

# LA TUBERCULOSE AU CANADA 2012



PROTÉGER LES CANADIENS CONTRE LES MALADIES



Agence de la santé  
publique du Canada

Public Health  
Agency of Canada

Canada

**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 2012*

Pour obtenir plus d'information, veuillez communiquer avec :

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

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

**Citations proposée** : Agence de la santé publique du Canada. *La tuberculose au Canada 2012*.  
Ottawa (Canada) : Ministre des Travaux publics et des Services gouvernementaux Canada; 2015

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

Date de publication : janvier 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.

Cat. : HP37-5/2012F-PDF  
ISSN : 1498-4881  
Pub. : 140347

# LA TUBERCULOSE AU CANADA 2012



# 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.



# TABLE DES MATIÈRES

REMERCIEMENTS . . . . .	III
LISTE DES TABLEAUX . . . . .	VI
LISTE DES FIGURES . . . . .	X
LISTE DES ANNEXES . . . . .	XI
ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS . . . . .	XIII
RÉSUMÉ . . . . .	1
INTRODUCTION . . . . .	4
MÉTHODES . . . . .	5
APERÇU DU SYSTÈME CANADIEN DE DÉCLARATION DES CAS DE TUBERCULOSE . . . . .	5
TABLEAUX ET PRÉSENTATION DES DONNÉES SUR LA TUBERCULOSE . . . . .	6
RÉSULTATS . . . . .	8
SECTION I – DÉCLARATION DES CAS TUBERCULOSE . . . . .	8
CONTEXTE HISTORIQUE . . . . .	8
CAS DÉCLARÉS POUR 2010, 2011 ET 2012 . . . . .	9
Province et territoire . . . . .	10
Âge et sexe . . . . .	11
Origine . . . . .	13
Type de maladie et classification des diagnostics . . . . .	18
Antécédents de tuberculose . . . . .	20
Confirmation en laboratoire . . . . .	20
Pharmacorésistance initiale . . . . .	21
Méthode de détection des cas . . . . .	22
Sérologie VIH . . . . .	22
SECTION II – RÉSULTATS DES TRAITEMENTS POUR 2009, 2010 ET 2011 . . . . .	24
RÉSULTATS DES TRAITEMENTS, RÉGIME MÉDICAMENTEUX, MODE DE TRAITEMENT ET OBSERVANCE DU TRAITEMENT . . . . .	24
PHARMACORÉSISTANCE ACQUISE . . . . .	25
DÉCÈS . . . . .	26
DISCUSSION . . . . .	27
FORCES ET FAIBLESSES . . . . .	27
CONCLUSION . . . . .	29
ANNEXES . . . . .	30
RÉFÉRENCES . . . . .	126

## LISTE DES TABLEAUX

<b>TABLEAU 1A</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants pour le Canada, les provinces et les territoires : 2002–2012 . . . . .	31
<b>TABLEAU 1B</b> : Nouveaux cas de tuberculose active déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants pour le Canada, les provinces et les territoires : 2002–2012 . . . . .	32
<b>TABLEAU 1C</b> : Cas de retraitement de tuberculose déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants pour le Canada, les provinces et les territoires : 2002–2012 . . . . .	33
<b>TABLEAU 2A</b> : 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 : 2002–2012 . . . . .	34
<b>TABLEAU 2B</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (hommes) pour le Canada : 2002–2012 . . . . .	35
<b>TABLEAU 2C</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (femmes) pour le Canada : 2002–2012 . . . . .	36
<b>TABLEAU 3A-1</b> : 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, 2010 . . . . .	37
<b>TABLEAU 3A-2</b> : 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, 2011 . . . . .	38
<b>TABLEAU 3A-3</b> : 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, 2012 . . . . .	39
<b>TABLEAU 3B-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (hommes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010 . . . . .	40
<b>TABLEAU 3B-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (hommes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2011 . . . . .	41
<b>TABLEAU 3B-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (hommes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2012 . . . . .	42
<b>TABLEAU 3C-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (femmes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010 . . . . .	43
<b>TABLEAU 3C-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (femmes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2011 . . . . .	44
<b>TABLEAU 3C-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (femmes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2012 . . . . .	45
<b>TABLEAU 4</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par origine pour le Canada : 2002–2012 . . . . .	46
<b>TABLEAU 5-1</b> : 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, 2010 . . . . .	48
<b>TABLEAU 5-2</b> : 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, 2011 . . . . .	50

<b>TABLEAU 5-3</b> : 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, 2012 . . . . .	52
<b>TABLEAU 6-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine, sexe et groupe d'âge pour le Canada, 2010 . . . . .	54
<b>TABLEAU 6-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine, sexe et groupe d'âge pour le Canada, 2011 . . . . .	56
<b>TABLEAU 6-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine, sexe et groupe d'âge pour le Canada, 2012 . . . . .	58
<b>TABLEAU 7-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les personnes nées à l'étranger par région épidémiologique de l'OMS et par année d'arrivée au Canada, 2010 . . . . .	60
<b>TABLEAU 7-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les personnes nées à l'étranger par région épidémiologique de l'OMS et par année d'arrivée au Canada, 2011 . . . . .	61
<b>TABLEAU 7-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les personnes nées à l'étranger par région épidémiologique de l'OMS et par année d'arrivée au Canada, 2012 . . . . .	62
<b>TABLEAU 8</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les personnes nées à l'étranger par statut d'immigration pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010, 2011 et 2012 . . . . .	63
<b>TABLEAU 9</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par localisation principale pour le Canada : 2002–2012 . . . . .	64
<b>TABLEAU 10-1</b> : 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, 2010 . . . . .	65
<b>TABLEAU 10-2</b> : 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, 2011 . . . . .	66
<b>TABLEAU 10-3</b> : 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, 2012 . . . . .	67
<b>TABLEAU 11-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge et par localisation principale pour le Canada, 2010 . . . . .	68
<b>TABLEAU 11-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge et par localisation principale pour le Canada, 2011 . . . . .	69
<b>TABLEAU 11-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge et par localisation principale pour le Canada, 2012 . . . . .	70
<b>TABLEAU 12-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine et par localisation principale pour le Canada, 2010 . . . . .	71
<b>TABLEAU 12-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine et par localisation principale pour le Canada, 2011 . . . . .	72
<b>TABLEAU 12-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine et par localisation principale pour le Canada, 2012 . . . . .	73
<b>TABLEAU 13</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine et par antécédents de tuberculose pour le Canada, 2010, 2011 et 2012 . . . . .	74

<b>TABLEAU 14</b> : Cas de retraitement de tuberculose déclarés par intervalle entre le diagnostic et l'année du diagnostic précédent pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010, 2011 et 2012 . . . . .	75
<b>TABLEAU 15-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010 . . . . .	76
<b>TABLEAU 15-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire pour le Canada, les provinces et les territoires, 2011 . . . . .	77
<b>TABLEAU 15-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire pour le Canada, les provinces et les territoires, 2012 . . . . .	78
<b>TABLEAU 16-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par origine pour le Canada, 2010 . . . . .	79
<b>TABLEAU 16-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par origine pour le Canada, 2011 . . . . .	80
<b>TABLEAU 16-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par origine pour le Canada, 2012 . . . . .	81
<b>TABLEAU 17-1</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par localisation principale pour le Canada, 2010 . . . . .	82
<b>TABLEAU 17-2</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par localisation principale pour le Canada, 2011 . . . . .	83
<b>TABLEAU 17-3</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par localisation principale pour le Canada, 2012 . . . . .	84
<b>TABLEAU 18-1</b> : Pharmacorésistance au moment de la déclaration initiale par origine et par activité tuberculeuse pour le Canada, 2010 . . . . .	85
<b>TABLEAU 18-2</b> : Pharmacorésistance au moment de la déclaration initiale par origine et par activité tuberculeuse pour le Canada, 2011 . . . . .	86
<b>TABLEAU 18-3</b> : Pharmacorésistance au moment de la déclaration initiale par origine et par activité tuberculeuse pour le Canada, 2012 . . . . .	87
<b>TABLEAU 19</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par méthode de détection pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010, 2011 et 2012 . . . . .	88
<b>TABLEAU 20</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par méthode de détection et par origine pour le Canada, 2010, 2011 et 2012 . . . . .	89
<b>TABLEAU 21</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par sérologie VIH pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010, 2011 et 2012 . . . . .	90
<b>TABLEAU 22-1</b> : Résultats des traitements pour le Canada, les provinces et les territoires, 2009 . . . . .	91
<b>TABLEAU 22-2</b> : Résultats des traitements pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010 . . . . .	92
<b>TABLEAU 22-3</b> : Résultats des traitements pour le Canada, les provinces et les territoires, 2011 . . . . .	93

<b>TABLEAU 23-1</b> : Résultats des traitements par schéma thérapeutique pour le Canada, 2009 . . . . .	94
<b>TABLEAU 23-2</b> : Résultats des traitements par schéma thérapeutique pour le Canada, 2010 . . . . .	95
<b>TABLEAU 23-3</b> : Résultats des traitements par schéma thérapeutique pour le Canada, 2011 . . . . .	96
<b>TABLEAU 24</b> : Résultats des traitements par estimation de l'observance thérapeutique pour le Canada, 2009, 2010 et 2011 . . . . .	97
<b>TABLEAU 25</b> : Résultats des traitements par mode de traitement principal pour le Canada, 2009, 2010 et 2011 . . . . .	98
<b>TABLEAU 26</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les patients décédés, par cause de décès, pour le Canada, les provinces et les territoires . . . . .	99
<b>TABLEAU 27</b> : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les patients décédés, par groupe d'âge et par sexe, pour le Canada . . . . .	100

# LISTE DES FIGURES

<b>FIGURE 1</b> : Incidence de la tuberculose, taux de mortalité et année de lancement des antimicrobiens de première intention contre la tuberculose – Canada : 1924–2012 . . . . .	8
<b>FIGURE 2</b> : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par origine – Canada : 1970–2012 . . . . .	9
<b>FIGURE 3</b> : Nombre de cas de tuberculose déclarés et taux d’incidence pour 100 000 habitants – Canada : 2002–2012 . . . . .	10
<b>FIGURE 4</b> : Taux d’incidence de la tuberculose pour 100 000 habitants par province ou territoire : 2012 . . . . .	11
<b>FIGURE 5</b> : Taux d’incidence de la tuberculose pour 100 000 habitants, par groupe d’âge – Canada : 2012 . . . . .	12
<b>FIGURE 6</b> : Taux d’incidence de la tuberculose pour 100 000 habitants, par sexe – Canada : 2002–2012 . . . . .	12
<b>FIGURE 7</b> : Taux d’incidence de la tuberculose pour 100 000 habitants, par groupe d’âge et par sexe – Canada : 2012 . . . . .	13
<b>FIGURE 8</b> : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par origine – Canada : 2002–2012. . . . .	14
<b>FIGURE 9</b> : Taux d’incidence de la tuberculose par origine – Canada : 2002–2012 . . . . .	14
<b>FIGURE 10</b> : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par origine – Canada, provinces et territoires : 2012 . . . . .	15
<b>FIGURE 11</b> : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par groupe d’âge et par origine – Canada : 2012 . . . . .	16
<b>FIGURE 12</b> : Pourcentage des cas de tuberculose chez les personnes nées à l’étranger par région épidémiologique définie par l’OMS – Canada : 2002–2012 . . . . .	17
<b>FIGURE 13</b> : Comparaison du taux d’incidence (pour 100 000 habitants) de la tuberculose au Canada pour les personnes nées à l’étranger par région épidémiologique de naissance établie par le Partenariat Halte à la tuberculose et l’Organisation mondiale de la Santé avec l’estimation du taux d’incidence formulée par l’Organisation mondiale de la Santé pour chaque région. . . . .	18
<b>FIGURE 14</b> : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par classification du diagnostic principal et par origine – Canada : 2012. . . . .	19
<b>FIGURE 15</b> : Pourcentage de cas de tuberculose pulmonaire selon les résultats des examens microscopiques de frottis d’expectorations – Canada : 2002–2012. . . . .	20
<b>FIGURE 16</b> : Sérologie VIH exprimée comme pourcentage du nombre de cas de tuberculose déclarés – Canada : 2002–2012 . . . . .	23
<b>FIGURE 17</b> : Résultats des traitements par mode de traitement principal – Canada : 2011 . . . . .	25

# LISTE DES ANNEXES

<b>ANNEXE 1</b> : Tableaux de données . . . . .	31
<b>ANNEXE 2</b> : Définitions et termes utilisés dans la surveillance de la tuberculose au Canada . . . . .	101
<b>ANNEXE 3</b> : Dénominateurs correspondant aux populations utilisées pour calculer les taux . . . . .	105
<b>ANNEXE 4</b> : Estimations de la population . . . . .	106
<b>ANNEXE 5</b> : Taux d'incidence de la tuberculose estimé par l'OMS dans 22 pays fortement atteints par la tuberculose et à l'échelle mondiale, 2012. . . . .	118
<b>ANNEXE 6</b> : Régions épidémiologiques du Partenariat Halte à la tuberculose et pays membres. . . . .	119
<b>ANNEXE 7</b> : Formulaires canadiens de déclaration de cas de tuberculose et de résultats de traitement . . . . .	123



# ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS

<b>AFR, prév. élevée</b>	Afrique, Prévalence du VIH élevée
<b>AFR, prév. faible</b>	Afrique, Prévalence du VIH faible
<b>CIM</b>	Classification internationale des maladies
<b>CLMTI</b>	Centre de la lutte contre les maladies transmissibles et les infections
<b>EMB</b>	Éthambutol
<b>EME</b>	Économies de marché établies
<b>EMR</b>	Région de la Méditerranée orientale
<b>EURCE</b>	Europe centrale
<b>EURE</b>	Europe de l'Est
<b>INH</b>	Isoniazide
<b>KM</b>	Kanamycine
<b><i>M. africanum</i></b>	<i>Mycobacterium africanum</i>
<b><i>M. bovis</i></b>	<i>Mycobacterium bovis</i>
<b><i>M. canetti</i></b>	<i>Mycobacterium canetti</i>
<b><i>M. caprae</i></b>	<i>Mycobacterium caprae</i>
<b><i>M. microti</i></b>	<i>Mycobacterium microti</i>
<b><i>M. pinnipedeii</i></b>	<i>Mycobacterium pinnipedeii</i>
<b><i>M. tuberculosis</i></b>	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
<b>MOX</b>	Moxifloxacine
<b>OFL</b>	Ofloxacine
<b>OMS</b>	Organisation mondiale de la Santé
<b>PZA</b>	Pyrazinamide
<b>RAM</b>	Région des Amériques – Pays d'Amérique latine
<b>RASE</b>	Région de l'Asie du Sud-Est
<b>RBT</b>	Rifabutine
<b>RMP</b>	Rifampicine
<b>RPO</b>	Région du Pacifique occidental
<b>SM</b>	Streptomycine
<b>SNC</b>	Système nerveux central
<b>TB</b>	Tuberculose
<b>TB-MR</b>	Tuberculose multirésistante
<b>TB-UR</b>	Tuberculose ultrarésistante
<b>TOD</b>	Thérapie sous observation directe
<b>VIH</b>	Virus de l'immunodéficience humaine



# RÉSUMÉ

## INTRODUCTION

Le portefeuille de la Santé fédéral, qui regroupe l'Agence de la santé publique du Canada (l'Agence), Santé Canada et les Instituts de recherche en santé du Canada, travaille en vue de lutter contre la tuberculose au Canada. Il travaille en collaboration avec les gouvernements des provinces et des territoires ainsi que d'autres ministères et agences du gouvernement fédéral.

L'une des principales responsabilités de l'Agence est la surveillance de la tuberculose active au moyen d'un système de surveillance national, en collaboration avec les ministères de la Santé des provinces et des territoires. L'Agence utilise les données et les rapports de surveillance de la tuberculose pour observer les progrès réalisés envers l'atteinte du but visé par le Canada, qui est de prévenir et de contrôler la transmission de la tuberculose, tel qu'il est décrit dans le document intitulé *Prévention et contrôle de la tuberculose au Canada – Un cadre d'action fédéral*<sup>1</sup>.

## MÉTHODES

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. Chaque année, 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.

Ce rapport présente les résultats descriptifs du Système canadien de déclaration des cas de tuberculose, principalement pour les années 2010, 2011 et 2012. Plus particulièrement, le rapport présente des données à jour et inédites sur le nombre global de cas de tuberculose active signalés et sur les taux d'incidence correspondants au Canada, en fonction de certaines données démographiques et cliniques, pour les années 2010, 2011 et 2012. Les données sur les résultats des traitements sont présentées pour les années 2009 à 2011. Ce rapport est axé principalement sur l'année 2012, qui est la plus récente année de déclaration pour laquelle les données sont disponibles. Certaines données de 2010 et 2011 sont également soulignées, tout comme les tendances importantes au fil du temps.

Dans ce rapport, le terme « taux d'incidence » englobe les personnes ayant récemment reçu un diagnostic de tuberculose active (nouveaux cas et cas de retraitement) pour chaque année de déclaration et pour 100 000 habitants. Les taux représentent le nombre de cas déclarés par année civile pour 100 000 habitants. Aucune procédure statistique n'a été utilisée pour les analyses comparatives du présent rapport et aucune technique statistique n'a été appliquée pour tenir compte des données manquantes.

## RÉSULTATS

### NOUVEAUX CAS ET CAS DE RETRAITEMENT POUR 2010, 2011 ET 2012

De 2002 à 2012, le nombre de cas de tuberculose déclarés et les taux d'incidence sont restés relativement stables. De 2010 à 2012, 4 890 nouveaux cas et cas de retraitement de la tuberculose ont été déclarés au Système canadien de déclaration des cas de tuberculose, soit 1 587 en 2010, 1 618 en 2011 et 1 685 en 2012. En 2010 et 2011, le taux d'incidence est demeuré stable à 4,7 cas pour 100 000 habitants. En 2012, le taux d'incidence est passé à 4,8 cas pour 100 000 habitants. Parmi les 1 685 cas déclarés en 2012, 1 570 (93 %) étaient de nouveaux cas de tuberculose active et 91 (5 %) étaient des cas de retraitement. On comptait 24 cas (2 %) pour lesquels les antécédents de traitement contre la tuberculose étaient inconnus.

En 2010, 2011 et 2012, toutes les provinces et tous les territoires ont déclaré au moins un cas de tuberculose. En 2012, c'est dans les trois plus grandes provinces (Colombie-Britannique, Ontario et Québec) que se trouvait encore la majorité (69 %) des cas déclarés. Toutefois, le Nunavut, qui représente 0,1 % de la population canadienne, comptait 5 % de tous les cas et avait ainsi le taux d'incidence le plus élevé parmi les provinces et territoires canadiens, soit 234,4 cas pour 100 000 habitants.

Pour les trois années de déclaration, le pourcentage de cas déclarés était plus élevé chez les hommes que chez les femmes. En 2012, on comptait 983 hommes (58 %) et 702 femmes (42 %) parmi les 1 685 cas déclarés. En 2012, le taux d'incidence chez les hommes était de 5,7 cas pour 100 000 habitants par rapport à 4,0 cas pour 100 000 habitants chez les femmes.

En 2012, 18 % de tous les cas ont été recensés chez les 25 à 34 ans, ce qui représente le nombre de cas le plus élevé dans un même groupe d'âge. Toutefois, le taux d'incidence le plus élevé a été observé dans la population âgée de 75 ans et plus, où il s'élevait à 9,1 cas pour 100 000 habitants. Si l'on tient compte de l'âge et du sexe, la tuberculose a exercé le plus lourd fardeau chez les hommes âgés de 75 ans et plus, chez qui le taux d'incidence était de 14,5 cas pour 100 000 habitants.

De 2010 à 2012, les Autochtones nés au Canada et les personnes nées à l'étranger étaient toujours représentés de façon disproportionnée parmi les cas de tuberculose déclarés. En 2012, les personnes nées à l'étranger, qui composaient 24 % de la population canadienne totale, représentaient 65 % de tous les cas déclarés (n = 1 100), avec un taux d'incidence correspondant de 13,4 cas pour 100 000 habitants. En 2012, les Autochtones nés au Canada, qui composaient 4 % de la population canadienne totale, représentaient 22 % de tous les cas déclarés (n = 379), avec un taux d'incidence correspondant de 29,2 cas pour 100 000 habitants. Parmi les cas déclarés chez les Autochtones nés au Canada, près de la moitié étaient des Inuits (42 %, n = 160) et le taux d'incidence dans ce groupe était le plus élevé parmi tous les groupes de population au Canada, soit 262,2 cas pour 100 000 habitants. Les non-Autochtones nés au Canada représentaient le plus faible pourcentage de cas déclarés, soit 10 % (n = 173), avec un taux d'incidence correspondant de 0,7 cas pour 100 000 habitants.

Parmi tous les cas déclarés en 2012, 77 % ont reçu un diagnostic de tuberculose pulmonaire et 23 %, de tuberculose non pulmonaire. La tuberculose pulmonaire, qui comprend la tuberculose des poumons et des voies respiratoires, représentait 67 % des cas déclarés en 2012. La tuberculose des ganglions lymphatiques périphériques a été la deuxième forme la plus répandue, soit 12 % de tous les cas déclarés. Un pourcentage plus élevé de cas de tuberculose des ganglions lymphatiques périphériques a été diagnostiqué chez les personnes nées à l'étranger que chez les non-Autochtones nés au Canada et les Autochtones nés au Canada.

En 2012, des résultats d'épreuves de sensibilité aux médicaments ont été communiqués pour 1 326 des 1 367 (97 %) cas de tuberculose à culture positive. Parmi les cas associés à des résultats d'épreuves de sensibilité aux médicaments, 130 (10 %) présentaient une résistance à au moins un antituberculeux au moment du diagnostic et la vaste majorité (92 %) était monorésistants. De 2010 à 2012, 36 cas de tuberculose multirésistante (TB-MR) ont été signalés : 13 en 2010, 15 en 2011 et huit en 2012. Tous ces cas étaient des personnes nées à l'étranger. Au Canada, un cas de tuberculose ultrarésistante a été signalé en 2010, en 2011 et en 2012.

En 2012, la sérologie VIH (positive ou négative) a été signalée pour 42 % (n = 715) de tous les cas. Parmi ces cas, 8 % (n = 57) étaient séropositifs pour le VIH.

### RÉSULTATS DES TRAITEMENTS POUR 2009, 2010 ET 2011

Aucune différence importante dans les résultats n'a été signalée pour les personnes ayant reçu un diagnostic de tuberculose entre 2009 et 2011. Parmi les 1 445 cas déclarés en 2011 pour lesquels des données sur les résultats des traitements étaient disponibles, 1 251 (86 %) ont été déclarés guéris ou ont terminé leur traitement, 140 (10 %) sont décédés avant ou pendant le traitement, 31 (2 %) ont quitté le Canada avant d'avoir terminé leur traitement, sept (0,5 %) ont abandonné le traitement ou ont été perdus de vue et quatre (0,3 %) ont vu leur traitement discontinué en raison d'effets indésirables. Chez 14 cas (0,9 %), le traitement était toujours en cours.

Le mode d'administration du traitement (thérapie sous observation directe vs autoadministration quotidienne ou autre) a été signalé chez 1 427 (88 %) des 1 618 cas déclarés en 2011. Parmi ces cas, 906 (63 %) suivaient une thérapie sous observation directe et 479 (34 %) suivaient un traitement par autoadministration quotidienne. Chez les cas pour lesquels des résultats de traitement ont été déclarés, 88 % des cas suivant une thérapie sous observation directe et 91 % des cas suivant un traitement par autoadministration quotidienne ont été déclarés guéris ou ont terminé leur traitement.

Parmi les 140 décès déclarés, la cause principale de décès déclarée était la tuberculose chez 35 cas (25 %); chez 69 cas (49%), la tuberculose a contribué au décès, mais n'était pas la cause initiale de décès. Soixante-six pour cent des personnes décédées étaient des hommes et 78 % étaient des personnes âgées de 55 ans et plus. Un cas de décès a été signalé chez un enfant de sexe masculin (âgé de moins d'un an). Dans ce cas, la tuberculose était la cause du décès.

## CONCLUSION

De 2002 à 2012, le profil de la tuberculose au Canada est demeuré relativement stable. Les personnes nées à l'étranger, particulièrement celles nées dans des pays fortement atteints par la tuberculose, étaient toujours surreprésentées dans le nombre total de cas déclarés. Toutefois, le fardeau de la tuberculose, qui est mesuré par le taux d'incidence annuel, demeure le plus élevé chez les Autochtones nés au Canada.

# INTRODUCTION

Le portefeuille de la Santé fédéral, qui regroupe l'Agence de la santé publique du Canada (l'Agence), Santé Canada et les Instituts de recherche en santé du Canada, travaille en vue de lutter contre la tuberculose au Canada. Il travaille en collaboration avec les gouvernements des provinces et des territoires ainsi que d'autres ministères et agences du gouvernement fédéral. Plus précisément, l'Agence assure le leadership à l'échelle nationale lié aux aspects de la santé publique de la tuberculose et travaille en collaboration avec les partenaires nationaux et internationaux pour s'attaquer à la prévention et à l'endiguement de la tuberculose.

L'une des principales responsabilités de l'Agence est la surveillance de la tuberculose active au moyen d'un système de surveillance national, en collaboration avec les ministères de la Santé des provinces et des territoires. L'Agence utilise les données et les rapports de surveillance de la tuberculose pour observer les progrès réalisés envers l'atteinte du but visé par le Canada, qui est de prévenir et de contrôler la transmission de la tuberculose, tel qu'il est décrit dans le document intitulé *Prévention et contrôle de la tuberculose au Canada – Un cadre d'action fédéral*<sup>1</sup>.

À l'heure actuelle, la déclaration de la tuberculose est obligatoire dans toutes les provinces et dans tous les territoires. En 1924, le gouvernement du Canada a commencé à recueillir des statistiques sur les cas déclarés de tuberculose au Canada. Le premier rapport sur la morbidité associée à la tuberculose a été publié en 1937 par le Bureau fédéral de la statistique. En 1994, la responsabilité de la collecte des statistiques sur les cas déclarés de tuberculose a été transférée de Statistique Canada à Santé Canada. En septembre 2004, l'Agence est devenue responsable de la collecte de ces données, en plus de la production et de la publication des rapports de surveillance. À l'heure actuelle, l'Agence conserve des données sur les cas de tuberculose déclarés de 1970 à 2012. La collecte des résultats des traitements a commencé en 1997.

Le format et le contenu de ces rapports de surveillance sont révisés régulièrement de façon à adapter et à améliorer la publication en réponse aux changements apportés à l'épidémiologie de la tuberculose. Contrairement aux versions antérieures du document *La tuberculose au Canada*, qui présentaient les données d'une seule année de déclaration, le présent rapport présente des données pour une période de trois ans, soit de 2010 à 2012.

Ce rapport fournit une vue d'ensemble historique des tendances de la tuberculose au Canada de 2002 à 2012, qui est suivie par une analyse complète du nombre global de cas de tuberculose active et des taux d'incidence correspondants au Canada pour les années 2010, 2011 et 2012. Bien qu'il présente de nouvelles données, ce rapport fournit également une mise à jour des données publiées antérieurement dans les rapports annuels abrégés *La tuberculose au Canada – Prédifffusion*<sup>1</sup> et dans les rapports annuels précédents. Ce type de rapport de surveillance exhaustif sera publié tous les trois ans. Un aperçu du contexte de la pharmacorésistance au Canada est disponible dans le rapport annuel intitulé *La résistance aux antituberculeux au Canada*<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Le rapport *La tuberculose au Canada – Prédifffusion*, qui contient certains tableaux, est publié avant le rapport complet *La tuberculose au Canada*. La publication du rapport de prédifffusion facilite l'accès opportun aux données préliminaires des autres provinces et territoires aux fins de surveillance de la tuberculose à l'échelle nationale. Les données présentées dans le rapport de prédifffusion sont considérées comme provisoires et pourraient changer avant la publication du rapport de surveillance complet.

# MÉTHODES

## APERÇU DU SYSTÈME CANADIEN DE DÉCLARATION DES CAS DE TUBERCULOSE

Au Canada, la surveillance des cas de tuberculose active est assurée à l'échelle nationale par le Système canadien de déclaration des cas de tuberculose. Le Système canadien de déclaration des cas de tuberculose est un système de surveillance fondé sur les cas qui conserve certaines données non nominatives sur les personnes diagnostiquées comme porteuses d'une tuberculose active, y compris, sans toutefois s'y limiter, les suivantes :

- caractéristiques démographiques (p. ex. âge, sexe, statut d'immigration)
- données cliniques et sur le traitement
- données sur le diagnostic
- données sur les facteurs de risque (p. ex. sérologie VIH)
- données sur les résultats du traitement

Les autorités de santé publique provinciales et territoriales soumettent volontairement les données sur les nouveaux cas et les cas de retraitement qui répondent à la définition des cas pour le Canada (Annexe 2). Les données sur les résultats des traitements pour les nouveaux cas de tuberculose active et les cas de retraitement sont soumises entre 12 et 18 mois après la soumission du rapport de cas initial. Si le traitement est en cours au moment de la soumission des données à l'Agence, le territoire de compétence qui effectue la déclaration soumet un rapport intérimaire, suivi par des mises à jour annuelles, jusqu'à ce que le cas soit fermé.

Cinq des 13 territoires de compétence (Alberta, Manitoba, Ontario, Québec et Saskatchewan) soumettent les données sur les cas par voie électronique, alors que les autres provinces et territoires soumettent les données sur les cas au moyen des formulaires de déclaration des cas de tuberculose en format papier (Annexe 7). L'Alberta, le Manitoba, l'Ontario et la Saskatchewan soumettent les données sur les résultats en format électronique, alors que les autres territoires de compétence soumettent ces données au moyen des formulaires en format papier (Annexe 7). Des procédures normalisées d'enregistrement des données ont été appliquées à toutes les données afin de créer un ensemble de données nationales utilisé aux fins d'analyse. Des catégories de réponses standard précodées ont été sélectionnées pour toutes les variables, lorsque cela était possible.

## TABLEAUX ET PRÉSENTATION DES DONNÉES SUR LA TUBERCULOSE

Ce rapport présente les résultats descriptifs du Système canadien de déclaration des cas de tuberculose, principalement pour les années 2010, 2011 et 2012. Plus précisément, ce rapport décrit le nombre global de cas de tuberculose active et les taux d'incidence correspondants au Canada selon des caractéristiques démographiques et cliniques pour les années 2010, 2011 et 2012 au moyen d'une série de tableaux de données (Annexe 1) et de figures<sup>ii,iii</sup>. Ces caractéristiques comprennent les suivantes :

- Province/territoire de déclaration
- Sexe
- Âge au moment de la déclaration
- Origine (définie comme Autochtone né au Canada, non-Autochtone né au Canada et personne née à l'étranger)
- Statut d'immigration
- Nouveau cas ou retraitement
- Classification des diagnostics
- État bacillaire
- Méthode de détection des cas
- Sérologie VIH
- Résistance initiale et acquise aux antituberculeux
- Régimes médicamenteux
- Résultats du traitement

Les données sur les cas de tuberculose active (nouveaux cas et retraitement) de 2010 à 2012 ont été transmises à l'Agence entre le 1<sup>er</sup> janvier 2010 et le 31 décembre 2013. Les données du présent rapport ont été extraites du Système canadien de déclaration des cas de tuberculose le 31 décembre 2013. Les cas de tuberculose sont pris en compte en fonction de la date à laquelle le territoire de compétence qui effectue la déclaration a confirmé le diagnostic de tuberculose.

Les données sur les résultats des traitements sont présentées pour les années 2009, 2010 et 2011. Les données sur les résultats reçues au plus tard le 1<sup>er</sup> juillet 2014 sont incluses dans ce rapport.

<sup>ii</sup> Les pourcentages correspondant entre les cellules ne sont pas présentés. En plus de fournir des données pour les années 2010, 2011 et 2012, certains tableaux présentent le nombre de cas et les taux d'incidence correspondants de 2002 à 2012, stratifiés en fonction de certaines variables (province, âge, etc.). La majorité des figures présentées correspond à la période entre 2002 et 2012.

<sup>iii</sup> Dans un effort pour aligner les noms des groupes autochtones à ceux indiqués par la Direction générale de la santé des Premières nations et des Inuits, les changements suivants ont été apportés aux tableaux de données et aux figures des publications précédentes : Indiens inscrits a été remplacé par Membres des Premières nations inscrits, Indiens non inscrits a été remplacé par Membres des Premières nations non inscrits et Indiens de l'Amérique du Nord a été remplacé par Premières nations. Les noms de tous les autres groupes d'origine restent les mêmes.

Ce rapport est axé en grande partie sur les cas détectés en 2012, qui est l'année de déclaration la plus récente pour laquelle des données sont disponibles. Cependant, certaines données de 2010 et 2011 sont également soulignées, tout comme les tendances importantes au fil du temps.

Dans ce rapport, le terme « taux d'incidence » englobe les personnes ayant récemment reçu un diagnostic de tuberculose active (nouveaux cas et cas de retraitement) pour chaque année de déclaration et pour 100 000 habitants. Les dénominateurs utilisés pour calculer les taux d'incidence au Canada et dans diverses sous-populations sont décrits dans l'Annexe 3.

Aucune procédure statistique n'a été utilisée pour les analyses comparatives du présent rapport et aucune technique statistique n'a été appliquée pour tenir compte des données manquantes. Les données des tableaux contenant de petites cellules ( $n \leq 5$ ) n'ont pas été supprimées puisqu'elles ne semblaient pas présenter de risque d'identification de cas individuels. Ces procédures sont conformes à la directive de l'Agence sur la collecte, l'utilisation et la diffusion de l'information sur la santé publique<sup>3</sup>.

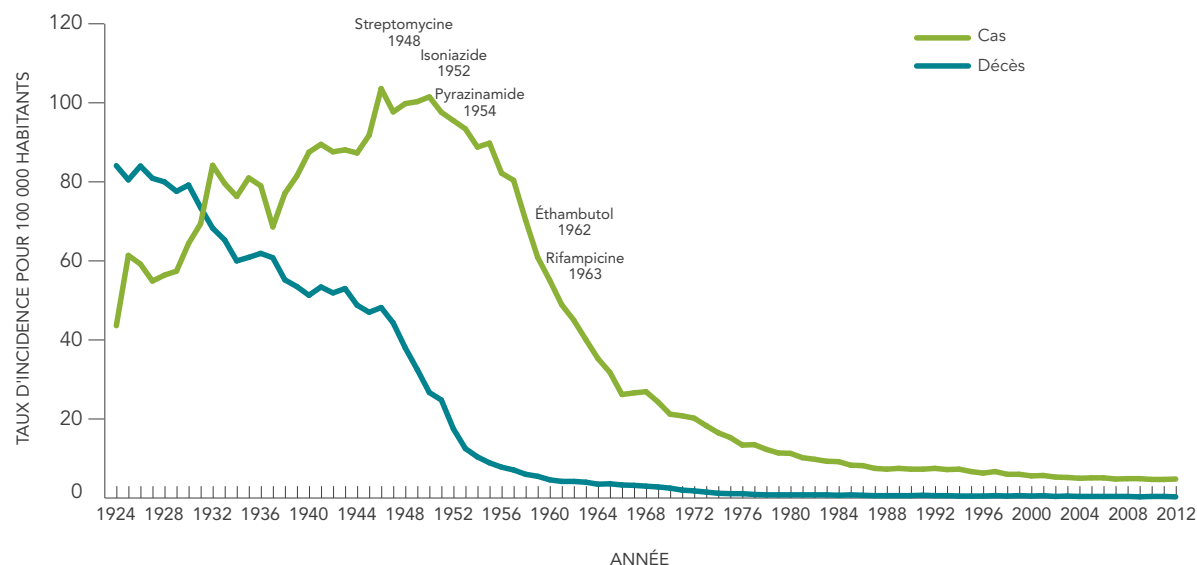
# RÉSULTATS

## SECTION I – DÉCLARATION DES CAS TUBERCULOSE

### CONTEXTE HISTORIQUE

Au Canada, le nombre de cas de tuberculose déclarés et les taux d'incidence correspondants ont atteint des sommets dans les années 1940 et ont diminué rapidement jusque dans les années 1980, après quoi le déclin des taux a ralenti avant de se stabiliser. De même, le nombre de décès déclarés (avant ou pendant le traitement) chez les personnes ayant reçu un diagnostic de tuberculose active a diminué à un rythme constant et rapide. La diminution du nombre de cas déclarés et du nombre de décès déclarés est attribuable à une amélioration des conditions de vie, à une meilleure alimentation et à l'arrivée, dans les années 1940, d'antituberculeux efficaces (Figure 1).

**FIGURE 1 :** Incidence de la tuberculose, taux de mortalité et année de lancement des antimicrobiens de première intention contre la tuberculose – Canada : 1924–2012



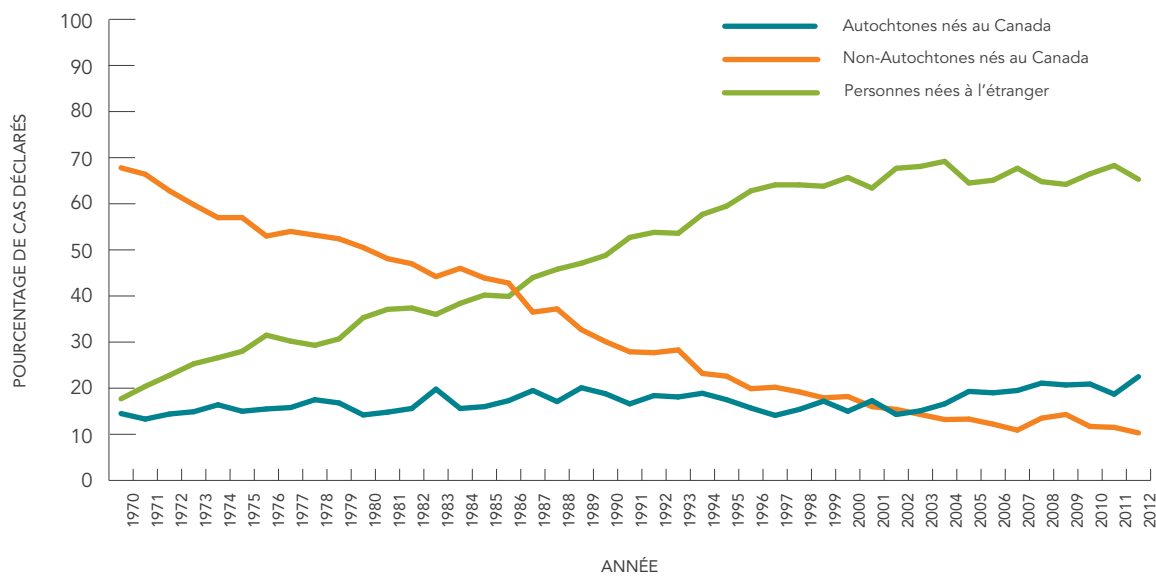
Le nombre de cas déclarés et les taux d'incidence de la tuberculose ont toujours été plus élevés chez les hommes que chez les femmes.

Une tendance importante observée au fil du temps est la modification du profil des cas de tuberculose déclarés au Canada selon l'origine. En 1970, parmi les 4 538 cas déclarés, la majorité était des non-Autochtones nés au Canada (68 %), 18 % étaient des personnes nées à l'étranger et 14 % étaient des Autochtones nés au Canada. L'évolution survenue dans les tendances de l'immigration au cours des 40 dernières années a entraîné un changement démographique majeur dans la composition des pays d'origine des nouveaux migrants au Canada. Avant les années 1960, la plupart des personnes qui immigraient au Canada provenaient de pays européens. Toutefois, depuis les années 1970, la plupart des immigrants (plus

de 70 %) sont originaires de pays d'Asie, d'Afrique et d'Amérique latine, qui sont reconnus par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) comme des pays fortement atteints par la tuberculose (données non indiquées).

Les personnes nées à l'étranger représentent maintenant le plus important pourcentage de tous les cas de tuberculose déclarés au Canada (Figure 2). Malgré tout, la transmission continue de la tuberculose chez les Autochtones nés au Canada demeure un défi de taille dans le contrôle de la tuberculose au Canada. À la lumière des taux d'incidence, le fardeau de la tuberculose demeure le plus élevé chez les Autochtones nés au Canada.

**FIGURE 2 :** Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par origine – Canada : 1970–2012

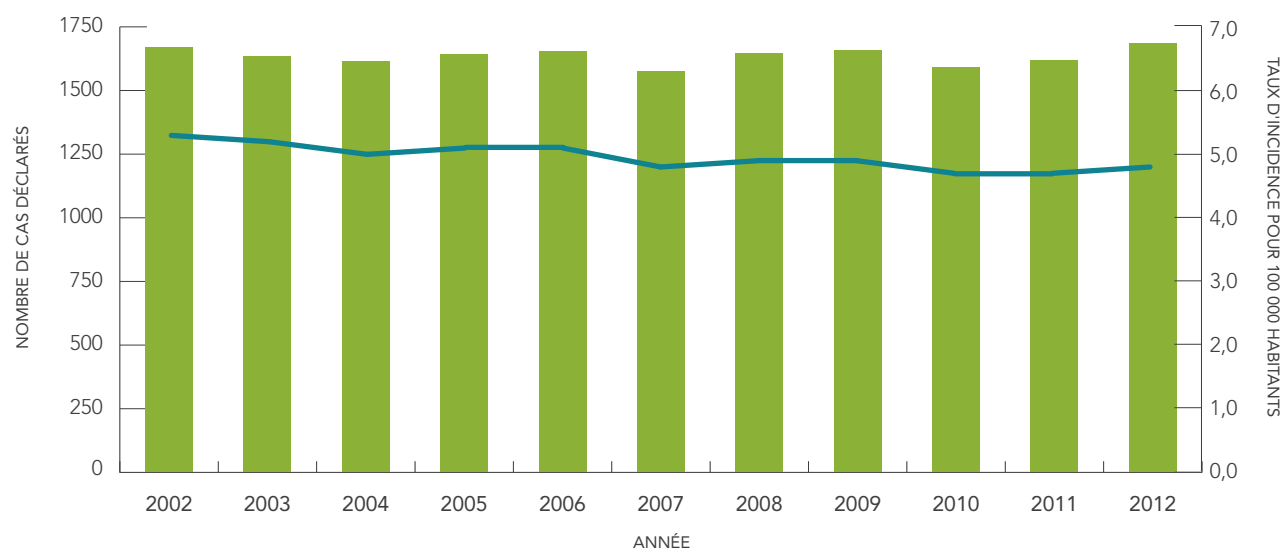


## CAS DÉCLARÉS POUR 2010, 2011 ET 2012

De 2002 à 2012, le nombre de cas de tuberculose déclarés et les taux d'incidence correspondants sont restés relativement stables. En 2002, 1 667 cas de tuberculose ont été signalés, ce qui correspond à un taux d'incidence de 5,3 cas pour 100 000 habitants. De 2010 à 2012, 4 890 nouveaux cas et cas de retraitement de la tuberculose ont été déclarés au Système canadien de déclaration des cas de tuberculose, soit 1 587 cas en 2010, 1 618 cas en 2011 et 1 685 cas en 2012. En 2010, le taux d'incidence a légèrement diminué, passant à 4,7 cas pour 100 000 habitants. En 2011, le taux d'incidence est resté stable à 4,7 cas pour 100 000 habitants, alors qu'en 2012, il s'élevait à 4,8 cas pour 100 000 habitants (Figure 3; tableau 1A). Il convient de noter, qu'en 2011 et 2012, deux éclosons ont été observées dans des régions éloignées du nord du Québec et au Nunavut.

Parmi les 1 685 cas de tuberculose qui ont été signalés en 2012, 1 570 cas (93 %) constituaient de nouveaux cas de tuberculose active et 91 cas (5 %) étaient des cas de retraitement (s'entend de personnes ayant déjà reçu au moins un diagnostic de tuberculose par le passé) (tableaux 1B et 1C). Les antécédents de tuberculose étaient inconnus pour 2 % des cas déclarés.

**FIGURE 3 :** Nombre de cas de tuberculose déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants – Canada : 2002–2012

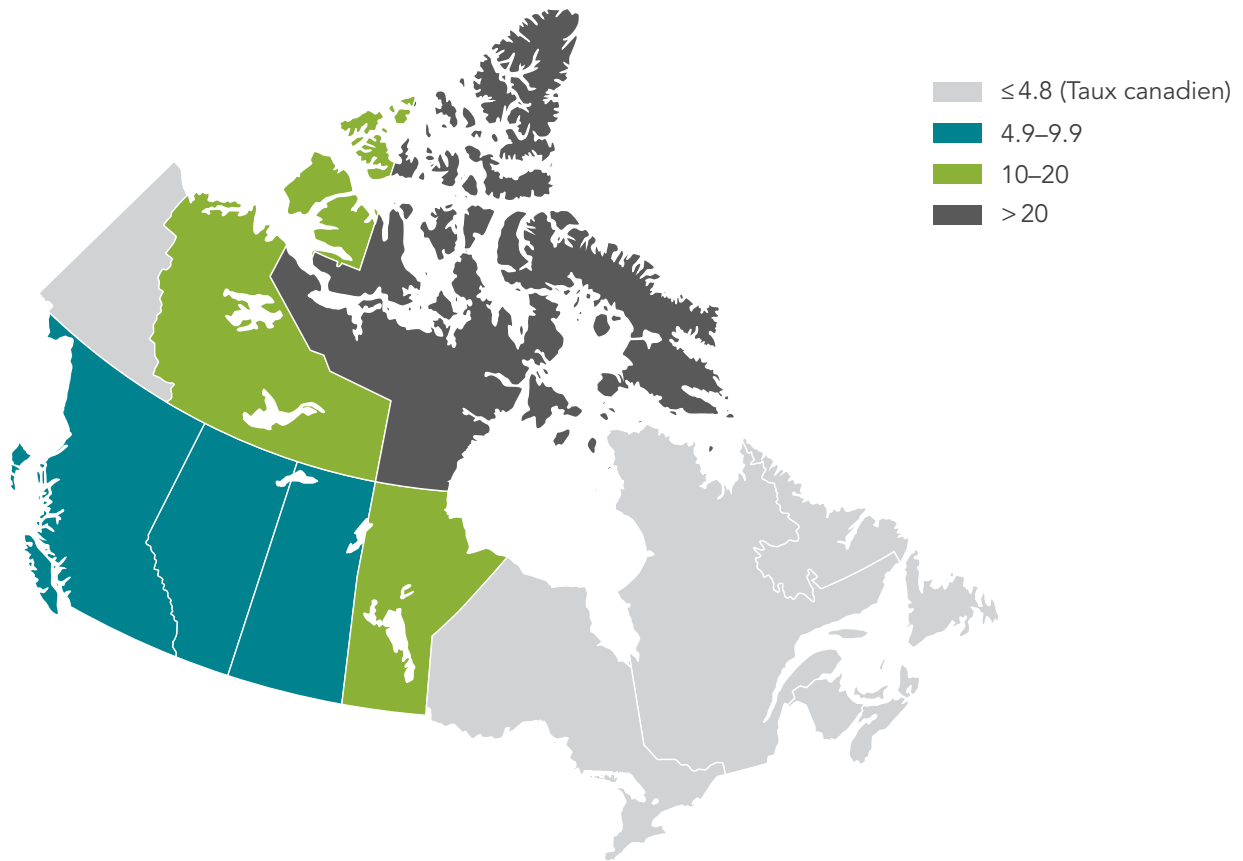


Cas	1667	1631	1612	1640	1653	1575	1644	1655	1587	1618	1685
Taux	5,3	5,2	5,0	5,1	5,1	4,8	4,9	4,9	4,7	4,7	4,8

## PROVINCE ET TERRITOIRE

De 2002 à 2012, les taux d'incidence dans l'ensemble des provinces sont demeurés relativement stables. De 2010 à 2012, au moins un cas de tuberculose a été déclaré chaque année dans chaque province et territoire. Six provinces et territoires ont déclaré plus de cas en 2012 qu'en 2011 et un territoire de compétence a déclaré le même nombre. Les cinq autres territoires de compétences ont déclaré moins de cas en 2012 qu'en 2011 (tableau 1A).

En 2012, les trois plus grandes provinces (Colombie-Britannique, Ontario et Québec), qui représentent 75 % de la population canadienne totale, comptaient la majorité des cas de tuberculose déclarés (69 %) au Canada (tableau 1A). Cependant, le Nunavut, qui représentait moins de 0,1 % de la population totale du Canada, a signalé 5 % de tous les cas de tuberculose. En 2012, les taux d'incidence dans les provinces de l'Atlantique (Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve-et-Labrador, Nouvelle-Écosse et Île-du-Prince-Édouard), en Ontario, au Québec et au Yukon étaient tous équivalents ou inférieurs au taux d'incidence national, qui est de 4,8 cas pour 100 000 habitants, alors que les taux étaient supérieurs au taux d'incidence national dans les autres provinces et territoires. Le taux d'incidence a été toujours plus élevé au Nunavut et cette tendance s'est poursuivie en 2012, alors que le taux d'incidence était de 234,4 cas pour 100 000 habitants (Figure 4; tableau 1A).

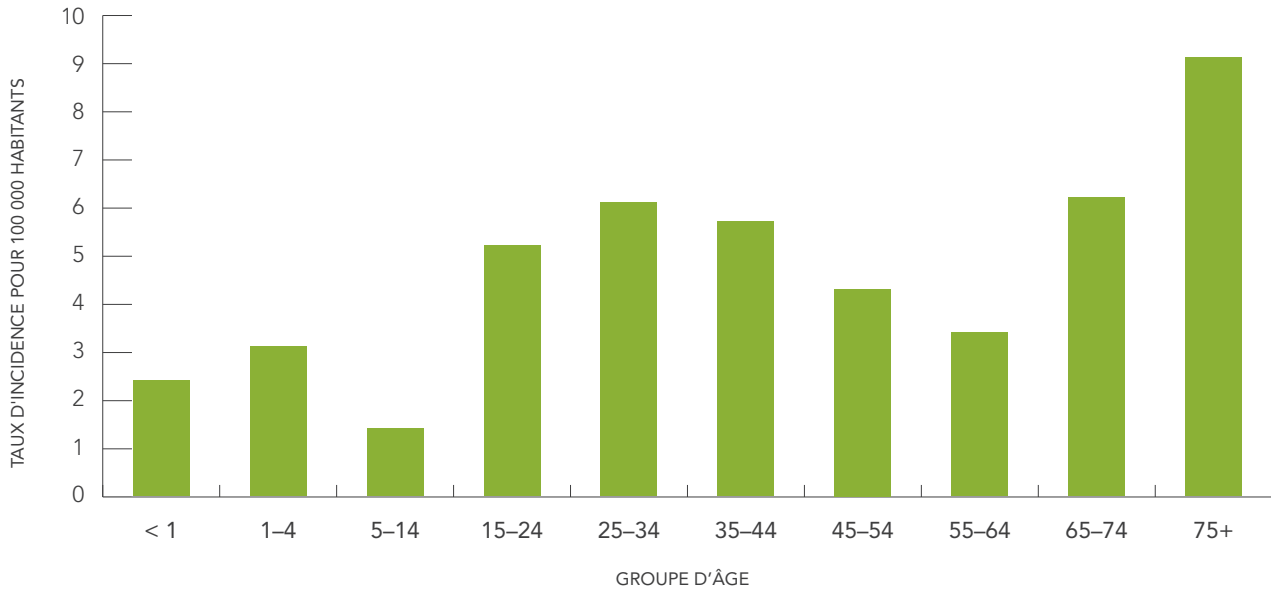
**FIGURE 4 :** Taux d'incidence de la tuberculose pour 100 000 habitants par province ou territoire : 2012

### ÂGE ET SEXE

En 2012, les personnes âgées de 25 à 34 ans représentaient le plus fort pourcentage des cas déclarés (17 %). Toutefois, le taux d'incidence le plus élevé a été observé dans la population âgée de 75 ans et plus, soit 9,1 cas pour 100 000 habitants (Figure 5; tableau 2A).

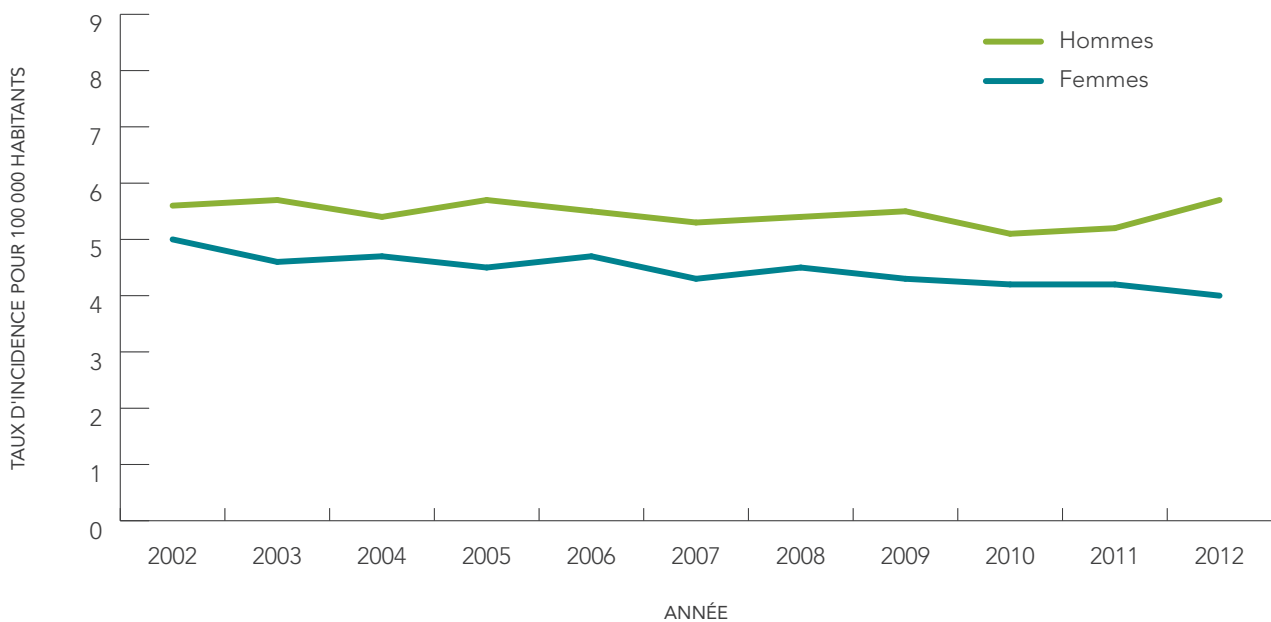
Une mesure importante relative au contrôle de la tuberculose est l'incidence de la tuberculose active chez les enfants de moins de 15 ans, puisque ces cas peuvent constituer une transmission continue et récente de la tuberculose. En 2012, 6,5 % des cas déclarés étaient des enfants de moins de 15 ans (tableau 2A).

FIGURE 5 : Taux d'incidence de la tuberculose pour 100 000 habitants, par groupe d'âge – Canada : 2012



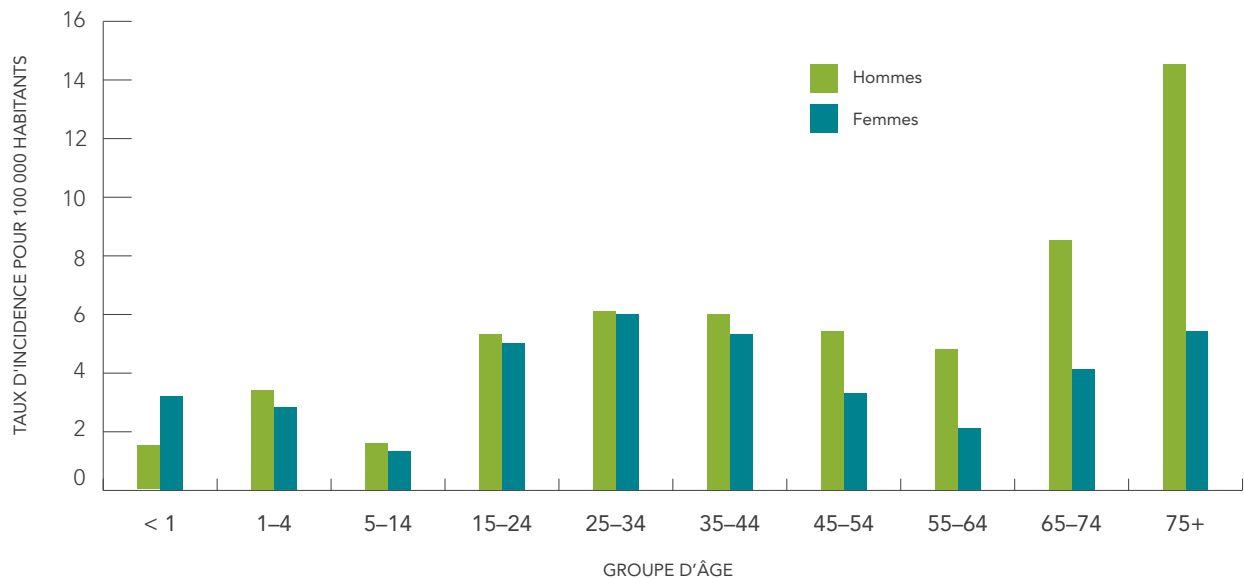
En 2012, 983 (58 %) de tous les cas de tuberculose déclarés étaient des hommes, ce qui correspond à un taux d'incidence de 5,7 cas pour 100 000 habitants, alors que 702 (42 %) des cas déclarés étaient des femmes, ce qui équivaut à un taux d'incidence de 4,0 cas pour 100 000 habitants (Figure 6; tableaux 2B et 2C).

FIGURE 6 : Taux d'incidence de la tuberculose pour 100 000 habitants, par sexe – Canada : 2002–2012



En 2012, les taux d'incidence de la tuberculose étaient comparables entre les hommes et les femmes de la naissance à 44 ans, après quoi le taux d'incidence était supérieur chez les hommes. Chez les personnes âgées de 75 ans et plus, le taux d'incidence chez les hommes (14,5 cas pour 100 000 habitants) était près de trois fois plus élevé que le taux chez les femmes (5,4 cas pour 100 000 habitants) (Figure 7; tableaux 2B et 2C). La répartition des cas en fonction du sexe et de l'âge était comparable de 2002 à 2012.

**FIGURE 7 :** Taux d'incidence de la tuberculose pour 100 000 habitants, par groupe d'âge et par sexe – Canada : 2012



## ORIGINE

Dans l'ensemble, le Canada présente l'un des taux d'incidence de tuberculose les plus faibles au monde<sup>4</sup>. Cependant, le fardeau de la maladie n'est pas réparti uniformément entre les trois principaux groupes d'origine, soit les Autochtones nés au Canada, les non-Autochtones nés au Canada et les personnes nées à l'étranger. Plus particulièrement, les Autochtones nés au Canada et les personnes nées à l'étranger demeurent surreprésentés parmi les personnes infectées par la tuberculose au Canada.

De 2002 à 2012, la répartition des cas entre les groupes d'origine est demeurée relativement stable (Figure 8; tableau 4). Toutefois, de 2002 à 2012, le taux d'incidence chez les Autochtones nés au Canada est passé de 22,0 à 29,2 cas pour 100 000 habitants. À titre de comparaison, le taux d'incidence dans la population née à l'étranger est passé de 20,0 cas pour 100 000 habitants en 2002 à 13,4 cas pour 100 000 habitants en 2012. En 2002, le taux d'incidence chez les non-Autochtones nés au Canada était de 1,0 cas pour 100 000 habitants. Ce taux a peu fluctué depuis et est resté stable à 0,7 cas pour 100 000 habitants depuis 2010 (Figure 9; tableau 4).

FIGURE 8 : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par origine – Canada : 2002–2012

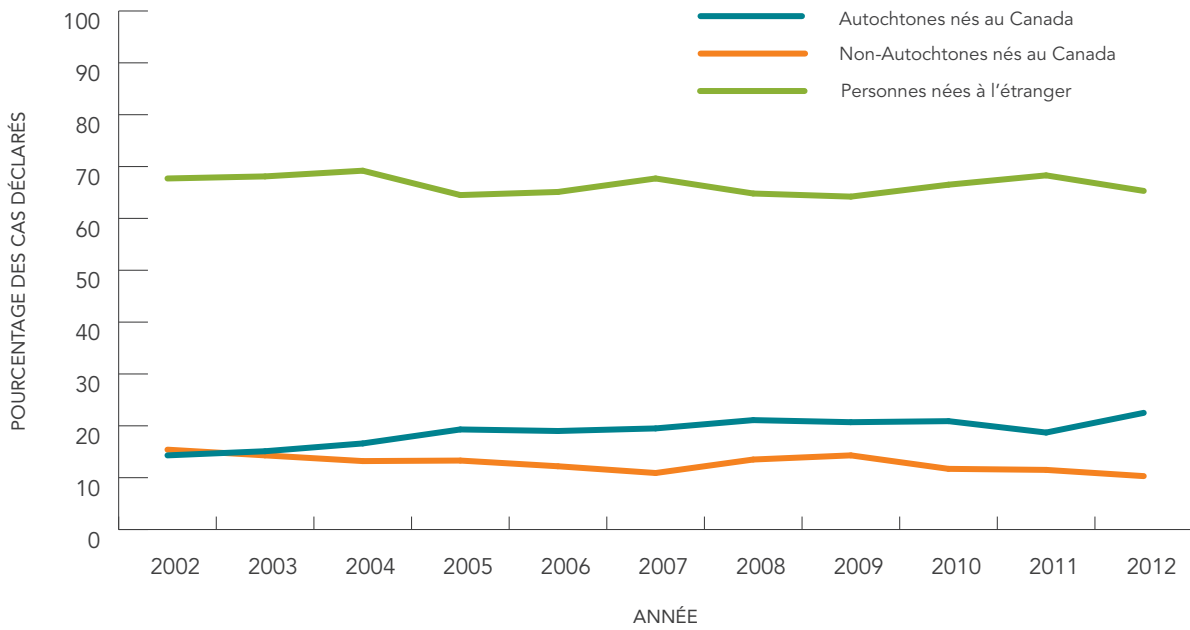
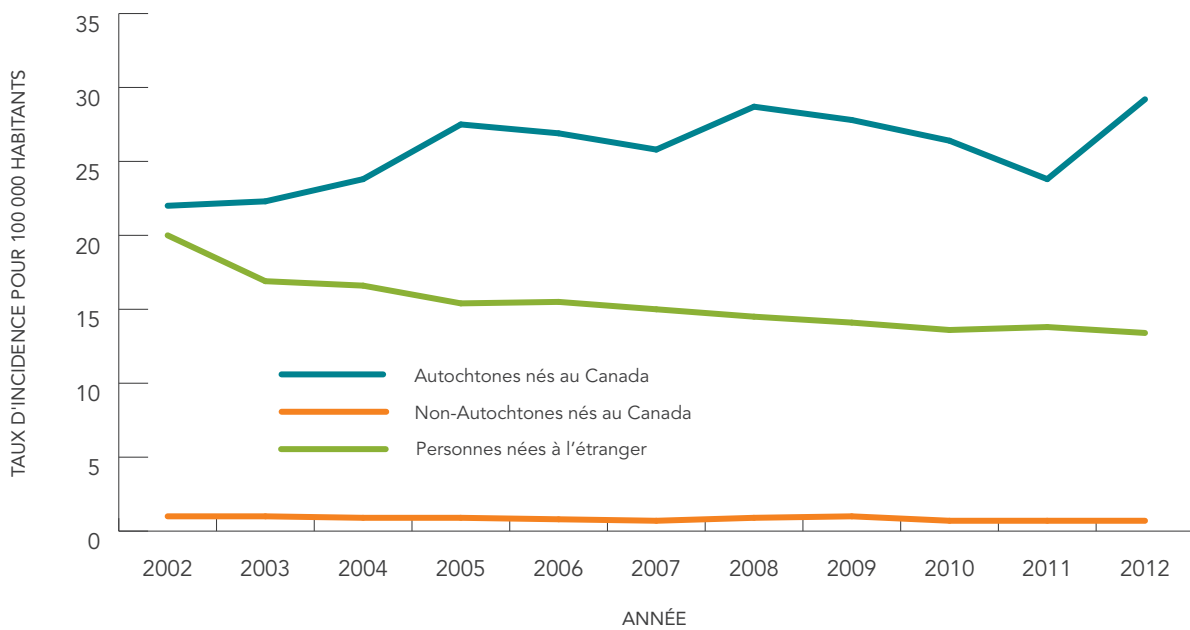


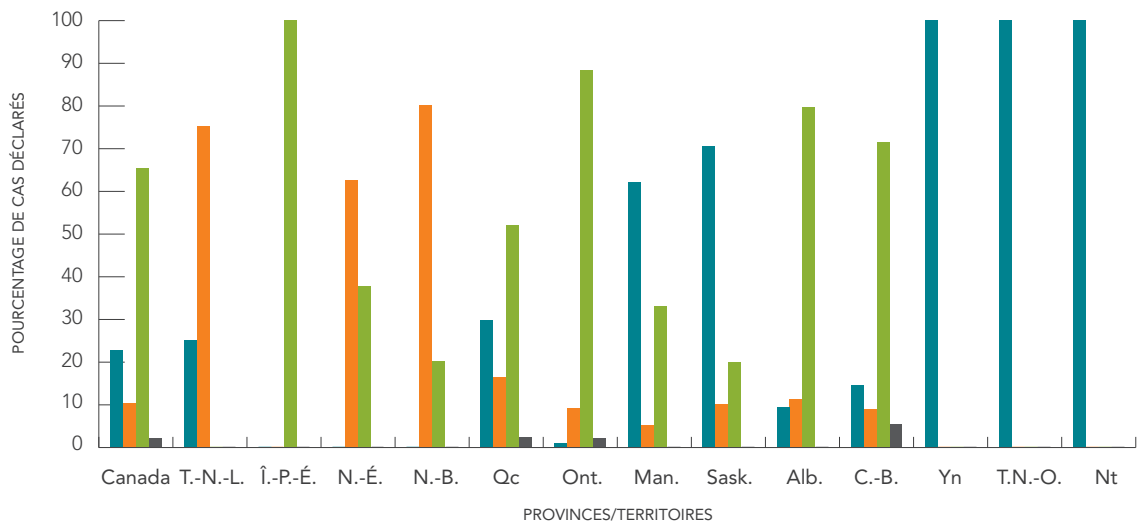
FIGURE 9 : Taux d'incidence de la tuberculose par origine – Canada : 2002–2012



En 2012, la population née à l'étranger, qui représentait 24 % de la population canadienne totale, constituait 65 % (n = 1 100) de tous les cas déclarés. Les Autochtones nés au Canada représentaient 4 % de la population canadienne totale, mais constituaient 22 % (n = 379) des cas déclarés. Malgré le fait qu'ils composent la majeure partie de la population canadienne, en 2012, les non-Autochtones nés au Canada comptaient le plus faible pourcentage de cas déclarés, soit 10 % (n = 173) (Figure 9; tableau 4).

La répartition des cas de tuberculose entre les groupes d'origine variait selon la province et le territoire. En 2012, la majorité des cas déclarés par l'Alberta, la Colombie-Britannique, l'Ontario, l'Île-du-Prince-Édouard et le Québec était des personnes nées à l'étranger. Comparativement aux années précédentes, en 2012, les Autochtones nés au Canada représentaient un pourcentage plus élevé de cas diagnostiqués au Québec. Cela est en partie attribuable aux éclosons de tuberculose dans les communautés éloignées du nord de la province. C'est chez les Autochtones nés au Canada qu'a été observée la majorité des cas déclarés au Manitoba et en Saskatchewan. Dans les territoires (Territoires du Nord-Ouest, Nunavut et Yukon), tous les cas déclarés étaient des Autochtones nés au Canada. Au Nouveau-Brunswick, à Terre-Neuve-et-Labrador et en Nouvelle-Écosse, la majorité des cas déclarés était des non-Autochtones nés au Canada (Figure 10; tableau 5).

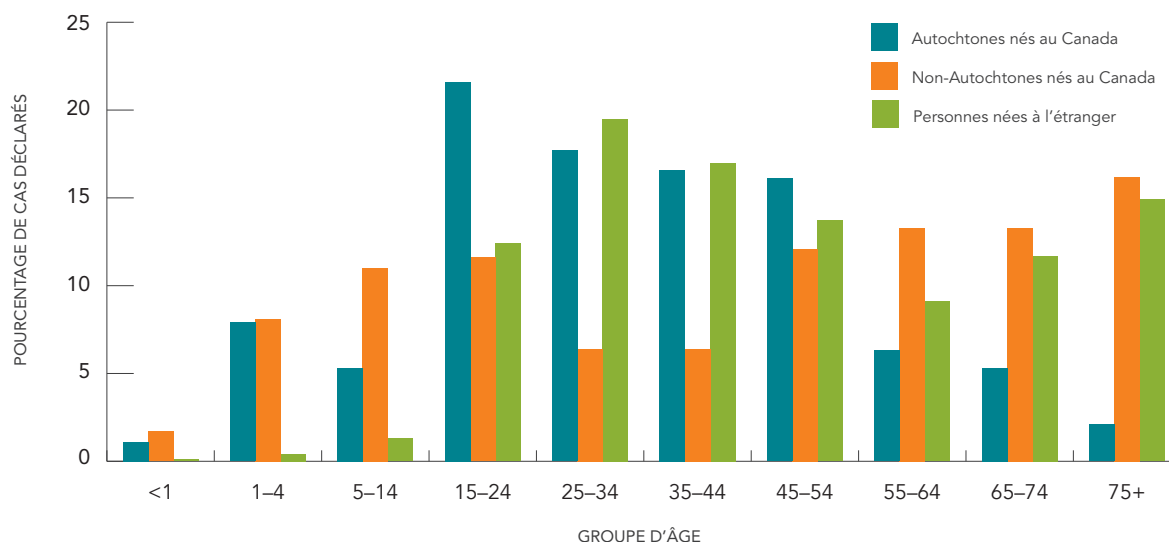
FIGURE 10 : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par origine – Canada, provinces et territoires : 2012



	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
<b>Autochtones nés au Canada</b>	22,5	25,0	0,0	0,0	0,0	29,7	0,8	62,0	70,3	9,2	14,5	100,0	100,0	100,0
<b>Non-Autochtones nés au Canada</b>	10,3	75,0	0,0	62,5	80,0	16,2	9,0	5,1	9,9	11,2	8,8	0,0	0,0	0,0
<b>Personnes nées à l'étranger</b>	65,3	0,0	100,0	37,5	20,0	51,9	88,2	32,8	19,8	79,6	71,4	0,0	0,0	0,0
<b>Non indiqué</b>	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0

En général, les cas diagnostiqués étaient plus jeunes chez les Autochtones nés au Canada que chez les personnes nées à l'étranger et chez les non-Autochtones nés au Canada, tandis que plus de la moitié des cas chez les non-Autochtones nés au Canada étaient des adultes âgés de 45 ans et plus. En 2012, environ un tiers des cas déclarés chez les Autochtones nés au Canada et chez les non-Autochtones nés au Canada étaient âgés de moins de 25 ans, alors que cette proportion était de 14 % chez les personnes nées à l'étranger. Cinquante pour cent des cas chez les Autochtones nés au Canada et 50 % des cas chez les personnes nées à l'étranger étaient âgés de 25 à 54 ans par rapport à 25 % chez les non-Autochtones nés au Canada. Parmi les cas déclarés chez les Autochtones nés au Canada, 7,4 % étaient âgés de 65 ans et plus, alors que 30 % des cas chez les non-Autochtones nés au Canada et 27 % des cas chez les personnes nées à l'étranger appartenaient à ce groupe d'âge (Figure 11; tableau 6-3).

FIGURE 11 : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par groupe d'âge et par origine – Canada : 2012



Parmi les 1 100 cas déclarés chez des personnes nées à l'étranger en 2012, l'année d'arrivée au Canada était connue dans 97 % des cas. Sept pour cent de ces cas sont arrivés en 2012, 12 % en 2011 et 19 % entre 2008 et 2010, c'est-à-dire, entre deux et cinq ans avant le diagnostic de tuberculose active au Canada (tableau 7).

En 2012, le statut d'immigration au moment du diagnostic était connu pour 68 % des 1 100 cas déclarés chez des personnes nées à l'étranger. Au moment du diagnostic, 80 % de ces cas étaient des citoyens canadiens ou des résidents permanents, 6 % étaient des réfugiés, des demandeurs du statut de réfugié ou des réfugiés au sens de la Convention et 7 % étaient des résidents temporaires (visiteurs, étudiants ou travailleurs étrangers). Pour les 7 % restants, le statut d'immigration indiqué était « autre », sans renseignement supplémentaire (tableau 8).

## AUTOCHTONES

Les Autochtones nés au Canada sont répartis dans trois populations distinctes : les Premières nations, les Inuits et les Métis. En 2012, parmi les 379 cas déclarés chez des Autochtones nés au Canada, 208 (55 %) étaient des membres des Premières nations, 160 (42 %) étaient des Inuits et 11 (3 %) étaient des Métis. En 2012, le taux d'incidence chez les Métis était de 3,1 cas pour 100 000 habitants, ce qui est inférieur au taux d'incidence global pour le Canada, qui est de 4,8 cas pour 100 000 habitants. En comparaison, le taux d'incidence chez les membres des Premières nations, qui s'élevait à 23,7 cas pour 100 000 habitants, était près de cinq fois supérieur au taux global canadien. Toutefois, le taux d'incidence le plus élevé a été observé chez les Inuits, soit 262,2 cas pour 100 000 habitants. À l'exception de 2003, les taux d'incidence annuels de 2002 à 2012 chez les Inuits étaient les plus élevés au Canada, tous groupes d'origine confondus (tableau 4).

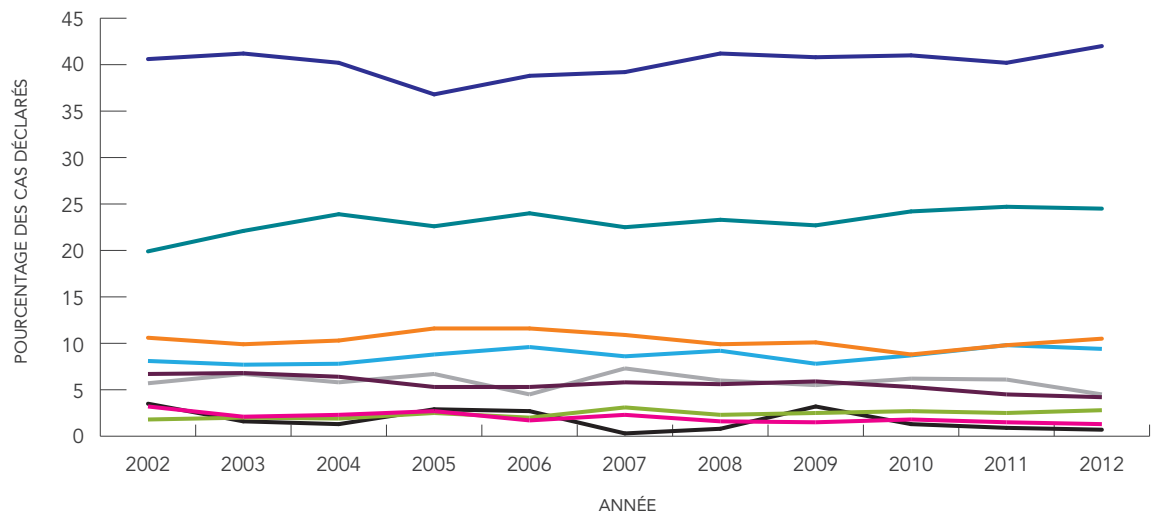
### CAS CHEZ DES PERSONNES NÉES À L'ÉTRANGER (PAR RÉGION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE L'OMS)

Selon le pays de naissance, les cas recensés chez les personnes nées à l'étranger peuvent être répartis dans l'une des neuf régions épidémiologiques définies par le Partenariat Halte à la tuberculose et l'Organisation mondiale de la Santé (Annexe 6)<sup>5</sup> :

- Économies de marché établies (EME) et pays d'Europe centrale (EURCE)
- Pays d'Afrique, Prévalence élevée du VIH (AFR, prév. élevée)
- Pays d'Afrique, Prévalence faible du VIH (AFR, prév. faible)
- Région des Amériques – Pays d'Amérique latine (RAM)
- Région de l'Europe de l'Est (EURE);
- Région de la Méditerranée orientale (RMO)
- Région de l'Asie du Sud-Est (RASE)
- Région du Pacifique occidental (RPO)

De 2002 à 2012, 11 942 cas ont été recensés chez des personnes nées à l'étranger, ce qui représente 66 % de tous les cas déclarés au Canada et plus de 170 pays d'origine. La Figure 12 montre le pourcentage de cas de tuberculose chez les personnes nées à l'étranger selon la région de naissance épidémiologique respective, de 2002 à 2012. Au cours de cette période, environ 40 % de tous les cas déclarés chez des personnes nées à l'étranger étaient originaires de la région du Pacifique oriental, et cette tendance est demeurée stable au cours de la période de 11 ans.

**FIGURE 12 :** Pourcentage des cas de tuberculose chez les personnes nées à l'étranger par région épidémiologique définie par l'OMS – Canada : 2002–2012



Région épidémiologique	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
RPO	40,6	41,2	40,2	36,8	38,8	39,2	41,2	40,8	41,0	40,2	42,0
RASE	19,9	22,1	23,9	22,6	24,0	22,5	23,3	22,7	24,2	24,7	24,5
RMO	10,6	9,9	10,3	11,6	11,6	10,9	9,9	10,1	8,8	9,8	10,5
AFR, prév. faible	8,1	7,7	7,8	8,8	9,6	8,6	9,2	7,8	8,7	9,8	9,4
EME + EURCE	6,7	6,8	6,4	5,3	5,3	5,8	5,6	5,9	5,3	4,5	4,2
RAM	5,7	6,7	5,8	6,7	4,5	7,3	6,0	5,5	6,2	6,1	4,5
EURE	3,2	2,1	2,3	2,7	1,7	2,3	1,6	1,5	1,8	1,5	1,3
AFR, prév. élevée	1,8	2,0	1,9	2,5	2,0	3,1	2,3	2,5	2,7	2,5	2,8
Inconnue	3,5	1,6	1,3	2,9	2,7	0,3	0,8	3,2	1,3	0,9	0,7

De même, en 2012, 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 %). Ces cas étaient originaires principalement des Philippines, de la Chine et du Vietnam. Toutefois, le taux d'incidence le plus élevé, soit 38,9 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 et le Nigéria (tableau 5-3). Comme le montre la Figure 13 ci-dessous, lorsque les cas déclarés chez des personnes nées à l'étranger sont regroupés selon les neuf régions épidémiologiques de l'OMS (Annexe 6), les tendances relatives aux taux d'incidence sont semblables à celles des régions elles-mêmes, le taux le plus élevé étant observé dans les pays d'Afrique à forte prévalence du VIH et le taux le moins élevé étant observé dans les économies de marché établies et la région de l'Europe centrale.

**FIGURE 13 :** Comparaison du taux d'incidence (pour 100 000 habitants) de la tuberculose au Canada pour les personnes nées à l'étranger par région épidémiologique de naissance établie par le Partenariat Halte à la tuberculose et l'Organisation mondiale de la Santé avec l'estimation du taux d'incidence formulée par l'Organisation mondiale de la Santé pour chaque région

RÉGIONS DE L'OMS*	TAUX D'INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE AU CANADA CHEZ LES PERSONNES NÉES DANS LES RÉGIONS DE L'OMS INDIQUÉES, 2012	TAUX D'INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE ESTIMÉ PAR L'OMS DANS LES RÉGIONS DE L'OMS, 2012**
Afrique, Prévalence élevée du VIH (AFR, prév. élevée)	38,9	289
Afrique, Prévalence faible du VIH (AFR, prév. faible)	20,8	144
Région des Amériques – Pays d'Amérique latine (RAM)	5,1	43
Europe de l'Est (EURE)	3,6	76
Région de la Méditerranée orientale (RMO)	13,8	108
Économies de marché établies (EME) et Europe centrale (EURCE)	1,7	9
Région de l'Asie du Sud-Est (RASE)	30,0	189
Région du Pacifique occidental (RPO)	22,7	94
Global	13,4	123

\* SOURCE : Partenariat Halte à la tuberculose et Organisation mondiale de la Santé *Plan mondial Halte à la tuberculose, 2006–2015*. Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2006 (WHO/HTM/STB/2006.35).

\*\* SOURCE : *Global tuberculosis report 2013, WHO report 2013*. Genève, Organisation mondiale de la Santé (WHO/HTM/TB/2013.11).

## TYPE DE MALADIE ET CLASSIFICATION DES DIAGNOSTICS

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-infection tuberculeuse<sup>iv</sup> est également classée dans la catégorie des maladies respiratoires. La tuberculose non respiratoire désigne tous les autres sièges de la maladie<sup>6</sup>. Comme pour les années de déclaration précédentes, parmi tous les cas déclarés en 2012, 77 % ont reçu un diagnostic de tuberculose respiratoire et 23 %, de tuberculose non respiratoire (tableau 9).

<sup>iv</sup> 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*.

La tuberculose pulmonaire, qui comprend la tuberculose des poumons et des voies respiratoires, représentait la majorité (68 %) des cas déclarés en 2012 (tableau 9). En ce qui concerne les autres cas :

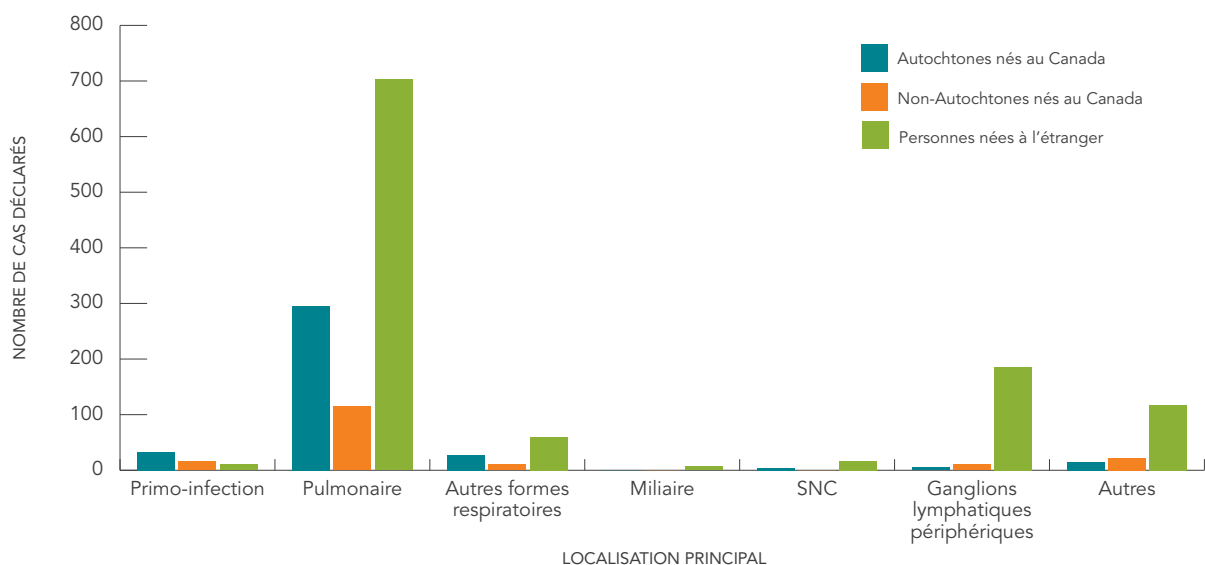
- environ 6 % étaient classés dans la catégorie « Autre formes de tuberculoses respiratoires », qui comprenait la pleurésie tuberculeuse (non primaire) et la tuberculose des ganglions lymphatiques endothoraciques, du médiastin, du nasopharynx, du nez (cloison) et des sinus (nasaux);
- quatre pour cent étaient classés dans la catégorie « primo-infection tuberculeuse »;
- douze pour cent étaient classés dans la catégorie « tuberculose des ganglions lymphatiques périphériques »;
- neuf pour cent étaient classés dans la catégorie « autres » qui englobe la tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes mésentériques, des os et des articulations, du système génito-urinaire, de la peau, des yeux, de la thyroïde, de la rate et la tuberculose surrénalienne;
- environ 1 % étaient classés dans la catégorie « tuberculose des méninges et du système nerveux central (SNC) »;
- moins de 1 % étaient classés dans la catégorie « tuberculose miliaire ».

En 2012, la tuberculose pulmonaire représentait le plus fort pourcentage de tous les cas de tuberculose dans tous les groupes d'âge et les groupes d'origine. Un pourcentage plus élevé de cas de primo-infection tuberculeuse a été diagnostiqué chez les enfants de moins de 15 ans (tableau 11-3).

En 2012, tant chez les Autochtones nés au Canada que chez les non-Autochtones nés au Canada, 9 % des cas déclarés étaient des cas de primo-infection tuberculeuse. Chez les personnes nées à l'étranger, moins de 1 % des cas déclarés avaient reçu un diagnostic de primo-infection tuberculeuse (Figure 14; tableau 12-3).

Chez les personnes ayant reçu un diagnostic de tuberculose des ganglions lymphatiques périphériques, 186 (91 %) étaient nées à l'étranger, alors que la proportion était de 2 % chez les Autochtones nés au Canada et de 5 % chez les non-Autochtones nés au Canada (Figure 14; tableau 12-3).

**FIGURE 14** : Pourcentage des cas de tuberculose déclarés par classification du diagnostic principal et par origine – Canada : 2012



### ANTÉCÉDENTS DE TUBERCULOSE

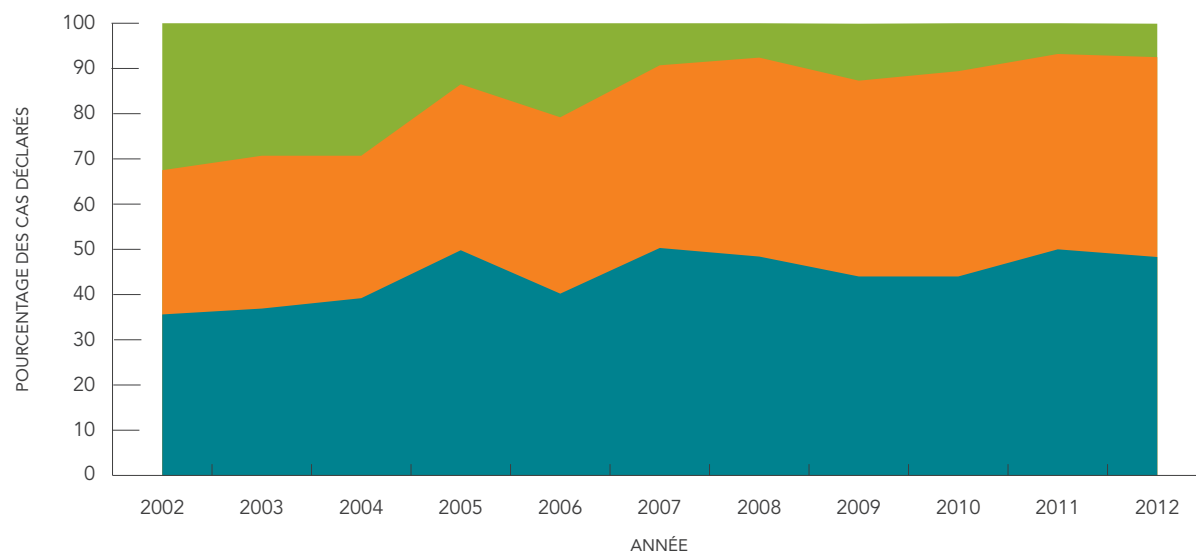
Parmi les 1 685 cas de tuberculose déclarés en 2012, 91 (5 %) étaient des cas de retraitement (s’entend de personnes ayant déjà reçu au moins un diagnostic de tuberculose par le passé) (tableau 1C). Les antécédents de tuberculose étaient inconnus pour 2 % des cas déclarés. Parmi les cas de retraitement déclarés, 50 (55 %) étaient des personnes nées à l’étranger, 31 (34 %) étaient des Autochtones nés au Canada et neuf (10 %) étaient des non-Autochtones nés au Canada.

En 2012, la date du diagnostic précédent a été signalée chez 69 (76 %) des 91 cas de retraitement déclarés. Parmi ces cas, 19 (28 %) ont développé une tuberculose active dans un délai de cinq ans après le premier épisode incluant sept (10 %) cas qui ont développé une tuberculose active dans un délai de deux ans après le premier épisode. Plus de la moitié (58 %) des cas de retraitement, le diagnostic précédent remontait à plus 10 ans avant l’épisode actuel (tableau 14).

### CONFIRMATION EN LABORATOIRE

De 2002 à 2012, environ 28 % de tous les cas déclarés étaient des cas de tuberculose pulmonaire à frottis positif; parmi les cas de tuberculose pulmonaire déclarés au cours de cette même période, 43 % étaient des cas à frottis positif (Figure 15).

**FIGURE 15 :** Pourcentage de cas de tuberculose pulmonaire selon les résultats des examens microscopiques de frottis d’expectorations – Canada : 2002–2012



Microscopie non effectuée ou Résultat inconnu	32,5	29,3	29,3	13,5	20,8	9,3	7,6	12,6	10,6	6,8	7,4
Frottis négatifs	31,9	33,8	31,5	36,7	39,0	40,4	44,0	43,3	45,4	43,2	44,2
Frottis positifs	35,6	36,9	39,2	49,8	40,2	50,3	48,4	44,0	44,0	50,0	48,3

En 2012, 83 % des cas signalés ont été confirmés en laboratoire, ce qui comprend tous les cas à frottis positif et à culture positive (tableau 15-3). Parmi les 1 138 cas de tuberculose pulmonaire déclarés en 2012, environ la moitié (48 %) étaient positifs à l’examen microscopique des frottis, ce qui dénote une forme de tuberculose pulmonaire potentiellement infectieuse (tableau 17-3).

## PHARMACORÉSISTANCE INITIALE

L'évaluation phénotypique de la sensibilité aux antituberculeux est recommandée pour tous les premiers isolats de tuberculose à culture positive obtenus de chaque nouveau cas de tuberculose.<sup>6</sup>

Ce rapport décrit les profils de pharmacorésistance suivants :

- Monorésistance – Résistance à un des médicaments de première intention : isoniazide (INH), rifampicine (RMP), éthambutol (EMB) ou pyrazinamide (PZA);
- Polyrésistance (autres profils) – Résistance à deux ou plusieurs médicaments de première intention, à l'exception d'une résistance à la fois à l'isoniazide et à la rifampicine;
- Tuberculose multirésistante (TB-MR) – Résistance, à tout le moins, aux deux meilleurs antituberculeux de première intention, soit l'isoniazide et la rifampicine, mais ne répondant pas à la définition d'ultrarésistance;
- Tuberculose ultrarésistante (TB-UR) – Résistance, à tout le moins, aux deux meilleurs antituberculeux de première intention, soit l'isoniazide et la rifampicine, en plus d'une résistance à des antituberculeux mineurs, y compris toute fluoroquinolone, et à au moins un des trois antituberculeux mineurs injectables (amikacine, capréomycine et kanamycine).

Au Canada, la prévalence de la tuberculose pharmacorésistante demeure faible. Dans l'ensemble, des 14 148 cas à culture positive évalués pour la pharmacorésistance entre 2002 et 2012, 1 049 (7,4 %) étaient monorésistants, 152 (1,1 %) étaient considérés comme multirésistants et six (0,04 %) étaient considérés comme ultrarésistants. En outre, 68 autres cas étaient polyrésistants.

Des résultats d'évaluation de la sensibilité aux antituberculeux ont été indiqués pour 1 326 (97 %) des 1 367 cas à culture positive déclarés en 2012. Parmi les cas ayant reçu un résultat de sensibilité aux antituberculeux, environ un sur dix (n = 130) présentait une résistance à au moins un des quatre médicaments de première intention (isoniazide, rifampicine, éthambutol et pyrazinamide), parmi lesquels 120 (92 %) étaient monorésistants. Parmi les 120 cas définis comme monorésistants, 95 (79 %) étaient résistants à l'isoniazide, 23 (19 %) à la pyrazinamide et deux (2 %) à l'éthambutol. Aucun cas de monorésistance à la rifampicine n'a été décelé (tableau 18-3).

Parmi les dix cas restants qui étaient résistants à un ou plusieurs antituberculeux, on compte huit cas de multirésistance et un cas d'ultrarésistance. Le dernier cas a été défini comme polyrésistant puisque les isolats étaient résistants à l'isoniazide et à la pyrazinamide (tableau 18-3). En comparaison, 13 cas de tuberculose multirésistante ont été déclarés en 2010 et 15 en 2011. Un cas de tuberculose ultrarésistante a été déclaré en 2010 et en 2011 (tableau 18-1 et tableau 18-2). Les huit cas de tuberculose multirésistante déclarés en 2012 étaient résistants à l'isoniazide et à la rifampicine, alors qu'en plus d'être résistants à l'isoniazide et à la rifampicine, le cas de tuberculose ultrarésistante était résistant à la kanamycine, à l'ofloxacine et à la moxifloxacine (tableau 18-3).

En 2012, la majorité (77 %) des 130 cas déclarés résistants à un ou plusieurs antituberculeux de première intention était des personnes nées à l'étranger. En outre, 15 % étaient des non-Autochtones nés au Canada et 7 % des Autochtones nés au Canada. Les huit cas de tuberculose multirésistante signalés étaient tous nés à l'étranger, alors que le cas de tuberculose ultrarésistante était un non-Autochtone né au Canada (tableau 18-3).

## MÉTHODE DE DÉTECTION DES CAS

En 2012, 73 % des cas de tuberculose déclarés ont été décelés à la suite d'un examen par un professionnel de la santé en raison de signes et de symptômes évocateurs d'une tuberculose active (p. ex. toux persistante et prolongée, fièvre, lymphadénopathie, sueurs nocturnes et perte de poids) (tableau 19). Les autres cas ont été diagnostiqués au moyen des méthodes de détection suivantes :

- 14 % par la recherche des contacts;
- 5 % dans le cadre de la surveillance médicale de l'immigration;
- 3 % suivant un dépistage systématique de la tuberculose (milieu scolaire ou professionnel);
- 1 % au moyen d'autres méthodes de détection non précisées;
- 0,6 % lors de l'examen post-mortem.

Note : Dans 3 % des cas, aucune méthode de détection n'a été indiquée.

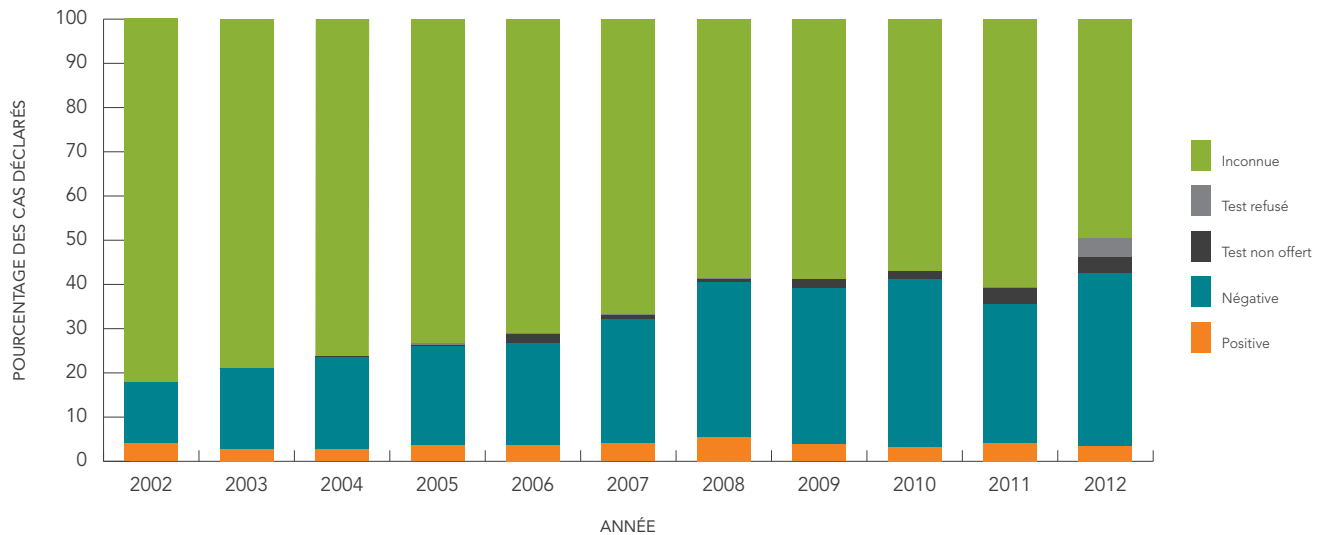
La méthode de détection variait entre les provinces et les territoires. Le pourcentage de cas détectés suivant une enquête sur les contacts était plus élevé au Nunavut, avec 54 %, suivi du Manitoba, avec 36 % (tableau 19). Au Québec, le pourcentage de cas détectés suivant une recherche des contacts est passé de 5 % en 2010 à 26 % en 2012. Cette augmentation est attribuable en partie à l'éclosion de cas de tuberculose dans les régions du nord de la province et aux recherches de contacts menées dans le cadre de la gestion des éclosions. Dans l'ensemble du Canada, de 2002 à 2012, le pourcentage de cas déclarés pour la recherche des contacts est passé de 5 % en 2002 à près de 14 % en 2012.

En ce qui concerne l'origine, en 2012, 50 % des cas chez les Autochtones nés au Canada (comparativement à 18 % des cas chez les non-Autochtones nés au Canada et 2 % des cas chez les personnes nées à l'étranger) ont été diagnostiqués suivant une enquête sur les contacts. Chez des personnes nées à l'étranger, 7 % de cas ont été diagnostiqués dans le cadre de la surveillance médicale aux fins de l'immigration (tableau 20).

## SÉROLOGIE VIH

La collecte de données sur la sérologie VIH des personnes ayant reçu un diagnostic de tuberculose active a été amorcée en 1997. Une augmentation lente, mais graduelle du pourcentage de cas pour lesquels une sérologie VIH est indiquée a été observée jusqu'en 2008. Depuis ce pourcentage est demeuré stable à environ 40 % (Figure 16).

FIGURE 16 : Sérologie VIH exprimée comme pourcentage du nombre de cas de tuberculose déclarés – Canada : 2002–2012



En 2012, la sérologie VIH (positive ou négative) a été signalée pour 42 % (n = 715) de tous les cas. Parmi les 715 cas de tuberculose déclarés dont la sérologie VIH était connue, 8 % étaient séropositifs pour le VIH.

En 2012, la sérologie VIH était inconnue (en raison d'une absence de réponse ou d'une réponse « Inconnue ») pour 50 % des cas de tuberculose déclarés. En outre, chez 4 % des cas de tuberculose, aucun test de dépistage du VIH n'aurait été offert, alors que chez un autre 4 %, le test aurait été offert, mais aurait été refusé par la personne.

La proportion de cas pour lesquels une sérologie VIH a été indiquée varie entre les provinces et les territoires, ce qui peut refléter des différences entre les pratiques de dépistage du VIH. En 2012, la sérologie VIH a été indiquée pour 94 % des cas de tuberculose en Alberta, 91 % des cas dans les territoires, 74 % des cas en Colombie-Britannique et 61 % des cas au Québec. Dans les autres provinces, la sérologie VIH a été indiquée dans une proportion variant entre 3 % en Ontario et 55 % dans les provinces de l'Atlantique (tableau 21).

## SECTION II – RÉSULTATS DES TRAITEMENTS POUR 2009, 2010 ET 2011

### RÉSULTATS DES TRAITEMENTS, RÉGIME MÉDICAMENTEUX, MODE DE TRAITEMENT ET OBSERVANCE DU TRAITEMENT

Des données partielles ou complètes sur les résultats étaient disponibles pour 1 634 (99 %) des 1 655 cas déclarés en 2009, pour 1 562 (98 %) des 1 587 cas déclarés en 2010 et pour 1 445 (89 %) des 1 618 cas déclarés en 2011 (tableaux 22-1, 22-2 et 22-3).

Il n'y a aucune différence importante dans les résultats des traitements pour les personnes ayant reçu un diagnostic de tuberculose pendant la période de trois ans entre 2009 et 2011. Les résultats des traitements pour 2011, l'année la plus récente pour laquelle des données sont disponibles, sont décrits en détail ci-dessous.

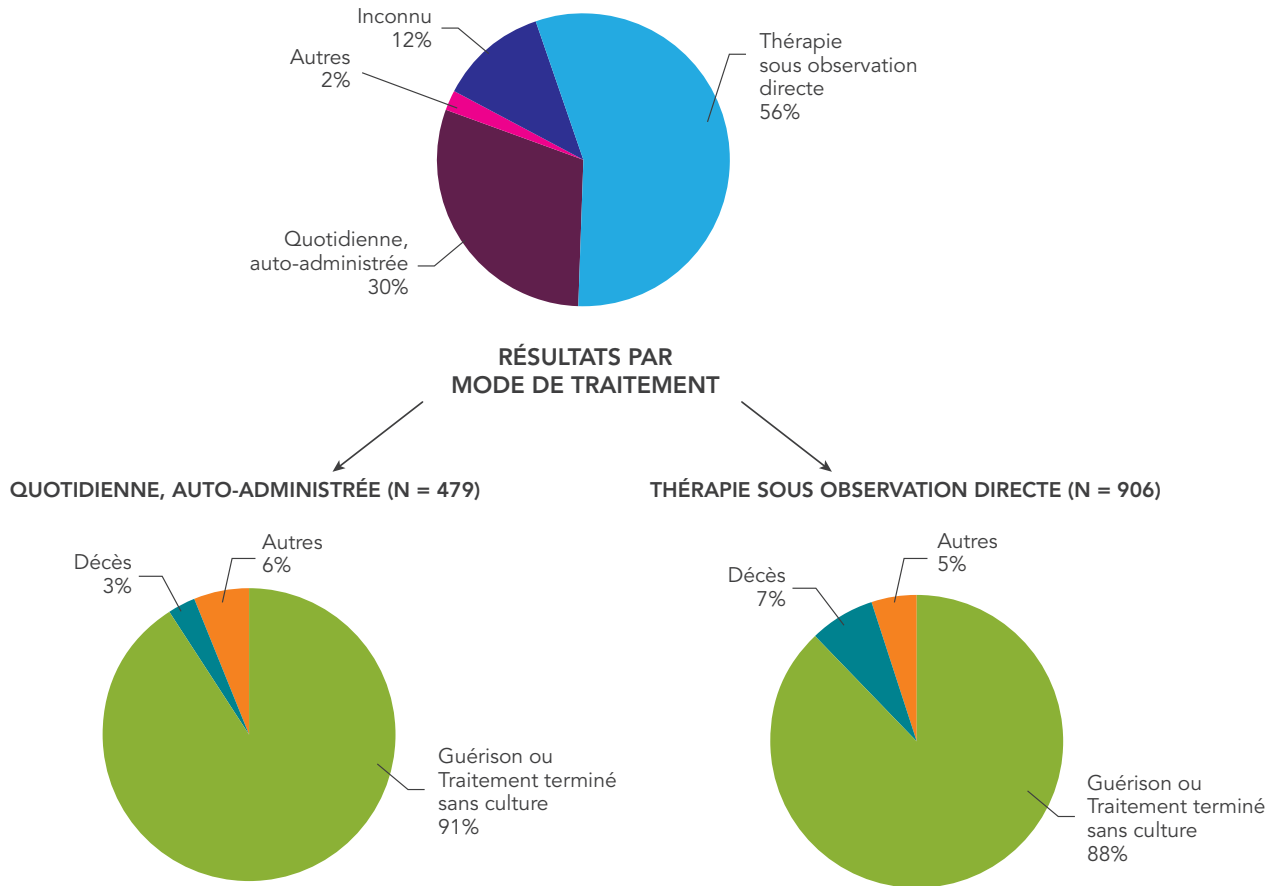
Parmi les 1 445 cas déclarés en 2011 pour lesquels des données sur les résultats des traitements étaient disponibles, 1 251 (86 %) ont été déclarés guéris ou ont terminé leur traitement, 140 (10 %) sont décédés avant ou pendant le traitement, 31 (2 %) ont quitté le Canada avant d'avoir terminé leur traitement, sept (0,5 %) ont abandonné le traitement ou ont été perdus de vue et quatre (0,3 %) ont vu leur traitement discontinué en raison d'effets indésirables (tableau 22-3). Le traitement était en cours chez 14 cas (0,9 %), alors que le statut « Autres » a été indiqué pour 12 cas (0,8 %). Parmi ces 12 cas, huit ont refusé de continuer à prendre des médicaments après plusieurs mois de traitement. Aucun autre renseignement n'était disponible pour les quatre autres cas. Enfin, aucun résultat n'a été indiqué pour 159 (10 %) des cas déclarés en 2011, ce qui est élevé par rapport aux chiffres correspondants en 2009 (n = 15) et en 2010 (n = 14). Parmi ces 159 cas, 135 ont été déclarés au Québec. Les changements apportés, à la fin de 2012, aux méthodes de transmission des variables des résultats du traitement (c.-à-d. transmission par voie électronique au lieu d'un formulaire papier) semblent expliquer la diminution des taux de réponse; il est à espérer que la déclaration au moyen d'un système d'inscription provincial mis à jour permettra d'améliorer ces variables au fil du temps.

Des données sur le régime médicamenteux final utilisé pour traiter chacun des cas pendant plus d'un mois ont été signalées pour 906 (56 %) de tous les cas déclarés en 2011. Parmi ces cas, 94 % ont reçu un régime médicamenteux comportant au moins trois médicaments (tableau 23-3).

Des renseignements sur l'observance thérapeutique étaient disponibles pour 83 % des cas déclarés en 2011. Pour la vaste majorité de ces cas, le taux d'observance thérapeutique indiqué était de 80 % ou plus (tableau 24).

Le mode d'administration du traitement (thérapie sous observation directe (TOD) vs autoadministration quotidienne ou autre) a été signalé chez 1 427 (88 %) des 1 618 cas déclarés en 2011 (tableau 25). Parmi ces cas, 906 (63%) suivaient une thérapie sous observation directe et 479 (34 %) suivaient un traitement par autoadministration quotidienne. Chez les cas pour lesquels des résultats de traitement ont été déclarés, 88 % des cas suivant une thérapie sous observation directe et 91 % des cas suivant un traitement par autoadministration quotidienne ont été déclarés guéris ou ont terminé leur traitement (Figure 17; tableau 25).

FIGURE 17 : Résultats des traitements par mode de traitement principal – Canada : 2011



\* Autres : abandon, transfert, traitement en cours, inconnu

## PHARMACORÉSISTANCE ACQUISE

Une pharmacorésistance acquise survient lorsqu’un patient initialement infecté par une souche de tuberculose sensible aux antituberculeux devient ensuite pharmacorésistant par suite d’un traitement inadéquat, inapproprié ou irrégulier ou, plus communément, par suite d’un non-respect du régime médicamenteux. Au Canada, la prévalence de la pharmacorésistance acquise demeure faible.

En 2011, on a recensé cinq cas de pharmacorésistance acquise. Parmi ces cas, quatre étaient des nouveaux cas et un était un cas de retraitement. Tous les cas étaient des cas de monorésistance (deux à l’isoniazide, un à la rifampicine, un au pyrazinamide et un à l’éthambutol). Les cinq cas de pharmacorésistance acquise étaient des personnes nées à l’étranger (données non montrées).

## DÉCÈS

Selon les données sur les résultats des traitements disponibles, parmi les 140 cas décédés en 2011, les causes de décès étaient les suivantes :

- la tuberculose était en cause chez 35 cas (25 %);
- la tuberculose a contribué au décès de 69 cas (49 %) sans en être la cause initiale;
- la tuberculose a été découverte fortuitement et n'a pas contribué au décès chez 29 cas (21 %) (tableau 26).

Note : La cause de décès n'a pas été indiquée pour les sept autres cas (5 %).

Soixante-six pour cent des personnes décédées étaient des hommes et 78 % étaient âgés de 55 ans et plus. Un cas de décès a été signalé chez un enfant de sexe masculin (âgé de moins d'un an) en 2011. Dans ce cas, la tuberculose était la cause du décès (tableau 27).

## DISCUSSION

Dans l'ensemble, le Canada enregistre les taux de tuberculose les plus faibles au monde, et la pharmacorésistance au Canada reste constamment en dessous des niveaux internationaux. Les données de surveillance disponibles mettent en évidence les aspects uniques de la tuberculose au Canada, y compris l'effet disproportionné sur les Autochtones et les immigrants au Canada en provenance de régions du monde ayant des taux élevés de tuberculose.

Le nombre de cas déclarés annuellement chez les Autochtones nés au Canada et chez les personnes nées à l'étranger est demeuré relativement stable entre 2002 et 2012, malgré la réduction du nombre de cas déclarés chez les non-Autochtones nés au Canada.

En 2012, parmi les cas de tuberculose pour lesquels la sérologie VIH était connue (positive ou négative), 8 % étaient séropositifs pour le VIH. En supposant que tous les cas de tuberculose co-infectés par le VIH aient été signalés, le taux de co-infection général aurait été d'environ 4 %. Cela dit, étant donné le pourcentage élevé de cas ne comprenant aucune documentation sur les résultats du test de dépistage du VIH (60 %), ce pourcentage doit être interprété avec circonspection. La prévalence du VIH chez les personnes atteintes de tuberculose au Canada demeure incertaine.

La prévalence de la pharmacorésistance, et particulièrement des cas de tuberculose multirésistante et de tuberculose ultrarésistante, demeure faible au Canada, ce qui suggère que la pharmacorésistance n'est pas encore devenue un problème important au Canada. Toutefois, étant donné l'augmentation des taux dans certaines régions du monde, de plus en plus préoccupante à l'échelle mondiale, il est impératif de continuer à assurer la surveillance de la pharmacorésistance au Canada.

## FORCES ET FAIBLESSES

Le Système canadien de déclaration des cas de tuberculose est un système de surveillance en place depuis longtemps, issu de la collaboration entre les autorités fédérales, provinciales/territoriales et locales. Il s'agit d'un système complet, en ce sens qu'il recueille de l'information détaillée sur les cas (données démographiques et cliniques), y compris les résultats d'épreuves de sensibilité aux médicaments. Malgré tout, il demeure flexible et ses besoins en matière de données sont examinés régulièrement, en consultation avec les partenaires provinciaux et territoriaux, de sorte que le système peut être adapté et amélioré en réponse aux changements dans l'épidémiologie de la tuberculose au Canada.

Le Système canadien de déclaration des cas de tuberculose est un système de surveillance passive qui dépend de données recueillies rétrospectivement à partir de dossiers médicaux ou de laboratoire, par opposition à une surveillance active qui impliquerait des mesures prospectives visant à repérer les cas. Ainsi, la couverture du système (c.-à-d. si toutes les personnes atteintes de tuberculose sont en cours d'identification) est difficile à déterminer sans le recours à des études d'évaluation particulières. Toutefois, l'OMS estime que le taux de détection des cas au Canada se situe entre 87 et 100 %<sup>4</sup>. L'OMS fait également remarquer que « l'incidence de la tuberculose n'a jamais été mesurée à l'échelle nationale, car cela nécessiterait des études à long terme sur des cohortes importantes (des centaines de milliers de personnes), ce qui coûterait cher et serait difficile à organiser. Les déclarations des cas de tuberculose sont une bonne indication de l'incidence de la maladie dans les pays disposant de systèmes de surveillance hautement performants (où la sous-déclaration des cas diagnostiqués est minime) et où la qualité des soins et l'accès à la santé font que seuls quelques cas (ou un nombre négligeable) ne sont pas diagnostiqués » (p. 8)<sup>4</sup>. Si on présume raisonnablement que le Système canadien de déclaration des cas de tuberculose est un système de surveillance hautement performant (où la sous-déclaration des cas diagnostiqués est minime et où seul un nombre négligeable de cas de tuberculose active n'est pas diagnostiqué), les déclarations des cas de tuberculose dans le contexte canadien sont une bonne indication de l'incidence de la maladie.

En général, la majorité de l'information fournie pour les éléments de données des formulaires de déclaration de cas et de résultats soumis à l'Agence est complète. Pour la majorité des données démographiques et cliniques, plus de 95 % des éléments de données sont complétés. Les rapports sont moins complets pour certains éléments de données introduits en 1997, comme la sérologie VIH. Toutefois, les taux de réponse se sont améliorés au fil du temps. En 1997, lorsque l'élément de données « sérologie VIH au moment du diagnostic » a été ajouté au formulaire de déclaration, il n'a été précisé que pour 6 % de tous les cas de tuberculose; en 2012, la proportion était de 40 %.

La déclaration de renseignements sur les résultats finaux du traitement a été ajoutée au Système canadien de déclaration des cas de tuberculose en 1997. À l'origine, certaines provinces et certains territoires ne pouvaient fournir de données pour des cas individuels, mais le faisaient sous forme globale. La déclaration des résultats finaux des traitements pour les cas individuels a augmenté au fil du temps. En 2012, les données sur les résultats individuels ont été fournies pour 90 % des cas déclarés en 2011.

Les méthodes employées pour recueillir et analyser les données présentées dans ce rapport ont été conçues pour minimiser les erreurs. Cependant, les données de surveillance sont vulnérables à certains types d'erreurs (p. ex. erreurs de mesure et de traitement, intégralité).

Avant l'analyse et la préparation des rapports, toutes les données sont examinées pour repérer les erreurs, les incohérences et les données manquantes. Un suivi est effectué auprès de la province ou du territoire de déclaration pour résoudre les problèmes décelés dans les données déclarées. Les données soumises au cours des années précédentes font l'objet d'une révision lorsqu'une déclaration est soumise en retard ou lorsque des renseignements révisés sont reçus des provinces ou des territoires. Les révisions apportées aux données déclarées antérieurement sont prises en compte dans les rapports de surveillance suivants.

Les données de surveillance figurant dans ce rapport peuvent présenter des erreurs de codage, de déclaration ou de traitement. À titre d'exemple, certaines provinces et certains territoires n'utilisent pas les systèmes de codage de la *Classification internationale des maladies* (CIM)-9 ou de la CIM-10 pour enregistrer les diagnostics, une méthode exigée par le Système canadien de déclaration des cas de tuberculose pour classer les patients en fonction de la localisation principale. Des efforts sont déployés pour aligner les autres systèmes de codage utilisés par ces provinces ou territoires afin d'assurer une déclaration des diagnostics aussi précise que possible.

L'exactitude des données dépend, en partie, des déclarations et des mises à jour en temps opportun de la part des provinces et des territoires à l'intention de l'Agence. Il existe un certain décalage (retards de déclaration), mais généralement, cela n'affecte que les données préliminaires publiées dans les rapports de prédiffusion.

Dans certains cas, les variables du formulaire de déclaration sont laissées vides ou indiquent « Inconnu ». Lorsqu'une réponse à une question ou un champ du formulaire de déclaration est laissé vide, des efforts sont déployés pour obtenir une réponse valide de la part de la province ou du territoire de déclaration. Si aucun autre renseignement n'est disponible, la mention « Inconnu » figure dans le tableau de données. Par conséquent, les valeurs qui indiquent le statut « Inconnu » comprennent les renseignements réellement inconnus, de même que les données qui n'ont pas été déclarées.

## CONCLUSION

Une compréhension approfondie des tendances épidémiologiques de la tuberculose au Canada fait partie intégrante du suivi des progrès réalisés en ce qui concerne l'objectif national d'allègement du fardeau de la tuberculose à l'échelle du pays. À mesure qu'évoluera l'épidémiologie de la tuberculose à l'échelle du Canada et à l'échelle mondiale, l'Agence continuera de travailler avec ses partenaires à l'amélioration de la qualité et de la nature des données signalées dans le Système canadien de déclaration des cas de tuberculose et publiées dans le présent rapport annuel, soit *La tuberculose au Canada*.

# ANNEXES

# ANNEXE 1 : TABLEAUX DE DONNÉES

**TABLEAU 1A :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants pour le Canada, les provinces et les territoires : 2002–2012

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
2002	Cas	1 667	9	1	9	11	288	716	98	89	128	287	0	4	27
	Taux	5,3	1,7	0,7	1,0	1,5	3,9	5,9	8,5	8,9	4,1	7,0	0,0	9,6	93,7
2003	Cas	1 631	7	3	6	12	257	693	127	91	110	305	1	12	7
	Taux	5,2	1,3	2,2	0,6	1,6	3,4	5,7	10,9	9,1	3,5	7,4	3,2	28,2	23,9
2004	Cas	1 612	7	1	8	10	219	699	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	7,2	12,7	23,1	107,2
2005	Cas	1 640	9	1	7	6	255	642	114	139	146	265	3	8	45
	Taux	5,1	1,7	0,7	0,7	0,8	3,4	5,1	9,7	14,0	4,4	6,3	9,4	18,4	148,4
2006	Cas	1 653	12	0	10	2	227	673	134	87	131	320	3	6	48
	Taux	5,1	2,4	0,0	1,1	0,3	3,0	5,3	11,3	8,8	3,8	7,5	9,3	13,9	155,8
2007	Cas	1 575	7	0	7	5	229	680	103	105	112	278	3	15	31
	Taux	4,8	1,4	0,0	0,7	0,7	3,0	5,3	8,6	10,5	3,2	6,5	9,2	34,4	99,2
2008	Cas	1 644	8	0	5	5	240	600	141	97	167	300	8	14	59
	Taux	4,9	1,6	0,0	0,5	0,7	3,1	4,6	11,7	9,6	4,6	6,8	24,2	32,0	186,6
2009	Cas	1 655	22	1	8	11	196	629	156	90	176	294	4	12	56
	Taux	4,9	4,3	0,7	0,9	1,5	2,5	4,8	12,8	8,7	4,8	6,6	11,9	27,5	174,0
2010	Cas	1 587	8	1	10	10	210	643	132	81	134	241	6	11	100
	Taux	4,7	1,6	0,7	1,1	1,3	2,7	4,9	10,7	7,8	3,6	5,3	17,3	25,1	304,7
2011	Cas	1 618	8	3	9	5	217	658	116	83	170	258	4	13	74
	Taux	4,7	1,6	2,1	0,9	0,7	2,7	4,9	9,3	7,8	4,5	5,6	11,3	29,4	220,6
2012	Cas	1 685	4	1	8	5	266	608	137	91	196	283	1	6	79
	Taux	4,8	0,8	0,7	0,8	0,7	3,3	4,5	10,8	8,4	5,1	6,1	2,8	13,8	234,4

**TABEAU 1B** : Nouveaux cas de tuberculose active déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants pour le Canada, les provinces et les territoires : 2002–2012

ANNÉE DE DÉCLARATION	CANADA		PROVINCE/TERRITOIRE												
	Cas	Taux	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
2002	Cas	1 487	6	1	7	10	258	632	92	83	119	253	0	4	22
	Taux	4,7	1,2	0,7	0,7	1,3	3,5	5,2	8,0	8,3	3,8	6,2	0,0	9,6	76,3
2003	Cas	1 476	4	1	5	11	243	615	118	82	104	275	1	10	7
	Taux	4,7	0,8	0,7	0,5	1,5	3,2	5,0	10,1	8,2	3,3	6,7	3,2	23,5	23,9
2004	Cas	1 470	4	1	8	9	204	635	132	63	100	277	4	9	24
	Taux	4,6	0,8	0,7	0,9	1,2	2,7	5,1	11,2	6,3	3,1	6,7	12,7	20,8	80,4
2005	Cas	1 491	8	1	7	6	223	586	105	127	131	247	3	8	39
	Taux	4,6	1,6	0,7	0,7	0,8	2,9	4,7	8,9	12,8	3,9	5,9	9,4	18,4	128,6
2006	Cas	1 513	9	0	9	2	207	620	125	79	123	287	3	5	44
	Taux	4,6	1,8	0,0	1,0	0,3	2,7	4,9	10,6	8,0	3,6	6,8	9,3	11,6	142,9
2007	Cas	1 424	7	0	6	5	210	608	96	95	106	252	2	14	23
	Taux	4,3	1,4	0,0	0,6	0,7	2,7	4,8	8,0	9,5	3,0	5,8	6,1	32,1	73,6
2008	Cas	1 482	7	0	5	5	217	525	135	92	158	265	8	11	54
	Taux	4,4	1,4	0,0	0,5	0,7	2,8	4,1	11,2	9,1	4,4	6,0	24,2	25,2	170,8
2009	Cas	1 497	20	1	8	11	182	547	147	83	163	271	4	11	49
	Taux	4,4	3,9	0,7	0,9	1,5	2,3	4,2	12,1	8,1	4,4	6,1	11,9	25,2	152,2
2010	Cas	1 459	8	1	8	10	198	582	127	72	128	223	6	9	87
	Taux	4,3	1,6	0,7	0,8	1,3	2,5	4,4	10,3	6,9	3,4	4,9	17,3	20,5	265,1
2011	Cas	1 485	8	3	8	5	190	623	111	74	158	230	4	7	64
	Taux	4,3	1,6	2,1	0,8	0,7	2,4	4,7	8,9	7,0	4,2	5,0	11,3	15,8	190,8
2012	Cas	1 570	4	1	7	5	240	575	135	87	183	258	1	1	73
	Taux	4,5	0,8	0,7	0,7	0,7	3,0	4,3	10,7	8,1	4,7	5,6	2,8	2,3	216,6

**TABLEAU 1C :** Cas de retraitement de tuberculose déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants pour le Canada, les provinces et les territoires : 2002-2012

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
2002	Cas	139	3	0	2	1	19	56	6	6	9	32	0	0	5
	Taux	0,4	0,6	0,0	0,2	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	0,3	0,8	0,0	0,0	17,3
2003	Cas	103	3	1	1	14	35	9	9	6	22	0	2	0	
	Taux	0,3	0,6	0,7	0,1	0,2	0,3	0,8	0,9	0,2	0,5	0,0	4,7	0,0	
2004	Cas	120	3	0	0	15	42	12	7	9	22	0	1	8	
	Taux	0,4	0,6	0,0	0,0	0,2	0,3	1,0	0,7	0,3	0,5	0,0	2,3	26,8	
2005	Cas	106	1	0	0	12	33	9	12	15	18	0	0	6	
	Taux	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,8	1,2	0,5	0,4	0,0	0,0	19,8	
2006	Cas	137	3	0	1	20	51	9	8	8	32	0	1	4	
	Taux	0,4	0,6	0,0	0,1	0,3	0,4	0,8	0,8	0,2	0,8	0,0	2,3	13,0	
2007	Cas	110	0	0	1	10	40	7	10	6	26	1	1	8	
	Taux	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	1,0	0,2	0,6	3,1	2,3	25,6	
2008	Cas	126	1	0	0	22	43	6	4	9	34	0	3	4	
	Taux	0,4	0,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,8	0,0	6,9	12,7	
2009	Cas	96	2	0	0	11	36	7	7	11	17	0	1	4	
	Taux	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,7	0,3	0,4	0,0	2,3	12,4	
2010	Cas	96	0	0	2	12	29	5	9	6	18	0	2	13	
	Taux	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,9	0,2	0,4	0,0	4,6	39,6	
2011	Cas	100	0	0	1	15	20	5	9	12	22	0	6	10	
	Taux	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,9	0,3	0,5	0,0	13,6	29,8	
2012	Cas	91	0	0	1	15	20	2	4	13	25	0	5	6	
	Taux	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,5	0,0	11,5	17,8	

**TABLEAU 2A :** 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 : 2002–2012

ANNÉE DE DÉCLARATION	CANADA	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 ans et plus	
2002	Cas	11	43	45	211	314	264	202	162	199	216	
	Taux	3,4	3,1	1,1	4,9	7,3	5,0	4,4	5,2	9,2	11,9	
2003	Cas	7	34	41	198	332	277	207	154	178	203	
	Taux	2,1	2,5	1,0	4,6	7,7	5,3	4,4	4,7	8,1	10,8	
2004	Cas	6	33	45	198	323	272	198	167	177	193	
	Taux	1,8	2,4	1,1	4,6	7,5	5,3	4,1	4,9	8,0	10,0	
2005	Cas	10	38	71	254	279	278	212	142	168	188	
	Taux	2,9	2,8	1,8	5,8	6,4	5,4	4,3	4,0	7,5	9,5	
2006	Cas	10	46	50	261	253	287	201	158	168	219	
	Taux	2,9	3,3	1,3	5,8	5,8	5,7	4,0	4,3	7,4	10,7	
2007	Cas	12	33	53	200	254	284	209	160	152	218	
	Taux	3,3	2,4	1,4	4,4	5,7	5,7	4,0	4,2	6,5	10,4	
2008	Cas	8	30	51	205	298	281	231	166	170	204	
	Taux	2,1	2,1	1,3	4,5	6,6	5,8	4,4	4,2	7,1	9,5	
2009	Cas	10	33	46	232	297	294	233	177	142	191	
	Taux	2,6	2,3	1,2	5,1	6,4	6,2	4,3	4,3	5,7	8,7	
2010	Cas	9	27	39	201	282	273	214	176	149	217	
	Taux	2,4	1,8	1,0	4,4	6,0	5,8	4,0	4,1	5,8	9,6	
2011	Cas	14	33	40	216	296	251	224	166	172	206	
	Taux	3,7	2,2	1,1	4,7	6,2	5,4	4,1	3,8	6,4	8,9	
2012	Cas	9	48	53	238	294	267	233	152	177	214	
	Taux	4,8	3,1	1,4	5,2	6,1	5,7	4,3	3,4	6,2	9,1	

**TABLEAU 2B :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (hommes) pour le Canada : 2002-2012

ANNÉE DE DÉCLARATION	CANADA		GROUPE D'ÂGE											
	Cas	Taux	< 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 ans et plus		
2002	Cas	869	6	19	15	96	169	143	105	90	116	110		
	Taux	5,6	3,6	2,7	0,7	4,4	7,7	5,4	4,6	5,9	11,3	15,9		
2003	Cas	896	3	21	14	102	162	161	128	87	105	113		
	Taux	5,7	1,8	3,0	0,7	4,6	7,4	6,1	5,5	5,4	10,1	15,8		
2004	Cas	847	5	22	23	85	145	147	104	99	110	107		
	Taux	5,4	2,9	3,1	1,1	3,8	6,6	5,7	4,3	5,9	10,5	14,4		
2005	Cas	908	6	20	33	128	142	154	124	82	97	122		
	Taux	5,7	3,4	2,8	1,6	5,7	6,5	6,0	5,0	4,7	9,1	15,8		
2006	Cas	882	6	24	24	137	117	150	118	86	90	130		
	Taux	5,5	3,3	3,4	1,2	6,0	5,3	5,9	4,7	4,7	8,3	16,2		
2007	Cas	864	11	14	31	100	123	157	128	97	86	117		
	Taux	5,3	6,0	1,9	1,6	4,3	5,5	6,3	5,0	5,1	7,7	14,1		
2008	Cas	887	5	18	20	104	133	144	142	107	101	113		
	Taux	5,4	2,6	2,4	1,0	4,5	5,9	5,9	5,4	5,5	8,8	13,2		
2009	Cas	917	7	12	24	125	140	173	140	103	77	116		
	Taux	5,5	3,6	1,6	1,2	5,3	6,0	7,2	5,2	5,1	6,5	13,1		
2010	Cas	865	3	16	15	110	129	157	124	104	82	125		
	Taux	5,1	1,5	2,1	0,8	4,7	5,5	6,6	4,6	5,0	6,6	13,7		
2011	Cas	882	8	17	19	115	136	132	139	102	95	119		
	Taux	5,2	4,1	2,2	1,0	4,9	5,7	5,6	5,1	4,7	7,4	12,7		
2012	Cas	983	3	27	30	125	150	143	145	105	116	139		
	Taux	5,7	1,5	3,4	1,6	5,3	6,1	6,1	5,4	4,8	8,5	14,5		

**TABLEAU 2C :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (femmes) pour le Canada : 2002–2012

ANNÉE DE DÉCLARATION	CANADA	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 ans et plus	
2002	Cas	5	24	30	115	145	121	97	72	83	106	
	Taux	3,1	3,5	1,5	5,5	6,8	4,6	4,2	4,6	7,2	9,4	
2003	Cas	4	13	27	96	170	116	79	67	73	90	
	Taux	2,5	1,9	1,4	4,6	8,0	4,5	3,3	4,1	6,3	7,8	
2004	Cas	1	11	22	113	178	125	94	68	67	86	
	Taux	0,6	1,6	1,1	5,3	8,3	4,9	3,9	3,9	5,8	7,3	
2005	Cas	4	18	38	126	137	124	88	60	71	66	
	Taux	2,4	2,7	2,0	5,9	6,4	4,9	3,6	3,3	6,0	5,4	
2006	Cas	4	22	26	124	136	137	83	72	78	89	
	Taux	2,4	3,3	1,4	5,7	6,3	5,5	3,3	3,9	6,5	7,2	
2007	Cas	1	19	22	100	131	127	81	63	66	101	
	Taux	0,6	2,8	1,2	4,6	6,0	5,2	3,1	3,2	5,4	8,0	
2008	Cas	3	12	31	101	165	137	89	59	69	91	
	Taux	1,6	1,7	1,7	4,6	7,4	5,7	3,4	2,9	5,5	7,0	
2009	Cas	3	21	22	107	157	121	93	74	65	75	
	Taux	1,6	2,9	1,2	4,8	6,9	5,1	3,5	3,5	5,0	5,7	
2010	Cas	6	11	24	91	153	116	90	72	67	92	
	Taux	3,3	1,5	1,3	4,1	6,6	5,0	3,3	3,3	5,0	6,8	
2011	Cas	6	16	21	101	160	119	85	64	77	87	
	Taux	3,3	2,1	1,2	4,5	6,8	5,1	3,1	2,9	5,5	6,4	
2012	Cas	6	21	23	113	144	124	88	47	61	75	
	Taux	3,2	2,8	1,3	5,0	6,0	5,3	3,3	2,1	4,1	5,4	

**TABLEAU 3A-1** : 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, 2010

GROUPE D'ÂGE	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	T.N.-O.	Nt	
< 1	Cas	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
	Taux	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	825,5
1 à 4	Cas	27	0	0	0	6	2	4	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Taux	1,8	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3	6,5	18,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,3
5 à 14	Cas	39	0	0	0	3	8	11	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	
	Taux	1,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	7,1	6,2	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	29,4	
15 à 24	Cas	201	0	1	1	24	76	17	19	18	15	0	3	27													
	Taux	4,4	0,0	0,8	1,0	2,4	4,2	9,5	12,5	3,4	2,5	0,0	41,2	429,7													
25 à 34	Cas	282	2	2	2	38	110	23	13	26	39	0	2	25													
	Taux	6,0	3,4	0,0	1,8	3,5	6,1	14,0	9,2	4,3	6,3	0,0	26,4	476,9													
35 à 44	Cas	273	1	1	2	36	117	30	9	31	27	1	2	15													
	Taux	5,8	1,4	0,8	2,0	3,4	6,2	19,0	7,3	5,7	4,3	19,3	32,1	345,6													
45 à 54	Cas	214	1	0	2	30	96	16	9	15	34	3	0	7													
	Taux	4,0	1,2	0,0	0,8	2,3	4,6	8,7	5,9	2,6	4,7	46,8	0,0	200,4													
55 à 64	Cas	176	1	0	0	27	70	11	4	12	39	1	2	7													
	Taux	4,1	1,3	0,0	1,8	2,6	4,4	7,5	3,3	3,0	6,6	21,0	46,6	359,9													
65 à 74	Cas	149	2	0	0	20	63	10	5	11	30	1	1	5													
	Taux	5,8	4,4	0,0	1,5	3,0	6,5	11,6	6,8	5,1	8,3	48,2	66,6	671,1													
75 ans et plus	Cas	217	1	0	4	26	101	10	4	16	52	0	1	1													
	Taux	9,6	3,1	0,0	5,8	4,7	11,6	11,7	5,0	8,7	16,4	0,0	110,4	361,0													
TOTAL	Cas	1 587	8	1	10	210	643	132	81	134	241	6	11	100													
	Taux	4,7	1,6	0,7	1,3	2,7	4,9	10,7	7,8	3,6	5,3	17,3	25,1	304,7													



**TABLEAU 3A-3** : 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, 2012

GROUPE D'ÂGE	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		
< 1	Cas	9	0	0	2	3	0	1	2	1	0	0	0		
	Taux	2,4	0,0	0,0	2,3	2,1	0,0	6,8	3,8	2,3	0,0	0,0	0,0		
1 à 4	Cas	48	0	0	1	7	7	6	2	2	0	0	4		
	Taux	3,1	0,0	0,0	3,3	1,2	10,8	10,3	1,0	1,1	0,0	0,0	130,8		
5 à 14	Cas	53	0	0	0	15	4	4	10	3	0	0	6		
	Taux	1,4	0,0	0,0	0,0	1,4	2,5	3,0	2,2	0,7	0,0	0,0	88,0		
15 à 24	Cas	238	0	0	0	75	33	18	21	24	0	0	16		
	Taux	5,2	0,0	0,0	0,0	4,1	18,2	11,8	4,0	3,9	0,0	0,0	253,5		
25 à 34	Cas	294	0	4	0	114	25	19	45	25	0	0	15		
	Taux	6,1	0,0	3,5	0,0	6,1	14,5	12,4	7,0	3,9	0,0	0,0	275,3		
35 à 44	Cas	267	1	0	0	97	27	13	36	42	0	2	14		
	Taux	5,7	1,5	0,0	0,0	5,2	16,9	10,1	6,4	6,8	0,0	33,4	319,2		
45 à 54	Cas	233	0	1	1	85	20	12	21	49	0	0	18		
	Taux	4,3	0,0	0,7	0,8	4,0	11,0	8,0	3,7	6,9	0,0	0,0	492,2		
55 à 64	Cas	152	1	0	1	54	10	7	18	35	0	1	5		
	Taux	3,4	1,2	0,0	0,9	3,2	6,5	5,4	4,1	5,6	0,0	22,3	240,6		
65 à 74	Cas	177	1	0	0	70	8	5	22	38	1	3	1		
	Taux	6,2	2,0	0,0	0,0	6,6	8,5	6,3	9,2	9,6	40,8	173,1	124,1		
75 ans et plus	Cas	214	1	0	3	88	3	6	19	64	0	0	0		
	Taux	9,1	3,0	0,0	4,2	9,7	3,5	7,5	9,9	19,1	0,0	0,0	0,0		
TOTAL	Cas	1 685	4	1	8	608	137	91	196	283	1	6	79		
	Taux	4,8	0,8	0,7	0,8	4,5	10,8	8,4	5,1	6,1	2,8	13,8	234,4		

**TABLEAU 3B-1** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (hommes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010

GROUPE D'ÂGE	PROVINCE/TERRITOIRE											Nt			
	CANADA		T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.		C.-B.	Yn	T.N.-O.
< 1	Cas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	Taux	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	497,5
1 à 4	Cas	16	0	0	0	5	0	2	5	1	0	0	0	0	3
	Taux	2,1	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	6,3	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	208,6
5 à 14	Cas	15	0	0	0	1	3	3	2	2	2	0	0	0	2
	Taux	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	3,8	3,0	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	56,7
15 à 24	Cas	110	0	0	1	15	41	7	10	8	7	0	0	2	19
	Taux	4,7	0,0	0,0	1,6	2,9	4,4	7,6	12,7	2,9	2,2	0,0	0,0	52,0	590,6
25 à 34	Cas	129	1	0	1	14	48	13	7	14	11	0	0	2	16
	Taux	5,5	3,4	0,0	1,9	4,4	5,4	15,6	9,9	4,4	3,6	0,0	0,0	53,4	608,4
35 à 44	Cas	157	0	0	1	18	62	21	6	19	16	0	0	2	12
	Taux	6,6	0,0	0,0	1,6	3,3	6,6	26,2	9,6	6,7	5,2	0,0	0,0	60,8	544,0
45 à 54	Cas	124	1	0	2	17	50	10	6	11	17	3	0	0	6
	Taux	4,6	2,4	0,0	2,6	2,6	4,8	10,7	7,8	3,8	4,8	92,8	0,0	0,0	316,3
55 à 64	Cas	104	1	0	0	17	38	7	3	7	22	0	0	1	7
	Taux	5,0	2,6	0,0	0,0	3,3	4,9	9,7	4,9	3,4	7,5	0,0	0,0	41,5	675,0
65 à 74	Cas	82	2	0	0	14	34	3	2	6	17	1	1	1	1
	Taux	6,6	9,0	0,0	0,0	4,4	7,4	7,3	5,6	5,8	9,7	85,8	124,8	254,5	
75 ans et plus	Cas	125	1	0	0	19	59	5	1	8	30	0	0	0	1
	Taux	13,7	7,4	0,0	0,0	8,8	16,8	14,9	3,1	10,5	22,1	0,0	0,0	0,0	724,6
TOTAL	Cas	865	6	0	5	120	335	71	42	76	123	4	8	69	69
	Taux	5,1	2,4	0,0	1,1	3,1	5,1	11,5	8,1	4,0	5,5	22,7	35,3	408,6	

**TABLEAU 3B-2 :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (hommes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2011

GROUPE D'ÂGE	PROVINCE/TERRITOIRE												
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
<b>CANADA</b>													
< 1	Cas	8	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2
	Taux	4,1	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	13,7	3,8	0,0	0,0	0,0	518,1
1 à 4	Cas	17	0	0	0	2	6	4	0	2	0	0	1
	Taux	2,2	0,0	0,0	0,0	1,1	2,0	13,9	0,0	2,1	0,0	0,0	66,6
5 à 14	Cas	19	0	0	1	3	7	1	1	1	0	1	3
	Taux	1,0	0,0	0,0	2,5	0,7	0,9	1,5	0,4	0,4	0,0	34,2	85,0
15 à 24	Cas	115	1	0	0	25	37	11	11	9	0	2	13
	Taux	4,9	3,2	0,0	0,0	4,9	4,0	14,0	4,1	2,9	0,0	51,3	398,0
25 à 34	Cas	136	1	0	0	20	49	7	19	19	1	0	8
	Taux	5,7	3,4	12,9	0,0	3,6	5,4	9,5	5,9	6,1	41,9	0,0	295,3
35 à 44	Cas	132	0	0	0	15	52	9	21	16	0	1	7
	Taux	5,6	0,0	0,0	0,0	2,8	5,6	14,3	7,3	5,3	0,0	30,7	313,8
45 à 54	Cas	139	1	0	0	21	47	7	8	30	0	2	10
	Taux	5,1	2,4	8,5	0,0	3,3	4,4	9,2	2,8	8,4	0,0	58,3	509,7
55 à 64	Cas	102	0	1	0	18	39	3	9	23	0	0	3
	Taux	4,7	0,0	1,5	0,0	3,4	4,9	4,7	4,2	7,6	0,0	0,0	274,5
65 à 74	Cas	95	0	1	0	16	40	1	10	19	0	1	1
	Taux	7,4	0,0	2,4	0,0	4,9	8,4	2,7	9,2	10,4	0,0	113,1	259,7
75 ans et plus	Cas	119	1	2	1	16	49	1	8	38	0	1	0
	Taux	12,7	7,2	7,2	4,6	7,2	13,6	3,1	10,2	27,1	0,0	227,8	0,0
TOTAL	Cas	882	5	4	2	139	326	45	88	157	1	8	48
	Taux	5,2	2,0	2,8	0,9	3,5	4,9	8,5	4,6	6,9	5,6	35,0	278,8



**TABLEAU 3C-1 :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (femmes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010

GROUPE D'ÂGE	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	T.N.-O.	Nt	
< 1	Cas	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
	Taux	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	1 121,1
1 à 4	Cas	11	0	0	0	1	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Taux	1,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	6,6	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	6,6	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7
5 à 14	Cas	24	0	0	0	2	5	8	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	8	6	2	1	0	0	0	0
	Taux	1,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,7	10,6	9,5	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7	10,6	9,5	1,0	0,7	10,6	9,5	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
15 à 24	Cas	91	0	0	1	9	35	10	9	10	8	0	1	8	0	0	0	0	35	10	9	10	8	0	0	1	8
	Taux	4,1	0,0	0,0	2,2	1,8	4,0	11,5	12,2	3,9	2,7	0,0	29,1	260,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	11,5	12,2	3,9	2,7	0,0	0,0	29,1	260,8
25 à 34	Cas	153	1	1	0	24	62	10	6	12	28	0	9	344,6	3,3	0,0	1,7	0,0	6,8	12,4	8,6	4,2	9,1	0,0	0,0	0	9
	Taux	6,6	3,3	0,0	0,0	4,5	6,8	12,4	8,6	4,2	9,1	0,0	0,0	344,6	3,3	0,0	1,7	0,0	6,8	12,4	8,6	4,2	9,1	0,0	0,0	0	9
35 à 44	Cas	116	1	0	2	18	55	9	3	12	11	0	3	140,6	1	1	0	2	55	9	3	12	11	1	0	0	3
	Taux	5,0	2,7	0,0	3,9	3,5	5,8	11,5	4,9	4,6	3,5	0,0	140,6	140,6	2,7	10,7	0,0	3,9	5,8	11,5	4,9	4,6	3,5	36,9	0,0	0,0	140,6
45 à 54	Cas	90	0	0	0	13	46	6	3	4	17	0	1	62,7	0	0	0	0	46	6	3	4	17	0	0	0	1
	Taux	3,3	0,0	0,0	0,0	2,0	4,4	6,6	3,9	1,4	4,7	0,0	62,7	62,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	6,6	3,9	1,4	4,7	0,0	0,0	0,0	62,7
55 à 64	Cas	72	0	0	1	10	32	4	1	5	17	1	0	0	0	0	0	1	32	4	1	5	17	1	1	0	0
	Taux	3,3	0,0	0,0	1,8	1,9	3,9	5,4	1,6	2,5	5,6	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,9	5,4	1,6	2,5	5,6	44,7	53,2	0,0	0,0
65 à 74	Cas	67	0	0	0	6	29	7	3	5	13	0	4	136,4	0	0	0	0	29	7	3	5	13	0	0	0	4
	Taux	5,0	0,0	0,0	0,0	1,7	5,7	15,6	7,8	4,5	7,1	0,0	136,4	136,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	15,6	7,8	4,5	7,1	0,0	0,0	0,0	136,4
75 ans et plus	Cas	92	0	4	0	7	42	5	3	8	22	0	0	0	0	0	0	0	42	5	3	8	22	0	1	0	0
	Taux	6,8	0,0	9,5	0,0	2,1	8,1	9,6	6,4	7,5	12,1	0,0	209,2	209,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	9,6	6,4	7,5	12,1	0,0	209,2	0,0	0,0
TOTAL	Cas	722	2	5	4	90	308	61	39	58	118	2	31	194,5	2	1	5	4	308	61	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	5,2	11,8	14,1	194,5	0,8	1,4	1,0	1,0	4,6	9,8	7,4	3,2	5,2	11,8	14,1	14,1	194,5

**TABLEAU 3C-2 :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (femmes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2011

GROUPE D'ÂGE	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			
< 1	Cas	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1		
	Taux	0,0	0,0	23,3	0,0	4,6	0,0	0,0	28,1	0,0	0,0	0,0	0,0	235,3		
1 à 4	Cas	0	0	0	0	4	5	2	4	1	0	0	0	0		
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,8	6,4	14,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
5 à 14	Cas	1	0	0	0	1	8	2	1	3	2	0	0	3		
	Taux	4,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	2,7	1,6	1,4	0,9	0,0	0,0	91,7		
15 à 24	Cas	101	0	2	1	11	45	10	7	10	7	0	1	7		
	Taux	4,5	0,0	3,2	2,2	2,3	5,1	11,4	9,5	4,0	2,4	0,0	29,0	227,2		
25 à 34	Cas	160	0	1	0	19	72	16	4	19	21	0	2	6		
	Taux	6,8	0,0	1,7	0,0	3,6	7,8	19,3	5,5	6,5	6,7	0,0	51,1	220,8		
35 à 44	Cas	119	0	0	1	12	53	7	6	17	17	1	0	5		
	Taux	5,1	0,0	0,0	2,0	2,4	5,6	8,9	9,7	6,5	5,4	35,9	0,0	231,5		
45 à 54	Cas	85	1	0	1	7	45	4	3	6	12	2	0	3		
	Taux	3,1	2,3	8,4	0,0	1,1	4,3	4,4	3,9	2,2	3,3	62,8	0,0	180,2		
55 à 64	Cas	64	0	0	0	7	29	5	5	6	12	0	0	0		
	Taux	2,9	0,0	0,0	0,0	1,3	3,5	6,6	7,9	2,9	3,8	0,0	0,0	0,0		
65 à 74	Cas	77	0	0	0	8	33	7	4	9	15	0	0	1		
	Taux	5,5	0,0	0,0	0,0	2,2	6,3	15,0	10,2	7,8	7,8	0,0	0,0	265,3		
75 ans et plus	Cas	87	1	0	0	7	42	6	2	11	15	0	2	0		
	Taux	6,4	5,2	0,0	0,0	2,1	7,9	11,5	4,2	10,1	8,0	0,0	410,7	0,0		
TOTAL	Cas	736	3	5	3	78	332	59	38	82	101	3	5	26		
	Taux	4,2	1,1	1,3	1,0	1,9	4,9	9,4	7,2	4,4	4,4	17,3	23,4	159,1		

**TABLEAU 3C-3 :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge (femmes) pour le Canada, les provinces et les territoires, 2012

GROUPE D'ÂGE	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	T.N.-O.	Nt	
< 1	Cas	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,9	0,0	7,9	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 à 4	Cas	21	0	0	0	10	2	2	2	1	2	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Taux	2,8	0,0	0,0	0,0	5,7	0,7	6,3	6,9	2,0	0,7	1,1	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	126,3
5 à 14	Cas	23	0	0	0	6	7	2	1	5	7	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Taux	1,3	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	2,6	1,5	2,3	1,0	0,5	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	30,8
15 à 24	Cas	113	0	0	0	22	38	18	6	12	38	11	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	6
	Taux	5,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,3	20,5	8,2	4,7	4,3	3,7	0,0	4,7	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	195,8
25 à 34	Cas	144	0	1	0	28	60	10	4	18	60	15	0	18	0	4	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	8
	Taux	6,0	0,0	1,7	0,0	5,2	6,4	11,8	5,3	5,9	6,4	4,7	0,0	5,9	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	293,6
35 à 44	Cas	124	1	0	0	14	48	15	7	17	48	17	0	17	0	7	0	0	0	0	0	0	17	0	0	1	4
	Taux	5,3	2,9	0,0	0,0	2,7	5,1	18,9	11,0	6,3	5,1	5,5	0,0	6,3	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	5,5	0,0	36,8	182,7	
45 à 54	Cas	88	0	0	1	10	39	9	1	5	39	18	0	5	0	1	0	0	0	0	0	5	18	0	0	5	
	Taux	3,3	0,0	0,0	1,6	1,6	3,7	10,1	1,3	1,8	3,7	5,0	0,0	1,8	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	5,0	0,0	0,0	0,0	299,6
55 à 64	Cas	47	1	0	0	6	22	2	2	6	22	8	0	6	0	2	0	0	0	0	0	6	8	0	0	0	0
	Taux	2,1	2,4	0,0	0,0	1,1	2,6	2,6	3,1	2,8	2,6	2,5	0,0	2,8	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
65 à 74	Cas	61	0	0	0	13	24	4	4	5	24	9	0	5	0	4	0	0	0	0	0	5	9	0	0	0	0
	Taux	4,1	0,0	0,0	0,0	3,4	4,3	8,2	9,8	4,1	4,3	4,4	0,0	4,1	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,4	0,0	0,0	0,0	257,1
75 ans et plus	Cas	75	1	0	1	9	37	3	1	5	37	17	0	5	0	1	0	0	0	0	0	5	17	0	0	0	0
	Taux	5,4	5,1	0,0	2,3	2,6	6,8	5,8	2,1	4,5	6,8	8,9	0,0	4,5	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	Cas	702	3	0	2	119	279	65	28	77	279	98	0	77	0	28	0	0	0	0	0	77	98	0	3	26	
	Taux	4,0	1,1	0,0	0,4	2,9	4,1	10,2	5,2	4,1	4,1	4,2	0,0	4,1	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,2	0,0	0,0	14,4	157,8

**TABLEAU 4** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par origine pour le Canada : 2002-2012

ORIGINE	ANNÉE DE DÉCLARATION										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Premières nations	Cas	171	206	206	218	224	229	232	191	177	208
	Taux	23,5	27,8	27,2	28,3	28,5	28,6	28,5	22,6	20,5	23,7
Membres des Premières nations inscrits	Cas	165	204	202	213	223	225	223	188	174	200
	Taux	22,5	27,3	26,5	27,4	28,1	27,8	27,0	22,0	19,1	21,1
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	Cas	87	120	113	133	135	129	119	109	99	113
	Taux	20,7	28,1	26,1	30,3	30,3	28,6	25,9	23,0	20,5	22,9
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	Cas	56	76	68	79	88	84	98	73	69	82
	Taux	18,0	23,7	20,6	23,3	25,2	23,4	26,7	19,1	16,1	18,0
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	Cas	22	8	21	1	0	12	6	6	6	5
	Taux										
Membres des Premières nations non inscrits	Cas	6	2	4	5	1	4	9	3	3	8
	Taux										
Inuits	Cas	33	11	41	63	61	46	88	114	105	160
	Taux	67,8	22,1	80,4	120,7	114,3	84,2	157,5	195,2	175,9	262,2
Métis	Cas	35	30	21	35	29	32	27	26	21	11
	Taux	11,3	9,5	6,6	10,8	8,8	9,6	8,0	7,5	6,0	3,1
Autochtones – Total	Cas	239	247	268	316	314	307	347	331	303	379
	Taux	22,0	22,3	23,8	27,5	26,9	25,8	28,7	27,8	23,8	29,2
Non-Autochtones	Cas	257	233	213	218	201	171	222	185	186	173
	Taux	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9	0,7	0,7	0,7
Personnes nées au Canada – Total	Cas	496	480	481	534	515	478	569	516	489	552
	Taux	1,9	1,9	1,9	2,1	2,0	1,9	2,2	2,0	1,8	2,1

ORIGINE	ANNÉE DE DÉCLARATION											
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Afrique, Prévalence du VIH élevée	Cas	91	85	87	93	103	92	98	83	92	108	103
	Taux	54,1	48,1	48,1	49,3	53,0	44,7	45,2	36,3	38,3	42,8	38,9
Afrique, Prévalence du VIH faible	Cas	20	22	21	26	21	33	25	27	28	28	31
	Taux	25,8	26,0	23,7	27,6	21,7	31,7	22,2	22,3	21,5	20,1	20,8
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	Cas	64	74	65	71	48	78	64	58	65	67	50
	Taux	9,1	10,2	8,7	9,4	6,0	9,4	7,4	6,5	7,1	7,1	5,1
Économies de marché établies et Europe centrale	Cas	76	76	71	56	57	62	60	63	56	50	46
	Taux	2,8	2,9	2,7	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,1	1,9	1,7
Europe de l'Est	Cas	36	23	26	29	18	25	17	16	19	17	14
	Taux	13,2	7,9	8,6	9,1	5,7	7,6	4,9	4,5	5,2	4,5	3,6
Région de la Méditerranée orientale	Cas	120	110	115	123	125	116	106	107	93	108	116
	Taux	23,0	19,2	19,0	19,1	20,3	17,8	15,4	14,7	12,2	13,5	13,8
Région de l'Asie du Sud-Est	Cas	224	245	267	239	258	240	248	241	255	273	270
	Taux	41,4	41,8	43,3	36,8	38,4	33,8	33,3	30,7	31,0	31,7	30,0
Région du Pacifique occidental	Cas	458	457	448	389	417	418	439	434	433	444	462
	Taux	32,9	31,1	29,4	24,6	26,2	25,2	25,3	24,0	23,0	22,7	22,7
Inconnue	Cas	39	18	15	31	29	3	9	34	14	10	8
	Taux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Personnes nées à l'étranger – Total	Cas	1 128	1 110	1 115	1 057	1 076	1 067	1 066	1 063	1 055	1 105	1 100
	Taux	20,0	16,9	16,6	15,4	15,5	15,0	14,5	14,1	13,6	13,8	13,4
Origine inconnue	Cas	43	41	16	49	62	30	9	13	16	24	33
	Cas	1 667	1 631	1 612	1 640	1 653	1 575	1 644	1 655	1 587	1 618	1 685
TOTAL	Taux	5,3	5,2	5,0	5,1	5,1	4,8	4,9	4,9	4,7	4,7	4,8

**TABEAU 5-1** : 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, 2010

ORIGINE	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	T.N.-O.	Nt	
Premières nations	Cas	191	0	0	0	3	75	52	11	25	6	10	0														
	Taux	22,6	0,0	0,0	0,0	3,7	60,9	44,4	9,2	16,5	76,5	66,6	0,0														
Membres des Premières nations inscrits	Cas	188	0	0	0	3	75	52	9	24	6	10	-														
	Taux	22,0	0,0	0,0	0,0	3,9	52,9	37,2	7,9	18,0	70,0	54,3	-														
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	Cas	109	0	0	0	0	52	34	6	12	0	0	-														
	Taux	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,3	49,4	8,5	19,1	0,0	0,0	-														
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	Cas	73	0	0	0	0	23	18	3	12	6	10	-														
	Taux	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	25,3	6,9	17,0	130,3	165,7	-														
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	Cas	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	-														
	Taux																										
Membres des Premières nations non inscrits	Cas	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0														
	Taux																										
Inuits	Cas	114	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	98														
	Taux	195,2	56,2	0,0	0,0	98,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	332,2														
Métis	Cas	26	1	0	0	0	1	18	4	2	0	0	0														
	Taux	7,5	15,4	0,0	0,0	0,0	1,5	34,1	4,9	4,0	0,0	0,0	0,0														
Autochtones – Total	Cas	331	4	0	0	15	76	70	15	27	6	10	98														
	Taux	26,4	16,7	0,0	0,0	13,5	39,8	41,1	7,4	13,4	68,8	39,9	329,6														
Non-Autochtones	Cas	185	2	5	5	50	13	4	10	40	0	2	0														
	Taux	0,7	0,4	0,0	0,6	0,7	1,6	0,5	0,4	1,4	0,0	0,0	81,4														
Personnes nées au Canada – Total	Cas	516	6	5	5	65	89	74	25	67	6	10	100														
	Taux	2,0	1,2	0,0	0,6	1,0	8,7	7,6	0,8	2,2	19,7	24,9	310,7														

Personnes nées au Canada

ORIGINE	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
Afrique, Prévalence du VIH élevée	Cas	92	0	1	1	18	43	5	1	19	4	0	0	0
	Taux	38,3	0,0	55,2	72,3	46,1	36,9	58,0	24,3	56,5	11,8	0,0	0,0	0,0
Afrique, Prévalence du VIH faible	Cas	28	0	0	1	10	9	3	0	5	0	0	0	0
	Taux	21,5	0,0	0,0	137,7	13,7	22,2	106,4	0,0	70,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	Cas	65	0	0	0	27	32	0	0	2	4	0	0	0
	Taux	7,1	0,0	0,0	0,0	12,2	6,0	0,0	0,0	3,0	6,7	0,0	0,0	0,0
Économies de marché établies et Europe centrale	Cas	56	0	1	0	14	32	0	0	4	5	0	0	0
	Taux	2,1	0,0	2,7	0,0	4,1	2,3	0,0	0,0	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0
Europe de l'Est	Cas	19	0	0	1	5	11	0	0	1	1	0	0	0
	Taux	5,2	0,0	0,0	97,8	6,4	5,5	0,0	0,0	3,5	2,7	0,0	0,0	0,0
Région de la Méditerranée orientale	Cas	93	0	2	0	14	61	2	1	11	2	0	0	0
	Taux	12,2	0,0	22,7	0,0	7,9	14,1	22,4	20,1	17,8	3,2	0,0	0,0	0,0
Région de l'Asie du Sud-Est	Cas	255	1	0	0	14	160	5	1	20	54	0	0	0
	Taux	31,0	83,2	0,0	0,0	29,8	31,3	34,9	22,0	28,6	32,0	0,0	0,0	0,0
Région du Pacifique occidental	Cas	433	1	1	2	34	223	18	4	47	101	0	1	0
	Taux	23,0	42,2	24,1	12,0	25,2	26,0	29,8	20,3	21,9	17,7	0,0	81,0	0,0
Inconnue	Cas	14	0	0	0	1	1	10	0	0	2	0	0	0
	Taux													
Personnes nées à l'étranger – Total	Cas	1 055	2	1	5	137	572	43	7	109	173	0	1	0
	Taux	13,6	14,3	9,1	7,6	12,4	14,0	20,7	9,4	14,7	12,2	0,0	26,8	0,0
Origine inconnue	Cas	16	0	0	0	8	7	0	0	0	1	0	0	0
	Taux													
NOMBRE TOTAL DE CAS	Cas	1 587	8	1	10	210	643	132	81	134	241	6	11	100
	Taux	4,7	1,6	0,7	1,1	2,7	4,9	10,7	7,8	3,6	5,3	17,3	25,1	304,7

Personnes nées à l'étranger (par région épidémiologique)

**TABEAU 5-2** : 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, 2011

ORIGINE	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
Premières nations	Cas	177	4	0	0	1	63	48	15	26	3	9	1
	Taux	20,5	32,1	0,0	0,0	1,2	50,0	39,9	12,3	16,9	37,4	58,7	561,8
Membres des Premières nations inscrits	Cas	174	4	0	0	1	63	48	15	25	3	9	-
	Taux	19,1		6,7		1,2	42,8	33,0	12,6	18,1	33,4	46,3	-
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	Cas	99	4	0	0	0	45	29	13	8	0	0	-
	Taux	20,5		17,5		0,0	50,0	41,1	18,1	12,5	0,0	0,0	-
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	Cas	69	0	0	0	0	18	19	2	15	2	9	-
	Taux	16,1		0,0		0,0	31,4	25,5	4,3	20,4	40,3	132,1	-
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	Cas	6	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	-
	Taux												
Membres des Premières nations non inscrits	Cas	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	Taux												
Inuits	Cas	105	1	0	0	26	4	0	1	0	0	0	73
	Taux	175,9	18,5	0,0	0,0	209,0	205,1	0,0	73,0	0,0	0,0	0,0	241,6
Métis	Cas	21	0	0	0	0	1	14	1	5	0	0	0
	Taux	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	26,1	1,2	10,0	0,0	0,0	0,0
Autochtones – Total	Cas	303	5	0	0	27	11	64	17	31	3	9	74
	Taux	23,8	20,5	0,0	0,0	24,0	4,5	32,9	8,2	15,2	33,7	35,1	242,9
Non-Autochtones	Cas	186	3	0	1	52	59	11	11	34	0	3	0
	Taux	0,7	0,6	0,0	0,6	0,8	0,7	1,3	0,9	0,4	1,2	0,0	0,0
Personnes nées au Canada – Total	Cas	489	8	0	5	79	70	75	69	65	3	12	74
	Taux	1,8	1,6	0,0	0,6	1,2	0,8	7,3	7,1	0,9	2,1	9,7	225,1

Personnes nées au Canada

ORIGINE	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
Afrique, Prévalence du VIH élevée	Cas	108	0	1	3	0	19	51	5	23	4	0	0	0
	Taux	42,8	0,0	404,9	155,0	0,0	45,0	42,2	53,3	44,3	11,5	0,0	0,0	0,0
Afrique, Prévalence du VIH faible	Cas	28	0	0	0	13	9	2	0	3	1	0	0	0
	Taux	20,1	0,0	0,0	0,0	16,4	21,5	65,9	0,0	39,5	22,3	0,0	0,0	0,0
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	Cas	67	0	0	0	24	33	0	0	6	4	0	0	0
	Taux	7,1	0,0	0,0	0,0	10,4	6,1	0,0	0,0	8,5	6,4	0,0	0,0	0,0
Économies de marché établies et Europe centrale	Cas	50	0	0	1	7	26	2	0	5	9	0	0	0
	Taux	1,9	0,0	0,0	2,6	2,0	1,9	2,8	0,0	1,9	1,9	0,0	0,0	0,0
Europe de l'Est	Cas	17	0	0	0	0	4	8	3	0	1	1	0	0
	Taux	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	51,2	53,1	0,0	2,6	1 818,2	0,0	0,0
Région de la Méditerranée orientale	Cas	108	0	0	0	16	68	2	2	14	6	0	0	0
	Taux	13,5	0,0	0,0	0,0	8,6	15,0	20,9	36,9	21,4	9,2	0,0	0,0	0,0
Région de l'Asie du Sud-Est	Cas	273	0	2	0	13	167	8	5	24	54	0	0	0
	Taux	31,7	0,0	600,6	0,0	26,8	31,4	50,6	101,6	32,0	30,7	0,0	0,0	0,0
Région du Pacifique occidental	Cas	444	0	0	0	32	213	17	5	66	105	1	1	0
	Taux	22,7	0,0	0,0	0,0	22,8	24,1	26,1	22,7	28,9	17,7	138,1	78,7	0,0
Inconnue	Cas	10	0	0	0	1	7	2	0	0	0	0	0	0
	Taux													
Personnes nées à l'étranger – Total	Cas	1 105	0	3	4	4	129	582	41	142	184	1	1	0
	Taux	13,8	0,0	24,0	5,9	9,5	11,2	14,0	18,9	17,6	12,6	22,9	25,9	0,0
Origine inconnue	Cas	24	0	0	0	9	6	0	0	0	9	0	0	0
	Taux	1 618	8	3	9	5	217	658	116	170	258	4	13	74
TOTAL	Cas	4,7	1,6	2,1	0,9	0,7	2,7	4,9	9,3	4,5	5,6	11,3	29,4	220,6
	Taux													

Personnes nées à l'étranger (par région épidémiologique)

**TABLEAU 5-3** : 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, 2012

ORIGINE	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
Premières nations	Cas	0	0	0	4	3	84	58	13	39	1	6	0
	Taux	0,0	0,0	0,0	4,8	1,6	65,2	47,0	10,5	25,1	12,2	38,3	0,0
Membres des Premières nations inscrits	Cas	200	0	0	2	3	83	58	11	36	1	6	-
	Taux	21,1	0,0	0,0	2,4	1,5	54,7	38,8	8,9	25,5	10,8	29,7	-
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	Cas	113	0	0	2	0	58	25	7	21	0	0	-
	Taux	22,9	0,0	0,0	3,6	0,0	62,9	34,5	9,5	32,0	0,0	0,0	-
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	Cas	82	0	0	0	3	25	33	4	15	1	1	-
	Taux	18,0	0,0	0,0	0,0	5,3	26,6	35,8	5,5	20,4	1,5	24,6	-
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	Cas	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
	Taux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Membres des Premières nations non inscrits	Cas	8	0	0	0	2	1	0	2	3	0	0	0
	Taux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inuits	Cas	160	1	0	0	75	2	0	2	0	0	0	79
	Taux	262,2	18,3	0,0	0,0	588,6	101,1	219,3	0,0	143,8	0,0	0,0	255,3
Métis	Cas	11	0	0	0	0	0	6	3	2	0	0	0
	Taux	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	3,5	4,0	0,0	0,0	0,0
Autochtones – Total	Cas	379	1	0	0	79	5	85	18	41	1	6	79
	Taux	29,2	4,0	0,0	0,0	69,2	2,0	42,8	8,6	19,8	11,0	22,9	253,1
Non-Autochtones	Cas	173	3	5	4	43	55	7	22	25	0	0	0
	Taux	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0
Personnes nées au Canada – Total	Cas	552	4	5	4	122	60	92	73	66	1	6	79
	Taux	2,1	0,8	0,0	0,6	1,8	0,6	8,9	7,3	2,1	3,2	15,2	239,5

Personnes nées au Canada

ORIGINE	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		
Afrique, Prévalence du VIH élevée	Cas	0	0	1	0	17	41	5	2	30	7	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	48,4	0,0	37,2	32,8	48,7	40,0	79,0	19,7	0,0	0,0	0,0	
Afrique, Prévalence du VIH faible	Cas	0	0	0	0	13	10	0	0	6	2	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	23,1	0,0	0,0	73,2	42,0	0,0	0,0	0,0	
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	Cas	0	0	0	0	27	11	0	2	4	6	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	2,0	0,0	37,8	5,3	9,2	0,0	0,0	0,0	
Économies de marché établies et Europe centrale	Cas	0	0	0	0	5	31	2	0	2	6	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,3	2,8	0,0	0,7	1,2	0,0	0,0	0,0	
Europe de l'Est	Cas	0	0	0	0	3	9	1	0	0	1	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	4,4	6,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	
Région de la Méditerranée orientale	Cas	0	0	0	0	25	65	2	4	17	3	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	13,7	19,5	67,3	24,4	4,4	0,0	0,0	0,0	
Région de l'Asie du Sud-Est	Cas	0	1	1	0	11	160	8	3	30	56	0	0	0	
	Taux	0,0	253,5	29,2	0,0	21,9	28,8	45,8	55,7	37,1	30,5	0,0	0,0	0,0	
Région du Pacifique occidental	Cas	0	0	1	1	34	205	26	7	67	121	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	10,7	11,2	23,2	22,6	37,1	28,2	27,6	19,6	0,0	0,0	0,0	
Inconnue	Cas	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	
	Taux														
Personnes nées à l'étranger – Total	Cas	1 100	0	1	3	138	536	45	18	156	202	0	0	0	
	Taux	13,4	0,0	6,8	4,3	11,5	12,7	19,7	21,1	19,1	13,4	0,0	0,0	0,0	
Origine inconnue	Cas	33	0	0	0	6	12	0	0	0	15	0	0	0	
	Cas	1 685	4	1	8	266	608	137	91	196	283	1	6	79	
TOTAL	Cas	4,8	0,8	0,7	0,8	3,3	4,5	10,8	8,4	5,1	6,1	2,8	13,8	234,4	
	Taux														

Personnes nées à l'étranger (par région épidémiologique)

TABLEAU 6-1 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine, sexe et groupe d'âge pour le Canada, 2010

ORIGINE	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 ans et plus	Inconnu	
Premières nations	Hommes	101	0	4	5	19	13	25	14	12	5	4	0
	Femmes	90	0	5	10	16	11	17	8	7	8	8	0
	Total	191	0	9	15	35	24	42	22	19	13	12	0
Membres des Premières nations inscrits	Hommes	100	0	4	5	18	13	25	14	12	5	4	0
	Femmes	88	0	5	10	15	11	17	8	7	7	8	0
	Total	188	0	9	15	33	24	42	22	19	12	12	0
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	Hommes	57	0	4	4	10	9	14	4	8	1	3	0
	Femmes	52	0	3	9	8	6	10	3	4	5	4	0
	Total	109	0	7	13	18	15	24	7	12	6	7	0
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	Hommes	39	0	0	1	8	4	10	10	2	3	1	0
	Femmes	34	0	2	1	6	5	7	5	3	1	4	0
	Total	73	0	2	2	14	9	17	15	5	4	5	0
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	Hommes	4	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0
	Femmes	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Total	6	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0
Membres des Premières nations non inscrits	Hommes	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Femmes	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Total	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Métis	Hommes	17	0	2	0	2	1	2	5	3	1	1	0
	Femmes	9	0	0	4	0	2	0	0	0	3	0	0
	Total	26	0	2	4	2	3	2	5	3	4	1	0
Inuits	Hommes	74	2	4	3	18	17	12	7	8	2	1	0
	Femmes	40	5	1	1	8	12	6	2	1	4	0	0
	Total	114	7	5	4	26	29	18	9	9	6	1	0
Autochtones – Total	Hommes	192	2	10	8	39	31	39	26	23	8	6	0
	Femmes	139	5	6	15	24	25	23	10	8	15	8	0
	Total	331	7	16	23	63	56	62	36	31	23	14	0
Non-Autochtones	Hommes	114	1	3	5	9	10	11	17	23	15	20	0
	Femmes	71	1	4	1	12	8	3	9	9	7	17	0
	Total	185	2	7	6	21	18	14	26	32	22	37	0
Personnes nées au Canada – Total	Hommes	306	3	13	13	48	41	50	43	46	23	26	0
	Femmes	210	6	10	16	36	33	26	19	17	22	25	0
	Total	516	9	23	29	84	74	76	62	63	45	51	0

Personnes nées au Canada

ORIGINE	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 ans et plus	Inconnu
Afrique, Prévalence du VIH élevée	Hommes	0	0	1	14	21	20	6	4	1	0	0
	Femmes	0	0	1	2	14	2	5	1	0	0	0
	Total	0	0	2	16	35	22	11	5	1	0	0
Afrique, Prévalence du VIH faible	Hommes	0	0	0	1	7	4	4	0	0	0	0
	Femmes	0	0	0	2	5	2	1	0	2	0	0
	Total	0	0	0	3	12	6	5	0	2	0	0
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	Hommes	0	2	0	3	4	6	5	1	4	3	0
	Femmes	0	1	0	6	6	9	3	6	4	2	0
	Total	0	3	0	9	10	15	8	7	8	5	0
Économies de marché établies et Europe centrale	Hommes	0	0	0	0	1	5	4	2	5	17	0
	Femmes	0	0	0	2	3	3	3	2	3	6	0
	Total	0	0	0	2	4	8	7	4	8	23	0
Europe de l'Est	Hommes	0	0	0	0	1	3	0	0	0	5	0
	Femmes	0	0	0	0	5	2	2	0	0	1	0
	Total	0	0	0	0	6	5	2	0	0	6	0
Région de la Méditerranée orientale	Hommes	0	1	0	10	15	5	14	4	6	1	0
	Femmes	0	0	0	5	9	5	4	4	7	3	0
	Total	0	1	0	15	24	10	18	8	13	4	0
Région de l'Asie du Sud-Est	Hommes	0	0	1	12	21	29	17	8	17	16	0
	Femmes	0	0	3	11	29	16	17	14	14	30	0
	Total	0	0	4	23	50	45	34	22	31	46	0
Région du Pacifique occidental	Hommes	0	0	0	22	17	32	27	35	22	53	0
	Femmes	0	0	4	26	46	50	35	26	14	24	0
	Total	0	0	4	48	63	82	62	61	36	77	0
Inconnue	Hommes	0	0	0	0	1	3	1	0	3	2	0
	Femmes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
	Total	0	0	0	1	2	3	1	1	4	2	0
Personnes nées à l'étranger – Total	Hommes	549	3	2	62	88	107	78	54	58	97	0
	Femmes	506	1	8	55	118	89	70	54	45	66	0
	Total	1 055	4	10	117	206	196	148	108	103	163	0
Origine inconnue	Hommes	10	0	0	0	0	0	3	4	1	2	0
	Femmes	6	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0
	Total	16	0	0	0	2	1	4	5	1	3	0
TOTAL	Hommes	865	3	16	110	129	157	124	104	82	125	0
	Femmes	722	6	11	91	153	116	90	72	67	92	0
	Total	1 587	9	27	201	282	273	214	176	149	217	0

Personnes nées à l'étranger (par région épidémiologique)

TABLEAU 6-2 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine, sexe et groupe d'âge pour le Canada, 2011

ORIGINE	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 ans et plus	Inconnu
Premières nations	Hommes	2	6	3	17	14	16	19	12	9	2	0
	Femmes	1	3	1	14	17	11	12	7	6	5	0
	Total	3	9	4	31	31	27	31	19	15	7	0
Membres des Premières nations inscrits	Hommes	2	6	2	17	14	16	18	11	9	2	0
	Femmes	1	3	1	14	17	11	12	7	6	5	0
	Total	3	9	3	31	31	27	30	18	15	7	0
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	Hommes	2	4	1	10	7	11	9	5	4	1	0
	Femmes	1	2	1	6	11	6	6	3	6	3	0
	Total	3	6	2	16	18	17	15	8	10	4	0
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	Hommes	0	1	1	7	7	5	8	6	4	1	0
	Femmes	0	1	0	8	6	5	3	4	0	2	0
	Total	0	2	1	15	13	10	11	10	4	3	0
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	Hommes	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	Femmes	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	Total	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0	0
Membres des Premières nations non inscrits	Hommes	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	Femmes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Métis	Hommes	0	0	0	1	1	3	2	4	0	0	0
	Femmes	1	2	0	0	1	0	2	2	2	0	0
	Total	1	2	0	1	2	3	4	6	2	0	0
Inuits	Hommes	4	2	5	17	10	10	13	5	2	0	0
	Femmes	2	3	3	10	7	7	3	1	1	0	0
	Total	6	5	8	27	17	17	16	6	3	0	0
Autochtones – Total	Hommes	6	8	8	35	25	29	34	21	11	2	0
	Femmes	4	8	4	24	25	18	17	10	9	5	0
	Total	10	16	12	59	50	47	51	31	20	7	0
Non-Autochtones	Hommes	2	8	4	9	9	7	17	18	15	24	0
	Femmes	2	5	7	7	10	2	6	8	14	12	0
	Total	4	13	11	16	19	9	23	26	29	36	0
Personnes nées au Canada – Total	Hommes	8	16	12	44	34	36	51	39	26	26	0
	Femmes	6	13	11	31	35	20	23	18	23	17	0
	Total	14	29	23	75	69	56	74	57	49	43	0

Personnes nées au Canada

ORIGINE	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 ans et plus	Inconnu	
Personnes nées à l'étranger (par région épidémiologique)	Hommes	61	0	0	1	22	8	17	5	2	3	3	0
	Femmes	47	0	0	10	17	11	4	1	2	1	0	0
	Total	108	0	1	32	25	28	9	3	5	4	0	0
	Hommes	16	0	1	1	6	2	3	2	1	0	0	0
	Femmes	12	0	1	2	4	3	0	1	0	1	0	0
	Total	28	0	2	3	10	5	3	3	1	1	0	0
	Hommes	37	0	1	5	3	9	6	7	5	1	0	0
	Femmes	30	0	1	3	4	6	5	4	2	4	0	0
	Total	67	0	2	8	7	15	11	11	7	5	0	0
	Hommes	29	0	1	1	1	2	3	5	6	10	0	0
	Femmes	21	0	1	0	3	2	4	2	1	6	0	0
	Total	50	0	2	1	4	3	7	7	7	16	0	0
	Hommes	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
	Femmes	13	0	0	1	1	3	2	0	1	4	0	0
	Total	17	0	0	1	1	4	2	1	2	5	0	0
Hommes	54	0	0	0	5	18	7	9	6	8	1	0	
Femmes	54	0	0	3	13	7	7	3	8	5	8	0	
Total	108	0	0	3	18	25	14	12	14	13	9	0	
Hommes	131	0	0	1	15	31	23	11	7	15	28	0	
Femmes	142	0	0	2	18	44	20	13	10	16	19	0	
Total	273	0	0	3	33	75	43	24	17	31	47	0	
Hommes	233	0	1	2	22	31	34	49	28	26	40	0	
Femmes	211	0	0	2	20	45	44	31	20	25	24	0	
Total	444	0	1	4	42	76	78	80	48	51	64	0	
Hommes	5	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	0	
Femmes	5	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	
Total	10	0	0	0	0	2	3	1	1	1	2	0	
Hommes	570	0	1	7	71	100	95	87	59	65	85	0	
Femmes	535	0	3	10	70	124	99	62	46	53	68	0	
Total	1 105	0	4	17	141	224	194	149	105	118	153	0	
Hommes	20	0	0	0	0	2	1	1	4	4	8	0	
Femmes	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	
Total	24	0	0	0	0	3	1	1	4	5	10	0	
Hommes	882	8	17	19	115	136	132	139	102	95	119	0	
Femmes	736	6	16	21	101	160	119	85	64	77	87	0	
Total	1 618	14	33	40	216	296	251	224	166	172	206	0	

TABLEAU 6-3 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine, sexe et groupe d'âge pour le Canada, 2012

ORIGINE	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 ans et plus	Inconnu
Premières nations	Hommes	1	8	3	23	24	18	22	11	9	4	0
	Femmes	1	6	3	18	11	20	9	5	9	3	0
	Total	2	14	6	41	35	38	31	16	18	7	0
Membres des Premières nations inscrits	Hommes	1	8	3	22	22	17	20	11	9	4	0
	Femmes	1	5	3	18	10	20	9	5	9	3	0
	Total	2	13	6	40	32	37	29	16	18	7	0
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	Hommes	0	3	1	15	11	8	12	4	3	4	0
	Femmes	1	4	1	14	8	12	3	3	4	2	0
	Total	1	7	2	29	19	20	15	7	7	6	0
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	Hommes	1	5	2	7	11	8	8	6	5	0	0
	Femmes	0	1	2	4	2	8	6	2	3	1	0
	Total	1	6	4	11	13	16	14	8	8	1	0
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	Hommes	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
	Femmes	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Total	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0
Membres des Premières nations non inscrits	Hommes	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0
	Femmes	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Total	0	1	0	1	3	1	2	0	0	0	0
Métis	Hommes	0	0	0	2	2	0	3	2	0	0	0
	Femmes	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	Total	0	0	0	2	2	0	4	2	0	1	0
Inuits	Hommes	1	8	8	23	15	17	16	6	2	0	0
	Femmes	1	8	6	16	15	8	10	0	0	0	0
	Total	2	16	14	39	30	25	26	6	2	0	0
Autochtones – Total	Hommes	2	16	11	48	41	35	41	19	11	4	0
	Femmes	2	14	9	34	26	28	20	5	9	4	0
	Total	4	30	20	82	67	63	61	24	20	8	0
Non-Autochtones	Hommes	1	9	10	12	4	6	18	19	16	16	0
	Femmes	2	5	9	8	7	5	3	4	7	12	0
	Total	3	14	19	20	11	11	21	23	23	28	0
Personnes nées au Canada – Total	Hommes	3	25	21	60	45	41	59	38	27	20	0
	Femmes	4	19	18	42	33	33	23	9	16	16	0
	Total	7	44	39	102	78	74	82	47	43	36	0

Personnes nées au Canada

ORIGINE	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 ans et plus	Inconnu
Personnes nées à l'étranger (par région épidémiologique)	Hommes	47	0	4	6	12	17	4	1	1	2	0
	Femmes	56	0	1	14	20	9	6	1	1	3	0
	Total	103	0	5	20	32	26	10	2	2	5	0
	Hommes	20	0	0	1	7	5	4	1	1	1	0
	Femmes	11	0	1	2	5	1	1	0	1	0	0
	Total	31	0	1	3	12	6	5	1	2	1	0
	Hommes	33	0	0	7	6	4	7	2	5	2	0
	Femmes	17	0	0	4	5	4	1	1	0	2	0
	Total	50	0	0	11	11	8	8	3	5	4	0
	Hommes	32	0	0	3	2	4	1	4	8	10	0
Femmes	14	0	0	1	3	0	2	0	2	6	0	
Total	46	0	0	4	5	4	3	4	10	16	0	
Hommes	5	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	
Femmes	9	0	0	0	5	1	1	0	0	2	0	
Total	14	0	0	0	7	1	2	0	0	4	0	
Hommes	65	0	1	0	13	15	6	6	4	12	8	
Femmes	51	0	0	1	9	11	7	5	6	9	3	
Total	116	0	1	1	22	26	13	11	10	21	11	
Hommes	159	0	1	1	14	31	31	16	20	22	23	
Femmes	111	0	0	2	17	24	14	13	7	16	18	
Total	270	0	1	3	31	55	45	29	27	38	41	
Hommes	258	0	0	4	20	29	30	45	32	36	62	
Femmes	204	1	0	1	24	36	51	36	20	15	20	
Total	462	1	0	5	44	65	81	81	52	51	82	
Hommes	5	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	
Femmes	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	
Total	8	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	
Hommes	624	0	2	9	65	105	98	86	64	85	110	
Femmes	476	1	2	5	71	109	89	65	36	44	54	
Total	1 100	1	4	14	136	214	187	151	100	129	164	
Hommes	20	0	0	0	0	0	4	0	3	4	9	
Femmes	13	1	0	0	0	2	2	0	2	1	5	
Total	33	1	0	0	0	2	6	0	5	14	0	
Hommes	983	3	27	30	125	150	143	145	105	116	139	
Femmes	702	6	21	23	113	144	124	88	47	61	75	
Total	1 685	9	48	53	238	294	267	233	152	177	214	

**TABLEAU 7-1** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les personnes nées à l'étranger par région épidémiologique de l'OMS et par année d'arrivée au Canada, 2010

PERSONNES NÉES À L'ÉTRANGER (PAR RÉGION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE L'OMS)	TOTAL	ANNÉE D'ARRIVÉE										
		≤ 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999	2000- 2005	2006	2007	2008	2009	2010	Inconnue
Afrique, Prévalence du VIH élevée	92	0	0	5	9	14	8	7	9	9	12	19
Afrique, Prévalence du VIH faible	28	0	1	1	2	6	1	1	1	3	2	10
Région des Amériques -Pays de l'Amérique latine	65	0	4	9	7	3	1	2	4	5	3	27
Économies de marché établies et Europe centrale	56	17	7	1	4	1	0	0	1	3	5	17
Europe de l'Est	19	2	1	0	1	1	3	1	1	2	2	5
Région de la Méditerranée orientale	93	0	2	6	20	19	5	3	2	9	10	17
Région de l'Asie du Sud-Est	255	2	17	24	57	61	21	10	9	16	19	19
Région du Pacifique occidental	433	10	23	72	88	64	22	26	29	37	23	39
Inconnue	14	0	1	1	2	2	1	2	0	2	0	3
<b>TOTAL</b>	<b>1 055</b>	<b>31</b>	<b>56</b>	<b>119</b>	<b>190</b>	<b>171</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>156</b>

**TABLEAU 7-2 :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les personnes nées à l'étranger par région épidémiologique de l'OMS et par année d'arrivée au Canada, 2011

PERSONNES NÉES À L'ÉTRANGER (PAR RÉGION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE L'OMS)	TOTAL	ANNÉE D'ARRIVÉE											
		≤ 1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Inconnue
Afrique, Prévalence du VIH élevée	108	2	2	5	4	20	6	3	7	12	17	11	19
Afrique, Prévalence du VIH faible	28	0	0	1	1	1	1	1	1	4	4	1	13
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	67	2	10	4	6	7	1	1	1	2	3	6	24
Économies de marché établies et Europe centrale	50	16	8	2	4	2	0	1	1	3	1	4	8
Europe de l'Est	17	2	0	1	1	3	1	0	1	1	2	2	3
Région de la Méditerranée orientale	108	1	2	6	16	26	4	6	5	6	9	6	21
Région de l'Asie du Sud-Est	273	5	12	21	64	42	11	14	20	18	31	15	20
Région du Pacifique occidental	444	6	24	49	101	55	13	24	30	35	40	31	36
Inconnue	10	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>1 105</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>197</b>	<b>156</b>	<b>38</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>81</b>	<b>110</b>	<b>77</b>	<b>147</b>

**TABLEAU 7-3** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les personnes nées à l'étranger par région épidémiologique de l'OMS et par année d'arrivée au Canada, 2012

PERSONNES NÉES À L'ÉTRANGER (PAR RÉGION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE L'OMS)	TOTAL	ANNÉE D'ARRIVÉE												
		≤ 1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Inconnue
Afrique, Prévalence du VIH élevée	103	1	0	5	7	15	6	6	9	5	13	20	14	2
Afrique, Prévalence du VIH faible	31	1	0	3	2	4	2	0	2	3	1	5	7	1
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	50	1	3	5	6	9	1	1	4	6	3	5	4	2
Économies de marché établies et Europe centrale	46	17	2	5	5	1	0	1	0	2	1	3	1	8
Europe de l'Est	14	1	0	2	1	1	3	0	1	0	0	2	3	0
Région de la Méditerranée orientale	116	1	2	7	27	24	6	4	8	3	8	6	14	6
Région de l'Asie du Sud-Est	270	2	10	29	48	37	10	11	10	16	35	38	17	7
Région du Pacifique occidental	462	13	29	53	95	74	16	33	12	42	24	47	15	9
Inconnue	8	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	3	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>1 100</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>109</b>	<b>194</b>	<b>166</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>77</b>	<b>85</b>	<b>129</b>	<b>75</b>	<b>36</b>

**TABLEAU 8 :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les personnes nées à l'étranger par statut d'immigration pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010, 2011 et 2012

STATUT D'IMMIGRATION	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.
Citoyen canadien/ résident permanent	2010	2	1	3	1	0	130	35	4	95	148	0	1	0
	2011	0	0	0	3	0	139	35	2	114	155	0	1	0
	2012	0	1	0	0	96	153	39	10	117	179	0	0	0
Réfugié/demandeur du statut de réfugié/ réfugié au sens de la Convention	2010	0	0	0	1	0	33	2	3	4	2	0	0	0
	2011	0	2	1	0	0	41	0	9	8	3	0	0	0
	2012	0	0	0	0	5	22	2	6	12	2	0	0	0
Autre résident temporaire (visiteurs, étudiants, étrangers sans statut au Canada)	2010	0	0	2	1	0	0	0	0	10	15	0	0	0
	2011	0	0	2	1	0	0	0	0	20	18	1	0	0
	2012	0	0	3	0	6	0	4	0	27	13	0	0	0
Autres	2010	0	0	0	1	0	46	6	0	0	1	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0	53	6	2	0	1	0	0	0
	2012	0	0	0	0	2	44	0	0	0	1	0	0	0
Inconnu	2010	0	0	0	1	137	363	0	0	0	7	0	0	0
	2011	0	1	1	0	129	349	0	1	0	7	0	0	0
	2012	0	0	0	1	29	317	0	2	0	7	0	0	0
Total	2010	2	1	5	5	137	572	43	7	109	173	0	1	0
	2011	0	3	4	4	129	582	41	14	142	184	1	1	0
	2012	0	1	3	1	138	536	45	18	156	202	0	0	0

**TABLEAU 9** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par localisation principale pour le Canada : 2002–2012

LOCALISATION PRINCIPALE		ANNÉE DE DIAGNOSTIC											
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Respiratoire	Primo-infection*	Cas	88	79	94	106	91	64	59	61	63	48	59
		Taux	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
	Pulmonaire**	Cas	1 052	992	965	982	1 132	1 034	1 147	1 126	1 042	1 098	1 138
		Taux	3,4	3,1	3,0	3,0	3,5	3,1	3,4	3,3	3,1	3,2	3,3
	Autres formes respiratoires <sup>^</sup>	Cas	53	63	90	113	85	94	78	97	102	83	97
		Taux	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
Non respiratoire	Miliaire	Cas	9	12	14	15	10	11	14	12	11	13	8
		Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	SNC	Cas	18	26	19	20	16	22	11	14	24	21	21
		Taux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
	Ganglions lymphatiques périphériques	Cas	240	247	251	242	192	202	182	207	198	220	204
		Taux	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Autres <sup>^^</sup>	Cas	177	169	179	162	127	148	153	138	147	135	158	
	Taux	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	
Inconnue	Cas	30	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Taux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TOTAL	Cas	1 667	1 631	1 612	1 640	1 653	1 575	1 644	1 655	1 587	1 618	1 685	
	Taux	5,3	5,2	5,0	5,1	5,1	4,8	4,9	4,9	4,7	4,7	4,8	

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011,9; 012,2; 012,3; codes CIM-10 A15,0–A15,3; A15,5; A15,9; A16,0–A16,2; A16,4; A16,9).

<sup>^</sup> Les autres tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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).

<sup>^^</sup> Autres : Tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes mésentériques, 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 10-1** : 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, 2010

LOCALISATION PRINCIPALE		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
Respiratoire	Primo-infection*	Cas	63	0	0	1	2	2	9	8	17	5	3	0	4	12
		Taux	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,6	1,6	0,1	0,1	0,0	0,0	36,6
	Pulmonaire**	Cas	1 042	7	0	5	6	151	405	88	50	74	173	6	4	73
		Taux	3,1	1,4	0,0	0,5	0,8	1,9	3,1	7,1	4,8	2,0	3,8	17,3	9,1	222,4
	Autres formes respiratoires^	Cas	102	0	1	0	0	11	40	9	7	12	11	0	0	11
		Taux	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	0,7	0,3	0,2	0,0	0,0	33,5
	Miliaire	Cas	11	0	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0	1	0
		Taux	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
	SNC	Cas	24	0	0	0	0	4	13	1	1	0	3	0	1	1
		Taux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	2,3	3,0
Non respiratoire	Ganglions lymphatiques périphériques	Cas	198	0	0	1	1	20	98	13	5	26	34	0	0	0
		Taux	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,7	1,1	0,5	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0
	Autres^^	Cas	147	1	0	2	1	21	74	11	1	16	16	0	1	3
		Taux	0,4	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	0,6	0,9	0,1	0,4	0,4	0,0	2,3	9,1
Inconnue	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TOTAL	Cas	1 587	8	1	10	10	210	643	132	81	134	241	6	11	100	
	Taux	4,7	1,6	0,7	1,1	1,3	2,7	4,9	10,7	7,8	3,6	5,3	17,3	25,1	304,7	

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011.9; 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 tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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 mésentériques, 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 10-2** : 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, 2011

LOCALISATION PRINCIPALE		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
Respiratoire	Primo-infection*	Cas	48	2	0	3	0	1	13	7	13	2	1	0	0	6
	Taux	0,1	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	17,9
Pulmonaire**	Cas	1 098	5	3	5	3	162	420	79	51	98	197	2	9	64	
	Taux	3,2	1,0	2,1	0,5	0,4	2,0	3,1	6,3	4,8	2,6	4,3	5,7	20,4	190,8	
Autres formes respiratoires <sup>^</sup>	Cas	83	0	0	0	0	8	35	9	5	17	8	0	0	1	
	Taux	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	3,0	
Miliaire	Cas	13	0	0	0	0	1	4	1	1	1	5	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
SNC	Cas	21	0	0	0	0	1	14	1	1	3	1	0	0	0	
	Taux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
Non respiratoire	Ganglions lymphatiques périphériques	Cas	220	1	0	0	0	32	106	15	8	27	29	1	0	
	Taux	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	1,2	0,8	0,7	0,6	2,8	2,3	0,0	
Autres <sup>^^</sup>	Cas	135	0	0	1	2	12	66	4	4	22	17	1	3	3	
	Taux	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,4	0,6	0,4	2,8	6,8	8,9	
Inconnue	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TOTAL	Cas	1 618	8	3	9	5	217	658	116	83	170	258	4	13	74	
	Taux	4,7	1,6	2,1	0,9	0,7	2,7	4,9	9,3	7,8	4,5	5,6	11,3	29,4	220,6	

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011,9; 012,2; 012,3; codes CIM-10 A15,0-A15,3; A15,5; A15,9; A16,0-A16,2; A16,4; A16,9).

<sup>^</sup> Les autres tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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).

<sup>^^</sup> Autres : Tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes mésentériques, 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 10-3** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par localisation principale pour le Canada, les provinces et les territoires, 2012

LOCALISATION PRINCIPALE		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
Respiratoire	Primo-infection*	Cas	59	0	1	3	2	8	5	8	11	12	3	0	0	6
		Taux	0,2	0,0	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,6	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	17,8
	Pulmonaire**	Cas	1 138	4	0	4	3	207	365	97	54	116	216	1	4	67
		Taux	3,3	0,8	0,0	0,4	0,4	2,6	2,7	7,7	5,0	3,0	4,7	2,8	9,2	198,8
	Autres formes respiratoires^	Cas	97	0	0	0	0	11	26	13	7	18	15	0	1	6
		Taux	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	0,6	0,5	0,3	0,0	2,3	17,8
	Miliaire	Cas	8	0	0	0	0	2	3	0	0	1	2	0	0	0
		Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	SNC	Cas	21	0	0	0	0	1	14	1	3	2	0	0	0	0
		Taux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Non respiratoire	Ganglions lymphatiques périphériques	Cas	204	0	0	1	0	16	116	11	5	32	23	0	0	0
		Taux	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,9	0,9	0,5	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0
	Autres^^	Cas	158	0	0	0	0	21	79	7	11	15	24	0	1	0
		Taux	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,6	1,0	0,4	0,5	0,0	2,3	0,0
Inconnue	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Taux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TOTAL	Cas	1 685	4	1	8	5	266	608	137	91	196	283	1	6	79	
	Taux	4,8	0,8	0,7	0,8	0,7	3,3	4,5	10,8	8,4	5,1	6,1	2,8	13,8	234,4	

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011.9; 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 tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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 mésentériques, 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 11-1** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge et par localisation principale pour le Canada, 2010

GROUPE D'ÂGE	TOTAL	LOCALISATION PRINCIPALE										
		RESPIRATOIRE					NON RESPIRATOIRE					
		Primo-infection*	Pulmonaire**	Autres formes respiratoires <sup>^</sup>	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres <sup>^^</sup>	INCONNUE			
< 1	Cas	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Taux	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 à 4	Cas	27	6	0	0	1	2	1	0	0	0	0
	Taux	1,8	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
5 à 14	Cas	39	16	2	2	0	2	3	0	0	0	0
	Taux	1,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
15 à 24	Cas	201	138	19	1	0	23	13	0	0	0	0
	Taux	4,4	0,2	0,4	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
25 à 34	Cas	282	168	20	0	3	63	25	0	0	0	0
	Taux	6,0	0,1	0,4	0,0	0,1	1,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
35 à 44	Cas	273	174	14	2	6	38	35	0	0	0	0
	Taux	5,8	0,1	0,3	0,0	0,1	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
45 à 54	Cas	214	137	12	1	6	36	16	0	0	0	0
	Taux	4,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
55 à 64	Cas	176	122	9	1	4	16	22	0	0	0	0
	Taux	4,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
65 à 74	Cas	149	108	11	2	3	5	19	0	0	0	0
	Taux	5,8	0,0	0,4	0,1	0,1	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
75 ans et plus	Cas	217	172	15	2	1	13	13	0	0	0	0
	Taux	9,6	0,0	0,7	0,1	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	Cas	1 587	63	1 042	102	24	198	147	0	0	0	0
	Taux	4,7	0,2	3,1	0,3	0,1	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011,9; 012,2; 012,3; codes CIM-10 A15,0-A15,3; A15,5; A15,9; A16,0-A16,2; A16,4; A16,9).

<sup>^</sup> Les autres tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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).

<sup>^^</sup> Autres : Tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes mésentériques, 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 11-2 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge et par localisation principale pour le Canada, 2011**

GROUPE D'ÂGE	LOCALISATION PRINCIPALE										
	TOTAL	RESPIRATOIRE				NON RESPIRATOIRE				INCONNUE	
		Primo-infection*	Pulmonaire**	Autres formes respiratoires <sup>^</sup>	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres <sup>^^</sup>			
< 1	Cas	14	6	0	1	0	0	1	0	0	
	Taux	3,7	1,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	
1 à 4	Cas	33	16	0	0	0	1	0	0	0	
	Taux	2,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
5 à 14	Cas	40	18	1	0	1	5	4	0	0	
	Taux	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	
15 à 24	Cas	216	162	12	0	3	22	14	0	0	
	Taux	4,7	3,5	0,3	0,0	0,1	0,5	0,3	0,0	0,0	
25 à 34	Cas	296	184	17	1	2	65	24	0	0	
	Taux	6,2	3,9	0,4	0,0	0,0	1,4	0,5	0,0	0,0	
35 à 44	Cas	251	156	19	1	8	51	16	0	0	
	Taux	5,4	3,3	0,4	0,0	0,2	1,1	0,3	0,0	0,0	
45 à 54	Cas	224	153	9	3	1	30	26	0	0	
	Taux	4,1	2,8	0,2	0,1	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	
55 à 64	Cas	166	113	8	2	0	24	18	0	0	
	Taux	3,8	2,6	0,2	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	
65 à 74	Cas	172	121	12	2	4	16	15	0	0	
	Taux	6,4	4,5	0,4	0,1	0,1	0,6	0,6	0,0	0,0	
75 ans et plus	Cas	206	169	5	3	2	6	17	0	0	
	Taux	8,9	7,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,7	0,0	0,0	
TOTAL	Cas	1 618	1 098	83	13	21	220	135	0	0	
	Taux	4,7	3,2	0,2	0,0	0,1	0,6	0,4	0,0	0,0	

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011,9; 012,2; 012,3; codes CIM-10 A15,0-A15,3; A15,5; A15,9; A16,0-A16,2; A16,4; A16,9).

<sup>^</sup> Les autres tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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).

<sup>^^</sup> Autres : Tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes mésentériques, 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 11-3** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés et taux d'incidence pour 100 000 habitants par groupe d'âge et par localisation principale pour le Canada, 2012

GROUPE D'ÂGE	TOTAL	LOCALISATION PRINCIPALE										
		RESPIRATOIRE					NON RESPIRATOIRE					
		Primo-infection*	Pulmonaire**	Autres formes respiratoires <sup>^</sup>	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres <sup>^^</sup>	INCONNUE			
< 1	Cas	9	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Taux	2,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0
1 à 4	Cas	48	23	1	0	0	2	1	0	0	1	0
	Taux	3,1	1,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
5 à 14	Cas	53	30	2	0	1	2	2	0	2	2	0
	Taux	1,4	0,8	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
15 à 24	Cas	238	156	19	1	4	30	18	0	18	0	0
	Taux	5,2	3,4	0,4	0,0	0,1	0,7	0,4	0,0	0,7	0,4	0,0
25 à 34	Cas	294	191	21	1	5	52	21	0	21	0	0
	Taux	6,1	3,9	0,4	0,0	0,1	1,1	0,4	0,0	1,1	0,4	0,0
35 à 44	Cas	267	166	18	1	4	48	29	0	48	0	0
	Taux	5,7	3,5	0,4	0,0	0,1	1,0	0,6	0,0	1,0	0,6	0,0
45 à 54	Cas	233	165	9	1	3	31	21	0	31	21	0
	Taux	4,3	3,1	0,2	0,0	0,1	0,6	0,4	0,0	0,6	0,4	0,0
55 à 64	Cas	152	105	5	1	1	20	20	0	20	20	0
	Taux	3,4	2,3	0,1	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0
65 à 74	Cas	177	132	10	2	2	6	23	0	6	23	0
	Taux	6,2	4,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,8	0,0	0,2	0,8	0,0
75 ans et plus	Cas	214	164	12	1	1	12	22	0	12	22	0
	Taux	9,1	7,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,9	0,0	0,5	0,9	0,0
TOTAL	Cas	1 685	1 138	97	8	21	204	158	0	204	158	0
	Taux	4,8	3,3	0,3	0,0	0,1	0,6	0,5	0,0	0,6	0,5	0,0

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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).

<sup>^</sup> Les autres tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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).

<sup>^^</sup> 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 12-1 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine et par localisation principale pour le Canada, 2010

ORIGINE	LOCALISATION PRINCIPALE											
	TOTAL	RESPIRATOIRE				NON RESPIRATOIRE				INCONNUE		
		Primo-infection*	Pulmonaire**	Autres formes respiratoires*	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres <sup>***</sup>				
<b>Personnes nées au Canada</b>												
Premières nations	191	25	124	17	2	2	8	13	0			
Membres des Premières nations inscrits	188	25	121	17	2	2	8	13	0			
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	109	19	65	12	1	0	7	5	0			
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	73	6	51	5	1	1	1	8	0			
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	6	0	5	0	0	1	0	0	0			
Membres des Premières nations non inscrits	3	0	3	0	0	0	0	0	0			
Métis	26	4	20	0	0	1	0	1	0			
Inuits	114	13	86	11	0	1	0	3	0			
<b>Autochtones – Total</b>	<b>331</b>	<b>42</b>	<b>230</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>0</b>			
<b>Non-Autochtones</b>	185	12	130	11	3	2	10	17	0			
<b>Personnes nées au Canada – Total</b>	<b>516</b>	<b>54</b>	<b>360</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>0</b>			
<b>Personnes nées à l'étranger (par région épidémiologique)</b>												
Afrique, Prévalence du VIH élevée	92	1	55	4	0	4	19	9	0			
Afrique, Prévalence du VIH faible	28	0	19	1	0	1	4	3	0			
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	65	1	42	5	0	1	11	5	0			
Europe de l'Est	19	0	15	1	1	0	1	1	0			
Économies de marché établies et Europe centrale	56	0	41	12	1	0	1	1	0			
Région de la Méditerranée orientale	93	1	56	5	0	0	18	13	0			
Région de l'Asie du Sud-Est	255	1	162	16	1	5	44	26	0			
Région du Pacifique occidental	433	5	275	17	3	7	75	51	0			
Inconnue	14	0	8	2	0	0	3	1	0			
<b>Personnes nées à l'étranger – Total</b>	<b>1 055</b>	<b>9</b>	<b>673</b>	<b>63</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>176</b>	<b>110</b>	<b>0</b>			
Origine inconnue	16	0	9	0	0	0	4	3	0			
<b>TOTAL</b>	<b>1 587</b>	<b>63</b>	<b>1 042</b>	<b>102</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>198</b>	<b>147</b>	<b>0</b>			

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011,9; 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 tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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; A15,8; A16,3; A16,5; A16,8).

^^ Autres : Tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes mésentériques, 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 12-2 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine et par localisation principale pour le Canada, 2011

ORIGINE	LOCALISATION PRINCIPALE									
	TOTAL	RESPIRATOIRE			NON RESPIRATOIRE				INCONNUE	
		Primo-infection*	Pulmonaire**	Autres formes respiratoires^	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres^^		
<b>Personnes nées au Canada</b>										
Premières nations	177	17	128	11	2	0	10	9	0	0
Membres des Premières nations inscrits	174	17	126	11	2	0	9	9	0	0
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	99	12	73	8	0	0	3	3	0	0
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	69	5	50	3	1	0	5	5	0	0
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	6	0	3	0	1	0	1	1	0	0
Membres des Premières nations non inscrits	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Métis	21	3	14	1	1	0	1	1	0	0
Inuits	105	6	92	3	0	0	0	4	0	0
Autochtones – Total	303	26	234	15	3	0	11	14	0	0
Non-Autochtones	186	14	136	5	1	1	7	22	0	0
<b>Personnes nées au Canada – Total</b>	<b>489</b>	<b>40</b>	<b>370</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Personnes nées à l'étranger (par région épidémiologique)</b>										
Afrique, Prévalence du VIH élevée	108	3	64	11	0	3	16	11	0	0
Afrique, Prévalence du VIH faible	28	0	16	0	0	1	8	3	0	0
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	67	0	38	4	2	2	11	10	0	0
Europe de l'Est	17	0	14	1	1	0	1	0	0	0
Économies de marché établies et Europe centrale	50	1	36	5	0	2	4	2	0	0
Région de la Méditerranée orientale	108	0	58	6	1	2	25	16	0	0
Région de l'Asie du Sud-Est	273	1	172	19	2	6	60	13	0	0
Région du Pacifique occidental	444	3	309	15	2	4	72	39	0	0
Inconnue	10	0	3	1	0	0	3	3	0	0
<b>Personnes nées à l'étranger – Total</b>	<b>1 105</b>	<b>8</b>	<b>710</b>	<b>62</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Origine inconnue	24	0	18	1	1	0	2	2	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1 618</b>	<b>48</b>	<b>1 098</b>	<b>83</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>220</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011.9; 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 tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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 mésentériques, 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 12-3 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine et par localisation principale pour le Canada, 2012

ORIGINE	LOCALISATION PRINCIPALE											
	TOTAL	RESPIRATOIRE				NON RESPIRATOIRE				INCONNUE		
		Primo-infection*	Pulmonaire**	Autres formes respiratoires <sup>^</sup>	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres <sup>^^</sup>				
<b>Personnes nées au Canada</b>												
Premières nations	208	20	148	19	0	4	4	13	0	0	0	0
Membres des Premières nations inscrits	200	20	143	18	0	4	4	11	0	0	0	0
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	113	13	85	10	0	0	0	4	1	0	0	0
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	82	7	55	7	0	4	4	3	6	0	0	0
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	5	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Membres des Premières nations non inscrits	8	0	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0
Métis	11	1	8	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Inuits	160	12	139	7	0	0	0	2	0	0	0	0
Autochtones – Total	379	33	295	27	0	4	4	15	5	15	0	0
Non-Autochtones	173	16	115	10	0	0	0	22	10	22	0	0
<b>Personnes nées au Canada – Total</b>	<b>552</b>	<b>49</b>	<b>410</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Personnes nées à l'étranger</b>												
Afrique, Prévalence du VIH élevée	103	2	64	6	2	3	3	14	12	0	0	0
Afrique, Prévalence du VIH faible	31	0	23	1	0	0	0	4	3	0	0	0
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	50	0	38	2	0	1	1	4	5	0	0	0
Europe de l'Est	14	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Économies de marché établies et Europe centrale	46	1	32	3	0	0	0	3	7	0	0	0
Région de la Méditerranée orientale	116	1	62	5	1	3	3	26	18	0	0	0
Région de l'Asie du Sud-Est	270	4	162	18	1	4	4	50	31	0	0	0
Région du Pacifique occidental	462	2	304	24	3	6	6	83	40	0	0	0
Inconnue	8	0	5	1	0	0	0	1	1	0	0	0
<b>Personnes nées à l'étranger – Total</b>	<b>1 100</b>	<b>10</b>	<b>703</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>186</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Origine inconnue	33	0	25	0	1	0	0	3	4	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1 685</b>	<b>59</b>	<b>1 138</b>	<b>97</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>204</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* La primo-infection tuberculeuse comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

\*\* La tuberculose 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-9 011-011.9; 012.2; 012.3; codes CIM-10 A15.0-A15.3; A15.5; A15.9; A16.0-A16.2; A16.4; A16.9).

<sup>^</sup> Les autres tuberculoses de l'appareil respiratoire comprennent la pleurésie tuberculeuse (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).

<sup>^^</sup> Autres : Tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes mésentériques, 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 13** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par origine et par antécédents de tuberculose pour le Canada, 2010, 2011 et 2012

ORIGINE	TOTAL	ANTÉCÉDENTS DE TUBERCULOSE													
		Nouveaux cas actifs						Cas de retraitement						Statut inconnu	
		2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012		
<b>Premières nations</b>	191	177	208	167	151	193	19	24	14	5	2	1			
Membres des Premières nations inscrits	188	174	200	165	150	186	18	22	13	5	2	1			
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	109	99	113	100	82	109	7	16	4	2	1	0			
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	73	69	82	63	63	76	9	6	5	1	0	1			
Membres des Premières nations inscrits – inconnue	6	6	5	2	5	1	2	0	4	2	1	0			
Membres des Premières nations non inscrits	3	3	8	2	1	7	1	2	1	0	0	0			
<b>Métis</b>	26	21	11	22	20	9	4	1	2	0	0	0			
<b>Inuits</b>	114	105	160	101	89	145	13	13	15	0	3	0			
<b>Autochtones – Total</b>	<b>331</b>	<b>303</b>	<b>379</b>	<b>290</b>	<b>260</b>	<b>347</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Non-Autochtones</b>	185	186	173	172	173	157	9	5	9	4	8	7			
<b>Personnes nées au Canada – Total</b>	<b>516</b>	<b>489</b>	<b>552</b>	<b>462</b>	<b>433</b>	<b>504</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>8</b>			
Afrique, Prévalence du VIH élevée	92	108	103	88	102	95	4	6	5	0	0	3			
Afrique, Prévalence du VIH faible	28	28	31	28	27	29	0	1	2	0	0	0			
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	65	67	50	60	64	49	3	2	1	2	1	0			
Économies de marché établies et Europe centrale	56	50	46	50	44	42	4	5	3	2	1	1			
Europe de l'Est	19	17	14	18	16	14	0	1	0	1	0	0			
Région de la Méditerranée orientale	93	108	116	87	103	109	5	4	3	1	1	4			
Région de l'Asie du Sud-Est	255	273	270	240	265	257	8	6	11	7	2	2			
Région du Pacifique occidental	433	444	462	400	409	436	24	32	24	9	3	2			
Inconnue	14	10	8	14	9	6	0	0	1	0	1	1			
<b>Personnes nées à l'étranger – Total</b>	<b>1 055</b>	<b>1 105</b>	<b>1 100</b>	<b>985</b>	<b>1 039</b>	<b>1 037</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>13</b>			
Origine inconnue	16	24	33	12	13	29	3	0	1	1	11	3			
<b>TOTAL</b>	<b>1 587</b>	<b>1 618</b>	<b>1 685</b>	<b>1 459</b>	<b>1 485</b>	<b>1 570</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>24</b>			

**TABLEAU 14 :** Cas de retraitement de tuberculose déclarés par intervalle entre le diagnostic et l'année du diagnostic précédent pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010, 2011 et 2012

DÉLAI (ANNÉES)	ANNÉE DE DÉCLARATION	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			
0 à 2	2010	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	2011	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
	2012	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0
3 à 5	2010	11	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	3	0	3	0	0	2
	2011	11	0	0	0	2	0	1	2	2	1	2	1	0	1	0	1	2
	2012	12	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	6	0	6	0	0	3
6 à 9	2010	6	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
	2011	9	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	0	4	0	0	2
	2012	10	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	3	0	3	0	0	1
10 à 19	2010	19	0	0	0	0	4	0	1	3	3	3	5	0	5	0	1	2
	2011	15	0	0	1	0	4	0	1	1	1	2	4	0	4	0	0	2
	2012	15	0	0	0	5	0	5	0	0	0	4	4	0	4	0	1	1
20 et plus	2010	24	0	0	1	0	3	0	3	2	2	2	7	0	7	0	1	5
	2011	34	0	0	0	5	0	5	0	2	4	6	9	0	9	0	5	3
	2012	25	0	0	1	0	5	0	5	0	3	3	8	0	8	0	4	1
Inconnu	2010	32	0	0	0	1	29	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2011	28	0	0	0	4	20	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0
	2012	22	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
TOTAL	2010	96	0	0	2	0	12	29	5	9	6	18	0	2	13	0	2	13
	2011	100	0	0	1	0	15	20	5	9	12	22	0	6	10	0	6	10
	2012	91	0	0	1	0	15	20	2	4	13	25	0	5	6	0	5	6

**TABLEAU 15-1** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010

CULTURE	MICROSCOPIE	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
Positive	Positive	530	6	1	2	7	68	210	33	33	44	100	5	1	20
	Négative	602	2	0	3	1	48	224	79	20	67	100	1	4	53
	Inconnue	136	0	0	2	1	75	57	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total partiel</b>		<b>1 268</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>191</b>	<b>491</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>111</b>	<b>200</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>73</b>
Négative	Positive	9	0	0	1	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0
	Négative	142	0	0	2	0	3	70	4	11	0	22	0	5	25
	Inconnue	15	0	0	0	0	0	8	0	6	0	1	0	0	0
<b>Total partiel</b>		<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>25</b>
Inconnue	Positive	14	0	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0
	Négative	25	0	0	0	4	11	11	8	1	0	1	0	0	0
	Inconnue	114	0	0	0	12	44	7	9	23	15	0	1	2	
<b>Total partiel</b>		<b>153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 587</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>210</b>	<b>643</b>	<b>132</b>	<b>81</b>	<b>134</b>	<b>241</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

**TABLEAU 15-2 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire pour le Canada, les provinces et les territoires, 2011**

CULTURE	MICROSCOPIE	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
Positive	Positive	619	2	3	4	2	91	240	33	35	50	124	2	6	27
	Négative	624	3	0	3	0	82	209	61	20	96	109	1	3	37
	Inconnue	91	1	0	0	2	23	55	1	8	0	0	0	1	0
<b>Total partiel</b>		<b>1 334</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>196</b>	<b>504</b>	<b>95</b>	<b>63</b>	<b>146</b>	<b>233</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>64</b>
Négative	Positive	12	0	0	0	0	0	10	0	1	0	1	0	0	0
	Négative	103	1	0	2	1	5	60	3	5	0	18	0	3	5
	Inconnue	8	0	0	0	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0
<b>Total partiel</b>		<b>123</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Inconnue	Positive	12	0	0	0	1	5	3	3	2	0	1	0	0	0
	Négative	17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inconnue	132	1	0	0	0	14	57	15	10	24	5	1	0	5
<b>Total partiel</b>		<b>161</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>79</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 618</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>217</b>	<b>658</b>	<b>116</b>	<b>83</b>	<b>170</b>	<b>258</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>74</b>

**TABLEAU 15-3** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire pour le Canada, les provinces et les territoires, 2012

CULTURE	MICROSCOPIE	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
Positive	Positive	608	3	1	4	3	67	210	47	23	66	147	1	3	33
	Négative	643	1	0	3	1	120	188	68	32	98	98	0	2	32
	Inconnue	116	0	0	0	0	30	67	4	15	0	0	0	0	0
<b>Total partiel</b>		<b>1 367</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>217</b>	<b>465</b>	<b>119</b>	<b>70</b>	<b>164</b>	<b>245</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>65</b>
Négative	Positive	14	0	0	0	0	1	8	1	0	0	4	0	0	0
	Négative	138	0	0	0	1	27	56	14	8	0	21	0	1	10
	Inconnue	7	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0
<b>Total partiel</b>		<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
Inconnue	Positive	11	0	0	0	2	6	1	0	0	2	0	0	0	0
	Négative	22	0	0	0	2	15	0	0	4	0	1	0	0	0
	Inconnue	126	0	0	1	17	55	2	5	32	10	0	0	0	4
<b>Total partiel</b>		<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>1 685</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>266</b>	<b>608</b>	<b>137</b>	<b>91</b>	<b>196</b>	<b>283</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>79</b>

TABLEAU 16-1 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par origine pour le Canada, 2010

CULTURE	MICROSCOPIE	TOTAL	Autochtones	Non-Autochtones nés au Canada	Personnes nées à l'étranger	Inconnue
Positive	Positive	530	97	73	354	6
	Négative	602	146	57	396	3
	Inconnue	136	2	22	106	6
<b>Total partiel</b>		<b>1 268</b>	<b>245</b>	<b>152</b>	<b>856</b>	<b>15</b>
Négative	Positive	9	1	0	8	0
	Négative	142	47	15	79	1
	Inconnue	15	7	0	8	0
<b>Total partiel</b>		<b>166</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>95</b>	<b>1</b>
Inconnue	Positive	14	1	1	12	0
	Négative	25	10	3	12	0
	Inconnue	114	20	14	80	0
<b>Total partiel</b>		<b>153</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>104</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 587</b>	<b>331</b>	<b>185</b>	<b>1 055</b>	<b>16</b>

TABLEAU 16-2 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par origine pour le Canada, 2011

CULTURE	MICROSCOPIE	TOTAL	Autochtones	Non-Autochtones nés au Canada	Personnes nées à l'étranger	Inconnue
Positive	Positive	619	123	71	418	7
	Négative	624	117	57	442	8
	Inconnue	91	10	12	67	2
<b>Total partiel</b>	<b>1 334</b>	<b>250</b>	<b>140</b>	<b>927</b>	<b>17</b>	
Négative	Positive	12	1	2	8	1
	Négative	103	22	12	69	0
	Inconnue	8	2	2	4	0
<b>Total partiel</b>	<b>123</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>81</b>	<b>1</b>	
Inconnue	Positive	12	3	3	4	2
	Négative	17	0	2	15	0
	Inconnue	132	25	25	78	4
<b>Total partiel</b>	<b>161</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>97</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>1 618</b>	<b>303</b>	<b>186</b>	<b>1 105</b>	<b>24</b>

TABLEAU 16-3 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par origine pour le Canada, 2012

CULTURE	MICROSCOPIE	TOTAL	Autochtones	Non-Autochtones nés au Canada	Personnes nées à l'étranger	Inconnue
Positive	Positive	608	127	69	397	15
	Négative	643	166	48	420	9
	Inconnue	116	12	11	89	4
<b>Total partiel</b>		<b>1 367</b>	<b>305</b>	<b>128</b>	<b>906</b>	<b>28</b>
Négative	Positive	14	1	3	10	0
	Négative	138	53	12	73	0
	Inconnue	7	4	1	2	0
<b>Total partiel</b>		<b>159</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>85</b>	<b>0</b>
Inconnue	Positive	11	1	2	8	0
	Négative	22	5	3	14	0
	Inconnue	126	10	24	87	5
<b>Total partiel</b>		<b>159</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>109</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 685</b>	<b>379</b>	<b>173</b>	<b>1 100</b>	<b>33</b>

**TABLEAU 17-1** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par localisation principale pour le Canada, 2010

CULTURE	MICROSCOPIE	TOTAL	LOCALISATION PRINCIPALE									
			Primo-infection	Pulmonaire	Autres formes respiratoires	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres	Inconnue		
Positive	Positive	530	8	447	6	2	4	37		26	0	
	Négative	602	11	409	40	1	7	89		45	0	
	Inconnue	136	2	84	9	3	3	19		16	0	
<b>Total partiel</b>		<b>1 268</b>	<b>20</b>	<b>939</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>148</b>		<b>73</b>	<b>0</b>	
Négative	Positive	9	0	6	1	0	0	1		1	0	
	Négative	142	21	56	25	1	4	21		14	0	
	Inconnue	15	6	1	1	0	3	1		3	0	
<b>Total partiel</b>		<b>166</b>	<b>27</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>23</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	
Inconnue	Positive	14	1	6	0	0	0	4		3	0	
	Négative	25	3	8	6	1	0	5		2	0	
	Inconnue	114	11	25	14	3	3	21		37	0	
<b>Total partiel</b>		<b>153</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>1 587</b>	<b>63</b>	<b>1 042</b>	<b>102</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>198</b>		<b>147</b>	<b>0</b>	

**TABLEAU 17-2 : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par localisation principale pour le Canada, 2011**

CULTURE	MICROSCOPIE	TOTAL	LOCALISATION PRINCIPALE									
			Primo-infection	Pulmonaire	Autres formes respiratoires	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres	Inconnue		
Positive	Positive	619	7	539	5	5	1	43	19	0		
	Négative	624	9	425	41	4	7	95	43	0		
	Inconnue	91	3	39	7	1	0	22	19	0		
<b>Total partiel</b>		<b>1 334</b>	<b>19</b>	<b>1 003</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>160</b>	<b>81</b>	<b>0</b>		
Négative	Positive	12	1	7	2	0	0	1	1	0		
	Négative	103	7	43	11	1	4	18	19	0		
	Inconnue	8	0	1	1	0	0	2	4	0		
<b>Total partiel</b>		<b>123</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>0</b>		
Inconnue	Positive	12	1	3	1	0	0	6	1	0		
	Négative	17	0	6	0	0	1	7	3	0		
	Inconnue	132	20	35	15	2	8	26	26	0		
<b>Total partiel</b>		<b>161</b>	<b>21</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>0</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>1 618</b>	<b>48</b>	<b>1 098</b>	<b>83</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>220</b>	<b>135</b>	<b>0</b>		

**TABLEAU 17-3** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par état bacillaire et par localisation principale pour le Canada, 2012

CULTURE	MICROSCOPIE	TOTAL	LOCALISATION PRINCIPALE							
			Primo-infection	Pulmonaire	Autres formes respiratoires	Miliaire	SNC	Ganglions lymphatiques périphériques	Autres	Inconnue
	Positive	608	8	539	4	3	0	29	25	0
	Négative	643	20	435	45	0	9	85	49	0
	Inconnue	116	1	47	13	1	4	21	29	0
<b>Total partiel</b>		<b>1 367</b>	<b>29</b>	<b>1 021</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>135</b>	<b>103</b>	<b>0</b>
	Positive	14	0	7	1	0	0	5	1	0
	Négative	138	15	57	20	3	2	22	19	0
	Inconnue	7	3	2	0	0	1	1	0	0
<b>Total partiel</b>		<b>159</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
	Positive	11	0	4	3	0	0	3	1	0
	Négative	22	0	12	2	0	1	6	1	0
	Inconnue	126	12	35	9	1	4	32	33	0
<b>Total partiel</b>		<b>159</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 685</b>	<b>59</b>	<b>1 138</b>	<b>97</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>204</b>	<b>158</b>	<b>0</b>

TABLEAU 18-1 : Pharmacorésistance au moment de la déclaration initiale par origine et par activité tuberculeuse pour le Canada, 2010

PROFIL DE RÉSISTANCE	NOUVEAUX CAS ACTIFS				CAS DE RETRAITEMENT				STATUT INCONNU			
	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non- Autochtones	Inconnue	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non- Autochtones	Inconnue	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non- Autochtones	Inconnue
<b>TOTAL</b>												
Total des cultures positives	1 268	806	141	11	31	34	8	3	3	16	3	1
Total des cultures positives avec résultats de l'épreuve de sensibilité aux médicaments	1 215	766	139	10	31	33	7	1	2	13	3	0
Profil de résistance inconnu	53	40	2	1	0	1	1	2	1	3	0	1
Aucune résistance	1 103	685	126	10	30	27	6	0	2	12	3	0
<b>Résistance à un ou plusieurs médicaments</b>	<b>112</b>	<b>81</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MONORÉSISTANCE</b>												
Monorésistance : INH	75	51	9	0	1	3	1	1	0	1	0	0
Monorésistance : EMB	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Monorésistance : RMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monorésistance : PZA	14	9	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Monorésistance – Total</b>	<b>91</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TUBERCULOSE MULTIRÉSISTANTE (TB-MR)*</b>												
INH et RMP	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INH et RMP et PZA	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INH et RMP et EMB	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INH et RMP et EMB et PZA	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MR – Total</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TUBERCULOSE ULTRARÉSISTANTE (TB-UR)†</b>												
INH et RMP et EMB et PZA et KM et OFL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UR – Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>AUTRES PROFILS</b>												
INH et EMB et PZA	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INH et EMB	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INH et PZA	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Autres profils – Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* La tuberculose multirésistante (TB-MR) est une tuberculose qui est résistante, à tout le moins, à l'isoniazide et à la rifampicine, mais qui ne répond pas à la définition de tuberculose ultrarésistante.

† La tuberculose ultrarésistante (TB-UR) est définie comme une tuberculose causée par des bactéries résistantes à l'isoniazide et à la rifampicine ainsi qu'à toute fluoroquinolone et à au moins un des trois antituberculeux mineurs injectables (amikacine, capréomycine ou kanamycine).

TABLEAU 18-2 : Pharmacorésistance au moment de la déclaration initiale par origine et par activité tuberculeuse pour le Canada, 2011

PROFIL DE RÉSISTANCE	NOUVEAUX CAS ACTIFS					CAS DE RETRAITEMENT					STATUT INCONNU						
	TOTAL	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non-Autochtones	Inconnue	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non-Autochtones	Inconnue	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non-Autochtones	Inconnue	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non-Autochtones	Inconnue
Total des cultures positives	1 334	210	873	131	9	36	48	4	0	4	6	5	8				
Total des cultures positives avec résultats de l'épreuve de sensibilité aux médicaments	1 280	208	835	123	9	35	46	4	0	1	6	5	8				
Profil de résistance inconnu	54	2	38	8	0	1	2	0	0	3	0	0	0				
Aucune résistance	1 150	201	732	113	8	35	41	3	0	1	4	4	8				
Résistance à un ou plusieurs médicaments	130	7	103	10	1	0	5	1	0	0	2	1	0				
<b>MONORÉSISTANCE</b>																	
Monorésistance : INH	96	7	79	8	0	0	1	0	0	0	0	1	0				
Monorésistance : EMB	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Monorésistance : RMP	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Monorésistance : PZA	15	0	10	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0				
Monorésistance – Total	113	7	90	10	1	0	1	1	0	0	2	1	0				
<b>TUBERCULOSE MULTIRÉSISTANTE (TB-MR)*</b>																	
INH et RMP	6	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
INH et RMP et PZA	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
INH et RMP et EMB	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
INH et RMP et EMB et PZA	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0				
MR – Total	15	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0				
<b>TUBERCULOSE ULTRARÉSISTANTE (TB-UR)†</b>																	
INH et RMP et EMB et PZA et KM et OFL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR – Total	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>AUTRES PROFILS</b>																	
INH et EMB et PZA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
Autres profils – Total	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				

\* La tuberculose multirésistante (TB-MR) est une tuberculose qui est résistante, à tout le moins, à l'isoniazide et à la rifampicine, mais qui ne répond pas à la définition de tuberculose ultrarésistante.

† La tuberculose ultrarésistante (TB-UR) est définie comme une tuberculose causée par des bactéries résistantes à l'isoniazide et à la rifampicine ainsi qu'à toute fluoroquinolone et à au moins un des trois antituberculeux mineurs injectables (amikacine, capréomycine ou kanamycine).

TABLEAU 18-3 : Pharmacorésistance au moment de la déclaration initiale par origine et par activité tuberculeuse pour le Canada, 2012

PROFIL DE RÉSISTANCE	NOUVEAUX CAS ACTIFS				CAS DE RETRAITEMENT				STATUT INCONNU			
	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non- Autochtones	Inconnue	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non- Autochtones	Inconnue	Autochtones	Personnes nées à l'étranger	Non- Autochtones	Inconnue
<b>TOTAL</b>												
Total des cultures positives	280	860	118	24	25	35	5	1	0	11	5	3
Total des cultures positives avec résultats de l'épreuve de sensibilité aux médicaments	276	833	113	22	25	33	5	1	0	10	5	3
Profil de résistance inconnu	4	27	5	2	0	2	0	0	0	1	0	0
Aucune résistance	267	739	95	21	25	29	4	1	0	8	4	3
<b>Résistance à un ou plusieurs médicaments</b>	<b>9</b>	<b>94</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>MONORÉSISTANCE</b>												
Monorésistance : INH	9	69	11	1	0	3	1	0	0	1	0	0
Monorésistance : EMB	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monorésistance : RMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monorésistance : PZA	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Monorésistance – Total</b>	<b>9</b>	<b>87</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>TUBERCULOSE MULTIRÉSISTANTE (TB-MR)*</b>												
INH et RMP	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
INH et RMP et PZA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INH et RMP et EMB et PZA	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>MR – Total</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TUBERCULOSE ULTRARÉSISTANTE (TB-UR)†</b>												
INH et RMP et EMB et PZA et KM et OFL et MOX et RBT et SM	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UR – Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>AUTRES PROFILS</b>												
INH et PZA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Autres profils – Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* La tuberculose multirésistante (TB-MR) est une tuberculose qui est résistante, à tout le moins, à l'isoniazide et à la rifampicine, mais qui ne répond pas à la définition de tuberculose ultrarésistante.

† La tuberculose ultrarésistante (TB-UR) est définie comme une tuberculose causée par des bactéries résistantes à l'isoniazide et à la rifampicine ainsi qu'à toute fluoroquinolone et à au moins un des trois antituberculeux mineurs injectables (amikacine, capréomycine ou kanamycine).

**TABEAU 19** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par méthode de détection pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010, 2011 et 2012

DÉTECTION DES CAS	ANNÉE DE DÉCLARATION	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
Surveillance médicale de l'immigration	2010	74	0	0	0	1	4	39	6	0	9	15	0	0	0
	2011	71	0	1	0	1	36	0	0	15	17	0	1	0	
	2012	76	0	0	1	0	12	34	0	0	21	8	0	0	
Symptômes/découvertes fortuites	2010	1 183	7	1	7	7	142	513	93	58	117	195	5	4	34
	2011	1 180	7	2	8	4	61	543	90	62	147	210	4	8	34
	2012	1 239	4	1	7	2	153	496	88	74	156	232	1	2	23
Recherche des contacts	2010	145	0	0	0	1	10	10	31	18	3	14	1	5	52
	2011	139	1	0	0	0	17	29	22	17	5	14	0	1	33
	2012	240	0	0	0	0	70	21	49	16	11	29	0	1	43
Post-mortem	2010	9	0	0	0	0	0	3	1	1	1	2	0	1	0
	2011	8	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	0	0
	2012	10	0	0	0	1	0	0	0	0	2	7	0	0	0
Dépistage	2010	79	1	0	0	0	4	40	1	3	4	14	0	1	11
	2011	38	0	0	0	0	2	19	0	1	3	5	0	1	7
	2012	53	0	0	0	0	7	30	0	0	6	1	0	3	6
Autres	2010	62	0	0	2	1	40	16	0	1	0	1	0	0	1
	2011	48	0	0	1	1	19	15	4	1	0	5	0	2	0
	2012	20	0	0	0	1	8	2	0	0	0	6	0	0	3
Inconnue	2010	35	0	0	1	0	10	22	0	0	0	0	0	0	2
	2011	134	0	0	0	0	116	14	0	1	0	3	0	0	0
	2012	47	0	0	0	1	16	25	0	1	0	0	0	0	4
TOTAL	2010	1 587	8	1	10	10	210	643	132	81	134	241	6	11	100
	2011	1 618	8	3	9	5	217	658	116	83	170	258	4	13	74
	2012	1 685	4	1	8	5	266	608	137	91	196	283	1	6	79

**TABLEAU 20 :** Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par méthode de détection et par origine pour le Canada, 2010, 2011 et 2012

DÉTECTION DES CAS	ANNÉE DE DÉCLARATION	TOTAL	ORIGINE							PERSONNES NÉES À L'ÉTRANGER	ORIGINE INCONNUE
			PERSONNES NÉES AU CANADA								
			Membres des Premières nations inscrits	Membres des Premières nations non inscrits	Métis	Inuits	Non-Autochtones				
Surveillance médicale de l'immigration	2010	74	0	0	0	0	0	0	0	74	0
	2011	71	0	0	0	0	0	0	0	71	0
	2012	76	0	0	0	0	0	0	0	76	0
Symptômes/découvertes fortuites	2010	1 183	123	3	19	43	128	855	12	855	12
	2011	1 180	125	2	13	49	128	854	9	854	9
	2012	1 239	114	6	10	37	117	934	21	934	21
Recherche des contacts	2010	145	52	0	3	56	22	12	0	12	0
	2011	139	42	1	7	48	18	22	1	22	1
	2012	240	80	2	0	108	32	18	0	18	0
Post-mortem	2010	9	4	0	1	0	1	3	0	3	0
	2011	8	2	0	0	0	3	2	1	2	1
	2012	10	2	0	1	0	2	0	5	0	5
Dépistage	2010	79	7	0	2	11	12	46	1	46	1
	2011	38	3	0	0	7	4	23	1	23	1
	2012	53	4	0	0	6	7	34	2	34	2
Autres	2010	62	0	0	1	2	17	42	0	42	0
	2011	48	2	0	0	1	16	27	2	27	2
	2012	20	0	0	0	5	5	10	0	10	0
Inconnue	2010	35	2	0	0	2	5	23	3	23	3
	2011	134	0	0	1	0	17	106	10	106	10
	2012	47	0	0	0	4	10	28	5	28	5
TOTAL	2010	1 587	188	3	26	114	185	1 055	16	1 055	16
	2011	1 618	174	3	21	105	186	1 105	24	1 105	24
	2012	1 685	200	8	11	160	173	1 100	33	1 100	33

**TABLEAU 21** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés par sérologie VIH pour le Canada, les provinces et les territoires, 2010, 2011 et 2012

SÉROLOGIE VIH	ANNÉE DE DÉCLARATION	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
Positive	2010	53	0	0	0	0	4	35	2	4	1	5	2	0	0
	2011	66	0	0	0	5	32	2	9	8	10	0	0	0	
	2012	57	0	0	0	6	21	4	6	13	7	0	0	0	
Négative	2010	602	6	0	3	5	74	0	46	128	172	3	7	82	
	2011	506	4	1	4	2	54	0	24	157	190	4	7	57	
	2012	658	3	0	4	3	157	0	38	173	202	1	5	72	
Test non offert	2010	27	0	1	1	1	0	0	0	3	12	1	3	5	
	2011	60	3	0	3	1	0	0	0	2	50	0	0	1	
	2012	60	1	0	1	2	12	0	0	4	38	0	0	2	
Test refusé	2010	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
	2011	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	2012	72	0	0	0	65	0	0	0	5	2	0	0	0	
Inconnue	2010	902	2	0	6	4	132	608	84	1	51	0	0	12	
	2011	983	1	2	2	1	158	626	90	72	7	0	6	16	
	2012	838	0	1	3	0	26	587	95	85	34	0	1	5	
TOTAL	2010	1 587	8	1	10	10	210	643	132	81	134	6	11	100	
	2011	1 618	8	3	9	5	217	658	116	83	170	258	4	13	
	2012	1 685	4	1	8	5	266	608	137	91	196	283	1	6	

TABLEAU 22-1 : Résultats des traitements pour le Canada, les provinces et les territoires, 2009

	RÉSULTAT DU TRAITEMENT										
	Guérison	Traitement terminé sans culture	Décès avant ou pendant le traitement	Transfert	Échec	Abandon	Traitement en cours	Traitement discontinué en raison d'un événement défavorable	Autres	Inconnu	TOTAL
<b>CANADA</b>	<b>1 655</b>	<b>1 297</b>	<b>128</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	
<b>Province/territoire</b>											
Terre-Neuve-et-Labrador	22	7	14	0	0	0	0	0	1	0	
Île-du-Prince-Édouard	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Nouvelle-Écosse	8	1	7	0	0	0	0	0	0	0	
Nouveau-Brunswick	11	3	6	1	0	0	0	0	0	0	
Québec	196	18	147	5	0	4	1	0	2	2	
Ontario	629	0	542	13	2	4	1	1	4	13	
Manitoba	156	17	127	0	0	0	1	1	0	0	
Saskatchewan	90	0	74	2	0	0	3	0	5	0	
Alberta	176	57	94	8	0	2	0	0	1	0	
Colombie-Britannique	294	1	253	3	1	5	0	1	3	0	
Yukon	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
Territoires du Nord-Ouest	12	4	6	0	0	0	0	0	0	0	
Nunavut	56	28	22	0	0	2	0	0	2	0	



TABLEAU 22-3 : Résultats des traitements pour le Canada, les provinces et les territoires, 2011

	RÉSULTAT DU TRAITEMENT										
	Guérison	Traitement terminé sans culture	Décès avant ou pendant le traitement	Transfert	Échec	Abandon	Traitement en cours	Traitement discontinué en raison d'un événement défavorable	Autres	Inconnu	
<b>TOTAL</b>	<b>1 618</b>	<b>1 085</b>	<b>140</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>159</b>	
<b>Province/territoire</b>											
Terre-Neuve-et-Labrador	8	1	6	1	0	0	0	0	0	0	
Île-du-Prince-Édouard	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nouvelle-Écosse	9	1	5	1	0	0	0	0	0	1	
Nouveau-Brunswick	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	
Québec	217	20	48	13	0	0	0	1	0	135	
Ontario	658	0	555	54	0	2	12	0	5	15	
Manitoba	116	27	76	11	0	0	1	0	0	0	
Saskatchewan	83	0	59	12	0	2	0	0	5	5	
Alberta	170	45	107	11	0	1	1	0	0	1	
Colombie-Britannique	258	12	197	34	0	1	0	1	2	1	
Yukon	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
Territoires du Nord-Ouest	13	6	4	2	0	0	0	1	0	0	
Nunavut	74	48	22	1	0	1	0	1	0	1	

TABLEAU 23-1 : Résultats des traitements par schéma thérapeutique pour le Canada, 2009

SCHÉMA THÉRAPEUTIQUE	TOTAL	Guérison	Traitement terminé sans culture	Décès avant ou pendant le traitement	Transfert	Abandon	Traitement en cours	Traitement discontinué en raison d'un événement défavorable	Échec	Autres	Inconnu
INH-RMP-EMB-PZA	424	54	334	13	9	6	2	2	0	4	0
INH-RMP-PZA	243	41	186	7	2	4	0	0	1	2	0
INH-RMP-EMB-PZA-AUTRE	184	3	159	15	2	2	1	0	0	1	1
INH-RMP	84	8	70	0	0	1	2	0	0	3	0
INH-RMP-PZA-AUTRE	80	12	56	7	5	0	0	0	0	0	0
INH-RMP-AUTRE	65	5	48	3	1	1	0	0	0	0	7
INH-RMP-EMB	34	1	28	2	1	0	0	0	0	2	0
INH-RMP-EMB-AUTRE	30	1	22	2	3	0	0	0	0	1	1
INH-EMB-PZA-AUTRE	21	1	17	2	1	0	0	0	0	0	0
RMP-EMB-AUTRE	11	3	5	1	1	0	0	0	0	1	0
AUTRE	10	1	8	0	0	0	0	0	0	0	1
RMP-EMB-PZA-AUTRE	10	2	6	1	0	1	0	0	0	0	0
RMP-EMB-PZA	9	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
RMP-AUTRE	9	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0
INH-EMB-AUTRE	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-PZA-AUTRE	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
EMB-AUTRE	5	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0
EMB-PZA-AUTRE	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
INH-AUTRE	5	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
RMP-EMB	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
RMP-PZA-AUTRE	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0
EMB	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
INH	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
RMP-PZA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
EMB-PZA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-EMB	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-EMB-PZA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PZA-AUTRE	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RMP	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Non déclaré*	391	0	303	73	5	2	1	0	1	3	3
<b>Total</b>	<b>1 655</b>	<b>136</b>	<b>1 297</b>	<b>128</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>15</b>

\* Certains territoires de compétence ne déclarent pas systématiquement ces données.

TABLEAU 23-2 : Résultats des traitements par schéma thérapeutique pour le Canada, 2010

SCHÉMA THÉRAPEUTIQUE	Guérison	Traitement terminé sans culture	Décès avant ou pendant le traitement	Transfert	Abandon	Traitement en cours	Traitement discontinué en raison d'un événement défavorable	Échec	Autres	Inconnu
<b>TOTAL</b>										
INH-RMP-EMB-PZA	84	344	15	6	4	5	0	0	1	2
INH-RMP-PZA	19	153	5	2	1	0	0	1	0	1
INH-RMP	41	53	5	2	1	1	0	0	0	1
INH-RMP-EMB	17	23	1	0	2	3	0	0	0	3
INH-RMP-EMB-PZA-AUTRE	13	22	1	1	1	0	1	0	0	0
INH-RMP-PZA-AUTRE	8	13	1	0	0	0	0	0	0	0
RMP-EMB-PZA	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0
INH-RMP-EMB-AUTRE	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0
INH-EMB-PZA-AUTRE	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0
EMB-AUTRE	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
RMP-EMB	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
RMP-EMB-AUTRE	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0
INH-EMB-PZA	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-RMP-AUTRE	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
RMP-EMB-PZA-AUTRE	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
RMP-PZA-AUTRE	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EMB-PZA-AUTRE	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
INH-EMB-AUTRE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RMP-AUTRE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EMB	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-EMB	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-AUTRE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-PZA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AUTRE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Non déclaré*	672	556	88	7	3	1	6	0	4	7
<b>Total</b>	<b>1 587</b>	<b>1 199</b>	<b>122</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>14</b>

\* Certains territoires de compétence ne déclarent pas systématiquement ces données.

TABLEAU 23-3 : Résultats des traitements par schéma thérapeutique pour le Canada, 2011

SCHÉMA THÉRAPEUTIQUE	TOTAL	Guérison	Traitement terminé sans culture	Décès au cours du traitement	Transfert	Abandon	Traitement en cours	Traitement discontinué en raison d'un événement défavorable	Échec	Autres	Inconnu
INH-RMP-EMB-PZA	467	95	230	21	4	3	0	3	0	2	109
INH-RMP-PZA	221	37	149	10	7	0	0	0	0	1	17
INH-RMP	50	6	34	4	1	0	0	0	0	3	2
INH-RMP-EMB-PZA-AUTRE	48	11	33	3	0	0	1	0	0	0	0
INH-RMP-EMB	43	6	25	4	1	1	0	0	0	1	5
INH-RMP-PZA-AUTRE	18	5	12	0	0	0	1	0	0	0	0
RMP-EMB-PZA	12	0	9	1	0	0	0	0	0	0	2
INH-RMP-EMB-AUTRE	10	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0
INH-EMB-PZA-AUTRE	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
RMP-EMB-PZA-AUTRE	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-EMB-PZA	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
INH-EMB-AUTRE	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
INH-PZA-AUTRE	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
INH-RMP-AUTRE	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
EMB-PZA-AUTRE	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RMP-EMB-AUTRE	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
EMB-AUTRE	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
INH	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
INH-PZA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PZA-AUTRE	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RMP-EMB	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
RMP-PZA-AUTRE	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Non déclaré*	712	2	559	92	17	2	12	1	0	5	22
<b>Total</b>	<b>1 618</b>	<b>166</b>	<b>1 085</b>	<b>140</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>159</b>

\* Certains territoires de compétence ne déclarent pas systématiquement ces données.

TABLEAU 24 : Résultats des traitements par estimation de l'observance thérapeutique pour le Canada, 2009, 2010 et 2011

ESTIMATION DE L'OBSERVANCE	ANNÉE DE DÉCLARATION	TOTAL	RÉSULTAT DU TRAITEMENT												
			Guérison	Traitement terminé sans culture	Décès avant ou pendant le traitement	Transfert	Abandon	Échec	Traitement discontinué en raison d'un événement défavorable	Traitement en cours	Autres	Inconnu			
< 50 %	2009	13	0	2	6	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0
	2010	14	0	2	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	2011	36	0	17	14	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1
50 à 79 %	2009	70	2	51	4	0	6	1	0	1	0	1	5	0	0
	2010	70	12	38	5	0	7	1	1	1	0	0	3	3	3
	2011	61	6	37	7	1	1	0	0	0	1	1	7	1	1
80 % et plus	2009	1 439	133	1 192	70	22	4	1	2	1	1	1	8	6	6
	2010	1 355	177	1 088	62	13	1	0	6	5	1	2	5	1	2
	2011	1 254	160	990	60	23	4	0	2	7	3	5	3	5	5
Inconnue	2009	133	1	52	48	9	5	0	1	0	1	4	4	9	9
	2010	148	3	71	45	8	3	0	1	6	2	9	2	9	9
	2011	267	0	41	59	5	2	0	1	6	1	152	1	152	152
<b>TOTAL</b>	<b>2009</b>	<b>1 655</b>	<b>136</b>	<b>1 297</b>	<b>128</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>15</b>
	<b>2010</b>	<b>1 587</b>	<b>192</b>	<b>1 199</b>	<b>122</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
	<b>2011</b>	<b>1 618</b>	<b>166</b>	<b>1 085</b>	<b>140</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>159</b>	<b>12</b>	<b>159</b>	<b>159</b>

TABLEAU 25 : Résultats des traitements par mode de traitement principal pour le Canada, 2009, 2010 et 2011

PRINCIPALE MODALITÉ DE TRAITEMENT	ANNÉE DE DÉCLARATION	TOTAL	RÉSULTAT DU TRAITEMENT									
			Guérison	Traitement terminé sans culture	Décès avant ou pendant le traitement	Transfert	Abandon	Échec	Traitement discontinué en raison d'un événement défavorable	Traitement en cours	Autres	Inconnu
Thérapie sous observation directe (quotidienne ou intermittente)	2009	1 016	132	772	58	21	9	1	1	6	9	7
	2010	959	179	688	51	11	8	0	3	7	6	6
	2011	906	150	646	64	16	5	0	2	7	7	9
Quotidienne, auto-administrée	2009	539	4	498	10	6	7	2	2	0	6	4
	2010	549	11	497	15	8	4	1	6	4	0	3
	2011	479	15	420	14	13	2	0	1	6	4	4
Autres	2009	46	0	16	27	2	0	0	0	0	1	0
	2010	43	2	12	28	1	0	0	0	0	0	0
	2011	42	1	18	21	0	0	0	0	1	0	1
Inconnue	2009	54	0	11	33	3	1	0	0	0	2	4
	2010	36	0	2	28	1	0	0	0	0	0	5
	2011	191	0	1	41	2	0	0	1	0	1	145
<b>TOTAL</b>	<b>2009</b>	<b>1 655</b>	<b>136</b>	<b>1 297</b>	<b>128</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>15</b>
	<b>2010</b>	<b>1 587</b>	<b>192</b>	<b>1 199</b>	<b>122</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>14</b>
	<b>2011</b>	<b>1 618</b>	<b>166</b>	<b>1 085</b>	<b>140</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>159</b>

**TABLEAU 26** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les patients décédés, par cause de décès, pour le Canada, les provinces et les territoires

CAUSE DU DÉCÈS	CANADA		PROVINCE/TERRITOIRE												
	Nombre	Pourcentage des cas totaux déclarés pour l'année	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
<b>Cas déclarés en 2009 qui sont décédés avant ou pendant le traitement*</b>															
La tuberculose est la cause du décès	20	1,2	0	0	0	0	2	11	1	0	2	3	0	0	1
La tuberculose a contribué au décès sans en être la cause initiale	63	3,8	0	0	0	1	9	23	1	6	6	14	0	2	1
La tuberculose a été découverte fortuitement et n'a pas contribué au décès	45	2,7	0	0	0	0	6	15	8	0	6	10	0	0	0
Inconnue	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>128</b>	<b>7,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Cas déclarés en 2010 qui sont décédés avant ou pendant le traitement</b>															
La tuberculose est la cause du décès	31	2,0	0	0	0	0	2	18	0	1	0	9	0	1	0
La tuberculose a contribué au décès sans en être la cause initiale	38	2,4	0	0	1	0	5	15	2	4	2	9	0	0	0
La tuberculose a été découverte fortuitement et n'a pas contribué au décès	43	2,7	0	0	1	1	3	21	3	1	3	8	1	0	1
Inconnue	10	0,6	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>122</b>	<b>7,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Cas déclarés en 2011 qui sont décédés avant ou pendant le traitement</b>															
La tuberculose est la cause du décès	35	2,2	0	0	0	0	2	19	2	0	3	8	0	1	0
La tuberculose a contribué au décès sans en être la cause initiale	69	4,3	0	0	0	0	4	20	8	11	7	18	0	0	1
La tuberculose a été découverte fortuitement et n'a pas contribué au décès	29	1,8	1	0	1	0	6	9	1	1	1	8	0	1	0
Inconnue	7	0,4	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>8,7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Cas déclarés en 2012 qui sont décédés avant ou pendant le traitement**</b>															
La tuberculose est la cause du décès	22	1,3	0	0	0	0	3	10	2	0	0	7	0	0	0
La tuberculose a contribué au décès sans en être la cause initiale	50	3,0	1	0	0	0	7	17	2	4	8	10	0	1	0
La tuberculose a été découverte fortuitement et n'a pas contribué au décès	39	2,3	0	0	0	0	4	12	1	1	4	17	0	0	0
Inconnue	5	0,3	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>6,9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

\* Ces données mettent à jour les données antérieures publiées dans *La tuberculose au Canada 2009*.

\*\* Données à mettre à jour en 2014 lorsque les rapports sur les résultats finaux seront soumis pour les cas déclarés en 2012.

**TABEAU 27** : Nouveaux cas de tuberculose active et cas de retraitement déclarés chez les patients décédés, par groupe d'âge et par sexe, pour le Canada

SEXE	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 ans et plus
<b>Cas déclarés en 2009 qui sont décédés avant ou pendant le traitement*</b>											
Hommes	83	0	0	0	1	4	2	14	11	12	39
Femmes	45	0	0	0	1	3	6	9	8	18	
<b>TOTAL</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>57</b>
<b>Cas déclarés en 2010 qui sont décédés avant ou pendant le traitement</b>											
Hommes	72	0	0	0	0	0	2	6	11	15	38
Femmes	50	0	1	0	1	3	0	7	7	8	23
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>61</b>
<b>Cas déclarés en 2011 qui sont décédés avant ou pendant le traitement</b>											
Hommes	93	1	0	0	1	5	5	6	12	14	49
Femmes	47	0	0	0	0	3	4	6	5	7	22
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>71</b>
<b>Cas déclarés en 2012 qui sont décédés avant ou pendant le traitement**</b>											
Hommes	83	0	0	0	2	3	4	8	11	12	43
Femmes	33	0	0	0	0	2	1	2	4	9	15
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>58</b>

\* Ces données mettent à jour les données antérieures publiées dans *La tuberculose au Canada 2009*.

\*\* Données à mettre à jour en 2014 lorsque les rapports sur les résultats finaux seront soumis pour les cas déclarés en 2012.

## ANNEXE 2 : DÉFINITIONS ET TERMES UTILISÉS DANS LA SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE AU CANADA<sup>8</sup>

### DÉFINITION DES CAS DE TUBERCULOSE DANS LE SYSTÈME CANADIEN DE DÉCLARATION DES CAS DE TUBERCULOSE (EN VIGUEUR DEPUIS 2005) :

- I. Cas pour lesquels le complexe *Mycobacterium tuberculosis* (c'est-à-dire *M. tuberculosis*, *M. canetti*, *M. bovis* [sauf la souche BCG], *M. africanum*, *M. caprae*, *M. microti* ou *M. pinnipedii*) est mis en évidence par culture.

#### OU

Si on ne possède pas de preuves bactériologiques, cas présentant des signes cliniques compatibles avec une tuberculose active, par exemple cas où :

- les modifications de la radiographie des poumons sont compatibles avec le diagnostic de tuberculose active, y compris la pleurésie idiopathique avec épanchement;
- un diagnostic de tuberculose non respiratoire active (méninges, os, rein, ganglions lymphatiques périphériques, etc.) a été posé;
- un examen anatomopathologique ou une autopsie confirme le diagnostic de tuberculose active;
- une réponse favorable à un essai thérapeutique d'antituberculeux a été obtenue.

**Remarque** : Les techniques biologiques moléculaires et les outils de recherche ne sont pas inclus dans la définition.

- II. Les cas de tuberculose diagnostiqués au Canada comprennent tous les cas : personnes nées au Canada, immigrants, réfugiés, demandeurs du statut de réfugié, réfugiés au sens de la convention, étudiants, visiteurs, travailleurs migrants et immigrés clandestins.
- III. Depuis 2008, le Système canadien de déclaration des cas de tuberculose classe tous les cas comme des nouveaux cas ou des cas de retraitement; consulter l'annexe C de la septième édition des *Normes canadiennes pour la lutte antituberculeuse*, pour obtenir des définitions complètes :

#### NOUVEAU CAS

Aucune preuve ou aucun antécédent précis de tuberculose active.

**CAS DE RETRAITEMENT**

- Preuve accompagnée de pièces justificatives et antécédents adéquats de tuberculose active qui a été déclarée guérie ou dont le traitement est considéré comme terminé selon les normes actuelles;
- Laps d'au moins 6 mois depuis le dernier jour du traitement précédent;
- Diagnostic d'un épisode subséquent de tuberculose qui répond à la définition de cas de tuberculose active.

**OU**

- Preuve accompagnée de pièces justificatives et antécédents adéquats de tuberculose active qui ne peut être déclarée guérie ou dont le traitement ne peut être considéré comme terminé selon les normes actuelles;
- Tuberculose inactive pendant 6 mois ou plus après le dernier jour du traitement précédent;
- Diagnostic d'un épisode subséquent de tuberculose qui répond à la définition de cas de tuberculose active.

**IV. Définition des résultats du traitement**

RÉSULTAT DU TRAITEMENT	DÉFINITION
Guérison	Culture négative au terme du traitement.
Traitement terminé	Patient qui a terminé le traitement sans se soumettre à une culture à la fin du traitement.
Décès	Décès avant ou au cours du traitement. a. La tuberculose est la cause du décès. b. La tuberculose a contribué au décès sans en être la cause initiale. c. La tuberculose n'a pas contribué au décès.
Transfert	Le patient a été transféré dans une autre juridiction et on ignore le résultat du traitement.
Échec	Patient en traitement, dont une culture d'expectorations est positive 4 mois ou plus après le début du traitement ou dont 2 cultures d'expectorations effectuées dans des mois différents au cours des 3 derniers mois de traitement sont positives, même si la culture finale est négative.
Abandon	Le patient a été perdu de vue avant qu'il ait fini de prendre 80 % des doses, huit mois après le début du traitement.
Traitement en cours	Le traitement était en cours au moment du rapport sur les résultats du traitement.
Traitement discontinué en raison d'un événement défavorable	Le patient n'a pu terminer le traitement en raison de réactions indésirables aux médicaments.

**CLASSIFICATION DES DIAGNOSTICS**

La classification des diagnostics de tuberculose au Canada repose sur les 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> éditions de la *Classification internationale des maladies* (CIM)<sup>7,8</sup>. Pour chaque cas de tuberculose, jusqu'à cinq diagnostics individuels peuvent être saisis aux fins de déclaration. Les localisations principales sont réparties dans deux grandes catégories : respiratoire et non respiratoire. La catégorie « Respiratoire » est ensuite subdivisée en trois catégories : primo-infection tuberculeuse, pulmonaire et autres tuberculoses de l'appareil respiratoire :

- La **primo-infection tuberculeuse** comprend la primo-infection tuberculeuse 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).

- La **tuberculose 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-9 011–011,9; 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 tuberculoses de l'appareil respiratoire** comprennent la pleurésie tuberculeuse (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).
- Les **tuberculoses non respiratoires** comprennent la tuberculose miliaire, du SNC, des ganglions lymphatiques et autres localisations.

Tableau A : Codes CIM-9 et CIM-10 par classification des diagnostics

SYSTÈME DE CLASSIFICATION INTERNATIONALE DES MALADIES	PRIMO-INFECTION	PULMONAIRE	AUTRES FORMES RESPIRATOIRES	MILIAIRE	SNC	GANGLIONS LYMPHATIQUES PÉRIPHÉRIQUES	AUTRES
CIM-9	010; 010,0; 010,1; 010,8; 010,9	011; 011,0; 011,1; 011,2; 011,3; 011,4; 011,5; 011,6; 011,7; 011,8; 011,9; 012,2; 012,3	012; 012,0; 012,1; 012,8	018; 018,0; 018,8; 018,9	013; 013,0; 013,1; 013,8; 013,9	17,2	Tous les autres codes CIM-9
CIM-10	015,7; 016,7	015; 015,0; 015,1; 015,2; 015,3; 015,5; 015,9; 016,0; 016,1; 016,2; 016,4; 016,9	015,4; 015,6; 015,8; 016,3; 016,5; 016,8	019; 019,0; 019,1; 019,2; 019,8; 019,9	017; 017,0; 017,1; 017,8; 017,9	18,2	Tous les autres codes CIM-10

Pour les cas comportant des sites multiples de diagnostic, la classification dans un groupe de maladies se fait d'après la hiérarchie suivante :

1. Primo-infection tuberculeuse
2. Tuberculose pulmonaire
3. Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire
4. Tuberculose miliaire ou disséminée
5. Tuberculose des méninges ou du système nerveux central
6. Tuberculose des ganglions lymphatiques périphériques
7. Tuberculose à d'autres localisations (p. ex. tuberculose des intestins, du péritoine et des glandes mésentériques, des os et des articulations, du système génito-urinaire, de la peau, des yeux, des oreilles, de la glande thyroïde, de la glande surrénale et de la rate)

Par exemple, un cas peut avoir reçu un diagnostic de tuberculose des *ganglions lymphatiques périphériques* (*scrofule, abcès scrofuleux, adénite tuberculeuse*) (CIM-9 17.2) et un diagnostic d'*infiltrat pulmonaire tuberculeux* (CIM-9 11.0). Puisque la tuberculose pulmonaire occupe un plus haut rang que la tuberculose des glandes lymphatiques périphériques dans la hiérarchie, ce cas sera classé comme étant un cas de tuberculose pulmonaire.

### LECTURES COMPLÉMENTAIRES

Des renseignements supplémentaires sur les définitions et la terminologie médicale des aspects bactériologiques, du diagnostic, de la diffusion, du traitement, de la prévention, du dépistage et du contrôle de la tuberculose sont disponibles dans la septième édition des *Normes canadiennes pour la lutte antituberculeuse*<sup>6</sup>.

## ANNEXE 3 : DÉNOMINATEURS CORRESPONDANT AUX POPULATIONS UTILISÉES POUR CALCULER LES TAUX

À l'aide de données de Statistique Canada, les dénominateurs pour la population des non-Autochtones nés au Canada sont tirés de la formule suivante :

**NON-AUTOCHTONES NÉS AU CANADA**

=

Population canadienne totale – Personnes nées à l'étranger – Population autochtone totale

Les taux d'incidence chez les personnes nées à l'étranger à partir de 2001 sont fondés sur les estimations de la population tirées du recensement de la population canadienne. Dans certains cas, les taux relatifs à la population née à l'étranger sont présentés selon les régions épidémiologiques définies par le Partenariat Halte à la tuberculose et l'Organisation mondiale de la Santé. Pour obtenir une liste complète des régions et des pays dans chaque région, veuillez consulter l'Annexe 6 : Régions épidémiologiques du Partenariat Halte à la tuberculose et pays membres.

Dans les rapports annuels *La tuberculose au Canada* publiés avant 2003, les taux pour les Métis et les membres des Premières nations non inscrits n'ont pas été calculés, étant donné qu'aucune estimation fiable de la population n'était disponible pour ces deux groupes. En 2003, la Division de la démographie de Statistique Canada a produit des estimations de la population des Métis, ce qui a permis de déterminer des taux d'incidence pour cette population. À partir de 2003, les cas chez les Métis étaient déclarés séparément de ceux chez les membres des Premières nations non inscrits, de sorte que des taux d'incidence précis ont été présentés pour les Métis. À l'opposé, aucun chiffre de population exact n'est disponible pour les membres des Premières nations non inscrits, ce qui signifie que les taux d'incidence n'ont pas été calculés. Dans certains systèmes de déclaration, les cas de tuberculose chez les membres des Premières nations ne peuvent être déclarés séparément des cas chez les Métis. Par conséquent, les taux d'incidence chez les Métis doivent être interprétés avec prudence.

Les taux d'incidence actuels et historiques pour les membres des Premières nations inscrits sont fondés sur les projections établies par Affaires autochtones et Développement du Nord Canada. Toutefois, l'utilisation de différents dénominateurs des populations provenant de différentes sources introduit des biais, de sorte que la prudence s'impose au moment de comparer les membres des Premières nations inscrits avec les autres groupes d'origine.

Enfin, les taux historiques présentés dans ce rapport sont mis à jour lorsque de nouvelles estimations des populations sont disponibles, ce qui peut entraîner des incohérences entre les taux d'incidence du présent rapport et ceux des rapports *La tuberculose au Canada* précédents.

# ANNEXE 4 : ESTIMATIONS DE LA POPULATION

TABLEAU B-1 : Estimations de la population par sexe et groupe d'âge, 2010

## TOUS LES CAS

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	378 689	4 958	1 405	9 103	7 390	88 266	139 606	15 893	14 241	51 214	44 679	370	716	848
1 à 4	1 502 481	19 403	5 690	36 089	29 315	343 074	572 172	61 671	54 444	194 130	179 425	1 586	2 630	2 852
5 à 14	3 740 140	51 863	16 153	95 285	77 557	805 774	1 495 847	154 883	129 512	433 730	462 629	3 999	6 111	6 797
15 à 24	4 594 458	62 732	20 096	124 449	95 300	996 360	1 809 874	178 610	152 257	527 428	609 095	4 693	7 280	6 284
25 à 34	4 698 561	59 244	15 901	112 255	91 590	1 082 461	1 790 724	164 482	140 842	606 436	617 142	4 680	7 562	5 242
35 à 44	4 712 894	71 331	18 575	124 888	100 077	1 048 799	1 884 749	158 264	123 868	542 898	623 695	5 177	6 233	4 340
45 à 54	5 410 509	85 354	23 220	156 897	123 173	1 278 930	2 100 618	183 908	153 411	568 216	720 238	6 405	6 646	3 493
55 à 64	4 258 058	78 996	19 835	134 083	108 982	1 050 741	1 588 417	146 400	122 146	402 489	594 967	4 769	4 288	1 945
65 à 74	2 575 900	45 506	12 145	82 961	64 819	661 491	970 574	86 036	74 068	214 158	359 820	2 076	1 501	745
75 ans et plus	2 254 857	32 485	10 057	69 142	54 689	549 191	871 208	85 576	79 574	183 057	317 818	877	906	277
<b>Total</b>	<b>34 126 547</b>	<b>511 872</b>	<b>143 077</b>	<b>945 152</b>	<b>752 892</b>	<b>7 905 087</b>	<b>13 223 789</b>	<b>1 235 723</b>	<b>1 044 363</b>	<b>3 723 756</b>	<b>4 529 508</b>	<b>34 632</b>	<b>43 873</b>	<b>32 823</b>

## HOMMES

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	194 278	2 596	718	4 710	3 700	45 099	71 713	8 081	7 199	26 450	23 030	190	390	402
1 à 4	770 402	9 976	2 843	18 410	15 024	175 479	293 415	31 497	27 834	99 594	92 640	871	1 381	1 438
5 à 14	1 921 161	26 588	8 340	48 842	40 038	413 137	766 888	79 763	66 456	223 675	238 929	2 032	2 943	3 530
15 à 24	2 356 173	32 003	10 179	62 648	49 148	508 978	925 213	91 588	78 489	273 274	315 147	2 441	3 848	3 217
25 à 34	2 364 450	29 150	7 632	53 614	45 532	552 894	885 263	83 519	70 693	319 492	307 990	2 298	3 743	2 630
35 à 44	2 371 152	34 504	9 227	61 288	49 169	537 517	936 600	80 083	62 571	283 595	308 633	2 469	3 290	2 206
45 à 54	2 711 005	41 928	11 428	76 880	60 236	642 638	1 051 900	93 504	76 644	290 957	356 337	3 233	3 423	1 897
55 à 64	2 093 552	38 886	9 765	65 861	53 647	514 393	775 419	72 475	61 303	203 772	292 056	2 531	2 407	1 037
65 à 74	1 233 789	22 297	5 807	39 861	31 634	314 838	460 359	41 051	35 816	103 994	175 772	1 166	801	393
75 ans et plus	910 649	13 473	4 070	27 211	21 355	215 169	350 916	33 638	32 348	75 972	135 535	396	428	138
<b>Total</b>	<b>16 926 611</b>	<b>251 401</b>	<b>70 009</b>	<b>459 325</b>	<b>369 483</b>	<b>3 920 142</b>	<b>6 517 686</b>	<b>615 199</b>	<b>519 353</b>	<b>1 900 775</b>	<b>2 246 069</b>	<b>17 627</b>	<b>22 654</b>	<b>16 888</b>

## FEMMES

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	184 411	2 362	687	4 393	3 690	43 167	67 893	7 812	7 042	24 764	21 649	180	326	446
1 à 4	732 079	9 427	2 847	17 679	14 291	167 595	278 757	30 174	26 610	94 536	86 785	715	1 249	1 414
5 à 14	1 818 979	25 275	7 813	46 443	37 519	392 637	728 959	75 120	63 056	210 055	223 700	1 967	3 168	3 267
15 à 24	2 238 285	30 729	9 917	61 801	46 152	487 382	884 661	87 022	73 768	254 154	293 948	2 252	3 432	3 067
25 à 34	2 334 111	30 094	8 269	58 641	46 058	529 567	905 461	80 963	70 149	286 944	309 152	2 382	3 819	2 612
35 à 44	2 341 742	36 827	9 348	63 600	50 908	511 282	948 149	78 181	61 297	259 303	315 062	2 708	2 943	2 134
45 à 54	2 699 504	43 426	11 792	80 017	62 937	636 292	1 048 718	90 404	76 767	277 259	363 901	3 172	3 223	1 596
55 à 64	2 164 506	40 110	10 070	68 222	55 335	536 348	812 998	73 925	60 843	198 717	302 911	2 238	1 881	908
65 à 74	1 342 111	23 209	6 338	43 100	33 185	346 653	510 215	44 985	38 252	110 164	184 048	910	700	352
75 ans et plus	1 344 208	19 012	5 987	41 931	33 334	334 022	520 292	51 938	47 226	107 085	182 283	481	478	139
<b>Total</b>	<b>17 199 936</b>	<b>260 471</b>	<b>73 068</b>	<b>485 827</b>	<b>383 409</b>	<b>3 984 945</b>	<b>6 706 103</b>	<b>620 524</b>	<b>525 010</b>	<b>1 822 981</b>	<b>2 283 439</b>	<b>17 005</b>	<b>21 219</b>	<b>15 935</b>

TABLEAU B-2 : Estimations de la population par sexe et groupe d'âge, 2011

## TOUS LES CAS

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	377 810	4 879	1 404	8 877	7 345	88 370	140 007	15 874	14 414	50 920	43 836	382	691	811
1 à 4	1 531 514	19 875	5 900	36 642	29 864	354 143	573 963	63 551	56 387	201 649	182 242	1 609	2 664	3 025
5 à 14	3 725 582	51 260	15 974	93 354	76 502	800 198	1 488 368	155 491	130 264	437 482	459 758	4 064	6 067	6 800
15 à 24	4 600 526	61 850	20 511	124 441	94 569	997 751	1 819 084	180 342	151 952	521 553	610 102	4 669	7 355	6 347
25 à 34	4 772 124	59 248	16 206	113 142	91 860	1 092 486	1 822 587	168 213	145 566	617 364	627 516	4 805	7 704	5 427
35 à 44	4 682 676	69 110	18 711	122 548	97 898	1 043 877	1 865 178	158 722	124 877	549 031	616 893	5 321	6 119	4 391
45 à 54	5 416 679	85 055	23 630	155 635	122 506	1 272 774	2 118 399	183 524	152 000	566 505	719 992	6 400	6 632	3 627
55 à 64	4 393 702	80 174	20 453	137 232	111 618	1 075 135	1 641 547	150 944	126 870	422 727	615 503	5 015	4 428	2 056
65 à 74	2 678 990	48 318	12 623	86 337	67 580	691 375	1 005 690	89 069	75 801	223 345	374 242	2 222	1 626	762
75 ans et plus	2 304 372	33 131	10 283	70 250	55 593	561 880	891 471	85 960	79 673	187 496	326 493	911	926	305
<b>Total</b>	<b>34 483 975</b>	<b>512 900</b>	<b>145 695</b>	<b>948 458</b>	<b>755 335</b>	<b>7 977 989</b>	<b>13 366 294</b>	<b>1 251 690</b>	<b>1 057 804</b>	<b>3 778 072</b>	<b>4 576 577</b>	<b>35 398</b>	<b>44 212</b>	<b>33 551</b>

## HOMMES

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	193 796	2 553	714	4 591	3 677	45 145	71 906	8 063	7 289	26 306	22 595	196	375	386
1 à 4	784 798	10 237	2 950	18 759	15 217	181 218	294 219	32 324	28 697	103 492	93 922	871	1 390	1 502
5 à 14	1 915 576	26 321	8 227	47 937	39 542	410 402	763 929	80 120	66 905	225 951	237 706	2 080	2 926	3 530
15 à 24	2 358 711	31 688	10 410	62 783	48 799	509 178	930 501	92 501	78 444	269 308	315 528	2 404	3 901	3 266
25 à 34	2 403 547	29 079	7 752	53 989	45 755	557 681	903 391	85 298	73 336	324 684	313 694	2 387	3 792	2 709
35 à 44	2 352 729	33 367	9 207	60 104	48 076	535 416	923 956	80 251	63 152	286 599	304 583	2 534	3 253	2 231
45 à 54	2 716 999	41 797	11 703	76 246	59 746	641 585	1 061 732	93 169	76 025	289 975	356 410	3 216	3 433	1 962
55 à 64	2 160 171	39 382	10 017	67 211	54 908	526 635	801 432	75 081	63 588	214 175	301 516	2 672	2 461	1 093
65 à 74	1 284 687	23 615	6 068	41 519	33 043	329 228	477 974	42 535	36 737	108 610	182 842	1 247	884	385
75 ans et plus	935 943	13 862	4 184	27 931	21 886	221 857	360 597	33 953	32 547	78 082	140 044	411	439	150
<b>Total</b>	<b>17 106 957</b>	<b>251 901</b>	<b>71 232</b>	<b>461 070</b>	<b>370 649</b>	<b>3 958 345</b>	<b>6 589 637</b>	<b>623 295</b>	<b>526 720</b>	<b>1 927 182</b>	<b>2 268 840</b>	<b>18 018</b>	<b>22 854</b>	<b>17 214</b>

## FEMMES

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	184 014	2 326	690	4 286	3 668	43 225	68 101	7 811	7 125	24 614	21 241	186	316	425
1 à 4	746 716	9 638	2 950	17 883	14 647	172 925	279 744	31 227	27 690	98 157	88 320	738	1 274	1 523
5 à 14	1 810 006	24 939	7 747	45 417	36 960	389 796	724 439	75 371	63 359	211 531	222 052	1 984	3 141	3 270
15 à 24	2 241 815	30 162	10 101	61 658	45 770	488 573	888 583	87 841	73 508	252 245	294 574	2 265	3 454	3 081
25 à 34	2 368 577	30 169	8 454	59 153	46 105	534 805	919 196	82 915	72 230	292 680	313 822	2 418	3 912	2 718
35 à 44	2 329 947	35 743	9 504	62 444	49 822	508 461	941 222	78 471	61 725	262 432	312 310	2 787	2 866	2 160
45 à 54	2 699 680	43 258	11 927	79 389	62 760	631 189	1 056 667	90 355	75 975	276 530	363 582	3 184	3 199	1 665
55 à 64	2 233 531	40 792	10 436	70 021	56 710	548 500	840 115	75 863	63 282	208 552	313 987	2 343	1 967	963
65 à 74	1 394 303	24 703	6 555	44 818	34 537	362 147	527 716	46 534	39 064	114 735	191 400	975	742	377
75 ans et plus	1 368 429	19 269	6 099	42 319	33 707	340 023	530 874	52 007	47 126	109 414	186 449	500	487	155
<b>Total</b>	<b>17 377 018</b>	<b>260 999</b>	<b>74 463</b>	<b>487 388</b>	<b>384 686</b>	<b>4 019 644</b>	<b>6 776 657</b>	<b>628 395</b>	<b>531 084</b>	<b>1 850 890</b>	<b>2 307 737</b>	<b>17 380</b>	<b>21 358</b>	<b>16 337</b>

TABLEAU B-3 : Estimations de la population par sexe et groupe d'âge, 2012

## TOUS LES CAS

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	380 687	4 824	1 402	8 840	7 304	88 261	141 461	16 179	14 807	52 099	43 632	384	682	812
1 à 4	1 548 075	20 119	5 783	36 626	30 004	359 903	576 342	64 586	58 494	206 448	182 462	1 615	2 634	3 059
5 à 14	3 734 401	50 778	15 772	91 923	75 898	803 949	1 482 455	156 895	132 776	449 022	458 007	4 161	5 943	6 822
15 à 24	4 604 046	60 556	20 474	123 020	93 473	1 000 850	1 821 827	181 039	152 492	521 621	610 667	4 655	7 060	6 312
25 à 34	4 858 604	59 009	16 136	114 105	91 117	1 094 633	1 860 311	172 575	152 884	641 533	638 303	4 949	7 600	5 449
35 à 44	4 691 793	67 050	18 363	120 172	96 633	1 051 169	1 853 930	160 086	128 770	565 569	614 238	5 444	5 983	4 386
45 à 54	5 384 535	84 189	23 660	152 751	120 306	1 255 942	2 117 572	181 527	150 452	566 692	715 149	6 366	6 272	3 657
55 à 64	4 491 528	81 134	20 626	138 401	112 957	1 098 663	1 676 238	153 985	130 631	439 950	627 260	5 130	4 475	2 078
65 à 74	2 835 797	51 142	13 439	91 537	71 872	727 221	1 065 716	93 987	79 085	239 055	397 755	2 449	1 733	806
75 ans et plus	2 351 025	33 858	10 450	71 320	56 386	574 165	910 048	86 144	79 567	191 756	335 100	948	967	316
<b>Total</b>	<b>34 880 491</b>	<b>512 659</b>	<b>146 105</b>	<b>948 695</b>	<b>755 950</b>	<b>8 054 756</b>	<b>13 505 900</b>	<b>1 267 003</b>	<b>1 079 958</b>	<b>3 873 745</b>	<b>4 622 573</b>	<b>36 101</b>	<b>43 349</b>	<b>33 697</b>

## HOMMES

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	195 284	2 526	716	4 568	3 658	45 091	72 664	8 219	7 486	26 906	22 499	197	368	386
1 à 4	793 418	10 384	2 905	18 726	15 245	183 960	295 748	32 816	29 631	106 234	94 036	862	1 395	1 476
5 à 14	1 919 766	26 128	8 101	47 210	39 158	412 139	761 024	80 683	68 223	231 790	236 783	2 104	2 853	3 570
15 à 24	2 362 460	31 154	10 404	62 355	48 270	511 647	932 861	93 049	78 930	268 868	315 534	2 362	3 779	3 247
25 à 34	2 450 338	28 872	7 656	54 519	45 650	558 151	924 044	87 616	77 515	337 220	320 156	2 515	3 700	2 724
35 à 44	2 354 627	32 297	8 952	58 864	47 397	538 666	916 201	80 824	65 109	295 688	302 587	2 579	3 266	2 197
45 à 54	2 702 396	41 430	11 794	74 749	58 465	634 361	1 060 851	92 006	75 475	290 395	354 498	3 186	3 198	1 988
55 à 64	2 209 209	39 685	10 007	67 744	55 508	538 926	818 747	76 784	65 531	223 266	306 692	2 739	2 482	1 098
65 à 74	1 361 762	24 925	6 453	43 981	35 166	346 730	507 479	45 011	38 466	116 570	194 288	1 355	955	383
75 ans et plus	959 883	14 314	4 294	28 581	22 398	228 353	369 682	34 231	32 581	80 031	144 369	434	464	151
<b>Total</b>	<b>17 309 143</b>	<b>251 715</b>	<b>71 282</b>	<b>461 297</b>	<b>370 915</b>	<b>3 998 024</b>	<b>6 659 301</b>	<b>631 239</b>	<b>538 947</b>	<b>1 976 968</b>	<b>2 291 442</b>	<b>18 333</b>	<b>22 460</b>	<b>17 220</b>

## FEMMES

GROUPE D'ÂGE	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
< 1	185 403	2 298	686	4 272	3 646	43 170	68 797	7 960	7 321	25 193	21 133	187	314	426
1 à 4	754 657	9 735	2 878	17 900	14 759	175 943	280 594	31 770	28 863	100 214	88 426	753	1 239	1 583
5 à 14	1 814 635	24 650	7 671	44 713	36 740	391 810	721 431	76 212	64 553	217 232	221 224	2 057	3 090	3 252
15 à 24	2 241 586	29 402	10 070	60 665	45 203	489 203	888 966	87 990	73 562	252 753	295 133	2 293	3 281	3 065
25 à 34	2 408 266	30 137	8 480	59 586	45 467	536 482	936 267	84 959	75 369	304 313	318 147	2 434	3 900	2 725
35 à 44	2 337 166	34 753	9 411	61 308	49 236	512 503	937 729	79 262	63 661	269 881	311 651	2 865	2 717	2 189
45 à 54	2 682 139	42 759	11 866	78 002	61 841	621 581	1 056 721	89 521	74 977	276 297	360 651	3 180	3 074	1 669
55 à 64	2 282 319	41 449	10 619	70 657	57 449	559 737	857 491	77 201	65 100	216 684	320 568	2 391	1 993	9 80
65 à 74	1 474 035	26 217	6 986	47 556	36 706	380 491	558 237	48 976	40 619	122 485	203 467	1 094	778	423
75 ans et plus	1 391 142	19 544	6 156	42 739	33 988	345 812	540 366	51 913	46 986	111 725	190 731	514	503	165
<b>Total</b>	<b>17 571 348</b>	<b>260 944</b>	<b>74 823</b>	<b>487 398</b>	<b>385 035</b>	<b>4 056 732</b>	<b>6 846 599</b>	<b>635 764</b>	<b>541 011</b>	<b>1 896 777</b>	<b>2 331 131</b>	<b>17 768</b>	<b>20 889</b>	<b>16 477</b>

TABLEAU C-1 : Estimations de la population par origine – Canada, provinces et territoires : 2010

	PROVINCE/TERRITOIRE												
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
<b>Personnes nées au Canada</b>													
Canada	846 370	1 676	18 249	15 287	80 939	184 492	123 056	117 035	119 047	151 472	7 848	15 024	167
Membres des Premières nations inscrits*	854 688	35 799			76 512	186 766	141 721	139 815	113 645	133 430	8 575	18 425	-
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	473 000	22 224			53 937	90 818	87 681	68 805	70 459	62 713	3 972	12 391	-
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	381 688	13 575			22 575	95 948	54 040	71 010	43 186	70 717	4 603	6 034	-
Membres des Premières nations non inscrits**													
Inuit	58 402	31	461	182	12 143	1 922	441	289	1 346	1 054	233	5 466	29 499
Métis	347 386	271	3 580	4 917	17 683	57 179	67 475	52 848	81 972	49 670	643	4 602	65
<b>AUTOCHTONES – TOTAL†</b>	<b>1 252 158</b>	<b>1 978</b>	<b>22 290</b>	<b>20 386</b>	<b>110 765</b>	<b>243 593</b>	<b>190 972</b>	<b>170 172</b>	<b>202 365</b>	<b>202 196</b>	<b>8 724</b>	<b>25 092</b>	<b>29 731</b>
Non-Autochtones‡	25 094 364	474 010	857 205	692 194	6 680 839	8 897 246	836 920	799 593	2 780 123	2 906 907	21 754	15 044	2 456
<b>PERSONNES NÉES AU CANADA – TOTAL</b>	<b>26 346 522</b>	<b>497 904</b>	<b>879 495</b>	<b>712 580</b>	<b>6 791 604</b>	<b>9 140 839</b>	<b>1 027 892</b>	<b>969 765</b>	<b>2 982 488</b>	<b>3 109 103</b>	<b>30 478</b>	<b>40 136</b>	<b>32 187</b>
<b>Personnes nées à l'étranger*</b>													
Afrique, Prévalence du VIH élevée	240 452	692	218	1 384	39 078	116 683	8 614	4 110	33 628	33 905	93	199	36
Afrique, Prévalence du VIH faible	130 182	165	109	726	72 933	40 479	2 820	973	7 051	4 211	4	141	6
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	918 262	885	441	2 380	221 154	531 122	26 882	4 815	66 235	59 885	224	214	55
Économies de marché établies et Europe centrale	2 657 323	6 833	5 092	23 553	342 750	1 393 767	71 027	30 507	258 975	482 625	2 938	1 444	289
Europe de l'Est	366 904	449	201	1 022	78 688	198 742	14 738	4 962	28 853	37 467	51	200	7

	PROVINCE/TERRITOIRE												
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
<b>CANADA</b>													
Région de la Méditerranée orientale	1 373	542	8 815	2 657	177 249	434 099	8 934	4 982	61 719	62 275	46	187	30
Région de l'Asie du Sud-Est	1 202	282	3 119	1 619	46 909	511 008	14 345	4 552	69 968	168 755	134	117	64
Région du Pacifique occidental	2 369	4 141	8 330	6 971	134 722	857 050	60 471	19 697	214 839	571 282	664	1 235	149
<b>PERSONNES NÉES À L'ÉTRANGER – TOTAL</b>	13 968	11 026	65 657	40 312	1 113 483	4 082 950	207 831	74 598	741 268	1 420 405	4 154	3 737	636
<b>POPULATION TOTALE **</b>	511 872	143 077	945 152	752 892	7 905 087	13 223 789	1 235 723	1 044 363	3 723 756	4 529 508	34 632	43 873	32 823

\* SOURCE : La démographie des Indiens inscrits – Projections de la population, des ménages et des familles, 2004–2029, Affaires indiennes et du Nord Canada, 2007.

\*\* Aucun dénombrement précis de la population disponible pour les membres des Premières nations non inscrits.

† SOURCE : Statistique Canada : Projections des populations autochtones, Canada, provinces et territoires, 2001 à 2017. Division de la démographie, Statistique Canada, produit no 91-547-XIE au catalogue.

‡ CALCUL : Non-Autochtones = population totale - total des Autochtones - total des personnes nées à l'étranger.

^ SOURCE : Statistique Canada, Division de la démographie, produit personnalisé.

\*\* SOURCE : Statistique Canada : Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet, estimations postcensitaires mises à jour pour 2012.

TABLEAU C-2 : Estimations de la population par origine – Canada, provinces et territoires : 2011

	PROVINCE/TERRITOIRE												
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
<b>Personnes nées au Canada</b>													
Canada	12 450	1 717	18 692	15 495	82 200	187 029	125 927	120 231	121 537	153 511	8 023	15 336	178
Premières Nations	862 326												
Membres des Premières nations inscrits*	911 613	59 295			80 170	194 390	147 278	145 242	118 903	137 890	8 993	19 452	-
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	483 633	22 814			55 028	92 366	89 981	70 623	71 957	64 200	4 026	12 638	-
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	427 980	36 481			25 142	102 024	57 297	74 619	46 946	73 690	4 967	6 814	-
Membres des Premières nations non inscrits**													
Inuit	59 701	31	468	183	12 440	1 950	449	294	1 369	1 074	241	5 591	30 218
Métis	351 938	277	3 619	4 967	17 789	57 799	68 383	53 704	83 504	49 929	643	4 688	72
<b>AUTOCHTONES – TOTAL†</b>	<b>1 273 965</b>	<b>24 025</b>	<b>22 779</b>	<b>20 645</b>	<b>112 429</b>	<b>246 778</b>	<b>194 759</b>	<b>174 229</b>	<b>206 410</b>	<b>204 514</b>	<b>8 907</b>	<b>25 615</b>	<b>30 468</b>
Non-Autochtones‡	25 216 071	473 631	857 709	692 669	6 710 722	8 963 077	839 437	803 902	2 793 730	2 910 762	22 131	14 741	2 401
<b>PERSONNES NÉES AU CANADA – TOTAL</b>	<b>26 490 036</b>	<b>498 038</b>	<b>880 488</b>	<b>713 314</b>	<b>6 823 151</b>	<b>9 209 855</b>	<b>1 034 196</b>	<b>978 131</b>	<b>3 000 140</b>	<b>3 115 276</b>	<b>31 038</b>	<b>40 356</b>	<b>32 869</b>
<b>Personnes nées à l'étranger*</b>													
Afrique, Prévalence du VIH élevée	252 164	769	247	1 530	42 263	120 794	9 389	4 510	35 709	34 679	95	207	36
Afrique, Prévalence du VIH faible	139 114	184	114	787	79 217	41 884	3 036	1 056	7 590	4 477	4	141	6
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	944 922	936	476	2 535	230 350	540 552	27 361	5 036	70 667	62 270	255	220	55
Économies de marché établies et Europe centrale	2 661 063	6 982	5 193	37 969	346 308	1 382 028	71 558	31 032	265 101	486 427	3 037	1 455	303
Europe de l'Est	378 544	482	234	1 085	81 850	202 674	15 628	5 654	30 256	38 718	55	235	7

	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
Région de la Méditerranée orientale	800 234	1 511	638	9 495	2 853	185 644	453 956	9 579	5 419	65 517	65 350	48	192	32
Région de l'Asie du Sud-Est	859 923	1 326	333	3 250	1 703	48 556	532 539	15 820	4 922	75 102	176 023	142	136	71
Région du Pacifique occidental	1 957 975	2 672	5 276	8 827	7 858	140 650	882 012	65 123	22 044	227 990	593 357	724	1 270	172
<b>PERSONNES NÉES À L'ÉTRANGER – TOTAL</b>	7 993 939	14 862	12 511	67 970	42 021	1 154 838	4 156 439	217 494	79 673	777 932	1 461 301	4 360	3 856	682
<b>POPULATION TOTALE**</b>	34 483 975	512 900	145 695	948 458	755 335	7 977 989	13 366 294	1 251 690	1 057 804	3 778 072	4 576 577	35 398	44 212	33 551

\* SOURCE : La démographie des Indiens inscrits – Projections de la population, des ménages et des familles, 2004–2029, Affaires indiennes et du Nord Canada, 2007.

\*\* Aucun dénombrement précis de la population disponible pour les membres des Premières nations non inscrits.

† SOURCE : Statistique Canada : Projections des populations autochtones, Canada, provinces et territoires, 2001 à 2017. Division de la démographie, Statistique Canada, produit no 91-547-XIE au catalogue.

‡ CALCUL : Non-Autochtones = population totale - total des Autochtones - total des personnes nées à l'étranger.

^ SOURCE : Statistique Canada, Division de la démographie, produit personnalisé.

\*\* SOURCE : Statistique Canada : Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet; estimations postcensitaires mises à jour pour 2012.

TABLEAU C-3 : Estimations de la population par origine – Canada, provinces et territoires : 2012

	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
<b>Personnes nées au Canada</b>														
Premières Nations	878 561	12 825	1 762	19 142	15 710	83 465	189 596	128 872	123 520	124 068	155 554	8 207	15 650	190
Membres des Premières nations inscrits*	950 036		72 588			82 771	199 766	151 750	149 585	123 003	141 129	9 264	20 180	
Membres des Premières nations inscrits – vivant dans une réserve	494 114		23 383			56 161	93 890	92 187	72 441	73 462	65 637	4 060	12 893	
Membres des Premières nations inscrits – ne vivant pas dans une réserve	455 922		49 205			26 610	105 876	59 563	77 144	49 541	75 492	5 204	7 287	
Membres des Premières nations non inscrits**														
Inuit	61 014	5 452	31	475	183	12 743	1 979	456	299	1 391	1 093	248	5 721	30 943
Métis	356 450	6 644	284	3 654	5 018	17 889	58 409	69 277	54 565	85 038	50 173	643	4 777	79
<b>AUTOCHTONES – TOTAL†</b>	1 296 025	24 921	2 077	23 271	20 911	114 097	249 984	198 605	178 384	210 497	206 820	9 098	26 148	31 212
Non-Autochtones‡	25 356 310	471 938	129 240	854 875	690 987	6 740 453	9 019 265	840 172	816 132	2 845 212	2 910 580	22 426	13 260	1 770
<b>PERSONNES NÉES AU CANADA – TOTAL</b>	26 652 335	496 859	131 317	878 146	711 898	6 854 550	9 269 249	1 038 777	994 516	3 055 709	3 117 400	31 524	39 408	32 982
<b>Personnes nées à l'étranger</b>														
Afrique, Prévalence du VIH élevée	264 914	857	279	2 067	1 687	45 747	125 121	10 273	5 000	37 963	35 566	101	216	36
Afrique, Prévalence du VIH faible	148 975	204	121	681	879	86 155	43 375	3 314	1 127	8 202	4 767	4	142	6
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	976 594	979	517	4 444	2 697	241 665	551 388	27 993	5 291	75 780	65 272	287	228	55
Économies de marché établies et Europe centrale	2 666 141	7 056	5 312	38 416	23 814	349 650	1 371 683	72 176	31 476	270 901	490 789	3 135	1 429	304

	PROVINCE/TERRITOIRE												
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
<b>CANADA</b>													
Europe de l'Est	504	290	1 807	1 174	85 438	206 687	16 702	6 408	31 769	40 106	60	270	7
Région de la Méditerranée orientale	1 679	772	10 330	3 057	194 768	474 934	10 271	5 947	69 647	68 742	50	195	34
Région de l'Asie du Sud-Est	1 460	394	3 423	1 795	50 218	555 663	17 462	5 384	80 826	183 557	150	152	79
Région du Pacifique occidental	3 062	7 103	9 381	8 950	146 566	907 801	70 034	24 810	242 949	616 375	791	1 310	192
<b>PERSONNES NÉES À L'ÉTRANGER – TOTAL</b>	15 800	14 788	70 549	44 052	1 200 206	4 236 651	228 226	85 442	818 036	1 505 173	4 577	3 941	715
<b>POPULATION TOTALE **</b>	512 659	146 105	948 695	755 950	8 054 756	13 505 900	1 267 003	1 079 958	3 873 745	4 622 573	36 101	43 349	33 697

\* SOURCE : La démographie des Indiens inscrits – Projections de la population, des ménages et des familles, 2004–2029, Affaires indiennes et du Nord Canada, 2007.

\*\* Aucun dénombrement précis de la population disponible pour les membres des Premières nations non inscrits.

† SOURCE : Statistique Canada : Projections des populations autochtones, Canada, provinces et territoires, 2001 à 2017. Division de la démographie, Statistique Canada, produit no 91-547-XIE au catalogue.

‡ CALCUL : Non-Autochtones = population totale - total des Autochtones - total des personnes nées à l'étranger.

^ SOURCE : Statistique Canada, Division de la démographie, produit personnalisé.

^^ SOURCE : Statistique Canada : Division de la démographie, Section des estimations démographiques, estimations de la population pour juillet; estimations postcensitaires mises à jour pour 2012.

## ANNEXE 5 : TAUX D'INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE ESTIMÉ PAR L'OMS DANS 22 PAYS FORTE- MENT ATTEINTS PAR LA TUBERCULOSE ET À L'ÉCHELLE MONDIALE, 2012

PAYS	POPULATION	ESTIMATION*	
		NOMBRE DE CAS	Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)
Afghanistan	29 824 536	56 000	189
Bangladesh	154 695 368	350 000	225
Brésil	198 656 019	92 000	46
Cambodge	14 864 646	61 000	411
Chine	1 377 064 907	1 000 000	73
République démocratique du Congo	65 705 093	210 000	327
Éthiopie	91 728 849	230 000	247
Inde	1 236 686 732	2 200 000	176
Indonésie	246 864 191	460 000	185
Kenya	43 178 141	120 000	272
Mozambique	25 203 395	140 000	552
Myanmar	52 797 319	200 000	377
Nigéria	168 833 776	180 000	108
Pakistan	179 160 111	410 000	231
Philippines	96 706 764	260 000	265
Russie	143 169 653	130 000	91
Afrique du Sud	52 385 920	530 000	1 003
Thaïlande	66 785 001	80 000	119
Ouganda	36 345 860	65 000	179
Tanzanie	47 783 107	79 000	165
Vietnam	90 795 769	130 000	147
Zimbabwe	13 724 317	77 000	562
<b>Pays fortement atteints par la tuberculose</b>	<b>4 432 959 474</b>	<b>7 060 000</b>	<b>159</b>
Afrique, Prévalence du VIH élevée	655 757 456	1 920 000	293
Afrique, Prévalence du VIH faible	236 771 662	359 117	152
Région des Amériques - Pays de l'Amérique latine	608 759 640	263 684	43
Économies de marché établies et Europe centrale	78 306 642	15 821	20
Europe de l'Est	393 238 217	297 290	76
Région de la Méditerranée orientale	945 401 991	81 092	9
Région de l'Asie du Sud-Est	616 591 066	666 300	108
Région du Pacifique occidental	1 833 358 645	3 456 040	189
Région du Pacifique occidental	1 685 498 986	1 581 594	94
<b>À L'ÉCHELLE MONDIALE</b>	<b>7 053 684 305</b>	<b>8 640 938</b>	<b>123</b>

SOURCE : *Global tuberculosis control: surveillance, planning, financing, WHO report 2013*. Genève, Organisation mondiale de la Santé ([www.who.int/tb/country/data/download/en/index.html](http://www.who.int/tb/country/data/download/en/index.html)).

\* Pour une description complète du calcul de ces estimations, consultez l'annexe 1 du rapport de l'OMS.

## ANNEXE 6 : RÉGIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES DU PARTENARIAT HALTE À LA TUBERCULOSE ET PAYS MEMBRES

AFRIQUE, PRÉVALENCE DU VIH ÉLEVÉE (AFR, PRÉV. ÉLEVÉE)	AFRIQUE, PRÉVALENCE DU VIH FAIBLE (AFR, PRÉV. FAIBLE)
Botswana	Algérie
Burundi	Angola
Cameroun	Bénin
République centrafricaine	Burkina Faso
Congo	Cap-Vert
Côte d'Ivoire	Tchad
République démocratique du Congo	Comores
Éthiopie	Guinée équatoriale
Gabon	Érythrée
Kenya	Gambie
Malawi	Ghana
Mozambique	Guinée
Namibie	Guinée-Bissau
Nigéria	Libéria
Lesotho	Madagascar
Rwanda	Mali
Afrique du Sud	Mauritanie
Swaziland	Maurice
Ouganda	Niger
Tanzanie	Sao Tomé-et-Principe
Zambie	Sénégal
Zimbabwe	Seychelles
	Sierra Leone
	Togo

## RÉGION DES AMÉRIQUES – PAYS D'AMÉRIQUE LATINE (RAM)

Anguilla	Guyane
Antigua-et-Barbuda	Haïti
Argentine	Honduras
Bahamas	Jamaïque
Barbade	Mexique
Belize	Montserrat
Bermudes	Antilles néerlandaises
Bolivie	Nicaragua
Brésil	Panama
Îles Vierges britanniques	Paraguay
Îles Caïmans	Pérou
Chili	Porto Rico
Colombie	Saint-Kitts-et-Nevis
Costa Rica	Sainte-Lucie
Cuba	Saint-Vincent-et-les-Grenadines
Dominique	Suriname
République dominicaine	Trinité-et-Tobago
Équateur	Îles Turks et Caïcos
El Salvador	Uruguay
Grenade	Îles Vierges des États-Unis
Guatemala	Venezuela

EUROPE DE L'EST (EURE)	RÉGION DE LA MÉDITERRANÉE ORIENTALE (RMO)
Arménie	Afghanistan
Azerbaïdjan	Bahreïn
Bélarus	Djibouti
Bulgarie	Égypte
Estonie	République islamique d'Iran
Géorgie	Iraq
Kazakhstan	Jordanie
Kirghizistan	Koweït
Lettonie	Liban
Lituanie	Jamahiriya arabe libyenne
Moldavie	Maroc
Roumanie	Oman
Russie	Pakistan
Tadjikistan	Qatar
Turquie	Arabie saoudite
Turkménistan	Somalie
Ukraine	Soudan
Ouzbékistan	République arabe syrienne
	Tunisie
	Émirats arabes unis
	Cisjordanie et bande de Gaza
	Yémen


ÉCONOMIES DE MARCHÉ ÉTABLIES (EME)	
Andorre	Luxembourg
Australie	Malte
Autriche	Monaco
Belgique	Pays-Bas
Canada	Nouvelle-Zélande
République tchèque	Norvège
Danemark	Portugal
Finlande	Saint-Marin
France	Singapour
Allemagne	Espagne
Grèce	Suède
Islande	Suisse
Irlande	Royaume-Uni
Israël	États-Unis
Italie	
Japon	

EUROPE CENTRALE (EURCE)	RÉGION DE L'ASIE DU SUD-EST (RASE)
Albanie	Bangladesh
Bosnie-Herzégovine	Bhoutan
Croatie	République populaire démocratique de Corée.
Chypre	Inde
Hongrie	Indonésie
Pologne	Maldives
Serbie et Monténégro	Myanmar
Slovaquie	Népal
Slovénie	Sri Lanka
Ancienne République yougoslave de Macédoine	Thaïlande
	Timor-Leste

RÉGION DU PACIFIQUE OCCIDENTAL (RPO)	
Samoa américaines	Micronésie
Brunei Darussalam	Mongolie
Cambodge	Nauru
Chine	Nouvelle-Calédonie
Chine (RAS de Hong Kong)	Nioué
Chine (RAS de Macao)	Îles Mariannes du Nord
Îles Cook	Palaos
Fidji	Papouasie-Nouvelle-Guinée
Polynésie française	Philippines
Guam	République de Corée
Kiribati	Samoa
République démocratique populaire du Laos	Îles Salomon
Malaisie	Tokelau
Îles Marshall	Tonga
	Tuvalu
	Vanuatu
	Vietnam
	Îles Wallis-et-Futuna

# **ANNEXE 7 :** FORMULAIRES CANADIENS DE DÉCLARATION DE CAS DE TUBERCULOSE ET DE RÉSULTATS DE TRAITEMENT




 Agence de la santé publique du Canada / Public Health Agency of Canada

### Résultat du traitement d'un nouveau cas de tuberculose ou d'un cas de retraitement

**CONFIDENTIEL  
UNE FOIS REMPLI**

EN VIGUEUR À COMPTER DE JANVIER 2011

<b>1. Province/territoire déclarant</b> _____	<b>2. Numéro au registre central</b> _____	<b>3. ID unique du malade</b> _____	<b>4. Date de naissance</b> Année: _____ Mois: _____ Jour: _____	<b>5. Sexe</b> Masculin: <input type="checkbox"/> Féminin: <input type="checkbox"/>	
<b>6. Si le cas a été transféré de la province/du territoire de diagnostic, veuillez indiquer la province/le territoire où le traitement a été dispensé</b> _____		<b>7. Numéro au registre central (si différent de 2 ci-dessus)</b> _____		<b>8. ID unique du malade (si différent de 3 ci-dessus)</b> _____	
<b>9. Date de cas provinciale/territoriale</b> Année: _____ Mois: _____ Jour: _____		<b>10. Date de début du traitement</b> Année: _____ Mois: _____ Jour: _____		<b>11. Dernier jour du traitement</b> Année: _____ Mois: _____ Jour: _____	
<b>12. Apparition d'une résistance durant le traitement?</b> 1 <input type="checkbox"/> Oui 2 <input type="checkbox"/> Non Si oui, veuillez cocher le(s) médicament(s) (cochez toutes les cases pertinentes) <input type="checkbox"/> INH <input type="checkbox"/> EMB <input type="checkbox"/> RMP <input type="checkbox"/> PZA <input type="checkbox"/> Streptomycine <input type="checkbox"/> PAS <input type="checkbox"/> Kanamycine <input type="checkbox"/> Rifabutine <input type="checkbox"/> Capréomycine <input type="checkbox"/> Amikacine <input type="checkbox"/> Ofloxacine <input type="checkbox"/> Moxifloxacine <input type="checkbox"/> Éthionamide <input type="checkbox"/> Linézolide <input type="checkbox"/> Autre (précisez) _____ <input type="checkbox"/> Donnée inconnue			<b>13. Quel a été le résultat du traitement? (Ne cochez qu'une réponse)</b> 1 <input type="checkbox"/> Guérison – culture négative à la fin du traitement* 2 <input type="checkbox"/> Traitement terminé – sans culture à la fin du traitement* 3 <input type="checkbox"/> Décès avant ou durant le traitement Date du décès: Année: _____ Mois: _____ Jour: _____ 1 <input type="checkbox"/> La TB a été la cause du décès 2 <input type="checkbox"/> La TB a contribué au décès mais n'en était pas la cause initiale 3 <input type="checkbox"/> La TB n'a pas contribué au décès 4 <input type="checkbox"/> Transfert dans un autre pays – résultat du traitement inconnu (précisez quel nouveau pays) _____ 5 <input type="checkbox"/> Échec – culture positive après 4 mois ou plus de traitement 6 <input type="checkbox"/> Abandon (cas perdu de vue avant qu'il ait pris 80 % des doses) 7 <input type="checkbox"/> Traitement en cours 8 <input type="checkbox"/> Traitement discontinué en raison d'un évènement défavorable 9 <input type="checkbox"/> Autre (précisez) _____ 10 <input type="checkbox"/> Résultat inconnu *S'il s'agit d'une TB-MR, veuillez consulter les lignes directrices pour les définitions		
<b>14. Régime thérapeutique (pour les médicaments pris pendant ≥ 1 mois) (veuillez cocher toutes les réponses pertinentes)</b> <input type="checkbox"/> INH <input type="checkbox"/> EMB <input type="checkbox"/> RMP <input type="checkbox"/> PZA <input type="checkbox"/> Streptomycine <input type="checkbox"/> PAS <input type="checkbox"/> Kanamycine <input type="checkbox"/> Rifabutine <input type="checkbox"/> Capréomycine <input type="checkbox"/> Amikacine <input type="checkbox"/> Ofloxacine <input type="checkbox"/> Moxifloxacine <input type="checkbox"/> Éthionamide <input type="checkbox"/> Linézolide <input type="checkbox"/> Aucun médicament prescrit <input type="checkbox"/> Donnée inconnue <input type="checkbox"/> Autre (précisez) _____			<b>15. Principale modalité de traitement :</b> 1 <input type="checkbox"/> TOD (thérapie sous observation directe) 2 <input type="checkbox"/> Standard 3 <input type="checkbox"/> Améliorée 2 <input type="checkbox"/> Quotidienne, auto-administrée 8 <input type="checkbox"/> Autre (précisez) _____ 9 <input type="checkbox"/> Modalité inconnue		
<b>17. Résultats de l'enquête sur les contacts</b>			<b>16. Taux estimatif d'observance (% des médicaments pris)</b> 1 <input type="checkbox"/> 80 %+ 2 <input type="checkbox"/> 50-79 % 3 <input type="checkbox"/> < 50 % 9 <input type="checkbox"/> Taux inconnu		
Nombre total de contacts recensés ..... Nombre de contacts évalués ..... Nombre de cas de tuberculose active détectés chez les contacts ..... Nombre de contacts chez qui une infection tuberculeuse latente a été diagnostiquée ..... Nombre de contacts qui commencent un traitement ..... Nombre de contacts qui terminent un traitement .....			Les contacts étroits	Les contacts occasionnels	Les contacts sociaux

PHAC/ASPC 4386F (01-2011) AVAILABLE IN ENGLISH

## RÉFÉRENCES

1. Agence de la santé publique du Canada. *Prévention et contrôle de la tuberculose au Canada : Un cadre d'action fédéral*. 2014.
2. Agence de la santé publique du Canada. *La tuberculose : La résistance aux antituberculeux au Canada – 2012*. Ottawa (Canada) : ministre des Travaux publics et des Services gouvernementaux; 2013.
3. Agence de la santé publique du Canada. Directive sur la collecte, l'utilisation et la diffusion des renseignements relatifs à la santé publique. Document interne inédit; 2013.
4. World Health Organization. *Global Tuberculosis Report 2013*. France: WHO Press; 2013.
5. Stop TB Partnership and World Health Organization. *The Global Plan to Stop TB 2006–2015. Actions for life. Towards a world Free of tuberculosis*. Geneva: WHO; 2006.
6. Menzies, R., Wong, T. *Normes canadiennes pour la lutte antituberculeuse*. 7<sup>e</sup> éd., Société canadienne de thoracologie, Agence de la santé publique du Canada; 2013.
7. Institut canadien d'information sur la santé. *Normes canadiennes de codification de la CIM-10-CA et la CCI*. Ottawa (Ont.) : Institut canadien d'information sur la santé; 2003.
8. World Health Organization. *Manual of the 34<sup>th</sup> international classification of diseases, injuries, and causes of death, based on the recommendations of the ninth revision conference, 1975, and adopted by the twenty-ninth World Health Assembly*. Geneva; 1977.



