Labrador; T.N.-O., Territoires du Nord-Ouest; Yn, Yukon.

* Les données de 2013 sont provisoires jusqu'à la publication du prochain rapport de surveillance La tuberculose au Canada.

† Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2003 à 2013 (consulté le 11 mars 2014).

TABLEAU 5 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par origine pour le Canada, les provinces et les territoires, 2013*

ORIGINE	CANADA		PROVINCE/TERRITOIRE									
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Nord	
Membres des Premières nations [†]	Cas	200	0	0	0	4	9	110	50	12	10	5
	Taux	21,8	0,0	0,0	0,0	3,9	4,3	85,3	42,7	9,0	6,3	22,7
Membres des Premières nations, inscrits	Cas	197	0	0	0	4	9	110	50	11	9	4
	Taux	20,3	0,0	0,0	0,0	4,7	4,4	70,9	32,7	8,7	6,3	13,3
Membres des Premières nations, inscrits – vivant dans une réserve	Cas	145	0	0	0	3	7	84	40	9	2	0
	Taux	28,8	0,0	0,0	0,0	5,2	7,3	89,1	53,9	12,0	3,0	0,0
Membres des Premières nations, inscrits – ne vivant pas dans une réserve	Cas	49	0	0	0	0	2	26	10	2	7	2
	Taux	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	42,7	12,7	3,9	9,2	15,7
Membres des Premières nations, inscrits – Inconnu	Cas	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Taux											
Membres des Premières nations, non inscrits	Cas	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Taux											
Inuits [§]	Cas	91	6	0	0	34	0	0	0	0	0	51
	Taux	154,2	120,0	0,0	0,0	261,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0
Métis [§]	Cas	18	0	0	0	0	0	3	9	4	2	0
	Taux	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	15,5	3,5	2,3	0,0
Autochtones – Total [§]	Cas	309	6	0	0	38	9	113	59	16	12	56
	Taux	19,9	24,0	0,0	0,0	23,8	2,6	51,1	33,1	6,3	4,7	91,8
Non-Autochtones	Cas	155	3	3	2	36	42	12	3	12	42	0
	Taux	0,6	0,0	0,4	0,3	0,5	0,5	1,4	0,4	0,4	1,4	0,0
Statut d'autochtone inconnu	Cas	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Taux											
Personnes nées au Canada – total	Cas	465	9	0	3	75	51	125	62	28	54	56
	Taux	1,7	1,7	0,0	0,3	1,1	0,5	11,9	6,1	0,9	1,7	52,4

Personnes nées au Canada

ORIGINE	CANADA		PROVINCE/TERRITOIRE									
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Nord†	
Afrique, prévalence du VIH élevée	Cas	118	0	1	32	44	8	4	24	4	0	
	Taux	48,5	0,0	58,2	105,7	86,2	37,7	100,5	56,9	12,2	0,0	
Afrique, prévalence du VIH faible	Cas	26	1	0	12	8	1	0	3	1	0	
	Taux	18,9	583,2	0,0	0,0	14,8	20,4	47,8	34,7	24,1	0,0	
Région des Amériques – pays de l'Amérique latine	Cas	50	0	0	27	16	1	1	4	1	0	
	Taux	5,5	0,0	0,0	0,0	12,2	3,1	3,7	5,6	1,8	0,0	
Europe de l'Est	Cas	11	0	0	6	4	0	0	0	1	0	
	Taux	3,0	0,0	0,0	0,0	7,9	2,0	0,0	0,0	2,7	0,0	
Économies de marché établies et Europe centrale	Cas	33	0	0	8	16	1	0	4	4	0	
	Taux	1,3	0,0	0,0	0,0	2,4	1,2	1,5	0,0	0,9	0,0	
Région de la Méditerranée orientale	Cas	122	0	0	23	64	2	0	24	9	0	
	Taux	15,6	0,0	0,0	0,0	12,7	14,8	22,3	32,3	13,9	0,0	
Région de l'Asie du Sud-Est	Cas	305	3	2	22	168	10	6	31	63	0	
	Taux	35,4	266,1	0,0	0,0	46,6	32,0	58,9	36,0	36,0	0,0	
Région du Pacifique occidental	Cas	476	0	2	30	227	21	12	69	114	1	
	Taux	25,2	0,0	0,0	22,2	26,4	29,9	43,5	28,2	21,1	41,6	
Inconnue	Cas	5	0	0	0	4	0	0	0	1	0	
	Cas	1 146	4	5	1	160	551	44	23	159	198	
Personnes nées à l'étranger – Total**	Taux	14,8	33,6	0,0	8,3	14,4	13,6	20,8	19,7	14,7	11,3	
	Cas	29	0	0	0	2	22	0	0	5	0	
TOTAL††	Cas	1 640	13	8	3	237	624	169	187	257	57	
	Taux	4,7	2,5	0,0	0,4	2,9	4,6	13,4	7,7	4,6	49,2	

Abréviations : Alb., Alberta; C.-B., Colombie-Britannique; Î.-P.-É., Île-du-Prince-Édouard; Man., Manitoba; N.-B., Nouveau-Brunswick; N.-É., Nouvelle-Écosse; Ont., Ontario; Qc, Québec; Sask., Saskatchewan; T.-N.-L., Terre-Neuve-et-Labrador

* Les données de 2013 sont provisoires jusqu'à la publication du prochain rapport de surveillance *La tuberculose au Canada*.

† Le nord inclut les Territoires du Nord-Ouest, le Nunavut et le Yukon.

‡ Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul des Premières nations vivant et ne vivant pas dans une réserve : La démographie des Indiens inscrits – Projections de la population, des ménages et des familles, 2009-2034; AADNC, 2012. REMARQUE : Les projections de la population des Premières nations sont disponibles seulement pour la région de l'Atlantique, qui comprend T.-N.-L., N.-B., N.-É. et Î.-P.-É. combinés; par conséquent, seul un taux est donné pour l'ensemble de la région.

§ Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux des Inuits et des Métis et de la population autochtone totale : Statistique Canada – Projections de la population par identité autochtone au Canada, 2006 à 2031, numéro du catalogue 91-552-X.

** Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux de la population née à l'étranger : Statistique Canada – tableau personnalisé, Enquête auprès des ménages de 2011.

†† Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2013 (consulté le 11 mars 2014).

TABLEAU 6 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par localisation principale pour le Canada, les provinces et les territoires, 2013^{††}

CLASSIFICATION PRINCIPALE DES DIAGNOSTICS		CANADA										PROVINCE/TERRITOIRE													
		T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.-N.-O	Nt	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn
Respiratoire	Primo-infection [†]	Cas	64	0	1	1	13	14	10	3	9	3	0	1	5										
		Taux	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,0	2,3	14,0										
	Pulmonaire [§]	Cas	1 105	6	4	2	144	410	121	71	100	199	2	3	43										
		Taux	3,1	1,1	0,4	0,3	1,8	3,0	9,6	6,4	2,5	4,3	5,4	6,9	120,8										
	Autres formes respiratoires ^{**}	Cas	92	0	1	0	15	23	17	1	18	15	0	0	2										
		Taux	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	5,6										
	Miliaire	Cas	14	1	0	0	5	5	0	0	1	2	0	0	0										
		Taux	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0										
	Système nerveux central	Cas	27	0	0	0	1	18	2	1	3	2	0	0	0										
		Taux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0										
Non respiratoire	Ganglions lymphatiques périphériques	Cas	174	1	0	0	26	87	10	4	30	15	0	0											
		Taux	0,5	0,2	0,0	0,0	0,3	0,6	0,8	0,4	0,7	0,3	0,0	0,0											
Autres ^{††}	Autres ^{††}	Cas	164	1	0	0	33	67	9	5	26	21	0	1											
		Taux	0,5	0,2	0,0	0,0	0,4	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,0	0,0											
TOTAL	TOTAL	Cas	1 640	13	8	3	237	624	169	85	187	257	2	4	51										
		Taux	4,7	2,5	0,0	0,4	2,9	4,6	13,4	7,7	4,6	5,6	9,2	143,3											

Abréviations : Alb., Alberta; C.-B., Colombie-Britannique; Î.-P.-É., Île-du-Prince-Édouard; Man., Manitoba; N.-B., Nouveau-Brunswick; N.-É., Nouvelle-Écosse; Nt, Nunavut; Ont., Ontario; Qc, Québec; Sask., Saskatchewan; T.-N.-L., Terre-Neuve-et-Labrador; T.-N.-O., Territoires du Nord-Ouest; Yn, Yukon.

* Les données de 2013 sont provisoires jusqu'à la prochaine génération du rapport de surveillance La tuberculose au Canada.

† Source de valeurs utilisées comme dénominateur dans le calcul du taux : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2013. (Consulté le 11 mars 2014).

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

§ La forme pulmonaire englobe la tuberculose des poumons et des voies respiratoires, qui comprend la fibrose tuberculose des poumons, la bronchectasie tuberculose, la pneumonie tuberculose, le pneumothorax tuberculoux, la tuberculose isolée de la trachée et des bronches et la laryngite tuberculoux (codes CIM-9 011-011.9, 012.2, 012.3; codes CIM-10 A15.0-A15.3, A15.5, A15.9, A16.0-A16.2, A16.4, A16.9).

** Les autres formes respiratoires comprennent la pleurésie tuberculoux (non primaire) et la tuberculose des ganglions lymphatiques endothoraciques, du médiastin, du nasopharynx, du nez (cloison) et des sinus de la face (codes CIM-9 : 012.0, 012.1 et 012.8; codes CIM-10 : A15.4, A15.6, A15.8, A16.3, A16.5, A16.8).

†† Autres : Tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes méésentériques, des os et des articulations, du système génito-urinaire, de la peau, des yeux, des oreilles, de la glande thyroïde, de la région surrénale et de la rate.

TABLEAU 7 : Résultats des traitements pour le Canada, les provinces et les territoires, 2012

RÉSULTATS DU TRAITEMENT											
	TOTAL	Guérison	Traitement terminé sans culture	Décès au cours du traitement	Transfert	Traitement en cours	Abandon	Échec	Traitement abandonné en raison d'effets indésirable	Autres	Inconnu
CANADA	1 699	328	1 081	128	26	72	24	1	7	20	12
Terre-Neuve-et-Labrador	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Île-du-Prince-Édouard	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	8	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0
Nouveau-Brunswick	5	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Québec	271	71	174	17	2	5	1	0	0	1	0
Ontario	617	0	464	50	13	63	9	0	0	11	7
Manitoba	136	64	62	5	3	1	0	0	0	1	0
Saskatchewan	89	75	0	7	0	0	7	0	0	0	0
Alberta	195	45	125	12	3	1	2	0	1	1	5
Colombie-Britannique	286	14	220	34	4	0	3	1	5	5	0
Yukon	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires du Nord-Ouest	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Nunavut	80	52	24	0	0	0	2	0	1	1	0

Références

1. Agence de la santé publique du Canada. *La tuberculose au Canada, 2012*. Ottawa (Ont.) : ministre des Travaux publics et des Services gouvernementaux; 2014.
2. Partenariat Halte à la tuberculose et Organisation mondiale de la Santé. *Plan mondial Halte à la tuberculose, 2006-2015. Agir pour la vie vers un monde sans tuberculose*. Genève : Organisation mondiale de la Santé; 2006.
3. Menzies R, Wong T. *Normes canadiennes pour la lutte antituberculeuse*, 7^e éd. Société canadienne de thoracologie, Agence de la santé publique du Canada; 2013.

