

HIV AND AIDS IN CANADA

Surveillance Report to December 31, 2011

LE VIH ET LE SIDA AU CANADA

Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2011



PROTECTING CANADIANS FROM ILLNESS/
PROTÉGER LES CANADIENS CONTRE LES MALADIES.



OUR MISSION IS TO PROMOTE AND PROTECT THE HEALTH OF CANADIANS THROUGH LEADERSHIP, PARTNERSHIP, INNOVATION AND ACTION IN PUBLIC HEALTH.

— Public Health Agency of 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

HIV and AIDS in Canada

is available on Internet at the following address:

<http://www.phac-aspc.gc.ca>

Également disponible en français sous le titre :

Le VIH et le sida au Canada

To obtain a copy of the report, send your request to:
Centre for Communicable Diseases and Infection Control

Public Health Agency of Canada
100 Eglantine Driveway, Health Canada Building
A.L. 0602C, Tunney's Pasture
Ottawa, ON K1A 0K9
E-mail: **ccdic-clmti@phac-aspc.gc.ca**

This publication can be made available in alternative formats upon request.

Or from:

CATIE
555 Richmond Street West, Suite 505
Toronto, Ontario M5V 3B1
Toll free: 1-800-263-1638
E-mail: **orderingcentre@catie.ca**

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2012
Cat. No. HP37-2/2011
ISSN 1448-1926

(On-line)
Cat. No. HP37-2/2011-PDF
ISSN 1701-4158

Le VIH et le sida au Canada

est disponible sur Internet à l'adresse suivante :

<http://www.phac-aspc.gc.ca>

Also available in English under the title:

HIV and AIDS in Canada

Pour obtenir un exemplaire de ce rapport, veuillez envoyer votre demande au :
Centre de la lutte contre les maladies transmissibles et les infections

Agence de la santé publique du Canada
100 promenade Eglantine, Immeuble Santé Canada
I.A. 0602C, Pré Tunney
Ottawa (ON) K1A 0K9
Courriel : **ccdic-clmti@phac-aspc.gc.ca**

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

Ou prendre contact avec :

CATIE
555, rue Richmond Ouest, Bureau 505
Toronto (Ontario) M5V 3B1
Sans frais : 1-800-263-1638
Courriel : **orderingcentre@catie.ca**

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2012
N° de cat. HP37-2/2011
ISSN 1448-1926

(En direct)
N° de cat. HP37-2/2011-PDF
ISSN 1701-4158

HIV and AIDS in Canada

Surveillance Report to December 31, 2011

Le VIH et le sida au Canada

Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2011

Centre for Communicable Diseases
and Infection Control

Public Health Agency of Canada

Centre de la lutte contre les maladies transmissibles
et les infections

Agence de la santé publique du Canada

Centre for Communicable Diseases and Infection Control

Director General Howard Njoo

Surveillance and Epidemiology Division

Director Chris Archibald
Executive Assistant Louise Chevrier

HIV/AIDS and TB Surveillance Section

Manager Jessica Halverson
A/Senior Surveillance Analyst Monica Brown
Research Analyst Mihaela Gheorghe
Surveillance Officer Chris Houston
A/Surveillance Officer Nirmal Summan

Notifiable Diseases and Field Surveillance Section – Field Surveillance Officers (FSO)

British Columbia	Elsie Wong Chunli Gu
Alberta and Northwest Territories	Sabrina Plitt Kate Zhang
Saskatchewan	Christine McDougall
Manitoba	Tracey Russnak-Redden
Ontario	Ashleigh Sullivan
Nova Scotia	Angela Mask

Centre de la lutte contre les maladies transmissibles et les infections

Directeur général Howard Njoo

Division de la surveillance et de l'épidémiologie

Directeur Chris Archibald
Adjointe exécutive Louise Chevrier

Section de la surveillance du VIH/SIDA et de la tuberculose

Gestionnaire Jessica Halverson
Analyste de surveillance principale (int.) Monica Brown
Analyste de recherche Mihaela Gheorghe
Agent de surveillance Chris Houston
Agent de surveillance (int.) Nirmal Summan

Section des maladies à déclaration obligatoire et de la surveillance sur le terrain – Agents de surveillance sur le terrain

Colombie-Britannique	Elsie Wong Chunli Gu
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	Sabrina Plitt Kate Zhang
Saskatchewan	Christine McDougall
Manitoba	Tracey Russnak-Redden
Ontario	Ashleigh Sullivan
Nouvelle-Écosse	Angela Mask

Please send any inquiries to: hass@phac-aspc.gc.ca

Veillez envoyer vos demandes de renseignement à : hass@phac-aspc.gc.ca

Acknowledgements: National level HIV and AIDS surveillance is possible as a result of all provinces and territories participating in, and setting directions for, HIV and AIDS surveillance. Accordingly, the Public Health Agency of Canada acknowledges the provincial/territorial HIV/AIDS coordinators, laboratories, health care providers and reporting physicians for providing the non-nominal confidential data that enable this report to be published.

PHAC also acknowledges the Canadian AIDS Pediatric Research Group (CPARG) and Immigration Canada (CIC) for the provision of HIV data related to perinatal exposure and immigration processes, respectively.

Without the close collaboration and participation of all of our partners in HIV and AIDS surveillance, the publication of this report would not have been possible. A complete listing of these contributors is available in Appendix 5.

N.B. This document must be cited as the source for any extracted information.

Suggested citation: Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2011. Surveillance and Epidemiology Division, Centre for Communicable Diseases and Infection Control, Public Health Agency of Canada, 2012.

Remerciements : Il est possible d'exercer une surveillance nationale du VIH et du sida grâce à la participation des provinces et territoires et à l'élaboration des grandes orientations en la matière. L'Agence de la santé publique du Canada tient donc à remercier tous les coordonnateurs provinciaux et territoriaux des programmes sur le VIH/sida, les laboratoires, les dispensateurs de soins et les médecins répondants d'avoir fourni les données confidentielles non nominatives qui nous ont permis de publier ce rapport.

L'Agence de la santé publique du Canada tient également à remercier le Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants ainsi que Citoyenneté et Immigration Canada (CIC) d'avoir fourni des données sur le VIH relatives à l'exposition périnatale et aux procédés d'immigration, respectivement.

Sans l'étroite collaboration et participation de tous nos partenaires à la surveillance du VIH et du sida, cette publication n'aurait pu voir le jour. Le lecteur trouvera à l'annexe 5 une liste complète de ces collaborateurs.

Nota : Ce document doit être cité comme la source de toute information qui en est tirée.

Suggestion pour citer la source : Agence de la santé publique du Canada, Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2011, Division de la surveillance et de l'épidémiologie, Centre de la lutte contre les maladies transmissibles et les infections, Agence de la santé publique du Canada, 2012.

Surveillance and Epidemiology Division/Division de la surveillance et de l'épidémiologie
Public Health Agency of Canada/Agence de la santé publique du Canada
Tunney's Pasture, AL 0602B/Pré Tunney, I.A. 0602B
Ottawa, ON K1A 0K9
Tel/Tél: (613) 954-5169; Fax/Télécopieur: (613) 957-2842

Information to the readers of *HIV and AIDS in Canada*

On behalf of the HIV/AIDS and TB Section, we would like to present you with the following report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2011*. This report is part of an annual series providing a review of available HIV and AIDS surveillance data in Canada.

The HIV/AIDS and TB Section is part of the Surveillance and Epidemiology Division, which is located in the Public Health Agency of Canada's Centre for Communicable Diseases and Infection Control. This section is responsible for collecting and analysing national HIV and AIDS data and for producing reports on the Canadian epidemic. In addition, we continue to improve data quality, define and set surveillance standards, and support the use of these data to inform public health and policy action.

Further analysis of HIV and AIDS surveillance data is available in the HIV/AIDS Epi Updates reports, which are also available on our website at:

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#er>.

Since surveillance data only describe the diagnosed portion of the epidemic, modeling and additional sources of information are required to produce the estimates that describe the epidemic among all Canadians living with HIV and AIDS, both diagnosed and undiagnosed. The latest estimates were produced through the year 2011 and are available on the PHAC website as well.

The publication of this report would not be possible without the submission of HIV and AIDS surveillance data from all provinces and territories (see Appendix 5 for further details). Their ongoing contribution to national HIV and AIDS surveillance is gratefully acknowledged.

Yours sincerely/Nos salutations cordiales,

Jessica Halverson
Manager/Gestionnaire

Monica Brown
A/Senior Surveillance Analyst/Analyste de surveillance principale (int.)

HIV/AIDS and TB Section/Section de la surveillance du VIH/sida et de la tuberculose

Information à l'intention des lecteurs du présent rapport

Au nom de la Section de la surveillance du VIH/SIDA et de la tuberculose, nous souhaitons vous présenter le rapport suivant, *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2010*. Ce rapport fait partie d'une série annuelle de rapports qui fournit un examen des données disponibles sur la surveillance du VIH et du sida au Canada.

La Section de la surveillance du VIH/SIDA et de la tuberculose fait partie de la Division de la surveillance et de l'épidémiologie, qui relève elle-même du Centre de la lutte contre les maladies transmissibles et les infections de l'Agence de la santé publique du Canada. Cette section est responsable de la collecte et de l'analyse des données nationales sur le VIH et le sida ainsi que de la production des rapports au sujet de l'épidémie canadienne. Elle continue également à améliorer la qualité des données, à établir et à fixer des normes de surveillance, ainsi qu'à appuyer l'utilisation de ces données afin d'influer sur les mesures liées à la santé publique et aux initiatives d'orientation.

Une analyse plus détaillée des données sur la surveillance du VIH et du sida est publiée dans les rapports *Actualités en épidémiologie sur le VIH/sida*, qui sont également accessibles à partir du site Web de l'Agence de la santé publique du Canada à l'adresse suivante :

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-fra.php>

Comme les données de surveillance ne peuvent rendre compte que de la partie diagnostiquée de l'épidémie, la modélisation et le recours à des sources additionnelles d'information sont essentiels pour produire les estimations permettant de dépeindre l'épidémie chez les Canadiens vivant avec le VIH et le sida, qu'ils aient été diagnostiqués ou non. Les dernières estimations comprennent les données jusqu'à la fin de 2011 et sont également disponibles sur notre site Web.

La publication du rapport ne serait pas possible sans la transmission des données de surveillance sur le VIH et le sida par les provinces et territoires (reportez-vous à l'annexe 5 pour plus de détails). Nous sommes très reconnaissants de leur contribution soutenue à la surveillance nationale du VIH et du sida.

TABLE OF CONTENTS

AT A GLANCE..... 1

FIGURES

1. Number of positive HIV test reports by year of diagnosis, 1996–2011.....2
2. Rate (per 100,000 population) of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by province/territory, 2011.....3
3. Age distribution of positive HIV test reports by sex, 20114
- 4A. Proportion of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category, 20116
- 4B. Proportion of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category, 20116
5. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis, 1979–20119
6. Proportion of reported AIDS cases by sex and by age group, 201110
7. Proportion of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by sex and exposure category, 201111
8. Proportion of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by race/ethnicity, 2006–201111

TABLES

SECTION I

- HIV in Canada: Positive HIV test reports to December 31, 2011 and Reported to PHAC up to February 11, 201215**
1. Number of positive HIV test reports by year of test (all ages)16
 2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in adults and children by sex between November 1, 1985, and December 31, 201117

TABLE DES MATIÈRES

COUP D'ŒIL..... 1

FIGURES

1. Nombre de déclarations de résultats positifs au test du VIH par année de diagnostic de 1996 à 20112
2. Taux (pour 100 000 habitants) de déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les adultes (≥ 15 ans) par province ou territoire, en 20113
3. Répartition par âge et par sexe des déclarations de résultats positifs au test du VIH en 20114
- 4A. Proportion des déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les hommes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition en 20116
- 4B. Proportion des déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les femmes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition en 20116
5. Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic de 1979 à 20119
6. Proportion de cas de sida déclarés par sexe et par groupe d'âge, en 201110
7. Proportion de cas de sida déclarés chez les adultes (≥ 15 ans) par sexe et par catégorie d'exposition, en 201111
8. Proportion de cas de sida déclarés chez les adultes (≥ 15 ans) par race ou par origine ethnique, de 2006 à 201111

TABLEAUX

SECTION I

- Le VIH au Canada : tests positifs pour le VIH au 31 décembre 2011 et signalés à l'ASPC jusqu'au 11 février 201215**
1. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par année du test (tous âges confondus)16
 2. Nombre cumulé de rapports de test positif pour le VIH, chez les adultes et les enfants selon le sexe entre le 1^{er} novembre 1985 et le 31 décembre 201117

3. Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by year of test and sex.....	18	3. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes (≥ 15 ans) par année du test et selon le sexe.....	18
4A. Number of positive HIV test reports by age group and year of test.....	19	4A. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par groupe d'âge et année du test.....	19
4B. Number of positive HIV test reports among males by age group and year of test.....	20	4B. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les personnes de sexe masculin par groupe d'âge et année du test.....	20
4C. Number of positive HIV test reports among females by age group and year of test.....	21	4C. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les personnes de sexe féminin par groupe d'âge et année du test.....	21
5A. Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test.....	22	5A. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année du test.....	22
5B. Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of test.....	23	5B. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les hommes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année du test.....	23
5C. Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of test.....	24	5C. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les femmes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année du test.....	24
5D. Number and percentage distribution of positive HIV test reports among children (< 15 years) by exposure category and year of test.....	25	5D. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année du test.....	25
5E. Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2011 and December 31, 2011.....	26	5E. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par catégorie d'exposition et le groupe d'âge entre le 1 ^{er} janvier 2010 et le 31 décembre 2011.....	26
6A. Number of positive HIV test reports and male/female ratio by province/territory and sex between November 1, 1985, and December 31, 2011 (all ages).....	27	6A. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par province/territoire et selon le sexe entre le 1 ^{er} novembre 1985 et le 31 décembre 2011 (tous âges confondus).....	27
6B. Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test (all ages).....	28	6B. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par province/territoire et année du test (tous âges confondus).....	28
6C. Rate of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) (per 100,000 population) by province/territory and year of test.....	29	6C. Proportion de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes (≥ 15 ans) (par 100 000 de population) par province/territoire et année du test.....	29
7. Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2011, and December 31, 2011 (all ages).....	30	7. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par catégorie d'exposition et par province/territoire entre le 1 ^{er} janvier 2011 et le 31 décembre 2010 (tous âges confondus).....	30
8. Number and percentage distribution of positive HIV test reports by year of test and race/ethnicity for those provinces/territories that submitted race/ethnicity data between 1998 and December 31, 2011 (all ages) ...	32	8. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par année du test et race/origine ethnique pour les provinces/territoires les signalant entre 1998 et le 31 décembre 2011 (tous âges confondus).....	32

SECTION II**Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, 1984–201133**

- 9. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by maternal exposure category and year of infant birth, 1984–2011.....34
- 10. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth, current status and use of antiretroviral therapy (ART) for prophylaxis, 1984–201135
- 11. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by geographic region and status at last report, 1984–201136
- 12. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by race/ethnicity and current status, 1984–201137

SECTION III**AIDS in Canada: AIDS Surveillance to December 31, 2011 and Reported to PHAC up to February 11, 201240**

- 13. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis (all ages).....41
- 14. Cumulative number of reported AIDS cases among adults and children by sex between 1979 and December 31, 201142
- 15. Number of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by year of diagnosis and sex.....43
- 16A. Number of reported AIDS cases by age group and year of diagnosis.....44
- 16B. Number of reported AIDS cases among males by age group and year of diagnosis.....45
- 16C. Number of reported AIDS cases among females by age group and year of diagnosis.....46
- 17A. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis.....47
- 17B. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis.....48
- 17C. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis.....49

SECTION II**Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada, 1984–201033**

- 9. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la catégorie d'exposition de la mère et l'année de naissance, 1984–201134
- 10. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'année de naissance, l'état actuel et l'usage d'une thérapie antirétrovirale (TAR) à titre prophylactique, 1984–201135
- 11. Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la région géographique et l'état actuel, 1984–201136
- 12. Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la race/origine ethnique et l'état actuel, 1984–201137

SECTION III**Le sida au Canada : surveillance du sida au 31 décembre 2011 et signalé à l'ASPC jusqu'au 11 février 2012.....40**

- 13. Nombre de cas de sida signalés par année de diagnostic (tous âges confondus).....41
- 14. Nombre cumulatif de cas de sida signalés chez les adultes et les enfants selon le sexe entre 1979 et le 31 décembre 2011.....42
- 15. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) par année de diagnostic et selon le sexe.....43
- 16A. Nombre de cas de sida signalés par groupe d'âge et par année de diagnostic44
- 16B. Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe masculin par groupe d'âge et par année de diagnostic45
- 16C. Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe féminin par groupe d'âge et par année de diagnostic.....46
- 17A. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic47
- 17B. Nombre de cas de sida signalés chez les hommes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic48
- 17C. Nombre de cas de sida signalés chez les femmes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic49

17D. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis.....	50	17D. Nombre de cas de sida signalés chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic.....	50
17E. Number of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by exposure category and age group between 1979 and December 31, 2011	51	17E. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge entre 1979 et le 31 décembre 2011	51
17F. Number of reported AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and age group between 1979 and December 31, 2011	52	17F. Nombre de cas de sida signalés chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge entre 1979 et le 31 décembre 2011	52
18A. Number of reported AIDS cases and male/female ratio by province/territory and sex between 1979 and December 31, 2011 (all ages).....	53	18A. Nombre de cas de sida signalés par province/territoire et selon le sexe entre 1979 et le 31 décembre 2011 (tous âges confondus)	53
18B. Number of reported AIDS cases by province/territory and year of diagnosis (all ages).....	54	18B. Nombre de cas de sida signalés par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus)	54
18C. Number of reported AIDS cases among males by province/territory and year of diagnosis (all ages).....	55	18C. Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe masculin par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus).....	55
18D. Number of reported AIDS cases among females by province/territory and year of diagnosis (all ages).....	56	18D. Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe féminin par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus).....	56
19. Number and percentage distribution of reported AIDS cases by province/territory and exposure category to December 31, 2011 (all ages).....	57	19. Nombre de cas de sida signalés et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 31 décembre 2011 (tous âges confondus)	57
20. Number and percentage distribution of reported AIDS cases by year of diagnosis and race/ethnicity (all ages)...	59	20. Nombre de cas de sida signalés par année de diagnostic et race/origine ethnique (tous âges confondus)	59

SECTION IVa

Mortality due to HIV/AIDS in Canada: Surveillance to December 31, 2011, and Reported to PHAC up to February 11, 2012

21. Reported deaths among reported AIDS cases by year of death (all ages)	62
22. Cumulative number of reported deaths among reported AIDS cases among adults and children by age at death and sex between 1979 and December 31, 2011	63
23. Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) and children by year of death	64
24. Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by year of death and sex.....	65

SECTION IVa

Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada : données de surveillance jusqu'au 31 décembre 2011 et signalées à l'ASPC jusqu'au 11 février 2012

21. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida selon l'année de décès (tous âges confondus).....	62
22. Nombre cumulatif de décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes et les enfants, selon l'âge au moment du décès et le sexe entre 1979 et le 31 décembre 2011	63
23. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants selon l'année de décès	64
24. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe.....	65

25A. Reported deaths among reported AIDS cases and percentage distribution of adults (≥ 15 years) by exposure category and year of death	66
25B. Reported deaths among reported AIDS cases and percentage distribution of adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of death	67
25C. Reported deaths among reported AIDS cases and percentage distribution of adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of death	68

SECTION IVb

Mortality due to HIV/AIDS in Canada: Vital Statistics from 1987 to December 31, 2009	69
26. Number of deaths attributed to HIV infection by year of death (all ages).....	71
27. Number of deaths attributed to HIV infection by age at death and sex from 1987 to December 31, 2009	72
28. Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) and children by year of death	73
29. Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) by year of death and sex	74

SECTION V

International Statistics on HIV and AIDS	75
30. International statistics on reported HIV cases, 2010	76
31. International statistics on reported AIDS cases, 2010	77

APPENDICES

Appendix 1. Technical Notes.....	80
Appendix 2. Data Limitations.....	83
Appendix 3. Terminology	87
Appendix 4. List of HIV-Endemic Countries.....	90
Appendix 5. Data Sources.....	92

25A. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et l'année de décès	66
25B. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les hommes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et l'année de décès	67
25C. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les femmes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et l'année de décès	68

SECTION IVb

Mortalité due au VIH/sida au Canada : Statistiques de l'état civil de 1987 au 31 décembre 2009	69
26. Nombre de décès déclarés dus au VIH selon l'année de décès (tous âges confondus).....	71
27. Nombre de décès attribuables à l'infection à VIH selon l'âge au moment du décès et le sexe, de 1987 au 31 décembre 2009	72
28. Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants, selon l'année de décès	73
29. Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe.....	74

SECTION V

Statistiques internationales sur le VIH et le sida	75
30. Statistiques internationales sur les cas de VIH déclarés, 2010.....	76
31. Statistiques internationales sur les cas de sida déclarés, 2010	77

APPENDICES

Annexe 1. Notes techniques	80
Annexe 2. Limites des données.....	83
Annexe 3. Terminologie	87
Annexe 4. Liste des pays où le VIH est endémique	90
Annexe 5. Sources des données	92

AT A GLANCE

HIV/AIDS Surveillance in Canada

The *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31st, 2011* presents an overview of the HIV/AIDS epidemic in Canada, based on case reports of HIV and AIDS submitted by all provinces and territories (P/T). This report is published on an annual basis as part of the Public Health Agency of Canada's (PHAC) responsibility to collect and analyze surveillance data at the national level. The report assesses the state of HIV and AIDS in Canada by identifying trends among populations demarcated by sex, age group, race/ethnicity, exposure category and geographical location, in addition to reporting on mortality in Canada due to HIV/AIDS.

Technical Note:

Surveillance data are critical for understanding the ways in which HIV/AIDS affects a given population, however they tend to understate the magnitude of the HIV epidemic. Surveillance data do not represent the total number of people infected with HIV (prevalence) or the number of people newly infected each year (incidence); they can only tell us about people who have been tested and diagnosed with HIV or AIDS. Furthermore, because HIV is a chronic infection with a long latency period, many individuals who are newly infected in a given year may not be diagnosed until much later. Surveillance data are also subject to delays in reporting, to underreporting, and to changing patterns in HIV testing behaviours.

One of the ways in which to improve understanding of incidence and prevalence of HIV/AIDS is through estimation. Estimates allow for an improved analysis of the epidemic in Canada, and guide the work undertaken by PHAC and other federal departments under the *Federal Initiative to Address HIV/AIDS in Canada*. In 2012, PHAC published estimates of incidence and prevalence to the end of 2011¹, in which it is estimated that there were approximately 71,300

¹ Public Health Agency of Canada. *Summary: Estimates of HIV Prevalence and Incidence in Canada, 2011* (2012). <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#er>

COUP D'ŒIL

Surveillance du VIH/sida au Canada

Le rapport intitulé *Le VIH et le sida au Canada, rapport de surveillance en date du 31 décembre 2011* présente un aperçu de l'épidémie de VIH/sida au Canada, basé sur les déclarations de cas de VIH et de sida soumis par l'ensemble des provinces et territoires. L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) est tenue de publier annuellement ce rapport afin de collecter et d'analyser les données de surveillance à l'échelle nationale. Le rapport évalue la situation en ce qui concerne le VIH et le sida au Canada en déterminant des tendances parmi les populations délimitées par sexe, groupe d'âge, race ou groupe ethnique, catégorie d'exposition et situation géographique en plus de rendre compte de la mortalité au Canada due au VIH/sida.

Note Technique :

Les données de surveillance sont essentielles pour comprendre comment le VIH/sida touche une population donnée. Toutefois, elles tendent à sous-estimer l'ampleur de l'épidémie du VIH. Les données de surveillance ne reflètent pas le nombre total de personnes infectées par le VIH (prévalence) ni le nombre de personnes nouvellement infectées chaque année (incidence), elles ne nous renseignent que sur les personnes ayant subi le test de dépistage et reçu le diagnostic de VIH ou de sida. De plus, parce que le VIH est une infection chronique avec une longue période de latence, de nombreuses personnes infectées au cours d'une année donnée peuvent n'être diagnostiquées que bien plus tard dans la vie. Les données de surveillance sont également sujettes aux retards de déclaration, à la sous-déclaration et à l'évolution des comportements à l'égard du dépistage du VIH.

Un des moyens d'améliorer la compréhension de l'incidence et de la prévalence du VIH/sida est l'estimation. Les estimations permettent de réaliser une meilleure analyse de l'épidémie au Canada, et orientent le travail fait par l'ASPC et d'autres ministères du gouvernement fédéral dans le cadre de « l'Initiative fédérale de lutte contre le VIH et le sida au Canada ». En 2012, l'ASPC a publié des estimations de l'incidence et de la prévalence à la fin de 2011¹. Il était alors estimé qu'il y avait au Canada environ 71 300 personnes (entre 58 600 et 84 000) vivant avec le VIH/sida, et que 25 % d'entre elles ignoraient être infectées

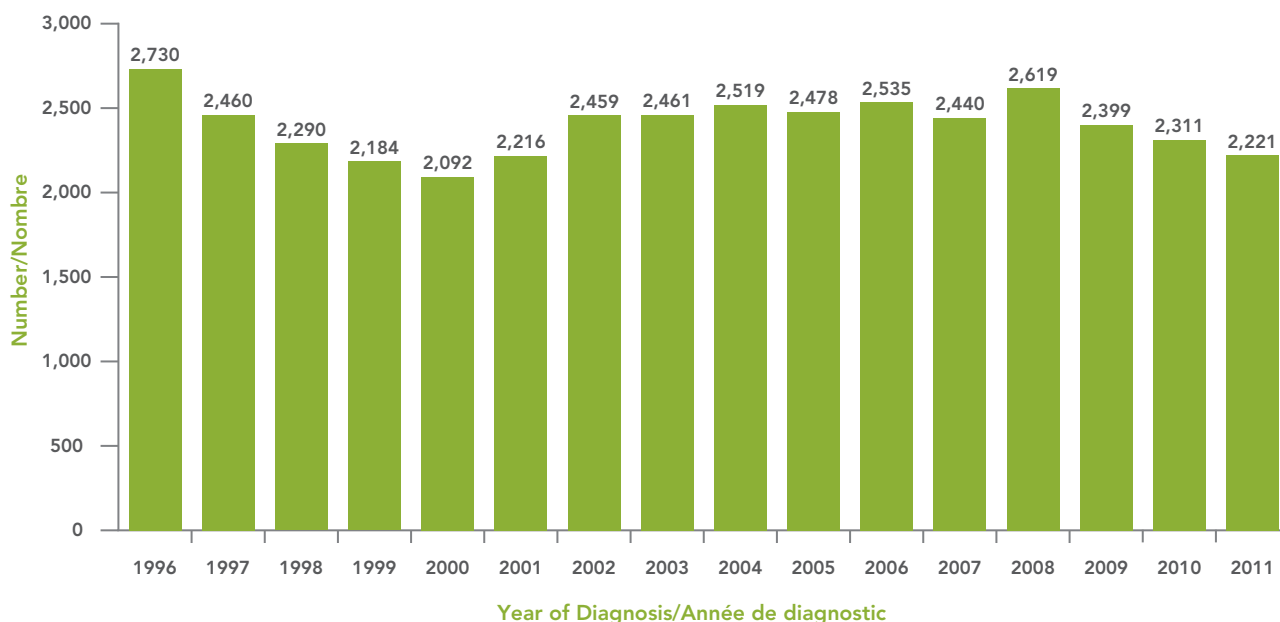
¹ Agence de la santé public du Canada. *Sommaire – Estimations de la Prévalence et de l'Incidence du VIH au Canada, 2011* (2012). <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-fra.php#re>

(58,600 to 84,000) people living with HIV/AIDS in Canada, 25% of whom were unaware of their infection (due to a lack of testing and/or diagnosis). The estimated number of new HIV infections in 2011 was 3,175 (2,250 to 4,100), which was similar to the estimate in 2008.

HIV Surveillance

Since HIV reporting began in Canada in 1985, a cumulative total of 74,174 positive HIV test reports have been reported to PHAC. In 2011 alone, 2,221 HIV cases were reported up to December 31st, which represents a 3.9% decrease since 2010 (at 2,311), and follows an overall downward shift since 2008. Figure 1 illustrates the trend in annual HIV case reports since 1996, highlighting a steady decrease in the number of reported cases to the year 2000. This was followed by an overall increase through 2008, at which time the number of positive HIV test reports reached a high of 2,619, the highest since 1996.

Figure 1: Number of positive HIV test reports by year of diagnosis, 1996–2011



(en raison de l'absence de test de dépistage ou de l'absence de diagnostic). En 2011, il était aussi estimé qu'il y avait 3 175 nouveaux cas d'infection (entre 2 250 et 4 100), semblable à l'estimation de 2008.

Surveillance du VIH

Depuis le début de la déclaration des cas au Canada, qui remonte à 1985, 74 174 déclarations de résultats positifs au test du VIH ont été signalées à l'ASPC. En 2011, 2 221 cas de VIH ont été signalés jusqu'au 31 décembre, ce qui correspond à une diminution de 3,9 % par rapport à 2010 (2 311 cas) et confirme la baisse globale observée depuis 2008. La figure 1 montre la tendance dans les déclarations de cas de VIH par année depuis 1996, mettant en lumière une baisse constante des signalements de cas jusqu'en 2000, suivie d'une augmentation globale jusqu'en 2008, année au cours de laquelle le nombre de déclarations de résultats positifs au test du VIH a culminé à 2 619, le plus haut niveau depuis 1996.

Figure 1 : Nombre de déclarations de résultats positifs au test du VIH par année de diagnostic, de 1996 à 2011

Geographical Distribution:

In 2011, as in previous years, Ontario accounted for the highest proportion of cases, comprising 42.6% of all positive HIV tests reported to PHAC. This was followed by Quebec (21.5%), British Columbia (13.4%), Alberta (9.7%) and Saskatchewan (7.7%).

The rate per population highlights unique aspects of the HIV epidemic. The national rate for positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) in Canada for 2011 was 7.6 (per 100,000 population), however provincial and territorial rates reveal significant variation across the country. Most notably, there has been a significant increase in the rate in Saskatchewan in recent years, reaching a high of 23.8 per 100,000 in 2009. This decreased to 20.3 in 2010 and to 19.6 in 2011, however this rate is still more than double the current national average. The next highest rates in 2011 were reported in the Northwest Territories (8.7 per 100,000) and Ontario (8.4 per 100,000). Figure 2 illustrates these regional differences. See also Table 6C.

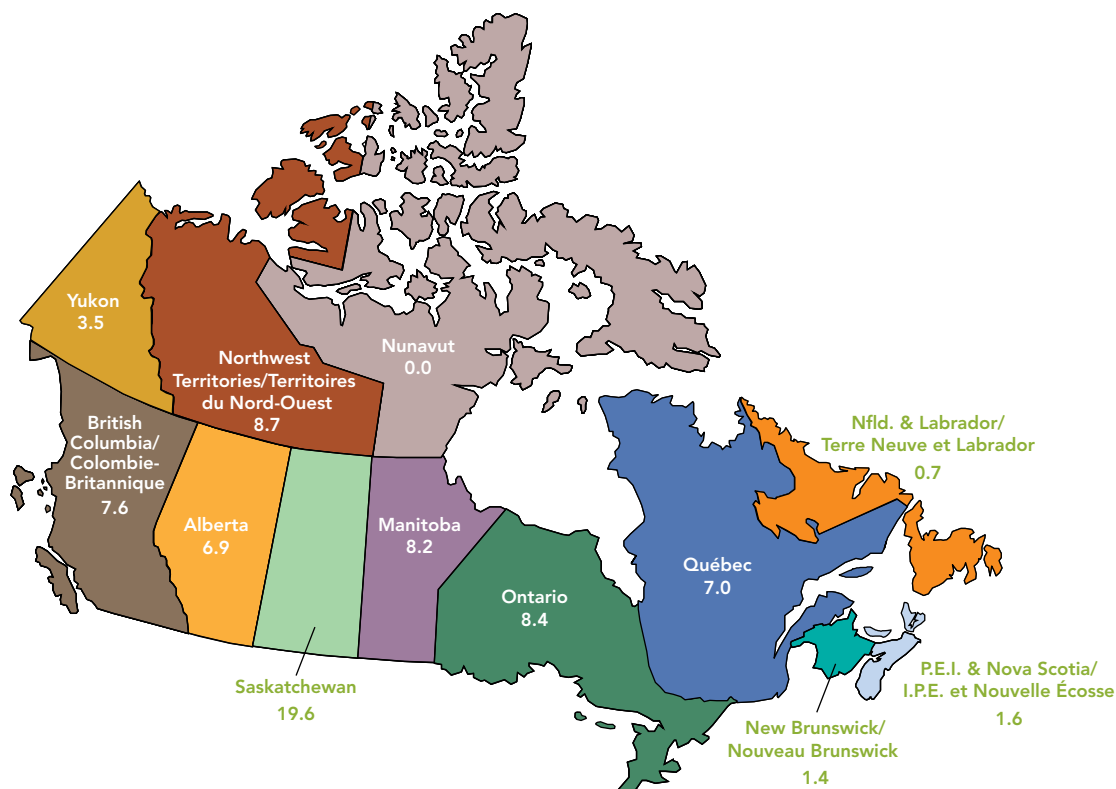
Répartition géographique :

En 2011, comme pour les années précédentes, c'est l'Ontario qui compte la plus forte proportion de cas avec 42,6 % de toutes les déclarations de résultats positifs au test du VIH signalées à l'ASPC. Viennent ensuite le Québec (21,5 %), la Colombie-Britannique (13,4 %), l'Alberta (9,7 %) et la Saskatchewan (7,7 %).

Le taux par habitant souligne les aspects uniques de l'épidémie du VIH. Le taux national des déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les adultes (≥ 15 ans) au Canada pour 2011 était de 7,6 (pour 100 000 habitants), toutefois les taux provinciaux et territoriaux montrent des variations importantes à travers le pays. Ces dernières années notamment, le taux observé en Saskatchewan a augmenté pour atteindre un sommet de 23,8 pour 100 000 habitants en 2009. Bien que ce taux ait diminué pour se chiffrer à 20,3 en 2010 et à 19,6 en 2011, il est encore plus du double de la moyenne nationale actuelle. Viennent ensuite les Territoires du Nord-Ouest (8,7 pour 100 000 habitants) et l'Ontario (8,4 pour 100 000 habitants). La figure 2 illustre ces différences régionales. Voir aussi le tableau 6C.

Figure 2: Rate (per 100,000 population) of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by province/territory, 2011

Figure 2 : Taux (pour 100 000 habitants) de déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les adultes (≥ 15 ans) par province ou territoire en 2011



Age and Sex Distribution:

In 2011, 23.3% of all adult cases (≥ 15 years) were among adult females. Over the past decade, this proportion has remained generally stable, with only slight fluctuations since 2001, and a peak of 27.7% in 2006.

It is important to note that overall, the age distribution of positive HIV case reports among females varies significantly from that of males, with females generally being diagnosed at a younger age. In 2011, females had a higher proportion of case reports attributed to the four youngest age groups: 0–14 (1.8% of female cases vs. 0.3% of male cases), 15–19 (F:3.7% vs. M:1.1%), 20–29 (F:23.0% vs. M:22.0%) and 30–39 (F:36.0% vs. M:28.5%). In contrast, males had a higher proportion of case reports attributed to the two oldest age groups, as 40–49 year olds had the highest proportion (27.1% of male cases vs. 21.6% of female cases), followed by those over the age of 50 (M:20.9% vs. F:14.0%). See Figure 3.

Répartition par âge et par sexe :

En 2011, 23,3 % des cas déclarés chez les adultes (≥ 15 ans) concernaient des femmes. Ces dix dernières années, cette proportion est restée généralement stable, avec seulement de légères fluctuations depuis 2001 et un sommet à 27,7 % en 2006.

Il est important de noter que de manière générale, la répartition par âge des déclarations de cas de VIH positifs chez les femmes diffère considérablement par rapport à celle des hommes, les femmes étant généralement diagnostiquées plus jeunes. En 2011, on observait une proportion plus élevée de déclarations de cas de VIH chez les femmes dans les quatre groupes d'âge suivants : 0–14 ans (1,8 % chez les femmes contre 0,3 % chez les hommes), 15–19 ans (3,7 % chez les femmes c. 1,1 % chez les hommes), 20–29 ans (23,0 % chez les femmes c. 22,0 % chez les hommes) et 30–39 ans (36,0 % chez les femmes c. 28,5 % chez les hommes). En revanche, on observait une proportion plus élevée de déclarations de cas de VIH chez les hommes des deux groupes les plus âgés, le groupe des 40–49 ans ayant la proportion la plus élevée (27,1 % des cas chez les hommes contre 21,6 % des cas chez les femmes), suivi par le groupe des 50 ans et plus (20,9 % chez les hommes c. 14,0 % chez les femmes). Voir la figure 3.

Figure 3: Age distribution of positive HIV test reports by sex, 2011

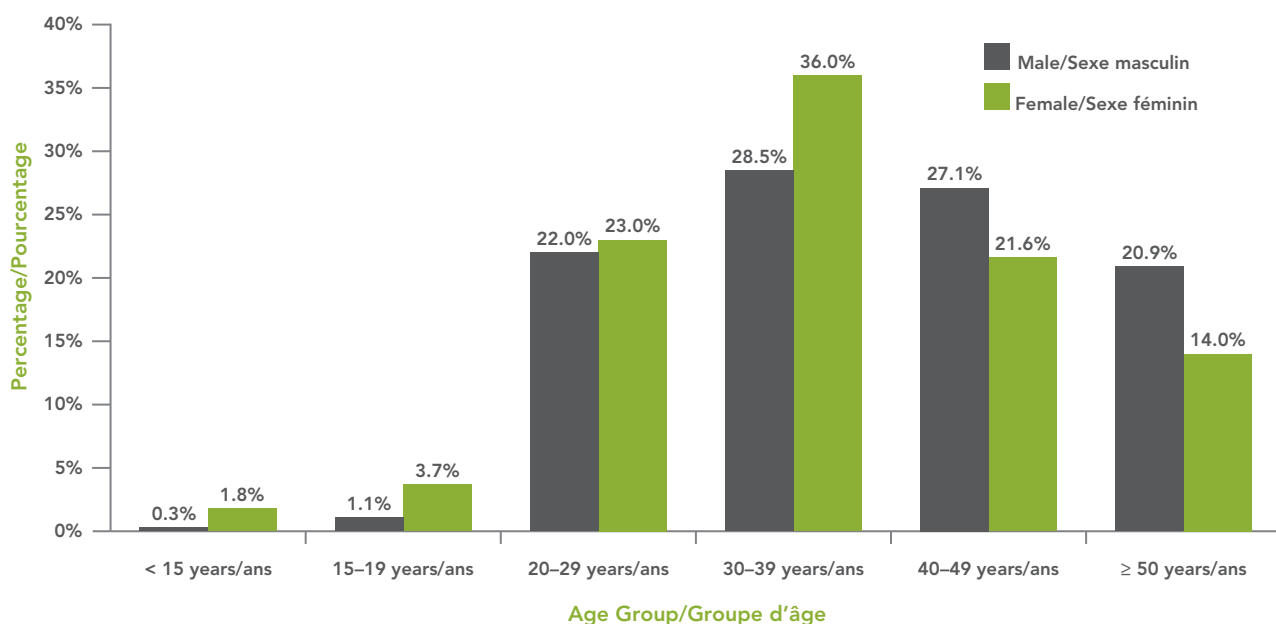


Figure 3 : Répartition par âge et par sexe des déclarations de résultats positifs au test du VIH, en 2011

Exposure Categories²

Trends in exposure category have shifted since 1985, when HIV reporting began. In the early stages of the epidemic, men who have sex with men (MSM) accounted for over 80% of all cases. Although MSM is still the predominant exposure category in Canada, the proportion has decreased significantly over the years. In 2011, 48.6% of all adult (≥15 years) positive HIV test reports with known exposure category were attributed to MSM, while MSM accounted for 61.4% of positive HIV test reports among adult males alone.

The second most reported exposure category among adults in 2011 was heterosexual contact, at 29.5% of case reports (12.1% of these cases were attributed to having sexual contact with someone with no identified risk, 10.5% attributed to having sexual contact with a person at risk, and 6.9% to those of origin from a country where HIV is endemic). These proportions vary by sex, with heterosexual contact being the most reported exposure category among adult females (64.5% vs. 20.5% among adult males).

The third most frequently reported exposure category among adults in 2011 was injection drug use (IDU), accounting for 17.0% of HIV reports. Overall, women were more likely to acquire HIV through IDU than men (29.9% vs. 13.6%). See Figures 4A and 4B for complete exposure category breakdowns by sex.

Some variation is also observed when looking at exposure category breakdowns across the provinces. Specifically, MSM was the most frequently reported exposure category in 2011 in Ontario, British Columbia, Alberta, and the Atlantic provinces; the primary exposure category in Saskatchewan was IDU; and heterosexual contact with a person at risk was the most frequently reported category in Manitoba.

Catégories d'exposition²

Les tendances relatives aux catégories d'exposition ont évolué depuis le début de la déclaration des cas de VIH, qui remonte à 1985. Au début de l'épidémie, les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HRSH) représentaient plus de 80 % de l'ensemble des cas. Bien que cette catégorie d'exposition reste prédominante au Canada, la proportion a considérablement diminué au fil des ans. En 2011, 48,6 % des déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les adultes (≥15 ans) dont la catégorie d'exposition était connue étaient attribuées à la catégorie HRSH, tandis que cette catégorie comptait pour 61,4 % des déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les hommes adultes.

La deuxième catégorie d'exposition chez les adultes en 2011 était celle du contact hétérosexuel, avec 29,5 % des déclarations de cas (12,1 % de ces cas étant attribués à un contact sexuel avec une personne ne présentant aucun risque signalé, 10,5 % étant attribués à un contact sexuel avec une personne à risque et 6,9 % étant attribués aux personnes provenant d'un pays où le VIH est endémique). Ces proportions diffèrent en fonction du sexe, le contact hétérosexuel étant la catégorie d'exposition la plus signalée chez les femmes adultes (64,5 % contre 20,5 % chez les hommes adultes).

La troisième catégorie d'exposition la plus fréquemment mentionnée chez les adultes était celle de l'utilisation de drogues par injection (UDI) qui comptait pour 17,0 % des déclarations du VIH. Globalement, les femmes étaient plus susceptibles de contracter le VIH par injection de drogue que les hommes (29,9 % contre 13,6 %). Voir les figures 4A et 4B pour une ventilation complète des catégories d'exposition par sexe.

On peut également observer quelques différences lorsque l'on regarde la ventilation des catégories d'exposition par province. On constate notamment que la catégorie HRSH a été la catégorie d'exposition la plus fréquemment mentionnée en 2011 en Ontario, en Colombie-Britannique, en Alberta et dans les provinces de l'Atlantique. La principale catégorie d'exposition en Saskatchewan a été celle des UDI, et le contact hétérosexuel avec une personne à risque a été la catégorie la plus fréquemment mentionnée au Manitoba.

² For further information on PHAC's Exposure Categories, please see Appendix 1.

² Pour plus de renseignements sur les catégories d'exposition de l'ASPC, s'il vous plaît voir l'Annexe 1.

Figure 4A: Proportion of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category, 2011

Figure 4A : Proportion des déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les hommes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition en 2011

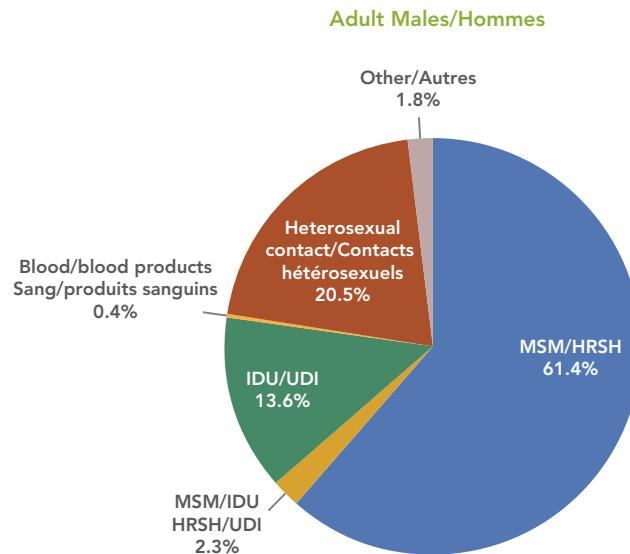
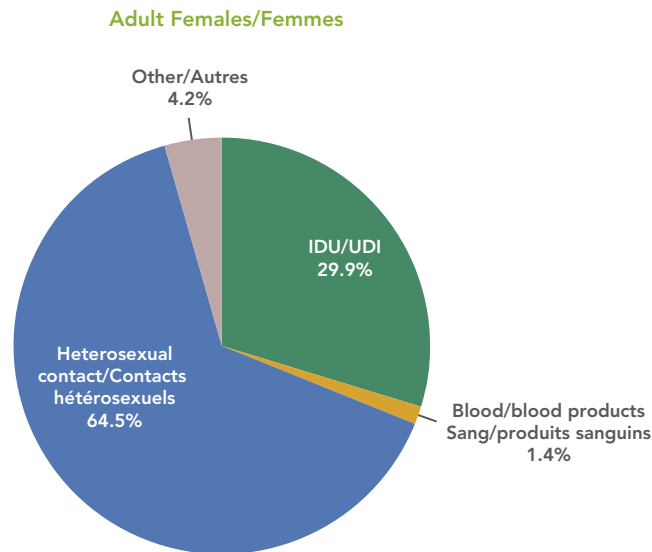


Figure 4B: Proportion of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category, 2011

Figure 4B : Proportion des déclarations de résultats positifs au test du VIH chez les femmes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition en 2011



Race/Ethnicity:

HIV reporting in Canada has included a race/ethnicity component since 1998³. In 2011, among provinces and territories which collect and submit race/ethnicity data to PHAC, only 29.3% of positive HIV test reports included race/ethnicity information, therefore national trends presented herein must be interpreted with caution. Among the HIV case reports with reported race/ethnicity, 42.4% were attributed to the White racial/ethnic category, and 32.7% to an Aboriginal category⁴. This was followed by the Black⁵ racial/ethnic category (at 11.8%); Asian (6.8%), Latin American (2.9%), and South Asian/West Asian/Arab (2.2%). Only 1.2% identified as Other.

Supplementary Provincial/Territorial Surveillance:

HIV/AIDS case reports in Canada have largely been concentrated in a few provinces. Ontario, Quebec, British Columbia and Alberta together make up 93% of cumulative HIV cases reported to PHAC since 1985; Ontario and Quebec alone comprise 66% of cases. The completeness of epidemiological information collected and submitted to PHAC varies by jurisdiction however, and exposure category information is incomplete in many reports. Most significantly, Quebec does not submit any exposure category information and neither Ontario nor Quebec submit data on race/ethnicity. This has implications for the representativeness of data at the national level, particularly with regards to interpretation and identification of trends.

Provincial-level surveillance programs in both Ontario and Quebec (as well as in other provinces, notably Saskatchewan) collect and report on these data in more detail. In partnership with the Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) and Ontario's Laboratory Enhancement Program (LEP), PHAC undertook analyses of national data after adjusting

Race ou origine ethnique :

La déclaration du VIH au Canada comporte une composante sur la race ou l'origine ethnique depuis 1998³. En 2011, parmi les provinces ou territoires qui recueillent des données sur la race et l'origine ethnique afin de les soumettre à l'ASPC, seulement 29,3 % des déclarations de résultats positifs au test du VIH envoyées comportaient des renseignements sur la race ou l'origine ethnique, d'où l'importance d'interpréter avec prudence les tendances nationales présentées dans le présent document. Parmi les déclarations de cas de VIH dans lesquelles étaient mentionnés des renseignements sur la race ou l'origine ethnique, on retrouvait 42,4 % de déclarations attribuées à des Blancs et 32,7 % à des Autochtones⁴. Venaient ensuite les déclarations attribuées à des Noirs⁵ (11,8 %), à des Asiatiques (6,8 %), à des Latino-Américains (2,9 %) et à des Asiatiques du Sud/Asiatiques de l'Ouest/Arabes (2,2 %). Seulement 1,2 % des déclarations étaient attribuées à d'autres catégories.

Surveillance supplémentaire par les provinces et les territoires :

Les déclarations de cas de VIH/sida au Canada se concentrent surtout dans quelques provinces. Ensemble, l'Ontario, le Québec, la Colombie-Britannique et l'Alberta comptent pour 93 % des cas de VIH cumulés signalés à l'ASPC depuis 1985, l'Ontario et le Québec représentant 66 % des cas à elles seules. L'exhaustivité des données épidémiologiques recueillies et soumises à l'ASPC diffère toutefois en fonction des provinces ou des territoires, et les renseignements sur les catégories d'exposition sont incomplets dans de nombreuses déclarations. Plus particulièrement, le Québec ne soumet aucun renseignement sur les catégories d'exposition et ni l'Ontario ni le Québec ne soumettent de données sur la race ou l'origine ethnique. Cette situation a des répercussions sur la représentativité des données au niveau national, particulièrement en ce qui concerne la détermination et l'interprétation de tendances.

Les programmes de surveillance provinciaux en Ontario et au Québec (ainsi que dans d'autres provinces, en Saskatchewan notamment) recueillent et déclarent ces données de manière plus détaillée. En partenariat avec le Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) et le Programme d'amélioration des laboratoires (PAL) de l'Ontario, l'ASPC a entrepris d'analyser les données nationales après l'ajustement selon les données de surveillance provinciales améliorées. Il a été trouvé que

³ Ontario and Quebec do not submit race/ethnicity data with HIV test reports, therefore the following data should be interpreted with caution, and not be considered nationally representative.

⁴ This includes Status and non-Status Aboriginals, First Nations, Inuit and Métis peoples.

⁵ Primarily people of African and/or Caribbean descent.

³ L'Ontario et le Québec ne soumettent pas les données sur la race ou l'origine ethnique avec les rapports de test du VIH, donc les données suivantes devraient être interprétées avec prudence et ne doivent pas être considérées comme étant représentatives de la situation à l'échelle nationale.

⁴ Ceci comprend les Autochtones inscrits et non-inscrits, les Premières nations, les Inuits et les Métis.

⁵ Principalement les personnes d'origine africaine ou antillaise.

for the enhanced provincial surveillance data. It was found that inclusion of the enhanced data significantly improved the completeness of the national HIV/AIDS surveillance data set. Such supplementary data strengthens monitoring efforts by providing a more accurate picture of the HIV/AIDS epidemic, which in turn improves capacity to inform program and policy interventions. For more information on provincial trends, please refer to provincial reports. See Appendix 5.

AIDS Surveillance

Since AIDS reporting began in 1979, there has been a cumulative total of 22,322 AIDS cases reported to PHAC through December 31st, 2011. The annual number of reported AIDS cases in Canada has been decreasing steadily over the past eighteen years, largely due to the introduction of highly active anti-retroviral therapy (HAART) in 1996. In 2011⁶, 151 AIDS cases were reported to PHAC, representing a 31.7% decrease since 2010, and an 82.6% decrease since 1993, when 1,827 AIDS cases were reported, the highest number ever in Canada in a single year. See Figure 5. The majority of cases were among those aged 40 to 49 years (35.8%), followed by 30 to 39 years (30.5%), and 50 years and over (26.5%) (the remaining 7.3% were among those aged 20–29).

l'incorporation des données améliorées augmentait considérablement l'exhaustivité de l'ensemble des données nationales de surveillance du VIH/sida. De telles données supplémentaires renforcent les efforts de surveillance en fournissant une image plus exacte de l'épidémie de VIH/sida, ce qui améliore la capacité de renseigner les programmes et les politiques d'intervention. Pour plus de renseignements sur les tendances provinciales, veuillez référer aux rapports provinciaux. Voir l'annexe 5.

Surveillance du sida

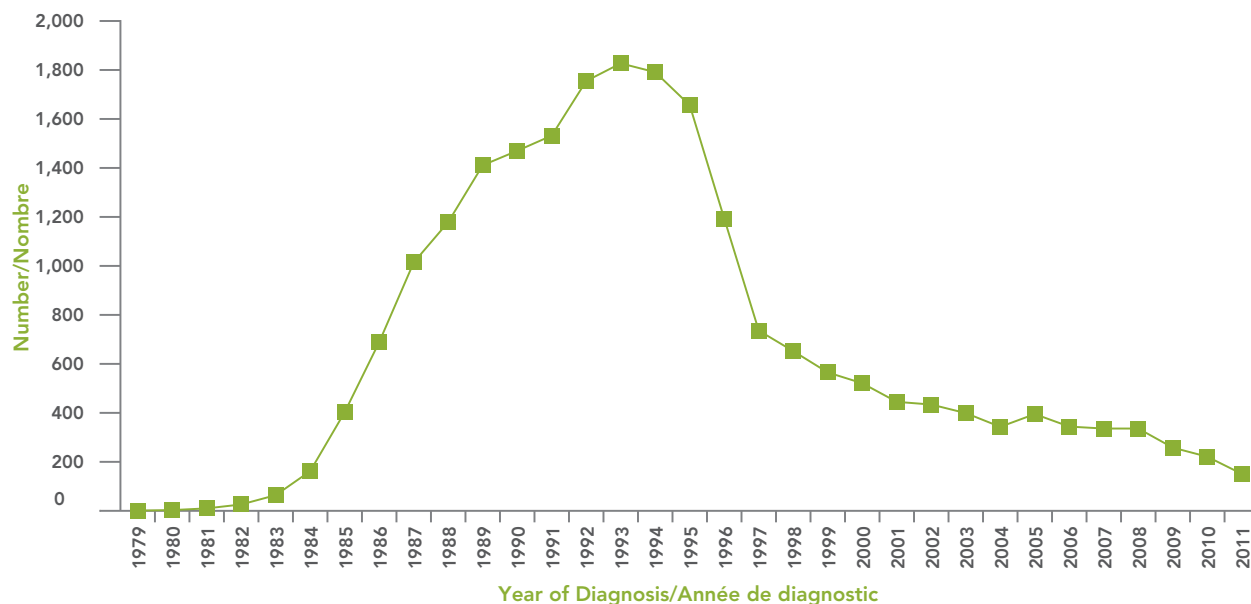
Depuis le début de la déclaration des cas de sida en 1979 et jusqu'au 31 décembre 2011, 22 322 cas ont été signalés à l'ASPC. Le nombre de cas de sida déclarés annuellement au Canada a baissé de manière constante ces 18 dernières années, en grande partie en raison de l'introduction, en 1996, du traitement antirétroviral hautement réactif (HAART). En 2011⁶, 151 cas de sida ont été signalés à l'ASPC, ce qui représente une diminution de 31,7 % par rapport à 2010, et de 82,6 % par rapport à 1993, année durant laquelle 1 827 cas de sida avaient été signalés, nombre le plus élevé jamais atteint au Canada en une seule année. La figure 5 permet de voir que la majorité des cas concernaient des personnes du groupe des 40–49 ans (35,8 %), suivis par ceux des 30–39 ans (30,5 %) et des 50 ans et plus (26,5 %) (les 7,3 % restants se retrouvant chez le groupe des 20–29 ans).

⁶ AIDS surveillance data have not been available from Quebec since June 30th, 2003 and AIDS data from Ontario have not included exposure category or race/ethnicity data since 2005, therefore it is recommended to interpret these data with caution.

⁶ Les données sur la surveillance du sida au Québec n'ont pas été disponibles depuis le 30 juin, 2003, et les données sur le sida en Ontario excluent l'information reliée aux catégories d'exposition et la race/l'origine ethnique depuis 2005, donc les données devraient être interprétées avec prudence.

Figure 5: Number of reported AIDS cases by year of diagnosis, 1979–2011

Figure 5 : Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic, de 1979 à 2011



Geographical Distribution:

In 2011, the majority of AIDS cases were reported in Ontario (51.0%), followed by British Columbia (20.5%), Alberta (19.9%) and Saskatchewan (4.0%).

Age and Sex Distribution:

In 2011, AIDS cases were only diagnosed among adults (≥ 15 years) and were predominantly among males, with 124 cases diagnosed among men (82.1%), and 27 diagnosed among women (17.9%). Similar to the trend observed with HIV, age distribution of AIDS cases among females varies significantly from males. Females had a higher proportion of AIDS case reports in the younger age groups; those aged 20–29 years (F:14.8% vs. M:5.6%) and 30–39 years (F:40.7% vs. M:28.2%).

In contrast, males had a higher proportion of AIDS case reports in the oldest age groups, with those in the 40 to 49 year age category accounting for the highest proportion (37.1% of male cases vs. 29.6% of female cases), followed by those aged 50 years and over (M:29.0% vs. F:14.8%). See Figure 6.

Répartition géographique :

En 2011, la majorité des cas de sida ont été déclarés en Ontario (51,0 %). Viennent ensuite la Colombie-Britannique (20,5 %), l'Alberta (19,9 %) et la Saskatchewan (4,0 %).

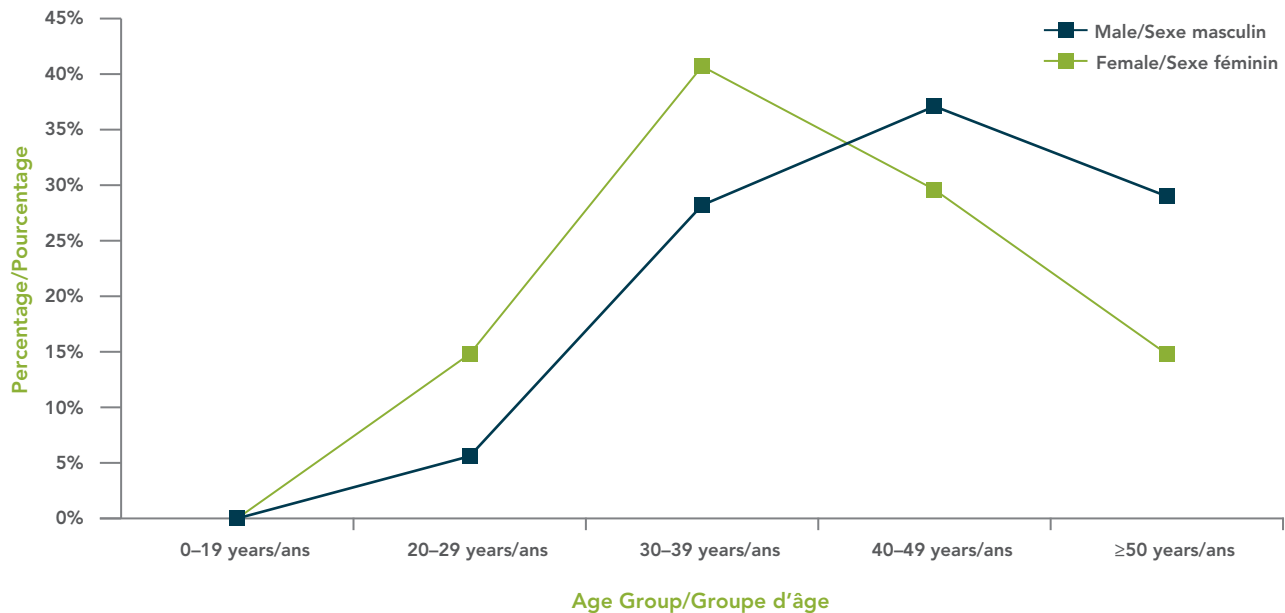
Répartition par âge et par sexe :

En 2011, les cas de sida déclarés n'ont été diagnostiqués que chez les adultes (≥ 15 ans) surtout chez les hommes, avec 124 cas diagnostiqués (82,1 %), tandis que 27 cas étaient diagnostiqués chez les femmes (17,9 %). Comme c'était le cas avec le VIH, la répartition selon l'âge des cas de sida chez les femmes diffère grandement de celle observée chez les hommes. La proportion de cas de sida déclarés chez les femmes était plus importante dans les groupes les plus jeunes, notamment celui des 20–29 ans (14,8 % pour les femmes contre 5,6 % pour les hommes) et celui des 30–39 ans (40,7 % c. 28,2 %).

En revanche, on observait une proportion plus élevée de déclarations de cas de sida chez les hommes des deux groupes les plus âgés, le groupe des 40–49 ans ayant la proportion la plus élevée (37,1 % des cas chez les hommes c. 29,6 % de cas chez les femmes), suivi par le groupe des 50 ans et plus (29,0 % de cas chez les hommes c. 14,8 % de cas chez les femmes). Voir la figure 6.

Figure 6: Proportion of reported AIDS cases by sex and age group, 2011

Figure 6 : Proportion de cas de sida déclarés par sexe et par groupe d'âge, en 2011



Exposure Category:

In 2011, 43.0% of all reported adult (≥ 15 years) AIDS cases included information on exposure category. The largest proportion of AIDS cases among adult males was attributed to MSM, at 41.2%. This was followed by IDU (23.5%) and heterosexual contact (29.4%). In 2011, among adult female AIDS cases, the majority were attributed to heterosexual contact (57.1%), followed by IDU (42.9%). See Figure 7.

Race/Ethnicity:

In 2011, 42.4% of all reported AIDS cases included information on race/ethnicity. Of these, 48.4% were among those who identify as White, followed by 18.8% who identify as Aboriginal, and 14.1% who identify as Black. See Figure 8.

Catégories d'exposition :

En 2011, 43,0 % des cas de sida déclarés chez les adultes (≥ 15 ans) comprenaient des renseignements sur la catégorie d'exposition. La plus grande proportion des cas de sida chez les hommes adultes était attribuée aux HRSH, soit 41,2 %. Venaient ensuite l'UDI (23,5 %) et les contacts hétérosexuels (29,4 %). En 2011, la majorité des cas de sida chez les femmes adultes a été attribuée aux contacts hétérosexuels (57,1 %) suivis par l'UDI (42,9 %). Voir la figure 7.

Race ou origine ethnique :

En 2011, 42,4 % des cas de sida déclarés comprenaient des renseignements sur la race ou le groupe ethnique. Sur ce nombre, 48,4 % concernaient des personnes s'étant identifiées comme Blancs, suivies des Autochtones (18,8 %) et des Noirs (14,1 %). Voir la figure 8.

Figure 7: Proportion of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by sex and exposure category, 2011

Figure 7 : Proportion de cas de sida déclarés chez les adultes (≥ 15 ans) par sexe et par catégorie d'exposition, en 2011

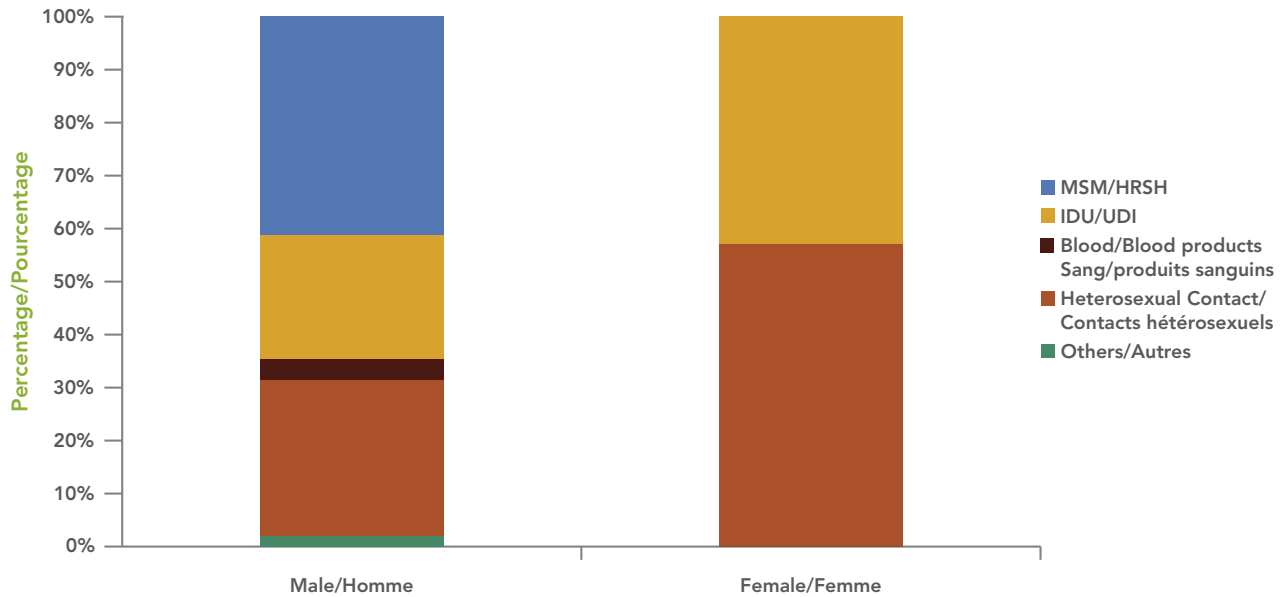
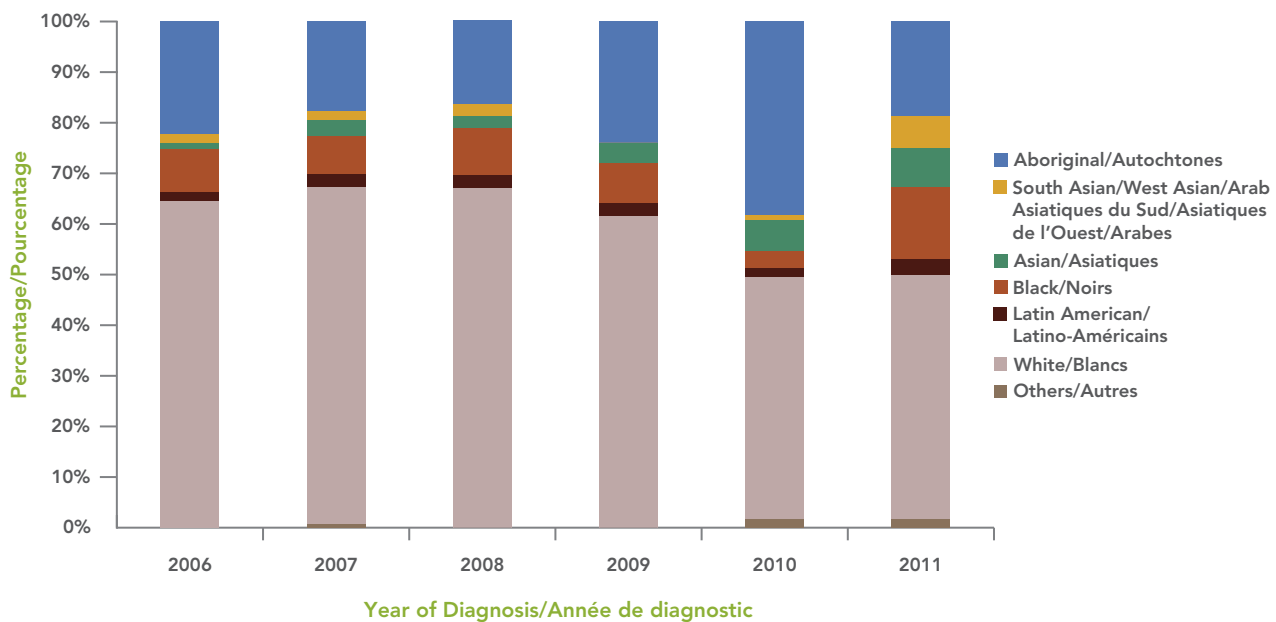


Figure 8: Proportion of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by race/ethnicity, 2006–2011

Figure 8 : Proportion de cas de sida déclarés chez les adultes (≥ 15 ans) par race ou par origine ethnique, de 2006 à 2011



Immigration

On January 15, 2002, Citizenship and Immigration Canada (CIC) added routine HIV screening to the Immigration Medical Examination (IME)⁷. IME HIV testing undertaken in Canada is managed and reported in the same manner as all other positive HIV tests diagnosed among Canadians. Since September 2004, CIC has been reporting HIV cases for immigrants tested overseas to provincial/territorial health authorities as well.

Between January 15, 2002 and December 31, 2011, 5,244 applicants who underwent an IME tested positive for HIV⁸. In 2011 alone, 476 applicants who underwent an IME tested HIV-positive. Of these, 265 were identified through HIV testing in Canada, and 211 were identified outside of Canada.

Of the 476 HIV-positive diagnoses in 2011, 267 (56.1%) were born in Africa and the Middle East, 138 (29.0%) in the Americas, 55 (11.6%) in Asia and Oceania, and 16 (3.4%) in Europe.

Canadian Perinatal HIV Surveillance Program

The Canadian Perinatal HIV Surveillance Program is administered by the Canadian Pediatric AIDS Research Group (CPARG), and provides targeted data on perinatal HIV to PHAC for national reporting. The surveillance program collects data on all identified infants and children born to mothers who are known to be infected with HIV in Canada. The program includes infants identified as exposed to HIV during pregnancy, older infants and children not identified in the perinatal period, and those born outside Canada who are receiving care for HIV infection.

Between 1984 and 2011, there were 3,567 infants identified as being perinatally exposed to HIV. The number of HIV-exposed infants reported per birth year increased significantly between 2004 and 2008 (from 181 to 243), however it has remained relatively stable since. In 2011, 230 cases of infants perinatally exposed to HIV were reported to PHAC, down from 243 in 2010.

⁷ For all applicants who require an IME and are 15 years of age or older, as well as for children who have received blood or blood products, and/or have or had a known HIV positive mother (and up until 2004, for children who were potential adoptees as well).

⁸ Health Branch (HB), formerly Health Management Branch (HMB), Citizenship and Immigration Canada – Database on HIV, as of May 2012.

Immigration

Le 15 janvier 2002, Citoyenneté et Immigration Canada a ajouté un test de dépistage systématique du VIH à l'examen médical aux fins de l'immigration (EMI)⁷. Les tests de dépistage du VIH de l'EMI subis au Canada sont administrés et signalés de la même manière que tous les autres tests positifs diagnostiqués chez les Canadiens. Depuis septembre 2004, Citoyenneté et Immigration Canada déclare également aux autorités provinciales et territoriales les cas de VIH des immigrants testés à l'étranger.

Entre le 15 janvier 2002 et le 31 décembre 2011, 5 244 demandeurs ayant subi l'EMI ont obtenu un résultat positif au test de dépistage du VIH⁸. Seulement en 2011, 476 demandeurs ayant subi l'EMI ont été reconnus séropositifs. De ce nombre, 265 ont été détectés par un test de dépistage du VIH réalisé au Canada, et 211 par un test effectué à l'extérieur du Canada.

Parmi les 476 cas d'infection à VIH diagnostiqués en 2011, 267 (56,1 %) étaient originaires d'Afrique ou du Moyen-Orient, 138 (29,0 %) des Amériques, 55 (11,6 %) d'Asie et 16 (3,4 %) d'Europe.

Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada

Le Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada est géré par le Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants et il fournit à l'ASPC des données ciblées sur le VIH périnatal aux fins de production de rapports nationaux. Le programme recueille des données sur tous les nourrissons et enfants nés de mères dont on sait qu'elles sont infectées par le VIH au Canada. Le programme vise les nourrissons dont l'exposition au VIH pendant la grossesse a été établie, ainsi que les nourrissons plus vieux et les enfants dont l'exposition n'a pas été décelée pendant la période périnatale et ceux qui sont nés à l'extérieur du Canada et qui sont traités pour une infection à VIH.

Entre 1984 et 2011, on a recensé 3 567 nouveau-nés exposés au VIH en période périnatale. Le nombre déclaré de nourrissons exposés au VIH selon l'année de naissance a augmenté fortement entre 2004 et 2008 (de 181 à 243), il est resté toutefois relativement stable depuis. En 2011, 230 cas d'infection à VIH chez des nourrissons exposés au virus pendant la période périnatale ont été déclarés à l'ASPC, comparativement à 243 en 2010.

⁷ Pour les demandeurs pour lesquels un EMI est exigé et qui sont âgés de 15 ans ou plus, ainsi que pour les enfants qui ont reçu du sang ou des produits sanguins ou qui ont eu une mère dont on sait qu'elle est ou était séropositive pour le VIH (et jusqu'en 2004, également pour les enfants candidats à l'adoption).

⁸ Direction générale de la Santé, anciennement la Direction générale de la gestion de la santé (DGGS), Citoyenneté et Immigration Canada – Base de données sur le VIH, en date de mai 2012.

Although the number of infants exposed to HIV has increased over time, the proportion of infants born in Canada confirmed to be HIV-infected has decreased gradually from greater than 20% prior to the advent of antiretrovirals during pregnancy (AZT monotherapy after 1994, HAART after 1996) to 1.6% in 2011. Correspondingly, the proportion of HIV-positive mothers receiving antiretroviral therapy has increased over time, attaining 93.0% in 2011⁹.

Between 1984 and 2011, 73.4% of HIV-exposed infants had mothers whose HIV status was attributed to the exposure category of heterosexual contact, while 24.2% were attributed to injection drug use. Black women had the highest proportion of perinatally HIV-exposed infants among all racial/ethnic groups in Canada, and represented 48.3% of all reported cases in 2011. This is followed by 26.3% of cases reported among White women, and 16.8% reported among Aboriginal women.

Interpretation

The annual number of HIV cases reported to PHAC for the year 2011 was the lowest reported since 2001. At 7.6 per 100,000, the 2011 rate of positive HIV test reports is the lowest reported to date. PHAC will continue to monitor HIV case report data to see if this trend continues.

Overall, when looking at the different risk exposure categories for HIV, MSM is still the leading reported exposure category in Canada; this is followed by heterosexual contact and injection drug use. However, the pattern of risk exposure differs by province/territory as well as by race/ethnicity.

Positive HIV test report rates in Saskatchewan continue to exceed the national average in recent years, although the annual number of cases was lower in both 2010 and 2011 compared to 2009. HIV cases in Saskatchewan have primarily been reported among the Aboriginal racial/ethnic category, which contributed to the increase in the proportion of cases among Aboriginal people at the national level. The province also reports injection drug use as the most common exposure category, in contrast to declining numbers attributed to injection drug use at the national level. In response to this situation, Saskatchewan Health continues to implement its provincial HIV strategy to further investigate these case reports.

Bien que le nombre de nourrissons exposés au VIH ait augmenté au fil du temps, la proportion de nourrissons nés au Canada dont l'infection à VIH a été confirmée a baissé graduellement, passant de plus de 20 % avant l'arrivée des traitements antirétroviraux pendant la grossesse (AZT en monothérapie après 1994, traitements antirétroviraux hautement actifs après 1996) à 1,6 % en 2011. De même, la proportion de mères séropositives pour le VIH recevant un traitement antirétroviral a augmenté, atteignant 93,0 % en 2011⁹.

Entre 1984 et 2011, la proportion de nourrissons exposés au VIH dont l'infection de la mère était attribuable à des contacts hétérosexuels était de 73,4 %, tandis qu'elle était de 24,2 % pour l'utilisation de drogues injectables. De tous les groupes ethniques présents au Canada, c'est chez les femmes noires que l'on note la proportion la plus élevée de nourrissons exposés au VIH pendant la période périnatale, soit 48,3 % de tous les cas déclarés en 2011. Viennent ensuite les femmes blanches (26,3 %) et les femmes autochtones (16,8 %).

Interprétation

Le nombre annuel de cas d'infection à VIH déclarés à l'Agence de la santé publique du Canada en 2011 est le plus bas enregistré depuis 2001. Avec un taux de 7,6 pour 100 000 habitants, le taux de déclarations de résultats positifs en 2011 est le plus bas enregistré jusqu'à présent. L'ASPC continuera à surveiller les données des déclarations de cas d'infection à VIH afin d'observer si cette tendance se maintient.

Dans l'ensemble, si l'on considère les différentes catégories d'exposition au VIH, celle des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes demeure la principale catégorie au Canada, suivie des contacts hétérosexuels et de l'utilisation de drogues par injection. Toutefois, le profil d'exposition diffère selon la province ou le territoire et selon la race ou l'origine ethnique.

Les taux de déclarations de résultats positifs au test du VIH en Saskatchewan continuent d'être au-dessus de la moyenne nationale ces dernières années, bien qu'il y ait eu moins de cas déclarés en 2010 et en 2011 qu'en 2009. En Saskatchewan, les cas déclarés relevaient principalement de la catégorie ethnique et raciale des Autochtones, ce qui a contribué à la hausse constatée de la proportion de cas parmi les Autochtones à l'échelle nationale. Dans la province, la catégorie d'exposition la plus courante est celle des utilisateurs de drogues injectables, ce qui contraste avec les chiffres à la baisse pour cette catégorie à l'échelle nationale. En réponse à cette situation, le ministère de la Santé de la Saskatchewan poursuit la mise en œuvre de sa stratégie provinciale sur le VIH dans le but d'enquêter de manière plus approfondie sur ces cas déclarés.

⁹ See Section II for additional information.

⁹ Voir la section 2 pour plus de renseignements.

At the national level, distinct differences are also observed between the sexes in terms of age at diagnosis of HIV and AIDS, whereby females tend to be diagnosed at a younger age compared to males. In addition, the proportion of HIV cases among older Canadians (50+) has been gradually increasing since reporting began in 1985, and men outnumber women in the older age groups, particularly between 30 and 49 years.

Given the variations in the HIV and AIDS case reports across different provinces and territories, as well as variations in demographics (e.g., race ethnicity, age, and sex), the data presented in this Surveillance Report highlight the need for population-specific interventions.

À l'échelle nationale, des différences marquées s'observent entre les sexes sur le plan de l'âge au moment du diagnostic de l'infection à VIH et du sida, les cas chez les femmes étant diagnostiqués à un plus jeune âge que chez les hommes. De plus, la proportion des cas d'infection à VIH parmi les Canadiens du groupe le plus âgé (50 ans et plus) est en hausse graduelle depuis le début des déclarations en 1985, et les hommes sont plus nombreux que les femmes dans les groupes plus âgés, surtout parmi ceux âgés de 30 à 49 ans.

Compte tenu des variations du nombre de déclarations de cas d'infection à VIH et de sida dans les provinces et les territoires, ainsi que des variations d'un groupe démographique à l'autre (p. ex. race ou origine ethnique, âge et sexe), les données figurant dans le présent rapport font ressortir la nécessité de concevoir des stratégies d'intervention ciblées s'adressant à chacune des populations.

SECTION I

HIV in Canada: Positive HIV test reports to December 31, 2011 and Reported to PHAC up to February 11, 2012

SECTION I

Le VIH au Canada : Tests positifs pour le VIH au 31 décembre 2011 et signalés à l'ASPC jusqu'au 11 février 2012

Table 1: Number of positive HIV test reports by year of test (all ages)^{1,2}**Tableau 1 : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par année du test (tous âges confondus)^{1,2}**

Year of test/Année du test	Number of tests reported to PHAC/Nombre de tests signalés à l'ASPC
1985–1995	35,760
1996	2,730
1997	2,460
1998	2,290
1999	2,184
2000	2,092
2001	2,216
2002	2,459
2003	2,461
2004	2,519
2005	2,478
2006	2,535
2007	2,440
2008	2,619
2009	2,399
2010	2,311
2011	2,221
Total	74,174

¹ Annual data are not available for positive HIV test reports prior to 1995 for all jurisdictions.

² Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

¹ Il n'existe aucune donnée annuelle sur les tests positifs pour le VIH déclarés avant 1995 dans les provinces et les territoires.

² Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2)

Table 2: Cumulative number of positive HIV test reports occurring in **adults and children** by sex between November 1, 1985 and December 31, 2011¹

Tableau 2 : Nombre cumulatif de rapports de test positif pour le VIH, chez les **adultes et les enfants** selon le sexe entre le 1^{er} novembre 1985 et le 31 décembre 2011¹

Age and sex	Number of tests reported/ Nombre de tests signalés	% ²	Âge et sexe
Children (< 15 years)	585	0.8	Enfants (< 15 ans)
Males	330	57.7	Sexe masculin
Females	242	42.3	Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	13		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Adults (≥ 15 years)³	69,972	99.2	Adultes (≥ 15 ans)³
Males	56,202	82.0	Hommes
Females	12,365	18.0	Femmes
Sex not reported/transsexual/transgender	1,405		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Age group not reported	3,617		Groupe d'âge non indiqué
Males	2,022		Sexe masculin
Females	178		Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	1,417		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Total	74,174	100.0	Total
Males	58,554	82.1	Sexe masculin
Females	12,785	17.9	Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	2,835		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² Percentages by age are based on total number minus reports for which age was not reported. Percentages by sex are based on total number minus those reports for which sex was not reported or was reported as transsexual or transgender.

³ Between 1985 and 1996, 47 positive HIV test reports among children were reported from Alberta. Due to limitations with the data, these cases have been reported as adults.

¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).

² Les pourcentages par âge sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas signalé. Les pourcentages par sexe sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le sexe n'était pas signalé ou était indiqué comme transsexuel ou transgenre.

³ Entre 1985 et 1996, 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants ont été signalés par l'Alberta. À cause des limites inhérentes à ces données, ces rapports de test ont été classés comme des cas adultes, âge et sexe inconnus.

Table 3: Number of positive HIV test reports among **adults** (≥ 15 years) by year of test and sex

Tableau 3 : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les **adultes** (≥ 15 ans) par année du test et selon le sexe

Year of test/ Année du test	Males/Hommes		Females/Femmes		Sex not reported ¹ / Sexe non indiqué ¹		Total	
	No. of tests/ N ^{bre} de tests	Cumulative total/ Total cumulatif	No. of tests/ N ^{bre} de tests	Cumulative total/ Total cumulatif	No. of tests/ N ^{bre} de tests	Cumulative total/ Total cumulatif	No. of tests/ N ^{bre} de tests	Cumulative total/ Total cumulatif
1985–2001	38,336	38,336	6,309	6,309	1,238	1,238	45,883	45,883
2002	1,786	40,122	611	6,920	13	1,251	2,410	48,293
2003	1,805	41,927	616	7,536	4	1,255	2,425	50,718
2004	1,820	43,747	645	8,181	10	1,265	2,475	53,193
2005	1,806	45,553	617	8,798	9	1,274	2,432	55,625
2006	1,799	47,352	686	9,484	16	1,290	2,501	58,126
2007	1,786	49,138	597	10,081	17	1,307	2,400	60,526
2008	1,908	51,046	663	10,744	10	1,317	2,581	63,107
2009	1,750	52,796	602	11,346	15	1,332	2,367	65,474
2010	1,748	54,544	514	11,860	33	1,365	2,295	67,769
2011	1,658	56,202	505	12,365	40	1,405	2,203	69,972
Total²	56,202		12,365		1,405		69,972	

¹ This category includes reports where sex was not indicated, was unknown, or was reported as transsexual or transgender

² Between 1985 and 1996, 47 positive HIV test reports among children were reported from Alberta. Due to limitations with the data, these cases have been reported as adults.

¹ Cette catégorie inclut les rapports où le sexe n'était pas indiqué, était inconnu, ou était classé comme transsexuel ou transgenre.

² Entre 1985 et 1996, 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants ont été signalés par l'Alberta. À cause des limites inhérentes à ces données, ces rapports de test ont été classés comme des cas adultes.

Table 4A: Number of positive HIV test reports by age group and year of test¹**Tableau 4A : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par groupe d'âge et année du test¹**

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985–2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	% ²	
Children < 15 years	472	17	19	26	23	14	14	585	0.8	Enfants < 15 ans
Adults	55,625	2,501	2,400	2,581	2,367	2,295	2,203	69,972	99.2	Adultes
15 to 19 years	822	47	41	61	49	45	38	1,103	1.6	15 à 19 ans
20 to 29 years	14,353	522	488	547	531	500	493	17,434	24.9	20 à 29 ans
30 to 39 years	22,609	858	796	781	716	700	671	27,131	38.8	30 à 39 ans
40 to 49 years	11,887	723	695	796	713	621	571	16,006	22.9	40 à 49 ans
≥ 50 years	4,889	351	380	396	358	429	430	7,233	10.3	≥ 50 ans
Adult, age unknown ³	1,065	0	0	0	0	0	0	1,065	1.5	Adulte, âge inconnu ³
Age group not reported	3,552	17	21	12	9	2	4	3,617	-	Groupe d'âge non indiqué
Total	59,649	2,535	2,440	2,619	2,399	2,311	2,221	74,174	100.0	Total

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² Percentages based on total number minus reports for which age group was not reported.

³ Between 1985 and 1996, 47 positive HIV test reports among children were reported from Alberta. Due to limitations with the data, these cases have been reported as adults and added to "Adult, age unknown".

¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).

² Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas indiqué.

³ Entre 1985 et 1996, 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants ont été signalés par l'Alberta. À cause des limites inhérentes à ces données, ces rapports de test ont été ajoutés à la catégorie « Adultes, âge inconnu ».

Table 4B: Number of positive HIV test reports among **males** by age group and year of test¹

Tableau 4B : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les **personnes de sexe masculin** par groupe d'âge et année du test¹

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985–2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	% ²	
Male children < 15 years	276	5	11	17	9	7	5	330	0.6	Enfants de sexe masculin < 15 ans
Adult males	45,553	1,799	1,786	1,908	1,750	1,748	1,658	56,202	99.4	Hommes
15 to 19 years	470	17	17	25	21	27	19	596	1.1	15 à 19 ans
20 to 29 years	11,048	318	315	375	372	369	366	13,163	23.4	20 à 29 ans
30 to 39 years	18,778	598	568	546	489	508	474	21,961	39.1	30 à 39 ans
40 to 49 years	10,223	578	567	627	574	512	451	13,532	24.1	40 à 49 ans
≥ 50 years	4,156	288	319	335	294	332	348	6,072	10.8	≥ 50 ans
Adult, age unknown ³	878	0	0	0	0	0	0	878	1.6	Adulte, âge inconnu ³
Age group not reported	1,993	12	9	2	4	0	2	2022		Groupe d'âge non indiqué
Total	47,822	1,816	1,806	1,927	1,763	1,755	1,665	58,554	100.0	Total

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² Percentages based on total number minus reports for which age group was not reported.

³ Between 1985 and 1997, not all data were available by sex and age group from Alberta. As a result 633 positive HIV test reports among males have been added to "Adult, age unknown".

¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).

² Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas indiqué.

³ Entre 1985 et 1996, 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants ont été signalés par l'Alberta. À cause des limites inhérentes à ces données, ces rapports de test ont été ajoutés à la catégorie « Adultes, âge inconnu ».

Table 4C: Number of positive HIV test reports among females by age group and year of test¹

Tableau 4C : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les personnes de sexe féminin par groupe d'âge et année du test¹

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985–2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	% ²	
Female children < 15 years	183	12	8	9	14	7	9	242	1.9	Enfants de sexe féminin < 15 ans
Adult females	8,798	686	597	663	602	514	505	12,365	98.1	Femmes
15 to 19 years	338	29	24	36	28	18	19	492	4.0	15 à 19 ans
20 to 29 years	3,004	203	171	168	157	124	118	3,945	31.9	20 à 29 ans
30 to 39 years	3,325	254	223	233	221	185	185	4,626	37.4	30 à 39 ans
40 to 49 years	1,413	139	120	166	135	104	111	2,188	17.7	40 à 49 ans
≥ 50 years	622	61	59	60	61	83	72	1,018	8.2	≥ 50 ans
Adult, age unknown ³	96	0	0	0	0	0	0	96	0.8	Adulte, âge inconnu ³
Age group not reported	172	0	2	2	0	2	0	178		Groupe d'âge non indiqué
Total	9,153	698	607	674	616	523	514	12,785	100.0	Total

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² Percentages based on total number minus reports for which age group was not reported.

³ Between 1985 and 1997, not all data were available by sex and age group from Alberta. As a result 64 positive test reports among females have been added to "Adult, age unknown".

¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).

² Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas indiqué.

³ Entre 1985 et 1997, les données sur le sexe par groupe d'âge n'étaient pas entièrement connues pour l'Alberta. Par conséquent, 64 rapports de test positif chez les personnes de sexe féminin ont été ajoutés à la catégorie « Adultes, âge inconnu ».

Table 5A: Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test **Tableau 5A : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution au pourcentage par catégorie d'exposition et année du test**

Exposure category	Year of test/Année du test														Total		Catégorie d'exposition
	1980-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		n	%	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	17,090	58.0	520	38.9	533	39.8	594	43.6	545	41.3	571	45.5	509	48.6	20,362	54.8	HRSH
MSM/IDU	720	2.4	27	2.0	26	1.9	21	1.5	33	2.5	23	1.8	19	1.8	869	2.3	HRSH/UDI
IDU	5,134	17.4	260	19.5	305	22.8	280	20.5	292	22.1	245	19.5	178	17.0	6,694	18.0	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	192	0.7	8	0.6	3	0.2	3	0.2	7	0.5	5	0.4	1	0.1	219	0.6	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
b) recipient of blood	277	0.9	2	0.1	4	0.3	7	0.5	3	0.2	1	0.1	6	0.6	300	0.8	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	350	1.2	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	352	0.9	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	828	2.8	123	9.2	85	6.4	104	7.6	72	5.5	80	6.4	72	6.9	1,364	3.7	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	1,757	6.0	132	9.9	119	8.9	153	11.2	139	10.5	143	11.4	110	10.5	2,553	6.9	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	2,300	7.8	186	13.9	191	14.3	163	12.0	193	14.6	156	12.4	127	12.1	3,316	8.9	c) ARS – HET
Other	823	2.8	76	5.7	72	5.4	38	2.8	36	2.7	32	2.5	25	2.4	1,102	3.0	Autres
NIR	2,953	-	78	-	85	-	89	-	107	-	66	-	145	-	3,523	-	ARS
Not reported ³	23,201	-	1,087	-	977	-	1,129	-	940	-	973	-	1,011	-	29,318	-	Non indiquée ³
Total⁴	55,625	100.0	2,501	100.0	2,400	100.0	2,581	100.0	2,367	100.0	2,295	100.0	2,203	100.0	69,972	100.0	Total⁴

¹ Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).
² It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.
³ Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for Quebec and a portion of the data from Ontario. These data are presented as "Not reported".
⁴ Between 1985 and 1996, 47 positive HIV test reports among children were reported from Alberta. Due to limitations with the data, these cases have been reported as adults.
¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).
² Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.
³ L'information sur les catégories d'exposition des sujets dont les tests étaient positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec et pour une partie des données de l'Ontario. Ces données sont présentées à la ligne « Non indiquée ».
⁴ Entre 1985 et 1996, 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants ont été signalés par l'Alberta. À cause des limites inhérentes à ces données, ces rapports de test ont été classés comme cas adultes.

Table 5B: Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of test **Tableau 5B : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les hommes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année du test**

Exposure category	Year of test/Année du test												Total		Catégorie d'exposition		
	1980–2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			n	% ¹
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	16,992	68.0	520	52.5	533	52.9	594	58.0	545	55.7	571	57.8	509	61.4	20,264	65.8	HRS
MSM/IDU	718	2.9	27	2.7	26	2.6	21	2.0	33	3.4	23	2.3	19	2.3	867	2.8	HRSH/UDI
IDU	3,433	13.7	153	15.5	175	17.4	165	16.1	169	17.3	150	15.2	113	13.6	4,358	14.2	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	145	0.6	6	0.6	2	0.2	1	0.1	4	0.4	3	0.3	1	0.1	162	0.5	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
b) recipient of blood	146	0.6	1	0.1	2	0.2	5	0.5	3	0.3	1	0.1	2	0.2	160	0.5	b) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	305	1.2	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	307	1.0	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	428	1.7	43	4.3	37	3.7	47	4.6	23	2.3	41	4.1	38	4.6	657	2.1	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	843	3.4	73	7.4	60	6.0	73	7.1	67	6.8	80	8.1	58	7.0	1,254	4.1	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	1,359	5.4	112	11.3	117	11.6	95	9.3	115	11.7	97	9.8	74	8.9	1,969	6.4	c) ARS – HET
Other	607	2.4	53	5.4	55	5.5	24	2.3	20	2.0	22	2.2	15	1.8	796	2.6	Autres
NIR	2,314	-	42	-	54	-	57	-	71	-	41	-	87	-	2,666	-	ARS
Not reported	18,263	-	767	-	725	-	826	-	700	-	719	-	742	-	22,742	-	Non indiquée
Total³	45,553	100.0	1,799	100.0	1,786	100.0	1,908	100.0	1,750	100.0	1,748	100.0	1,658	100.0	56,202	100.0	Total³

¹ Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

² It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

³ Number includes an unknown proportion of 47 positive HIV test reports among children from Alberta between 1985 and 1996. Due to limitations with the data, these cases have been reported as adults.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).

² Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

³ Le total inclut une proportion inconnue des 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants signalés par Alberta entre 1985 et 1996. À cause des limites inhérentes à ces données, ces rapports de test ont été classés comme cas adultes.

Tableau 5C : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les femmes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année du test

Table 5C: Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of test

Exposure category	Year of test/Année du test												Total		Catégorie d'exposition		
	1980-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			n	%
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	1,645	38.4	107	30.9	128	39.0	115	34.1	121	35.9	94	35.3	64	29.9	2,274	37.2	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	47	1.1	2	0.6	1	0.3	2	0.6	3	0.9	2	0.8	0	0.0	57	0.9	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
b) recipient of blood	124	2.9	1	0.3	2	0.6	2	0.6	0	0.0	0	0.0	3	1.4	132	2.2	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	31	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	0.5	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	393	9.2	80	23.1	48	14.6	57	16.9	49	14.5	39	14.7	33	15.4	699	11.4	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	898	20.9	59	17.1	58	17.7	80	23.7	72	21.4	63	23.7	52	24.3	1,282	21.0	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	941	22.0	74	21.4	74	22.6	68	20.2	78	23.1	59	22.2	53	24.8	1,347	22.0	c) ARS – HET
Other	208	4.9	23	6.6	17	5.2	13	3.9	14	4.2	9	3.4	9	4.2	293	4.8	Autres
NIR	428	-	36	-	29	-	30	-	36	-	22	-	57	-	638	-	ARS
Not reported	4,083	-	304	-	240	-	296	-	229	-	226	-	234	-	5,612	-	Non indiquée
Total³	8,798	100.0	686	100.0	597	100.0	663	100.0	602	100.0	514	100.0	505	100.0	12,365	100.0	Total³

¹ Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

² It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

³ Number includes an unknown proportion of 47 positive HIV test reports among children from Alberta between 1985 and 1996. Due to limitations with the data, these cases have been reported as adults.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).

² Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

³ Le total inclut une proportion inconnue des 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants signalés par Alberta entre 1985 et 1996. À cause des limites inhérentes à ces données, ces rapports de test ont été classés comme cas adultes.

Table 5D: Number and percentage distribution of positive HIV test reports among children (< 15 years) by exposure category and year of test¹ **Tableau 5D : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année du test¹**

Exposure category	Year of test/Année du test												Total		Catégorie d'exposition		
	1980-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			n	% ²
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Blood/blood products ³																	
a) recipient of blood/clotting factor	5	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3	
b) recipient of blood	10	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.6	
c) recipient of clotting factor	75	23.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	75	19.3	
Perinatal transmission	207	64.1	9	75.0	11	84.6	11	73.3	12	100.0	6	85.7	3	50.0	259	66.8	
Other ⁴	26	8.0	3	25.0	2	15.4	4	26.7	0	0.0	1	14.3	3	50.0	39	10.1	
NIR	12	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	13	-	
Not reported	137	-	5	-	5	-	11	-	11	-	7	-	8	-	184	-	
Total⁵	472	100.0	17	100.0	19	100.0	26	100.0	23	100.0	14	100.0	14	100.0	585	100.0	

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

³ It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

⁴ "Other" includes positive HIV test reports in which the mode of HIV transmission is known but cannot be classified into any of the major exposure categories listed here.

⁵ Number excludes 47 positive HIV test reports among children from Alberta between 1985 and 1996. Due to limitations with the data, these cases have been reported as adults.

¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).

² Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).

³ Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

⁴ La catégorie « Autres » inclut les rapports de test positif où le mode de transmission est connu, mais ne peut être classé dans aucune des principales catégories d'exposition.

⁵ Le total exclut 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants signalés par l'Alberta entre 1985 et 1996. À cause des limites inhérentes à ces données, ces rapports de test ont été classés comme cas adultes.

Tableau 5E : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par catégorie d'exposition et le groupe d'âge entre le 1^{er} janvier 2011 et le 31 décembre 2011¹

Table 5E: Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2011 and December 31, 2011¹

Exposure category	Age group (years)/Groupe d'âge (ans)														Total	Catégorie d'exposition
	Children — Enfants							Adults — Adultes								
	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	≥ 50	Adult, age unknown/ Adulte, âge inconnu	Total	Not reported/ Non indiqué				
MSM	0	0	0	0	8	141	161	132	67	0	509	0	509	HRSH		
MSM/IDU	0	0	0	0	0	8	7	3	1	0	19	0	19	HRSH/UDI		
IDU	0	0	0	0	6	31	66	51	24	0	178	0	178	UDI		
Blood/blood products ²														Sang/produits sanguins ²		
a) recipient of blood/clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	a) receveur de sang/facteurs de coagulation		
b) recipient of blood	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	6	0	6	b) receveur de sang		
c) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c) receveur de facteurs de coagulation		
Heterosexual contact														Contacts hétérosexuels		
a) origin from an HIV-endemic country	0	0	0	0	1	15	33	19	4	0	72	0	72	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique		
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	2	17	29	30	32	0	110	0	112	b) contact sexuel avec une personne à risque		
c) NIR – HET	0	0	0	0	1	2	30	31	33	0	127	0	128	c) ARS – HET		
Perinatal Transmission	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	4	Transmission périnatale		
Other ³	0	0	0	3	0	1	6	11	5	0	24	0	24	Autres ³		
NIR	0	0	0	0	0	5	30	49	36	0	145	0	145	ARS		
Not reported	2	1	2	3	8	13	219	288	235	0	1,011	4	1,023	Non indiquée		
Total	2	2	2	8	14	38	493	671	571	430	2,203	4	2,221	Total		

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
² It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.
³ "Other" includes positive HIV test reports for children in which the mode of HIV transmission is known but cannot be classified into any of the major exposure categories listed here.
¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).
² Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.
³ La catégorie « Autres » inclut les rapports de test positif où le mode de transmission est connu, mais ne peut être classé dans aucune des principales catégories d'exposition.

Table 6A: Number of positive HIV test reports and male/female ratio by province/territory and sex between November 1, 1985 and December 31, 2011 (all ages)¹

Tableau 6A : Nombre de tests positifs pour le VIH et ratio, de sexe masculin/sexe féminin par province/territoire et selon le sexe entre le 1^{er} novembre 1985 et le 31 décembre 2011 (tous âges confondus)¹

Province/territory	Number of tests/ Nombre de tests		Ratio/Ratio	Total	Province/territoire
	Males/ Sexe masculin	Females/ Sexe féminin	Males:Females ² / Sexe masculin: Sexe féminin ²		
British Columbia	11,826	2,075	6:1	13,901	Colombie-Britannique
Yukon	39	16	2:1	55	Yukon
Alberta	4,458	1,197	4:1	5,655	Alberta
Northwest Territories	40	11	4:1	51	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut ³	3	0	N/A	3	Nunavut ³
Saskatchewan	928	608	2:1	1,536	Saskatchewan
Manitoba	1,344	508	3:1	1,852	Manitoba
Ontario	26,375	4,939	5:1	31,314	Ontario
Quebec ⁴	12,299	3,205	4:1	15,504	Québec ⁴
New Brunswick	352	59	6:1	411	Nouveau-Brunswick
Prince Edward Island and Nova Scotia ⁵	680	113	6:1	793	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse ⁵
Newfoundland and Labrador	210	54	4:1	264	Terre-Neuve-et-Labrador
Total	58,554	12,785	5:1	71,339	Total

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² Ratio based on those reports for which sex was reported.

³ Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

⁴ For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals (see Data Limitations for Quebec, Appendix 2).

⁵ Due to small annual HIV case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.

¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).

² Le ratio est basé sur les rapports où le sexe était indiqué.

³ On ne dispose pas de données avant 2000 pour le Nunavut, car celui-ci est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à communiquer des données en 2000.

⁴ Dans le cas du Québec, le nombre de résultats positifs pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives (voir Limites des données – Québec, annexe 2).

⁵ En raison du petit nombre de cas de VIH annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.

Table 6B: Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test (all ages)¹**Tableau 6B :** Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par province/territoire et année du test (tous âges confondus)¹

Province/territory	Year of test/Année du test							Total		Province/territoire
	1985–2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	%	
British Columbia	12,249	361	391	345	337	300	297	14,280	19.3	Colombie-Britannique
Yukon	46	2	0	2	3	1	1	55	0.1	Yukon
Alberta	4,349	221	226	233	219	191	216	5,655	7.6	Alberta
Northwest Territories	40	2	4	0	2	0	3	51	0.1	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut ²	2	1	0	0	0	0	0	3	0.0	Nunavut ²
Saskatchewan	600	101	127	174	200	173	171	1,546	2.1	Saskatchewan
Manitoba	1,301	77	75	88	106	122	83	1,852	2.5	Manitoba
Ontario	26,296	1,132	1,049	1,102	999	1,018	946	32,542	43.9	Ontario
Quebec ³	13,487	585	534	636	513	478	477	16,710	22.5	Québec ³
New Brunswick	348	18	14	14	1	7	9	411	0.6	Nouveau-Brunswick
Prince Edward Island and Nova Scotia ⁴	691	28	20	22	13	16	15	805	1.1	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse ⁴
Newfoundland and Labrador	240	7	0	3	6	5	3	264	0.4	Terre-Neuve-et-Labrador
Total	59,649	2,535	2,440	2,619	2,399	2,311	2,221	74,174	100.0	Total

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

³ For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals (see Data Limitations for Quebec, Appendix 2).

⁴ Due to small annual HIV case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.

¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).

² On ne dispose pas de données avant 2000 pour le Nunavut, car celui-ci est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à communiquer des données en 2000.

³ Dans le cas du Québec, le nombre de résultats positifs pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives (voir Limites des données – Québec, annexe 2).

⁴ En raison du petit nombre de cas de VIH annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.

Table 6C: Rate of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) (per 100,000 population) by province/territory and year of test¹

Tableau 6C : Proportion de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes (≥ 15 ans) (par 100 000 de population) par province/territoire et année du test¹

Province/territory	Year of test/Année du test									Province/territoire
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
British Columbia	11.9	12.7	11.4	10.1	10.8	9.2	8.9	7.8	7.6	Colombie-Britannique
Yukon	16.1	15.7	3.9	7.6	0.0	7.3	10.8	3.5	3.5	Yukon
Alberta	6.3	6.6	6.5	7.9	7.8	7.8	7.3	6.3	6.9	Alberta
Northwest Territories	3.1	3.1	9.1	6.0	8.9	0.0	5.9	0.0	8.7	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut ²	5.3	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Nunavut ²
Saskatchewan	5.0	6.9	9.6	12.3	15.1	21.2	23.8	20.3	19.6	Saskatchewan
Manitoba	11.4	10.5	11.7	8.0	7.8	9.0	10.7	12.1	8.2	Manitoba
Ontario	10.6	11.2	10.6	10.7	9.7	10.1	9.0	9.2	8.4	Ontario
Quebec	9.9	8.3	8.7	9.1	8.2	9.6	7.7	7.1	7.0	Québec
New Brunswick	1.6	1.0	1.1	2.9	2.2	2.2	0.2	1.1	1.4	Nouveau-Brunswick
Prince Edward Island and Nova Scotia ³	2.0	3.9	2.3	3.1	2.2	2.4	1.4	1.7	1.6	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse ³
Newfoundland and Labrador	2.5	2.1	1.6	1.6	0.0	0.7	1.4	1.1	0.7	Terre-Neuve-et-Labrador
Total	9.4	9.5	9.2	9.3	8.8	9.3	8.4	8.1	7.6	Total

¹ Population data source: Annual Demographic Statistics, Demography Division, Statistics Canada, July 2010.

² HIV data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

³ Due to small annual HIV case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.

¹ Source des données démographiques : Statistiques démographiques annuelles, Division de la démographie, Statistique Canada, juillet 2010.

² On ne dispose pas de données sur le VIH avant 2000 pour le Nunavut, car celui-ci est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à communiquer des données en 2000.

³ En raison du petit nombre de cas de VIH annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.

Tableau 7 : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par catégorie d'exposition et par province/territoire entre le 1^{er} janvier 2011 et le 31 décembre 2011 (tous âge confondus)¹

Table 7: Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2011 and December 31, 2011 (all ages)¹

Exposure category	Province/territory — Province/territoire										Total				
	BC	YT	AB	NT	NU	SK	MB	ON	QC ²	NB	PE/ NS ³	NL	n	% ⁴	Catégorie d'exposition
MSM	135	0	72	0	0	4	13	269	0	4	9	3	509	48.3	HRSH
MSM/IDU	8	0	1	0	0	3	0	6	0	1	0	0	19	1.8	HRSH/UDI
IDU	26	0	37	1	0	85	4	25	0	0	0	0	178	16.9	UDI
Blood/blood products ⁵	Sang/produits sanguins ⁵														
a) recipient of blood/clotting factor	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
b) recipient of blood	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	6	0.6	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact	Contacts hétérosexuels														
a) origin from an HIV-endemic country	0	0	45	1	0	1	10	13	0	2	0	0	72	6.8	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	33	0	26	0	0	11	28	10	0	1	3	0	112	10.6	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – Het	20	1	22	1	0	6	0	75	0	1	2	0	128	12.2	c)ARS – Het
Perinatal transmission	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0.4	Transmission périnatale
Other	4	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	0	24	2.3	Autres
NIR	0	0	0	0	0	60	28	57	0	0	0	0	145		ARS
Not reported	70	0	9	0	0	0	0	467	477	0	0	0	1,023		Non indiquée
Total	297	1	216	3	0	171	83	946	477	9	15	3	2,221	100.0	Total

¹ Positive HIV test reports from each province/territory vary for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
² For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals (see Data Limitations for Quebec, Appendix 2).
³ Due to small annual HIV case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.
⁴ Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR).
⁵ It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.
¹ Les résultats sérologiques positifs de chaque province et territoire varient pour les cas âgés de moins de 2 ans (voir annexe 2).
² Dans le cas du Québec, le nombre de résultats positifs pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives (voir Limites des données - Québec, annexe 2).
³ En raison du petit nombre de cas de VIH annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.
⁴ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).
⁵ Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

Reported Race/Ethnicity Data Limitations

There are several limitations associated with reported race/ethnicity, and thus caution is recommended in interpreting the data presented in Table 8.

Reporting of race/ethnicity is not complete for positive HIV test reports

When examining HIV data, it is important to consider that information on race/ethnicity is not available for all provinces and territories. Provinces and territories that provide race/ethnicity data in positive HIV test reports and AIDS cases include British Columbia, Yukon Territory, Alberta, Northwest Territories, Nunavut, Saskatchewan, Manitoba, New Brunswick, Nova Scotia, Prince Edward Island, and Newfoundland and Labrador.

As a result of the variation in reporting, it is important to consider that race/ethnicity data included in positive HIV test reports **should not** be viewed as representative of all of Canada, particularly as this data is not included in the positive HIV test reports from jurisdictions with larger racial/ethnic populations compared to other parts of Canada. This may result in differential representation of specific communities.

The percentages presented in Table 8 are based on the total number of positive HIV test reports minus reports for which race/ethnicity was not reported.

Limited choice for identification of race/ethnicity

When HIV infection is confirmed or AIDS is diagnosed, health care providers are asked to consult with the individual for assistance in determining race/ethnicity. Misclassification may result if patients are not carefully consulted. In addition, there is only a defined list of racial/ethnic groups for reporting. As a result, the choice may be artificially constrained and thus impact accurate race/ethnicity reporting. In addition, underrepresentation among specific racial/ethnic groups may result from patients who may not wish to identify their racial/ethnic background.

Race/Origine ethnique - Limites des données

La communication de données sur la race/l'origine ethnique comporte plusieurs limites; il faut donc faire preuve de prudence dans l'interprétation des données présentées dans le tableau 8.

Les déclarations concernant la race/l'origine ethnique sont incomplètes concernant les tests positifs pour le VIH

Lorsque l'on examine les données sur le VIH, il importe de tenir compte du fait que l'on ne dispose pas de données sur la race/l'origine ethnique pour l'ensemble des provinces et territoires. Au nombre des administrations qui fournissent des données sur la race/l'origine ethnique dans les rapports de test positif pour le VIH et le sida figurent la Colombie-Britannique, le Yukon, l'Alberta, les Territoires du Nord-Ouest, le Nunavut, la Saskatchewan, le Manitoba, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve-et-Labrador.

Étant donné les divergences entre les rapports, il importe de garder à l'esprit que les renseignements sur la race/l'origine ethnique contenus dans les rapports de test positif pour le VIH **ne devraient pas** être considérés comme représentatifs de l'ensemble de la population canadienne. Il faut également se rappeler que les données sur la race et l'origine ethnique ne sont pas indiquées dans de tels rapports provenant de plusieurs administrations dont certaines populations d'origine ethnique sont plus nombreuses qu'ailleurs au Canada. Il peut donc y avoir des différences dans la représentation de certaines collectivités.

Les pourcentages présentés dans le tableau 8 sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la race/l'origine ethnique n'était pas indiquée.

Choix limité pour déterminer la race/l'origine ethnique

Lorsqu'une infection à VIH est confirmée ou que le sida est diagnostiqué, on incite les soignants à consulter les personnes atteintes pour déterminer la race/l'origine ethnique de celles-ci afin d'éviter des erreurs de classification. En outre, la race/l'origine ethnique doit être déterminée à partir d'une liste définie, ce qui peut limiter artificiellement les choix et fausser les renseignements. Il se peut aussi que des patients refusent de révéler leur race/origine ethnique, ce qui donnerait lieu à une sous-représentation chez certains groupes.

Table 8: Number and percentage distribution of positive HIV test reports by year of test and race/ethnicity for those provinces/territories that submitted race ethnicity data between 1998 and December 31, 2011 (all ages)^{1,2}

Tableau 8 : Nombre de tests positifs pour le VIH signalés et distribution en pourcentage par année du test et race/origine ethnique pour les provinces/territoires les signalant entre 1998 et le 31 décembre 2011 (tous âges confondus)^{1,2}

Race/Ethnicity	Year of test/Année du test																		Total	
	1998-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		n	% ³	Origine ethnique			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%								
Aboriginal ⁴	1,350	23.7	210	27.5	213	26.5	259	31.4	285	34.6	241	31.2	213	213	32.7	2,771	26.8	Autochtones ⁴		
South Asian/ West Asian/ Arab ⁵	127	2.2	15	2.0	14	1.7	13	1.6	9	1.1	13	1.7	14	14	2.2	205	2.0	Asiatiques du sud/ de l'ouest/ Arabes ⁵		
Asian ⁶	187	3.3	28	3.7	27	3.4	40	4.8	42	5.1	51	6.6	44	44	6.8	419	4.0	Asiatiques ⁶		
Black ⁷	518	9.1	100	13.1	84	10.4	109	13.2	90	10.9	80	10.3	77	77	11.8	1,058	10.2	Noirs ⁷		
Latin American ⁸	110	1.9	17	2.2	22	2.7	31	3.8	32	3.9	18	2.3	19	19	2.9	249	2.4	Latino-Américains ⁸		
White	3,389	59.4	390	51.0	439	54.5	362	43.9	355	43.1	362	46.8	276	276	42.4	5,573	53.9	Blancs		
Other	25	0.4	5	0.7	6	0.7	11	1.3	10	1.2	8	1.0	8	8	1.2	73	0.7	Autres		
Not reported	12,993	-	1,770	-	1,635	-	1,794	-	1,576	-	1,538	-	1,570	1,570	-	22,876	-	Non indiqué		
Total	18,699	100.0	2,535	100.0	2,440	100.0	2,619	100.0	2,399	100.0	2,311	100.0	2,221	2,221	100.0	33,224	100.0	Total		

¹ It is important to note the limitations associated with this table, as outlined in Appendix 2, Data Limitations.
² Provinces/territories that submitted data include BC, AB, SK, MB, NB, NS, PE, NL, YT, NT, NU. Race/ethnicity data became part of provincial/territorial submission in 1998 for HIV.
³ Percentages based on total number minus reports for which race/ethnic status was not reported.
⁴ Includes Inuit, Métis, First Nations and Aboriginal unspecified.
⁵ For example, Pakistani, Sri Lankan, Bangladeshi as well as Armenian, Egyptian, Iranian, Lebanese, Moroccan.
⁶ For example, Chinese, Japanese, Vietnamese, Cambodian, Indonesian, Laotian, Korean, Filipino.
⁷ For example, Somali, Haitian, Jamaican.
⁸ For example, Mexican, Central/South American.

¹ Il importe de noter les limites associées à ce tableau, qui sont exposées à l'annexe 2, Limites des données.
² Ces provinces/territoires ont soumis des données : BC, AB, SK, MB, NB, NS, PE, NL, YT, NT, NU. Les données sur race/l'origine ethnique ont été incluses dans les rapports provinciaux/territoriaux sur le VIH à partir de 1998.
³ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le race/groupe ethnique n'était pas indiqué.
⁴ Comprends les Inuits, les Métis, les membres des Premières nations et les Autochtones d'origine non précisée.
⁵ Par exemple, les Pakistanais, les Sri Lankais, les Bangladais, les Arméniens, les Égyptiens, les Iraniens, les Libanais et les Marocains.
⁶ Par exemple, les Chinois, les Japonais, les Vietnamiens, les Cambodgiens, les Indonésiens, les Laotiens, les Coréens et les Philippines.
⁷ Par exemple, les Somaliens, les Haïtiens et les Jamaïcains.
⁸ Par exemple, les Mexicains, ou les personnes originaires d'Amérique Centrale//Amérique du Sud.

SECTION II

Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program: 1984–2011

National data on the HIV status of infants exposed perinatally to HIV infection are collected through the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, an initiative of the Canadian Pediatric AIDS Research Group (CPARG). Support for the development of the Canadian Perinatal HIV database has been provided by the Canadian HIV Trials Network and the Surveillance and Epidemiology Division at the Public Health Agency of Canada. As a result, data on infants born to women who are known to be HIV positive during their pregnancy are shared for publication in this report.

Data in this section were obtained through a national non-nominal, confidential survey on infants known to pediatricians in tertiary care centres and specialists in HIV clinics across Canada. The HIV status of infants is reported as “confirmed infected”, “confirmed not infected”, or “infection status not confirmed”, according to the CDC surveillance case definitions for HIV infection¹⁰. Virologic tests of HIV DNA or RNA polymerase chain reaction (PCR) are used to develop criteria that allow infant status to be confirmed as “not infected with HIV” by 4 months of age, well before seroreversion; infants are classified as “not confirmed” if they have not yet received the required number of tests to determine their HIV status. The current status of confirmed infected infants is defined as: asymptomatic, symptomatic, died of AIDS, died of a cause other than AIDS or lost to follow-up.

The perinatal data presented in this section are based on infants born to women who were known to be HIV-positive during their pregnancy. The numbers presented reflect all infants perinatally exposed to HIV infection currently receiving care in Canada; however, not all pregnant women were aware of their HIV status and able to benefit from antiretroviral therapy in pregnancy. It would not, therefore, be valid to calculate vertical transmission rates from these data.

¹⁰ Centers for Disease Control and Prevention. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, Appendix: Revised Surveillance Case Definition for HIV infection. December 10, 1999, 48(RR13);29–31. Available at: <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr4813a2.htm>

SECTION II

Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada, 1984–2011

Les données nationales sur l'état à l'égard du VIH des nourrissons exposés au VIH durant la période périnatale sont recueillies par le Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada, une initiative du Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants (GCRSE). Le Réseau canadien pour les essais VIH et la Division de la surveillance et de l'épidémiologie à l'ASPC ont appuyé l'élaboration de la base de données canadienne sur l'infection périnatale par le VIH. Par conséquent, les données sur les nourrissons dont la mère avait été reconnue séropositive pour le VIH durant la grossesse sont échangées en vue d'être publiées dans le présent rapport.

Les données contenues dans la présente section ont été obtenues au moyen d'une enquête nationale confidentielle anonyme sur les nourrissons connus des pédiatres travaillant dans des centres de soins tertiaires et des spécialistes du VIH œuvrant dans des cliniques spécialisées d'un bout à l'autre du Canada. L'état sérologique des nourrissons est indiqué de la façon suivante : « infection confirmée », « absence d'infection confirmée » ou « infection non confirmée », conformément aux définitions de cas des CDC utilisées à des fins de surveillance pour l'infection par le VIH¹⁰. Les épreuves virologiques de détection de l'ADN ou de l'ARN du VIH par la méthode d'amplification par la polymérase (PCR) sont utilisées pour élaborer des critères permettant de confirmer que le nourrisson « n'est pas infecté par le VIH » à l'âge de quatre mois, soit bien avant l'âge de séroration ; les nourrissons sont classés dans la catégorie « infection non confirmée » s'ils n'ont pas encore subi le nombre d'épreuves requis pour confirmer leur état sérologique à l'égard du VIH. La situation actuelle des nourrissons confirmés infectés est définie de la manière suivante : asymptomatique, symptomatique, décédé du sida, décédé d'une cause autre que le sida ou échappé au suivi.

Les données périnatales présentées dans cette section sont fondées sur des nourrissons dont la mère était réputée séropositive pour le VIH pendant sa grossesse. Les chiffres présentés rendent compte de tous les nourrissons exposés à l'infection par le VIH au cours de la période périnatale et qui sont soignés au Canada. Cependant, ce ne sont pas toutes les femmes qui étaient au courant de leur séropositivité et en mesure de profiter de la thérapie antirétrovirale pendant leur grossesse. Il ne serait donc pas exact de calculer les taux de transmission verticale à partir de ces données.

¹⁰ Centers for Disease Control and Prevention. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, Appendix: Revised Surveillance Case Definition for HIV infection. December 10, 1999, 48(RR13); 29–31. Available at: <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr4813a2.htm> (disponible en anglais seulement)

Table 9: Number of Canadian perinatally HIV exposed infants by maternal exposure category and year of infant birth, 1984–2011 **Tableau 9 : Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la catégorie d'exposition de la mère et l'année de naissance, 1984–2011**

Maternal exposure category	Year of test/Année du test																		Total		Catégorie d'exposition de la mère
	1984–2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		n	% ¹	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	486	27.9	29	19.6	37	21.0	26	15.7	53	27.3	39	18.1	30	16.6	43	19.5	45	20.9	788	24.2	UDI
Blood products/ Transfusion/ Medical	34	2.0	1	0.7	1	0.6	1	0.6	2	1.0	4	1.9	5	2.8	5	2.3	1	0.5	54	1.7	Produits sanguins/ transfusion/ médical
Heterosexual contact	1,217	69.9	117	79.1	137	77.8	136	81.9	133	68.6	171	79.2	142	78.5	169	76.8	169	78.6	2,391	73.4	Contacts hétérosexuels
Mother to Child ²	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	4	2.1	1	0.5	3	1.7	3	1.4	0	0.0	12	0.4	Mère-à-enfant ²
Other	3	0.2	1	0.7	0	0.0	3	1.8	2	1.0	1	0.5	1	0.6	0	0.0	0	0.0	11	0.3	Autres
NIR	142	-	33	-	14	-	28	-	15	-	27	-	14	-	23	-	15	-	311	-	ARS
Total	1,882	100.0	181	100.0	190	100.0	194	100.0	209	100.0	243	100.0	195	100.0	243	100.0	230	100.0	3,567	100.0	Total

¹ Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

² This category includes infants whose mothers contracted HIV at birth from their own mothers.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

² Cette catégorie inclut les nourrissons dont leurs mères ont contractés le VIH de façon périnatale de leurs propres mères.

Table 10: Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth, current status and use of antiretroviral therapy (ART) for prophylaxis, 1984–2011

Tableau 10 : Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'année de naissance, l'état actuel et l'usage d'une thérapie antirétrovirale (TAR) à titre prophylactique, 1984–2011

	Year of birth/Année de naissance										Total	État actuel	
	1984–2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2011			
No perinatal ART prophylaxis													
Confirmed infected	504	6	12	6	6	5	4	3	1			547	Aucune prophylaxie TAR périnatale
Asymptomatic	98	3	5	3	6	3	2	2	1			123	Infection confirmée
Symptomatic	51	2	2	0	0	2	2	1	0			60	Asymptomatique
Died of AIDS	102	0	0	0	0	0	0	0	0			102	Symptomatique
Died of other	14	0	2	1	0	0	0	0	0			17	Décédé du sida
Lost to follow-up ¹	118	1	3	2	0	0	0	0	0			124	Décédé d'une autre cause
Adult care ²	121	0	0	0	0	0	0	0	0			121	Échappé au suivi ¹
Confirmed infected	410	16	17	16	24	26	18	15	10			552	Soins adulte ²
Infection status not confirmed	19	1	1	0	0	0	0	0	5			26	Absence d'infection confirmée
Indeterminate	0	0	0	0	0	0	0	0	5			5	Infection non confirmée
Lost to follow-up	19	1	1	0	0	0	0	0	0			21	Indeterminé
Subtotal	933	23	30	22	30	31	22	18	16			1,125	Échappé au suivi
Any perinatal ART prophylaxis													Sous-total
Confirmed infected	20	2	4	1	1	2	1	4	2			37	Toute prophylaxie TAR périnatale
Asymptomatic	6	1	0	0	1	2	1	4	1			16	Infection confirmée
Symptomatic	2	0	1	0	0	0	0	0	1			4	Asymptomatique
Died of AIDS	1	0	0	0	0	0	0	0	0			1	Symptomatique
Died of other	5	1	1	0	0	0	0	0	0			7	Décédé du sida
Lost to follow-up	6	0	2	1	0	0	0	0	0			9	Décédé d'une autre cause
Adult care	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	Échappé au suivi
Confirmed infected	915	155	156	171	177	210	172	221	179			2,356	Soins adulte
Infection status not confirmed	14	1	0	0	1	0	0	0	33			49	Absence d'infection confirmée
Indeterminate	0	0	0	0	0	0	0	0	33			33	Infection non confirmée
Lost to follow-up	14	1	0	0	1	0	0	0	0			16	Indeterminé
Subtotal	949	158	160	172	179	212	173	225	214			2,442	Échappé au suivi
Total	1,882	181	190	194	209	243	195	243	230			3,567	Sous-total
													Total

¹ A child is considered to be lost to follow-up if there are no current status data for the past 3 years or for the 3 years before the child turned 18 years old.

² These are subjects that were 18 years of age or over by the end of 2010 and who are now followed in adult care.

¹ Un enfant est considéré comme perdu de vue s'il n'existe aucune donnée sur son statut durant les trois dernières années ou durant les trois années précédant son 18^e anniversaire.

² Sujets qui étaient de 18 ans ou plus maintenant effectué par les soins aux adultes. lus à la fin de 2011 et dont le suivi.

Table 11: Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by geographic region and status at last report, 1984–2011

Tableau 11 : Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la région géographique et l'état actuel, 1984–2011

Region	Confirmed infected/Infection confirmée						Confirmed not infected/ Absence d'infection confirmée	Infection status not confirmed/ Infection non confirmée		Total		
	Asymptomatic/ Asymptomatique	Symptomatic/ Symptomatique	Died of AIDS/ Décédé du sida	Died of Other/ Décédé d'une autre cause	LFU ¹ infected/ ES ¹ - Infection	Adult care/ Soins adulte		Indeterminate/ Indeterminé	LFU/ ES	n	%	Région
British Columbia	19	14	5	3	1	20	432	9	2	505	14.2	Colombie-Britannique
Alberta	18	6	5	4	11	7	402	2	6	461	12.9	Alberta
Saskatchewan	12	0	1	1	0	1	119	6	3	143	4.0	Saskatchewan
Manitoba	1	0	1	0	4	2	162	3	0	173	4.9	Manitoba
Ontario	32	29	40	9	88	35	971	13	8	1,225	34.3	Ontario
Quebec	56	14	45	6	28	54	793	5	16	1,017	28.5	Québec
Atlantic	1	1	5	1	1	2	28	0	2	41	1.1	Atlantique
Yukon/NWT	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0.1	Yukon/T.N.-O.
Total	139	64	103	24	133	121	2,908	38	37	3,567	100.0	Total
%	3.9	1.8	2.9	0.7	3.7	3.4	81.5	1.1	1.0	-	-	%

¹ LFU denotes "lost to follow-up."

¹ ES signifie « échappé au suivi ».

Table 12: Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by ethnic status and infection status, 1984–2011¹ **Tableau 12 :** Nombre cumulatif de nourissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'origine ethnique et l'état actuel, 1984–2010¹

Ethnic and infection status	Year of birth/Année de naissance																								Total		Origine ethnique et état d'infection
	1984–1996		1997–2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		n	%					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%							
White	299	37.1	309	28.7	49	27.1	38	20.0	37	19.1	44	21.1	46	18.9	31	15.9	50	20.6	36	15.7	939	26.3	Blancs				
Prospective cohort																											
Confirmed infected	37	19.6	8	2.7	1	2.1	3	8.3	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	4	8.2	0	0.0	54	6.8	Infection confirmée				
Confirmed not infected	152	80.4	284	97.3	46	97.9	33	91.7	37	100.0	43	100.0	44	97.8	30	100.0	45	91.8	28	100.0	742	93.2	Absence d'infection confirmée				
Retrospective cohort																											
Confirmed infected	72	69.2	6	46.2	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	81	65.3	Cohorte rétrospective				
Confirmed not infected	32	30.8	7	53.8	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	43	34.7	Absence d'infection confirmée				
Infection status not confirmed	6	-	4	-	1	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	-	19	-	Infection non confirmée				
Black²	355	44.0	502	46.7	82	45.3	101	53.2	99	51.0	92	44.0	138	56.8	110	56.4	120	49.4	124	53.9	1,723	48.3	Noirs²				
Prospective cohort																											
Confirmed infected	35	22.6	13	3.4	1	1.4	4	4.1	1	1.0	0	0.0	3	2.3	1	0.9	0	0.0	2	1.9	60	4.4	Infection confirmée				
Confirmed not infected	120	77.4	365	96.6	73	98.6	94	95.9	95	99.0	90	100.0	129	97.7	108	99.1	119	100.0	105	98.1	1,298	95.6	Absence d'infection confirmée				
Retrospective cohort																											
Confirmed infected	165	84.6	93	80.9	1	14.3	3	100.0	2	66.7	1	100.0	1	16.7	1	100.0	1	100.0	1	100.0	269	80.8	Cohorte rétrospective				
Confirmed not infected	30	15.4	22	19.1	6	85.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0	5	83.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64	19.2	Absence d'infection confirmée				
Infection status not confirmed	5	-	9	-	1	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	16	-	32	-	Infection non confirmée				
Latino American³	11	1.4	13	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.5	2	1.0	6	2.5	5	2.6	0	0.0	5	2.2	43	1.2	Latino-Américains³				
Prospective cohort																											
Confirmed infected	6	75.0	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	6	16.7	Infection confirmée				
Confirmed not infected	2	25.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	6	100.0	5	100.0	0	0.0	4	100.0	30	83.3	Absence d'infection confirmée				
Retrospective cohort																											
Confirmed infected	3	100.0	1	50.0	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	80.0	Cohorte rétrospective				
Confirmed not infected	0	0.0	1	50.0	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	20.0	Absence d'infection confirmée				
Infection status not confirmed	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	2	-	Infection non confirmée				

Ethnic and infection status	Year of birth/Année de naissance																								Total		Origine ethnique et état d'infection
	1984-1996		1997-2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		n	%					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%							
Aboriginal⁴	75	9.3	193	18.0	32	17.7	38	20.0	39	20.1	50	23.9	35	14.4	39	20.0	51	21.0	47	20.4	599	16.8	Autochtones⁴				
Prospective cohort																									Prospective de cohorte		
Confirmed infected	12	23.1	7	3.8	1	3.1	3	8.8	3	7.9	4	8.3	1	2.9	0	0.0	2	3.9	0	0.0	33	6.0	Infection confirmée				
Confirmed not infected	40	76.9	175	96.2	31	96.9	31	91.2	35	92.1	44	91.7	34	97.1	37	100.0	49	96.1	37	100.0	513	94.0	Absence d'infection confirmée				
Retrospective cohort																									Cohorte rétrospective		
Confirmed infected	14	63.6	3	42.9	0	0.0	2	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	52.6	Infection confirmée				
Confirmed not infected	8	36.4	4	57.1	0	0.0	2	50.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	18	47.4	Absence d'infection confirmée				
Infection status not confirmed	1	-	4	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	-	15	-	Infection non confirmée				
Asian⁵	24	3.0	34	3.2	10	5.5	6	3.2	10	5.2	6	2.9	7	2.9	7	3.6	9	3.7	6	2.6	119	3.3	Asiatiques⁵				
Prospective cohort																									Prospective de cohorte		
Confirmed infected	0	0.0	2	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3	Infection confirmée				
Confirmed not infected	7	100.0	22	91.7	8	100.0	5	100.0	10	100.0	6	100.0	7	100.0	6	100.0	9	100.0	5	100.0	85	97.7	Absence d'infection confirmée				
Retrospective cohort																									Cohorte rétrospective		
Confirmed infected	15	88.2	7	70.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	25	80.6	Infection confirmée				
Confirmed not infected	2	11.8	3	30.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	Absence d'infection confirmée				
Infection status not confirmed	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1	-	Infection non confirmée				
Other⁶	9	1.1	9	0.8	5	2.8	6	3.2	4	2.1	4	1.9	4	1.6	2	1.0	6	2.5	8	3.5	57	1.6	Autres⁶				
Prospective cohort																									Prospective de cohorte		
Confirmed infected	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	Infection confirmée				
Confirmed not infected	3	100.0	4	100.0	5	100.0	6	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	46	100.0	Absence d'infection confirmée				
Retrospective cohort																									Cohorte rétrospective		
Confirmed infected	3	50.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	54.5	Infection confirmée				
Confirmed not infected	3	50.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	45.5	Absence d'infection confirmée				
Infection status not confirmed	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	Infection non confirmée				

cont'd/suite

Ethnic and infection status	Year of birth/Année de naissance																		Total		Origine ethnique et état d'infection	
	1984-1996		1997-2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Unknown	34	4.2	15	1.4	3	1.7	1	0.5	4	2.1	11	5.3	7	2.9	1	0.5	7	2.9	4	1.7	87	2.4
Prospective cohort																						
Confirmed infected	1	100.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	9.8
Confirmed not infected	0	0.0	7	87.5	1	100.0	3	75.0	11	100.0	6	100.0	6	100.0	0	0.0	7	100.0	1	100.0	37	90.2
Retrospective cohort																						
Confirmed infected	12	37.5	5	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	20	50.0
Confirmed not infected	20	62.5	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	20	50.0
Infection status not confirmed	1	-	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	-	6	-
Total	807	100.0	1,075	100.0	181	100.0	190	100.0	194	100.0	209	100.0	243	100.0	195	100.0	243	100.0	230	100.0	3,567	100.0
Prospective cohort																						
Confirmed infected	91	21.9	31	3.5	3	1.8	10	5.6	5	2.6	4	2.0	5	2.1	2	1.1	6	2.5	2	1.1	159	5.5
Confirmed not infected	324	78.1	867	96.5	164	98.2	170	94.4	185	97.4	200	98.0	230	97.9	188	98.9	235	97.5	188	98.9	2,751	94.5
Retrospective cohort																						
Confirmed infected	284	74.9	118	75.2	5	41.7	6	66.7	2	50.0	3	75.0	2	25.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	425	73.0
Confirmed not infected	95	25.1	39	24.8	7	58.3	3	33.3	2	50.0	1	25.0	6	75.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	157	27.0
Infection status not confirmed	13	-	20	-	2	-	1	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	38	-	75	-

¹ The prospective cohort consists of children born in Canada and identified before birth or within 3 months of birth. The retrospective cohort consists of children identified 3 months after birth or children born abroad. The data before 2002 has been grouped into 2 periods: 1984-1996 (before HAART) and 1997-2002 (HAART era).

² For example, Somali, Haitian, Jamaican.

³ For example, Mexican, Central/South American.

⁴ Includes Inuit, Métis, First Nations, and Aboriginal unspecified.

⁵ Includes East Asian, South Asian. For example, Chinese, Japanese, Vietnamese, Cambodian, Indonesian, Laotian, Korean, Filipino.

⁶ "Other" includes cases designated as Arab/West Asian.

² Par exemple, les Somaliens, les Haïtiens et les Jamaïcains.

³ Par exemple, les Mexicains et les personnes originaires d'Amérique Centrale l'Amérique du Sud.

⁴ Comprend les Inuits, les Métis, les membres des Premières Nations et les Autochtones d'origine non précisée.

⁵ Comprend les Asiatiques de l'est et du Sud. Par exemple, les Chinois, les Japonais, les Vietnamiens, les Cambodgiens, les Indonésiens, les Laotiens, les Coréens, les Philippins.

⁶ « Autres » comprend les cas Arabes/Asiatiques de l'Ouest.

¹ La cohorte prospective est composée d'enfants nés au Canada et recensés avant leur naissance ou dans les 3 mois suivant leur naissance. La cohorte rétrospective est composée d'enfants recensés 3 mois après leur naissance ou d'enfants nés à l'étranger. Les données antérieures à 2002 ont été divisées en deux périodes : 1984-1996 (avant l'existence du TARHA) et 1997-2002 (ère du TARHA).

SECTION III

AIDS in Canada: AIDS Surveillance to December 31, 2011 and Reported to PHAC up to February 11, 2012¹¹

Quebec data available only to June 30, 2003

Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, the number of reported AIDS cases for Canada in this report does not include the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

Ontario AIDS data

In 2005, the Ontario Ministry of Health and Long-term Care undertook an IT-application change for all reportable diseases. Prior to this, Ontario used the Reportable Disease Information System (RDIS) for case management and reporting purposes. Beginning in January 2005, all Ontario public health units converted to the Integrated Public Health Information System (iPHIS). This conversion has had implications for Ontario AIDS data affecting overall AIDS counts and some specific data elements. Exposure category and race/ethnicity data for AIDS cases are not available for cases reported after the second half of 2005.

Newfoundland and Labrador data available only to 2009

In Newfoundland and Labrador AIDS is no longer a reportable disease as of 2009. As a result, the number of reported AIDS cases for Canada in this report does not include the total number of AIDS cases in Newfoundland and Labrador since that time.

SECTION III

Le sida au Canada : Surveillance du sida au 31 décembre 2011 et signalé à l'ASPC jusqu'au 11 février 2012¹¹

Les données du Québec sont limitées à la période prenant fin le 30 juin 2003

Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida signalés au Canada dans le présent rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

Les données de l'Ontario sur le sida : une étape de transition

En 2005, le ministère de la Santé et des Soins de longue durée de l'Ontario a entrepris un changement d'application TI pour toutes les maladies à déclaration obligatoire. Avant 2005, l'Ontario se servait du Système d'information sur les maladies à déclaration obligatoire (SIMDO) aux fins de la gestion et de la déclaration des cas. À compter de janvier 2005, toutes les unités de santé publique de l'Ontario ont adopté le Système d'information en santé publique intégré (SISP). Cette conversion a eu une incidence sur les données de l'Ontario concernant le sida, notamment sur le dénombrement global des cas de sida et sur certains éléments de données spécifiques. On ne dispose pas de données sur la catégorie d'exposition ni sur la race/l'origine ethnique en ce qui concerne les cas de sida signalés après la deuxième moitié de 2005.

Les données du Terre-Neuve-et-Labrador sont limitées à la fin de 2009

Au Terre-Neuve-et-Labrador, le sida a cessé d'être une maladie à déclaration obligatoire, depuis 2009. Par conséquent, le nombre de cas de sida signalés au Canada dans le présent rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Terre-Neuve-et-Labrador depuis cette date.

¹¹ See Data Limitations section on race/ethnicity reporting in Appendix 2.

¹¹ Voir la section sur les limites des données sur la race/l'origine ethnique dans l'annexe 2.

Table 13: Number of reported AIDS cases by year of diagnosis (all ages)**Tableau 13 :** Nombre de cas de sida signalés par année de diagnostic (tous âges confondus)

Year of diagnosis of AIDS/ Année de diagnostic du sida	Number of cases reported to PHAC/ Nombre de cas signalés à l'ASPC
1979	1
1980	3
1981	10
1982	26
1983	64
1984	162
1985	403
1986	689
1987	1,014
1988	1,179
1989	1,411
1990	1,470
1991	1,532
1992	1,755
1993	1,827
1994	1,791
1995	1,656
1996	1,193
1997	736
1998	652
1999	565
2000	521
2001	445
2002	434
2003	399
2004	343
2005	395
2006	344
2007	336
2008	336
2009	258
2010	221
2011	151
Total	22,322

Table 14: Cumulative number of reported AIDS cases among **adults and children** by sex between 1979 and December 31, 2011

Tableau 14 : Nombre cumulatif de cas de sida signalés chez **les adultes et les enfants** selon le sexe entre 1979 et le 31 décembre 2011

Age and sex	Number of cases reported/ Nombre de cas signalés	% ¹	Âge et sexe
Children (< 15 years)	245	1.1	Enfants (< 15 ans)
Males	128	52.2	Sexe masculin
Females	117	47.8	Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	0		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Adults (≥ 15 years)	22,074	98.9	Adultes (≥ 15 ans)
Males	19,923	90.3	Hommes
Females	2,146	9.7	Femmes
Sex not reported/transsexual/transgender	5		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Age group not reported	3		Groupe d'âge non indiqué
Males	3		Sexe masculin
Females	0		Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	0		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Total	22,322	100.0	Total
Males	20,054	89.8	Sexe masculin
Females	2,263	10.1	Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	5		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre

¹ Percentages by age are based on total number minus those reports for which age group was not reported. Percentages by sex are based on total number minus those reports for which sex was not reported or was reported as transsexual or transgender.

¹ Les pourcentages par âge sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas signalé. Les pourcentages par sexe sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le sexe n'était pas signalé ou était indiqué comme transsexuel ou transgenre.

Table 15: Number of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by year of diagnosis and sex

Tableau 15 : Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) par année de diagnostic et selon le sexe

Year of Diagnosis/ Année de diagnostic	Males /Hommes		Females/Femmes		Sex not reported ¹ / Sexe non indiqué ¹		Total	
	No. of cases/ N ^{bre} de cas	Cumulative total/ Total cumulatif	No. of cases/ N ^{bre} de cas	Cumulative total/ Total cumulatif	No. of cases/ N ^{bre} de cas	Cumulative total/ Total cumulatif	No. of cases/ N ^{bre} de cas	Cumulative total/ Total cumulatif
1979–2001	17,328	17,328	1,548	1,548	4	4	18,880	18,880
2002	364	17,692	67	1,615	0	4	431	19,311
2003	318	18,010	78	1,693	0	4	396	19,707
2004	278	18,288	62	1,755	1	5	341	20,048
2005	311	18,599	79	1,834	0	5	390	20,438
2006	273	18,872	67	1,901	0	5	340	20,778
2007	281	19,153	53	1,954	0	5	334	21,112
2008	259	19,412	75	2,029	0	5	334	21,446
2009	207	19,619	51	2,080	0	5	258	21,704
2010	180	19,799	39	2,119	0	5	219	21,923
2011	124	19,923	27	2,146	0	5	151	22,074
Total¹	19,923		2,146		5		22,074	

¹ This category includes reports where sex was not indicated, was unknown, or was reported as transsexual or transgender.

¹ Cette catégorie inclut les rapports où le sexe n'était pas indiqué, était inconnu, ou était classé comme transsexuel ou transgenre.

Table 16A: Number of reported AIDS cases by age group and year of diagnosis **Tableau 16A : Nombre de cas de sida signalés par groupe d'âge et par année de diagnostic**

Age group	Year of diagnosis/Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	1979-2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	% ¹	
Children	222	3	3	2	5	4	2	2	0	2	0	245	1.1	Enfants
< 1 year	94	0	2	1	2	1	0	1	0	1	0	102	0.5	< 1 an
1 to 4 years	68	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	73	0.3	1 à 4 ans
5 to 9 years	30	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	35	0.2	5 à 9 ans
10 to 14 years	30	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	35	0.2	10 à 14 ans
Adults	18,880	431	396	341	390	340	334	334	258	219	151	22,074	98.9	Adultes
15 to 19 years	67	0	2	0	3	2	3	1	2	1	0	81	0.4	15 à 19 ans
20 to 24 years	599	7	3	12	15	11	8	12	12	3	4	686	3.1	20 à 24 ans
25 to 29 years	2,488	27	28	20	36	29	19	23	19	15	7	2,711	12.1	25 à 29 ans
30 to 34 years	4,261	74	64	40	52	39	35	42	26	19	23	4,675	20.9	30 à 39 ans
35 to 39 years	4,121	93	89	74	68	67	65	55	44	34	23	4,733	21.2	35 à 39 ans
40 to 44 years	3,146	95	77	79	81	73	75	70	52	40	26	3,814	17.1	40 à 44 ans
45 to 49 years	2,005	54	55	51	56	48	53	52	51	42	28	2,495	11.2	45 à 49 ans
50 to 54 years	1,015	40	41	27	30	33	38	36	21	26	16	1,323	5.9	50 à 54 ans
55 to 59 years	594	24	15	22	28	19	16	21	18	21	9	787	3.5	55 à 59 ans
≥ 60 years	584	17	22	16	21	19	22	22	13	18	15	769	3.4	≥ 60 ans
Age group not reported	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		Groupe d'âge non indiqué
Total	19,105	434	399	343	395	344	336	336	258	221	151	22,322	100.0	Total

¹ Percentages by age are based on total number minus those reports for which age group was not reported.

¹ Les pourcentages par âge sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas signalé.

Table 16B: Number of reported AIDS cases among males by age group and year of diagnosis **Tableau 16B : Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe masculin par groupe d'âge et par année de diagnostic**

Age group	Year of diagnosis/Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	1979-2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	% ¹	
Male children	116	2	1	1	4	2	2	0	0	0	0	128	0.6	Enfants de sexe masculin
< 1 year	44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	45	0.2	< 1 an
1 to 4 years	30	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	35	0.2	1 à 4 ans
5 to 9 years	18	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	0.1	5 à 9 ans
10 to 14 years	24	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0.1	10 à 14 ans
Adult males	17,328	364	318	278	311	273	281	259	207	180	124	19,923	99.4	Hommes
15 to 19 years	54	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	59	0.3	15 à 19 ans
20 to 24 years	480	2	1	7	11	8	4	8	8	0	1	530	2.6	20 à 24 ans
25 to 29 years	2,194	16	19	11	28	22	11	17	11	12	6	2,347	11.7	25 à 29 ans
30 to 34 years	3,883	60	47	34	41	26	22	27	17	14	17	4,188	20.9	30 à 39 ans
35 to 39 years	3,860	79	78	65	50	52	56	39	38	26	18	4,361	21.7	35 à 39 ans
40 to 44 years	2,953	86	64	64	67	62	70	55	42	37	23	3,523	17.6	40 à 44 ans
45 to 49 years	1,910	47	42	40	46	44	49	41	43	36	23	2,321	11.6	45 à 49 ans
50 to 54 years	965	36	35	25	25	27	34	33	20	23	16	1,239	6.2	50 à 54 ans
55 to 59 years	536	23	12	19	22	16	15	20	15	17	7	702	3.5	55 à 59 ans
≥ 60 years	493	15	19	13	20	15	19	19	12	15	13	653	3.3	≥ 60 ans
Age group not reported	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		Groupe d'âge non indiqué
Total²	17,447	366	319	279	315	275	283	259	207	180	124	20,054	100.0	Total²

¹ Percentages by age are based on total number minus those reports for which age group was not reported.

¹ Les pourcentages par âge sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas signalé.

² Numbers exclude 5 AIDS cases for which sex was not reported or was reported as transsexual or transgender.

² Les chiffres excluent 5 cas de sida pour lesquels le sexe n'était pas signalé ou était indiqué comme transsexuel ou transgenre.

Table 16C: Number of reported AIDS cases among females by age group and year of diagnosis **Tableau 16C : Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe féminin par groupe d'âge et par année de diagnostic**

Age group	Year of diagnosis/Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	1979-2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	% ¹	
Female children	106	1	2	1	1	2	0	2	0	2	0	117	5.2	Enfants de sexe féminin
< 1 year	50	0	2	1	1	1	0	1	0	1	0	57	2.5	< 1 an
1 to 4 years	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1.7	1 à 4 ans
5 to 9 years	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0.6	5 à 9 ans
10 to 14 years	6	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	0.4	10 à 14 ans
Adult females	1,548	67	78	62	79	67	53	75	51	39	27	2,146	94.8	Femmes
15 to 19 years	13	0	1	0	2	1	2	1	1	1	0	22	1.0	15 à 19 ans
20 to 24 years	119	5	2	5	4	3	4	4	4	3	3	156	6.9	20 à 24 ans
25 to 29 years	294	11	9	9	8	7	8	6	8	3	1	364	16.1	25 à 29 ans
30 to 34 years	377	14	17	6	11	13	13	15	9	5	6	486	21.5	30 à 39 ans
35 to 39 years	260	14	11	9	18	15	9	16	6	8	5	371	16.4	35 à 39 ans
40 to 44 years	193	9	13	15	14	11	5	15	10	3	3	291	12.9	40 à 44 ans
45 to 49 years	95	7	13	11	10	4	4	11	8	6	5	174	7.7	45 à 49 ans
50 to 54 years	48	4	6	2	5	6	4	3	1	3	0	82	3.6	50 à 54 ans
55 to 59 years	58	1	3	2	6	3	1	1	3	4	2	84	3.7	55 à 59 ans
≥ 60 years	91	2	3	3	1	4	3	3	1	3	2	116	5.1	≥ 60 ans
Age group not reported	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Groupe d'âge non indiqué
Total²	1,654	68	80	63	80	69	53	77	51	41	27	2,263	100.0	Total²

¹ Percentages by age are based on total number minus those reports for which age group was not reported.

² Numbers exclude 5 AIDS cases for which sex was not reported or was reported as transsexual or transgender.

¹ Les pourcentages par âge sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas signalé.

² Les chiffres excluent 5 cas de sida pour lesquels le sexe n'était pas signalé ou était indiqué comme transsexuel ou transgenre.

Table 17A: Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis

Tableau 17A : Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Exposure category	Year of diagnosis/Année de diagnostic														Total		Catégorie d'exposition
	1979-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		n	%	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%					
MSM	13,326	69.0	53	29.8	53	30.8	73	41.2	39	30.5	29	24.6	21	32.3	13,594	67.4	HRSH
MSM/IDU	873	4.5	12	6.7	8	4.7	5	2.8	2	1.6	5	4.2	0	0.0	905	4.5	HRSH/UDI
IDU	1,590	8.2	54	30.3	54	31.4	49	27.7	45	35.2	51	43.2	18	27.7	1,861	9.2	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	86	0.4	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.8	1	0.8	1	1.5	92	0.5	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
a) recipient of blood	284	1.5	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.8	0	0.0	1	1.5	287	1.4	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	233	1.2	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	234	1.2	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	1,194	6.2	22	12.4	23	13.4	21	11.9	16	12.5	8	6.8	13	20.0	1,297	6.4	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	1,079	5.6	11	6.2	8	4.7	6	3.4	5	3.9	9	7.6	3	4.6	1,121	5.6	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	634	3.3	21	11.8	19	11.0	20	11.3	18	14.1	12	10.2	7	10.8	731	3.6	c) ARS – HET
Perinatal Transmission	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	Transmission perinatale
Occupational exposure	3	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	5	0.0	Exposition professionnelle
Other	23	0.1	4	2.2	4	2.3	1	0.6	0	0.0	3	2.5	1	1.5	36	0.2	Autres
NIR	703	-	11	-	10	-	6	-	4	-	1	-	0	-	735	-	ARS
Not reported ³	409	-	151	-	152	-	151	-	126	-	100	-	86	-	1,175	-	Non indiquée ³
Total	20,438	100.0	340	100.0	334	100.0	334	100.0	258	100.0	219	100.0	151	100.0	22,074	100.0	Total

¹ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

² It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

³ Due to changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, exposure category data are not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).

² Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

³ En raison des changements apportés à la déclaration de cas de sida en Ontario, les données sur la catégorie d'exposition n'étaient pas disponibles pour les cas signalés après la deuxième moitié de l'année 2005. Ces cas sont incluent dans la catégorie « Non indiquée ».

Table 17B: Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis **Tableau 17B : Nombre de cas de sida signalés chez les hommes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic**

Exposure category	Year of diagnosis/Année de diagnostic												Total			
	1979-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		n	%
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
MSM	13,326	75.7	53	37.1	53	37.6	73	50.3	39	39.4	29	30.5	21	41.2	13,594	74.3
MSM/IDU	873	5.0	12	8.4	8	5.7	5	3.4	2	2.0	5	5.3	0	0.0	905	4.9
IDU	1,162	6.6	38	26.6	37	26.2	28	19.3	29	29.3	36	37.9	12	23.5	1,342	7.3
Blood/blood products ²																
a) recipient of blood/clotting factor	68	0.4	1	0.7	0	0.0	1	0.7	1	1.0	1	1.1	1	2.0	73	0.4
a) recipient of blood	169	1.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	1.0	0	0.0	1	2.0	172	0.9
b) recipient of clotting factor	223	1.3	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	224	1.2
Heterosexual contact																
a) origin from an HIV-endemic country	729	4.1	3	2.1	5	3.5	8	5.5	9	9.1	2	2.1	4	7.8	760	4.2
b) sexual contact with a person at risk	576	3.3	17	11.9	18	12.8	12	8.3	6	6.1	11	11.6	7	13.7	647	3.5
c) NIR – HET	470	2.7	15	10.5	16	11.3	16	11.0	11	11.1	9	9.5	4	7.8	541	3.0
Perinatal Transmission	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
Occupational exposure	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	1.1	0	0.0	7	0.0
Other	13	0.1	4	2.8	3	2.1	1	0.7	0	0.0	1	1.1	1	2.0	23	0.1
NIR	638	-	10	-	9	-	4	-	4	-	1	-	0	-	666	-
Not reported ³	346	-	120	-	131	-	110	-	104	-	84	-	73	-	968	-
Total	18,599	100.0	273	100.0	281	100.0	259	100.0	207	100.0	180	100.0	124	100.0	19,923	100.0

¹ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).
² It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.
³ Due to changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, exposure category data are not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).
² Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.
³ En raison des changements apportés à la déclaration de cas de sida en Ontario, les données sur la catégorie d'exposition n'étaient pas disponibles pour les cas signalés après la deuxième moitié de l'année 2005. Ces cas sont inclus dans la catégorie « Non indiquée ».

Table 17C: Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis **Tableau 17C : Nombre de cas de sida signalés chez les femmes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic**

Exposure category	Year of diagnosis/Année de diagnostic												Total		Catégorie d'exposition		
	1979-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			n	% ¹
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	427	25.0	16	45.7	17	54.8	21	65.6	16	55.2	15	65.2	6	42.9	518	27.7	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	18	1.1	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	1.0	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
a) recipient of blood	115	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	115	6.1	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	10	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	0.5	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	465	27.2	5	14.3	1	3.2	2	6.3	0	0.0	1	4.3	2	14.3	476	25.4	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	503	29.4	8	22.9	7	22.6	5	15.6	6	20.7	3	13.0	3	21.4	535	28.6	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	164	9.6	6	17.1	3	9.7	4	12.5	7	24.1	3	13.0	3	21.4	190	10.1	c) ARS – HET
Occupational exposure	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	Exposition professionnelle
Other	5	0.3	0	0.0	2	6.5	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	8	0.4	Autres
NIR	64	-	1	-	1	-	2	-	0	-	0	-	0	-	68	-	ARS
Not reported ³	61	-	31	-	21	-	41	-	22	-	16	-	13	-	205	-	Non indiquée ³
Total	1,834	100.0	67	100.0	53	100.0	75	100.0	51	100.0	39	100.0	27	100.0	2,146	100.0	Total

¹ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

² It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

³ Due to changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, exposure category data are not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).

² Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

³ En raison des changements apportés à la déclaration de cas de sida en Ontario, les données sur la catégorie d'exposition n'étaient pas disponibles pour les cas signalés après la deuxième moitié de l'année 2005. Ces cas sont inclus dans la catégorie « Non indiquée ».

Table 17D: Number and percentage distribution of reported AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis **Tableau 17D : Nombre de cas de sida signalés chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic**

Exposure category	Year of diagnosis/Année de diagnostic												Total		Catégorie d'exposition			
	1979-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			n	% ¹	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
Blood/blood products ²	Sang/produits sanguins ²																	
a) recipient of blood/clotting factor	21	9.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	9.7
a) recipient of blood	12	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	5.5
b) recipient of clotting factor	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
Heterosexual contact	Contacts hétérosexuels																	
a) origin from an HIV-endemic country	4	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.8
b) sexual contact with a person at risk	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
c) NIR – HET	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
Perinatal transmission	175	81.4	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	177	81.6
Other	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9
NIR	9	-	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	-
Not reported ³	11	-	2	-	1	-	1	-	0	-	0	-	2	-	0	-	17	-
Total	235	100.0	4	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	245	100.0

¹ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).
² It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.
³ Due to changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, exposure category data are not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).
² Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.
³ En raison des changements apportés à la déclaration de cas de sida en Ontario, les données sur la catégorie d'exposition n'étaient pas disponibles pour les cas signalés après la deuxième moitié de l'année 2005. Ces cas sont inclus dans la catégorie « Non indiquée ».

Table 17E: Number of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by exposure category and age group between 1979 and December 31, 2011

Tableau 17E : Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge entre 1979 et le 31 décembre 2010

Exposure category	Age group (years)/Groupe d'âge (ans)										Total	Catégorie d'exposition
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60		
MSM	11	303	1,625	2,997	3,103	2,470	1,593	762	411	319	13,594	HRSH
MSM/IDU	4	60	178	234	182	120	71	31	20	5	905	HRSH/UDI
IDU	10	80	238	410	439	326	197	104	39	18	1,861	UDI
Blood/blood products ¹												Sang/produits sanguins ¹
a) recipient of blood/clotting factor	8	4	11	9	14	9	9	9	8	11	92	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
a) recipient of blood	4	13	19	34	35	28	26	24	32	72	287	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	22	20	42	37	38	24	18	13	10	10	234	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact												Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	3	54	197	310	270	197	96	47	19	43	1,236	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	3	52	143	213	177	180	137	92	83	102	1,182	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	1	26	71	126	100	114	89	76	54	74	731	c) ARS – HET
Perinatal Transmission	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Transmission périnatale
Occupational exposure	0	0	0	0	2	2	1	2	1	1	9	Exposition professionnelle
Other	1	1	2	3	4	8	7	3	2	1	32	Autres
NIR	3	23	85	117	150	119	90	67	37	44	735	ARS
Not reported ²	10	50	100	185	219	217	161	93	71	69	1,175	Non indiquée ²
Total	81	686	2,711	4,675	4,733	3,814	2,495	1,323	787	769	22,074	Total

¹ It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

² Due to changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, exposure category data are not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

¹ Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

² En raison des changements apportés à la déclaration de cas de sida en Ontario, les données sur la catégorie d'exposition n'étaient pas disponibles pour les cas signalés après la deuxième moitié de l'année 2005. Ces cas sont inclus dans la catégorie « Non indiquée ».

Table 17F: Number of reported AIDS cases among **children** (< 15 years) by exposure category and age group between 1979 and December 31, 2011

Tableau 17F : Nombre de cas de sida signalés chez les **enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge entre 1979 et le 31 décembre 2011

Exposure category	Age group (years)/Groupe d'âge (ans)				Total	Catégorie d'exposition
	< 1	1-4	5-9	10-14		
Blood/blood products ¹						Sang/produits sanguins ¹
a) recipient of blood/clotting factor	1	3	5	12	21	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
a) recipient of blood	0	0	4	8	12	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact						Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	0	0	1	3	4	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	1	0	0	0	1	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	0	0	0	0	0	c) ARS – HET
Perinatal Transmission	90	62	21	4	177	Transmission perinatale
Other	1	0	0	1	2	Autres
NIR	3	3	0	5	11	ARS
Not reported ²	6	5	4	2	17	Non indiquée ²
Total	102	73	35	35	245	Total

¹ It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

² Due to changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, exposure category data are not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

¹ Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

² En raison des changements apportés à la déclaration de cas de sida en Ontario, les données sur la catégorie d'exposition n'étaient pas disponibles pour les cas signalés après la deuxième moitié de l'année 2005. Ces cas sont incluent dans la catégorie « Non indiquée ».

Table 18A: Number of reported AIDS cases by province/territory and sex between 1979 and December 31, 2011 (all ages)

Tableau 18A : Nombre de cas de sida signalés par province/territoire et selon le sexe entre 1979 et le 31 décembre 2011 (tous âges confondus)

Province/territory	Number of cases/ Nombre de cas		Ratio/Ratio	Total	Province/territoire
	Males/ Sexe masculin	Females/Sexe féminin	Males:Females/Sexe masculin: Sexe féminin		
British Columbia	4,295	416	10:1	4,711	Colombie-Britannique
Yukon	7	4	2:1	11	Yukon
Alberta	1,382	150	9:1	1,532	Alberta
Northwest Territories	14	5	3:1	19	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut ¹	0	0	N/A	0	Nunavut ¹
Saskatchewan	245	64	4:1	309	Saskatchewan
Manitoba	237	48	5:1	285	Manitoba
Ontario	7,935	780	10:1	8,715	Ontario
Quebec ²	5,373	725	7:1	6,098	Québec ²
New Brunswick	158	20	8:1	178	Nouveau-Brunswick
Prince Edward Island and Nova Scotia ³	337	31	11:1	368	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse ³
Newfoundland and Labrador ⁴	71	20	4:1	91	Terre-Neuve-et-Labrador ⁴
Total	20,054	2,263	9:1	22,317	Total

¹ Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

² Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

³ Due to small annual AIDS case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.

⁴ As of 2009, AIDS is no longer a reportable disease in Newfoundland and Labrador. As a result, the number of AIDS cases for Canada reported here does not reflect the total number of AIDS cases in Newfoundland and Labrador since that time.

¹ On ne dispose pas de données avant 2000 pour le Nunavut, car celui-ci est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à communiquer des données en 2000.

² Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

³ En raison du petit nombre de cas de sida annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.

⁴ Au Terre-Neuve-et-Labrador, le sida a cessé d'être une maladie à déclaration obligatoire, depuis 2009. Par conséquent, le nombre de cas de sida au Canada présenté n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Terre-Neuve-et-Labrador depuis cette date.

Table 18B: Number of reported AIDS cases by province territory and year of diagnosis (all ages) **Tableau 18B : Nombre de cas de sida signalés par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus)**

Province/territoire	Year of diagnosis/Année de diagnostic											Total		
	1979-2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	%	Province/territoire
British Columbia	3,695	130	135	127	129	110	107	110	85	56	31	4,715	21.1	Colombie-Britannique
Yukon	6	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	11	0.0	Yukon
Alberta	1,108	36	34	38	35	58	60	61	38	34	30	1,532	6.9	Alberta
Northwest Territories	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0.1	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Nunavut ¹
Saskatchewan	182	10	13	15	16	8	7	11	14	27	6	309	1.4	Saskatchewan
Manitoba	214	11	12	6	8	11	8	7	2	4	2	285	1.3	Manitoba
Ontario	7,377	136	153	142	196	142	145	141	114	93	77	8,716	39.0	Ontario
Quebec ²	5,962	99	37	-	-	-	-	-	-	-	-	6,098	27.3	Québec ²
New Brunswick	152	2	6	2	6	2	4	1	2	0	1	178	0.8	Nouveau-Brunswick
Prince Edward Island and Nova Scotia ³	304	8	7	10	5	13	5	5	2	5	4	368	1.6	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse ³
Newfoundland and Labrador ⁴	86	1	2	2	0	0	0	0	-	-	-	91	0.4	Terre-Neuve-et-Labrador ⁴
Total	19,105	434	399	343	395	344	336	336	258	221	151	22,322	100.0	Total

¹ Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

² Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

³ Due to small annual AIDS case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.

⁴ As of 2009, AIDS is no longer a reportable disease in Newfoundland and Labrador. As a result, the number of AIDS cases for Canada reported here does not reflect the total number of AIDS cases in Newfoundland and Labrador since that time.

¹ On ne dispose pas de données avant 2000 pour le Nunavut, car celui-ci est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à communiquer des données en 2000.

² Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

³ En raison du petit nombre de cas de sida annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.

⁴ Au Terre-Neuve-et-Labrador, le sida a cessé d'être une maladie à déclaration obligatoire, depuis 2009. Par conséquent, le nombre de cas de sida au Canada présenté n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Terre-Neuve-et-Labrador depuis cette date.

Table 18C: Number of reported AIDS cases among males by province/territory and year of diagnosis (all ages) **Tableau 18C : Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe masculin par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus)**

Province/territory	Year of diagnosis/Année de diagnostic											Total	
	1979-2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	%
British Columbia	3,437	111	117	110	106	94	87	70	41	28	4,295	21.4	
Yukon	4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	7	0.0	
Alberta	1,035	31	24	30	30	46	49	52	31	30	1,382	6.9	
Northwest Territories	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0.1	
Nunavut ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Saskatchewan	154	6	12	11	11	8	5	6	7	23	245	1.2	
Manitoba	193	9	7	3	6	4	4	6	2	2	237	1.2	
Ontario	6,862	113	122	112	154	110	125	102	93	77	7,935	39.6	
Quebec ²	5,261	86	26	-	-	-	-	-	-	-	5,373	26.8	
New Brunswick	137	2	5	2	5	1	3	1	1	0	158	0.8	
Prince Edward Island and Nova Scotia ³	282	7	5	10	3	12	3	5	2	5	337	1.7	
Newfoundland and Labrador ⁴	68	1	1	1	0	0	0	0	-	-	71	0.4	
Total	17,447	366	319	279	315	275	283	259	207	180	20,054	100.0	

¹ Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

² Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

³ Due to small annual AIDS case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.

⁴ As of 2009, AIDS is no longer a reportable disease in Newfoundland and Labrador. As a result, the number of AIDS cases for Canada reported here does not reflect the total number of AIDS cases in Newfoundland and Labrador since that time.

¹ On ne dispose pas de données avant 2000 pour le Nunavut, car celui-ci est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à communiquer des données en 2000.

² Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

³ En raison du petit nombre de cas de sida annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.

⁴ Au Terre-Neuve-et-Labrador, le sida a cessé d'être une maladie à déclaration obligatoire, depuis 2009. Par conséquent, le nombre de cas de sida au Canada présenté n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Terre-Neuve-et-Labrador depuis cette date.

Table 18D: Number of reported AIDS cases among females by province/territory and year of diagnosis (all ages) **Tableau 18D : Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe féminin par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus)**

Province/territory	Year of diagnosis/Année de diagnostic											Total		
	1979-2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	n	%	Province/territoire
British Columbia	254	19	18	17	23	16	13	23	15	15	3	416	18.4	Colombie-Britannique
Yukon	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0.2	Yukon
Alberta	73	5	10	8	5	12	11	9	7	4	6	150	6.6	Alberta
Northwest Territories	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.2	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Nunavut ¹
Saskatchewan	28	4	1	4	5	0	2	5	7	4	4	64	2.8	Saskatchewan
Manitoba	21	2	5	3	2	7	4	1	0	2	1	48	2.1	Manitoba
Ontario	515	23	31	29	42	32	20	39	21	16	12	780	34.5	Ontario
Quebec ²	701	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	725	32.0	Québec ²
New Brunswick	15	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	20	0.9	Nouveau-Brunswick
Prince Edward Island and Nova Scotia ³	22	1	2	0	2	1	2	0	0	0	1	31	1.4	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse ³
Newfoundland and Labrador ⁴	18	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	20	0.9	Terre-Neuve-et-Labrador ⁴
Total	1,654	68	80	63	80	69	53	77	51	41	27	2,263	100.0	Total

¹ Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

² Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

³ Due to small annual AIDS case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.

⁴ As of 2009, AIDS is no longer a reportable disease in Newfoundland and Labrador. As a result, the number of AIDS cases for Canada reported here does not reflect the total number of AIDS cases in Newfoundland and Labrador since that time.

¹ On ne dispose pas de données avant 2000 pour le Nunavut, car celui-ci est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à communiquer des données en 2000.

² Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

³ En raison du petit nombre de cas de sida annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.

⁴ Au Terre-Neuve-et-Labrador, le sida a cessé d'être une maladie à déclaration obligatoire, depuis 2009. Par conséquent, le nombre de cas de sida au Canada présenté n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Terre-Neuve-et-Labrador depuis cette date.

Table 19: Number and percentage distribution of reported AIDS cases by province/territory and exposure category to December 31, 2011 (all ages) **Tableau 19 :** Nombre de cas de sida signalés et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 31 décembre 2010 (tous âges confondus)

Exposure category	Province/territory — Province/territoire																		Total		Catégorie d'exposition				
	BC		YT		AB		NT/NU ¹		SK		MB		ON ²		QC ³		NB		PE/NS ⁴			NL ⁵		n	% ⁶
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%		
MSM	2,802	65.1	1	10.0	954	64.8	7	36.8	105	35.2	147	52.7	5,393	72.3	3,798	64.2	94	54.7	253	69.3	42	46.7	13,596	66.7	HRSH
MSM/IDU	245	5.7	1	10.0	29	2.0	1	5.3	19	6.4	10	3.6	294	3.9	283	4.8	10	5.8	12	3.3	2	2.2	906	4.4	HRSH/UDI
IDU	691	16.0	5	50.0	176	12.0	1	5.3	95	31.9	35	12.5	360	4.8	461	7.8	11	6.4	22	6.0	4	4.4	1,861	9.1	UDI
Blood/blood products ⁷																									Sang/produits sanguins ⁷
a) recipient of blood/clotting factor	93	2.2	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	93	0.5	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
b) recipient of blood	0	0.0	0	0.0	29	2.0	1	5.3	4	1.3	8	2.9	163	2.2	84	1.4	4	2.3	10	2.7	4	4.4	307	1.5	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	5.0	9	3.2	97	1.3	86	1.5	22	12.8	9	2.5	8	8.9	246	1.2	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																									Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	0	0.0	0	0.0	67	4.6	0	0.0	11	3.7	14	5.0	442	5.9	690	11.7	5	2.9	11	3.0	1	1.1	1,241	6.1	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	249	5.8	3	30.0	51	3.5	6	31.6	28	9.4	54	19.4	481	6.4	243	4.1	15	8.7	31	8.5	22	24.4	1,183	5.8	b) Contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	177	4.1	0	0.0	159	10.8	2	10.5	19	6.4	0	0.0	166	2.2	179	3.0	10	5.8	16	4.4	3	3.3	731	3.6	c) ARS – HET
Occupational exposure	2	0.0	0	0.0	7	0.5	1	5.3	1	0.3	2	0.7	56	0.8	90	1.5	0	0.0	1	0.3	4	4.4	164	0.8	Exposition professionnelle

cont'd/suite

Exposure category	Province/territory — Province/territoire														Total		Catégorie d'exposition										
	BC		YT		AB		NT/NU ¹		SK		MB		ON ²		QC ³			NB		PE/NS ⁴		NL ⁵					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	n	%	n	%		
Perinatal transmission	17	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	5	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	0.1	Transmission périnatale
Other	30	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	33	0.2	Autres		
NIR	185	-	1	-	0	-	0	-	11	-	6	-	349	-	183	-	6	-	3	-	1	-	745	-	ARS		
Not reported	224	-	0	-	60	-	0	-	0	-	0	-	908	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1,192	-	Non indiquée		
Total	4,715	100.0	11	100.0	1,532	100.0	19	100.0	309	100.0	285	100.0	8,716	100.0	6,098	100.0	178	100.0	368	100.0	91	100.0	22,322	100.0	Total		

¹ Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.

² Due to recent changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, exposure category was not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

³ Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

⁴ Due to small annual AIDS case numbers, the data for Prince Edward Island and Nova Scotia are combined.

⁵ As of 2009, AIDS is no longer a reportable disease in Newfoundland and Labrador. As a result, the number of AIDS cases for Canada reported here does not reflect the total number of AIDS cases in Newfoundland and Labrador since that time.

⁶ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

⁷ It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

¹ On ne dispose pas de données avant 2000 pour le Nunavut, car celui-ci est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à communiquer des données en 2000.

² En raison des récents changements apportés à la déclaration de cas de sida en Ontario, les données sur la catégorie d'exposition n'étaient pas disponibles pour les cas signalés après la deuxième moitié de l'année 2005. Ces cas sont inclutés dans la catégorie « Non indiquée ».

³ Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

⁴ En raison du petit nombre de cas de sida annuel, les données de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse ont été regroupées.

⁵ Au Terre-Neuve-et-Labrador, le sida a cessé d'être une maladie à déclaration obligatoire, depuis 2009. Par conséquent, le nombre de cas de sida au Canada présenté n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Terre-Neuve-et-Labrador depuis cette date.

⁶ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).

⁷ Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

Table 20: Number and percentage distribution of reported AIDS cases by year of diagnosis and race/ethnicity (all ages)¹ **Tableau 20 : Nombre de cas de sida signalés et distribution en pourcentage par année de diagnostic et origine ethnique (tous âges confondus)¹**

Race/ Ethnicity	Year of diagnosis/Année de diagnostic												Total			
	1979-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		n	% ²
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Aboriginal ³	626	3.8	37	22.3	30	17.9	28	16.5	30	24.0	44	38.3	12	18.8	807	4.7
South Asian/ West Asian/ Arab ⁴	167	1.0	3	1.8	3	1.8	4	2.4	0	0.0	1	0.9	4	6.3	182	1.1
Asian ⁵	276	1.7	2	1.2	5	3.0	4	2.4	5	4.0	7	6.1	5	7.8	304	1.8
Black ⁶	1,534	9.3	14	8.4	13	7.7	16	9.4	10	8.0	4	3.5	9	14.1	1,600	9.3
Latin American ⁷	275	1.7	3	1.8	4	2.4	4	2.4	3	2.4	2	1.7	2	3.1	293	1.7
White	13,442	81.8	107	64.5	112	66.7	114	67.1	77	61.6	55	47.8	31	48.4	13,938	80.9
Other	103	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	2	1.7	1	1.6	107	0.6
Not reported ⁸	4,253	-	178	-	168	-	166	-	133	-	106	-	87	-	5,091	-
Total	20,676	100.0	344	100.0	336	100.0	336	100.0	258	100.0	221	100.0	151	100.0	22,322	100.0

¹ See Data Limitations section on race/ethnicity reporting in Appendix 2.

² Percentages based on total number minus reports for which race/ethnicity was not reported.

³ Includes Inuit, Métis, First Nations and Aboriginal unspecified.

⁴ For example, Pakistani, Sri Lankan, Bangladeshi, Armenian, Egyptian, Iranian, Lebanese, Moroccan.

⁵ For example, Chinese, Japanese, Vietnamese, Cambodian, Indonesian, Laotian, Korean, Filipino.

⁶ For example, Somali, Haitian, Jamaican.

⁷ For example, Mexican, Central/South American.

⁸ Due to changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, race/ethnicity was not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

¹ Voir la partie sur la communication des données sur l'origine ethnique dans la section Limites des données de l'annexe 2.

² Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe ethnique n'était pas indiqué.

³ Comprend les Inuits, les Métis, les membres des Premières nations et les Autochtones d'origine non précisée.

⁴ Par exemple, les Pakistanais, les Sri Lankais, les Bangladais, les Arméniens, les Égyptiens, les Iraniens, les Libanais et les Marocains.

⁵ Par exemple, les Chinois, les Japonais, les Vietnamiens, les Cambodgiens, les Indonésiens, les Laotiens, les Coréens et les Philippins.

⁶ Par exemple, les Somaliens, les Haïtiens et les Jamaïcains.

⁷ Par exemple, les Mexicains et les personnes originaires de l'Amérique centrale ou de l'Amérique du Sud.

⁸ En raison des récents changements apportés à la déclaration de cas de sida en Ontario, les données sur la catégorie d'exposition n'étaient pas disponibles pour les cas signalés après la deuxième moitié de l'année 2005. Ces cas sont rangés dans la catégorie « Non indiquée ».

SECTION IVa

Mortality due to HIV/AIDS in Canada: Surveillance to December 31, 2011, and Reported to PHAC up to February 11, 2012

Information on the number of deaths due to HIV/AIDS helps assess the trends in mortality among people living with HIV/AIDS and the impact of treatment.

In Canada, there are two sources of national information on the number of deaths due to HIV/AIDS: the Public Health Agency of Canada (PHAC), which publishes data on reported deaths among reported AIDS cases, and the Health Statistics Division of Statistics Canada, which collects data on all deaths, including those attributed to HIV infection. The data from each of these sources contain slightly different types of information, and therefore it is important to note their respective advantages and limitations.

The number of reported deaths among reported AIDS cases is presented in Tables 21–25C. The number of reported deaths due to HIV infection reported by Statistics Canada follows in Section IVb, Tables 21S–24S. Please see the Technical Notes on Mortality due to HIV/AIDS in Canada as outlined in Appendix 2, Data Limitations.

Reported deaths among reported AIDS cases: PHAC

The number of reported deaths among reported AIDS cases is an underestimate of the actual number of deaths among people with AIDS. There are several reasons for this. First of all, AIDS cases themselves are underreported, and therefore deaths in unreported AIDS cases cannot be recorded. Secondly, since death is not a mandatory reportable variable in the HIV/AIDS surveillance system, there are significant reporting delays and underreporting of deaths in AIDS cases (just as there can be for reporting of AIDS cases in general).

Provinces/territories that submitted death data through 2011 include BC, AB, SK, MB, NB, NS, PE, NL, YT, NT, NU. Due to changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, death data were not available

SECTION IVa

Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada : Données de surveillance jusqu'au 31 décembre 2011 et signalées à l'ASPC jusqu'au 11 février 2012

L'information sur le nombre de décès dus au VIH/sida aide à évaluer les tendances dans la mortalité chez les personnes vivant avec le VIH/sida ainsi que les effets du traitement.

Au Canada, il existe deux sources de données nationales sur le nombre de décès dus au VIH/sida : l'ASPC, qui publie des données sur les décès signalés parmi les cas de sida déclarés, et la Division des statistiques sur la santé de Statistique Canada, qui recueille des données sur tous les décès, y compris ceux qui sont attribués à l'infection à VIH. Les données de chacune de ces sources contiennent des types de renseignements légèrement différents; il est donc important de tenir compte de leurs limites et de leurs avantages respectifs.

Le nombre de décès signalés parmi les cas déclarés de sida est présenté aux tableaux 21 à 25C. Le nombre de décès déclarés dus à l'infection à VIH qui a été signalé par Statistique Canada est compris dans la section IVb, aux tableaux 21S-24S. Voir les notes techniques concernant les décès attribués au VIH/sida au Canada qui se trouvent à l'annexe 2, Limites des données.

Décès signalés parmi les cas déclarés de sida : ASPC

Le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés est une sous-estimation du nombre réel de décès chez les personnes atteintes du sida. Plusieurs raisons viennent expliquer cette sous-estimation. Premièrement, les cas de sida sont eux-mêmes sous-déclarés; donc, les décès parmi ces cas ne peuvent être enregistrés. Deuxièmement, étant donné que le décès n'est pas une variable qu'il est obligatoire de déclarer dans le système de surveillance du VIH/sida, il y a des retards de déclaration importants et une sous-déclaration considérable des décès parmi les cas de sida (et il peut en être ainsi des cas de sida comme tels).

Les provinces et territoires qui ont présenté des données sur les décès jusqu'en 2011 comprennent la Colombie-Britannique, l'Alberta, la Saskatchewan, le Manitoba, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard, Terre-Neuve-et-Labrador, le Yukon, les Territoires

for the province after the second half of 2005. Quebec AIDS data (including death data) were not available after June 30, 2003. In some situations, even though an attending physician may list AIDS as a cause of death, this may never be reported as an update of vital status to PHAC. Finally, deaths due to causes other than AIDS may be less likely to be reported to PHAC than deaths due to AIDS. For example, if a person living with AIDS is killed in a motor vehicle collision, PHAC may be less likely to receive an update than if the person died directly as a result of AIDS.

For these reasons, the number of reported deaths among AIDS cases reported by PHAC is a minimum estimate of all deaths among AIDS cases. Therefore, caution must be exercised when interpreting the data. It is not appropriate to use the difference between the total reported AIDS cases and total reported deaths to calculate the number of people living with AIDS.

du Nord-Ouest et le Nunavut. En raison de changements dans la façon de déclarer les cas de sida en Ontario, les données sur les décès de cette province ne sont pas disponibles depuis la deuxième moitié de 2005. Les données sur le sida au Québec (y compris les données sur les décès) ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Dans certaines situations, même si le médecin traitant indique le sida comme cause de décès, le décès pourrait ne jamais être signalé à l'ASPC comme mise à jour de l'état civil. Enfin, les décès dus à des causes autres que le sida sont moins susceptibles d'être signalés à l'ASPC que les décès dus au sida. Par exemple, il est moins probable que l'ASPC reçoive une mise à jour si une personne vivant avec le sida meurt dans un accident d'automobile que si elle est décédée des suites directes du sida.

Pour toutes ces raisons, le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés par l'ASPC constitue une estimation minimale de tous les décès survenus chez les personnes atteintes du sida. Par conséquent, il faut faire preuve de prudence lorsqu'on interprète les données sur les décès attribuables au sida. Par ailleurs, il est incorrect d'utiliser la différence entre le nombre total de cas de sida déclarés et le nombre total de décès signalés pour calculer le nombre total de personnes vivant avec le sida.

Table 21: Reported deaths among reported AIDS cases by year of death (all ages)^{1,2} **Tableau 21 : Décès signalés parmi les cas déclarés de sida selon l'année de décès (tous âges confondus)^{1,2}**

Year of death/Année de décès	Reported deaths of reported AIDS cases (PHAC)/ Décès signalés parmi les cas déclarés de sida (ASPC)
1980	2
1981	5
1982	13
1983	28
1984	80
1985	175
1986	341
1987	527
1988	622
1989	821
1990	912
1991	1,104
1992	1,292
1993	1,417
1994	1,476
1995	1,495
1996	1,049
1997	479
1998	285
1999	269
2000	262
2001	199
2002	145
2003	154
2004	85
2005	70
2006	61
2007	58
2008	59
2009	33
2010	44
2011	22
Unknown – Inconnue	280
Total	13,864

¹ Due to changes in the reporting AIDS cases in Ontario, death data was not available for deaths reported after the second half of 2005.

² Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

¹ En raison des changements apportés à la déclaration des cas de sida en Ontario, les données sur les décès n'étaient pas disponibles après la deuxième moitié de l'année 2005.

² Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

Table 22: Cumulative number of reported deaths among reported AIDS cases among adults and children by age at death and sex up to December 31, 2011^{1,2,3}

Tableau 22 : Nombre cumulatif de décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes et les enfants selon l'âge au moment du décès et le sexe au 31 décembre 2011^{1,2,3}

Age and sex	Number of reported deaths/ Nombre de décès signalés	% ⁴	Âge et sexe
Children (< 15 years)	116	0.8	Enfants (< 15 ans)
Males	57	49.1	Sexe masculin
Females	59	50.9	Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	0		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Adults (≥ 15 years)	13,748	99.2	Adultes (≥ 15 ans)
Males	12,738	92.7	Hommes
Females	1,008	7.3	Femmes
Sex not reported/transsexual/transgender	2		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Age group not reported	0		Groupe d'âge non indiqué
Males	0		Sexe masculin
Females	0		Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	0		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Total	13,864	100.0	Total
Males	12,795	92.3	Sexe masculin
Females	1,067	7.7	Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/transgender	2		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre

¹ Tables 22–25C reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.

² Due to changes in the reporting AIDS cases in Ontario, death data was not available for deaths reported after the second half of 2005.

³ Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

⁴ Percentages by age are based on total number minus those reports for which age was not reported. Percentages by sex are based on total number minus those reports for which sex was not reported or was reported as transsexual or transgender.

¹ Les tableaux 22 à 25C indiquent l'âge au moment du décès et non pas l'âge au moment du diagnostic de sida.

² En raison des changements apportés à la déclaration des cas de sida en Ontario, les données sur les décès n'étaient pas disponibles après la deuxième moitié de l'année 2005.

³ Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

⁴ Les pourcentages par âge sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le groupe d'âge n'était pas signalé. Les pourcentages par sexe sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels le sexe n'était pas signalé ou était indiqué comme transsexuel ou transgenre.

Table 23: Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) and children by year of death^{1,2,3} **Tableau 23 : Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants selon l'année de décès^{1,2,3}**

Year of death/ Année de décès	Adults/Adultes		Children/Enfants		Total	
	No. of deaths/ N ^{bre} de décès	Cumulative total/Total cumulatif	No. of deaths/ N ^{bre} de décès	Cumulative total/Total cumulatif	No. of deaths/ N ^{bre} de décès	Cumulative total/Total cumulatif
1980–1995	10,216	10,216	94	94	10,310	10,310
1996	1,044	11,260	5	99	1,049	11,359
1997	473	11,733	6	105	479	11,838
1998	284	12,017	1	106	285	12,123
1999	267	12,284	2	108	269	12,392
2000	260	12,544	2	110	262	12,654
2001	199	12,743	0	110	199	12,853
2002	145	12,888	0	110	145	12,998
2003	154	13,042	0	110	154	13,152
2004	84	13,126	1	111	85	13,237
2005	70	13,196	0	111	70	13,307
2006	61	13,257	0	111	61	13,368
2007	58	13,315	0	111	58	13,426
2008	59	13,374	0	111	59	13,485
2009	33	13,407	0	111	33	13,518
2010	44	13,451	0	111	44	13,562
2011	22	13,473	0	111	22	13,584
Death year unknown	275	13,748	5	116	280	13,864
Total	13,748		116		13,864	

¹ Reflects age at death.

² Due to changes in the reporting AIDS cases in Ontario, death data was not available for deaths reported after the second half of 2005.

³ Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

¹ Indique l'âge au moment du décès.

² En raison des changements apportés à la déclaration des cas de sida en Ontario, les données sur les décès n'étaient pas disponibles après la deuxième moitié de l'année 2005.

³ Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

Table 24: Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by year of death and sex^{1,2,3}

Tableau 24 : Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe^{1,2,3}

Year of death/ Année de décès	Adults/Adultes		Children/Enfants		Total	
	No. of deaths/ N ^{bre} de décès	Cumulative total/Total cumulatif	No. of deaths/ N ^{bre} de décès	Cumulative total/Total cumulatif	No. of deaths/ N ^{bre} de décès	Cumulative total/ Total cumulatif
1980–1995	9,646	9,646	570	570	10,216	10,216
1996	962	10,608	82	652	1,044	11,260
1997	414	11,022	59	711	473	11,733
1998	249	11,271	35	746	284	12,017
1999	236	11,507	31	777	267	12,284
2000	226	11,733	33	810	259	12,543
2001	172	11,905	27	837	199	12,742
2002	124	12,029	21	858	145	12,887
2003	128	12,157	26	884	154	13,041
2004	67	12,224	17	901	84	13,125
2005	54	12,278	16	917	70	13,195
2006	49	12,327	12	929	61	13,256
2007	49	12,376	9	938	58	13,314
2008	50	12,426	9	947	59	13,373
2009	25	12,451	7	954	32	13,405
2010	35	12,486	9	963	44	13,449
2011	19	12,505	3	966	22	13,471
Death year unknown	233	12,738	42	1,008	275	13,746
Total⁴	12,738		1,008		13,746	

¹ Reflects age at death.

² Due to changes in the reporting AIDS cases in Ontario, death data was not available for deaths reported after the second half of 2005.

³ Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

⁴ Numbers exclude 2 adult deaths for which the sex was not reported.

¹ Indique l'âge au moment du décès.

² En raison des changements apportés à la déclaration des cas de sida en Ontario, les données sur les décès n'étaient pas disponibles après la deuxième moitié de l'année 2005.

³ Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

⁴ Le total exclut 2 cas de décès chez les adultes dont le sexe n'était pas connu.

Table 25A: Reported deaths among reported AIDS cases and percentage distribution of adults (≥ 15 years) by exposure category and year of death^{1,2,3} **Tableau 25A :** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et l'année de décès^{1,2,3}

Exposure category	Year of diagnosis/Année de diagnostic												Total		Catégorie d'exposition		
	1980–2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			n	% ⁴
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%					
MSM	9,524	74.9	19	38.0	19	37.3	20	39.2	9	31.0	7	19.4	3	15.0	9,601	74.2	HRSH
MSM/IDU	529	4.2	2	4.0	7	13.7	4	7.8	2	6.9	2	5.6	1	5.0	547	4.2	HRSH/UDI
IDU	681	5.4	15	30.0	15	29.4	20	39.2	7	24.1	19	52.8	10	50.0	767	5.9	UDI
Blood/blood products ⁵																	Sang/produits sanguins ⁵
a) recipient of blood	263	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0	0.0	0	0.0	265	2.0	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	217	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	218	1.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	596	4.7	4	8.0	1	2.0	1	2.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	603	4.7	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	625	4.9	5	10.0	6	11.8	4	7.8	3	10.3	4	11.1	2	10.0	649	5.0	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	263	2.1	4	8.0	2	3.9	1	2.0	3	10.3	3	8.3	3	15.0	279	2.2	c) ARS – HET
Perinatal Transmission	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0	0.0	0	0.0	2	0.0	Transmission périnatale
Occupational exposure	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.0	Exposition professionnelle
Other	5	0.0	1	2.0	1	2.0	1	2.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	9	0.1	Autres
NIR	397	-	6	-	5	-	3	-	2	-	2	-	0	-	415	-	ARS
Not reported	91	-	5	-	2	-	5	-	2	-	6	-	2	-	113	-	Non indiquée
Total⁶	13,196	100.0	61	100.0	58	100.0	59	100.0	33	100.0	44	100.0	22	100.0	13,473	100.0	Total⁶

¹ Reflects age at death.

² Due to changes in the reporting AIDS cases in Ontario, death data was not available for deaths reported after the second half of 2005.

³ Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

⁴ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

⁵ It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

⁶ Numbers exclude 275 deaths among adults reported to PHAC for which year of death is unknown: (233 males and 42 females).

¹ Indique l'âge au moment du décès.

² En raison des changements apportés à la déclaration des cas de sida en Ontario, les données sur les décès n'étaient pas disponibles après la deuxième moitié de l'année 2005.

³ Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

⁴ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS), toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

⁵ Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ».

⁶ Ces nombres excluent 275 décès signalés à l'ASPC chez les adultes dont l'année de décès est inconnue (233 hommes et 42 femmes).

Table 25B: Reported deaths among reported AIDS cases and percentage distribution of adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of death^{1,2,3} **Tableau 25B : Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les hommes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et l'année de décès^{1,2,3}**

Exposure category	Year of death/Année de décès												Total		Catégorie d'exposition		
	1980–2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	9,524	80.5	19	46.3	19	44.2	20	45.5	9	40.9	7	24.1	3	17.6	9,601	79.8	HRSH
MSM/IDU	529	4.5	2	4.9	7	16.3	4	9.1	2	9.1	2	6.9	1	5.9	547	4.5	HRSH/UDI
IDU	490	4.1	11	26.8	10	23.3	15	34.1	3	13.6	14	48.3	8	47.1	551	4.6	UDI
Blood/blood products ⁵																	Sang/produits sanguins ⁵
a) recipient of blood	166	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	0	0.0	0	0.0	168	1.4	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	209	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	210	1.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	368	3.1	2	4.9	1	2.3	1	2.3	1	4.5	0	0.0	0	0.0	373	3.1	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	341	2.9	3	7.3	4	9.3	2	4.5	1	4.5	3	10.3	1	5.9	355	3.0	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	194	1.6	3	7.3	1	2.3	1	2.3	2	9.1	3	10.3	3	17.6	207	1.7	c) ARS – HET
Perinatal Transmission	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	0	0.0	0	0.0	2	0.0	Transmission périnatale
Occupational exposure	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	Exposition professionnelle
Other	4	0.0	1	2.4	1	2.3	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.1	Autres
NIR	367	-	4	-	4	-	2	4.5	2	-	2	-	0	-	381	-	ARS
Not reported	83	-	4	-	2	-	4	9.1	1	-	4	-	2	-	100	-	Non indiquée
Total⁶	12,278	99	49	100	49	100	50	114	25	100	35	100	19	100	12,505	100	Total⁶

¹ Reflects age at death.

² Due to changes in the reporting AIDS cases in Ontario, death data was not available for deaths reported after the second half of 2005.

³ Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

⁴ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

⁵ It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

⁶ Numbers exclude 233 adult male deaths reported to PHAC for which year of death is unknown.

¹ Indique l'âge au moment du décès.

² En raison des changements apportés à la déclaration des cas de sida en Ontario, les données sur les décès n'étaient pas disponibles après la deuxième moitié de l'année 2005.

³ Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

⁴ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).

⁵ Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

⁶ Les nombres excluent 233 décès signalés à l'ASPC chez les hommes dont l'année de décès est inconnue.

Tableau 25C : Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les femmes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et l'année de décès^{1,2,3}

Table 25C: Reported deaths among reported AIDS cases and percentage distribution of adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of death^{1,2,3}

Exposure category	Year of death/Année de décès												Total		Catégorie d'exposition		
	1980-2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011			n	% ⁴
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	191	21.7	4	44.4	5	62.5	5	71.4	4	57.1	5	71.4	2	66.7	216	23.5	UDI
Blood/blood products ⁵	Sang/produits sanguins ⁵																
a) recipient of blood	97	11.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	97	10.5	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	8	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.9	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact	Contacts hétérosexuels																
a) origin from an HIV-endemic country	228	25.9	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	230	25.0	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	284	32.3	2	22.2	2	25.0	2	28.6	2	28.6	1	14.3	1	33.3	294	31.9	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR – HET	69	7.8	1	11.1	1	12.5	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	72	7.8	c) ARS – HET
Occupational exposure	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2	Exposition professionnelle
Other	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	2	0.2	Autres
NIR	30	-	2	-	1	-	1	-	0	-	0	-	0	-	34	-	ARS
Not reported	7	-	1	-	0	-	1	-	0	-	2	-	0	-	11	-	Non indiquée
Total⁶	917	100.0	12	100.0	9	100.0	9	100.0	7	100.0	9	100.0	3	100.0	966	100.0	Total⁶

¹ Reflects age at death.

² Due to changes in the reporting AIDS cases in Ontario, death data was not available for deaths reported after the second half of 2005.

³ Quebec AIDS data have not been available since June 30, 2003. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

⁴ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

⁵ It is not always possible to separate "recipient of blood" from "recipient of clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

⁶ Numbers exclude 42 adult female deaths reported to PHAC for which year of death is unknown.

¹ Indique l'âge au moment du décès.

² En raison des changements apportés à la déclaration des cas de sida en Ontario, les données sur les décès n'étaient pas disponibles après la deuxième moitié de l'année 2005.

³ Les données du Québec sur le sida ne sont pas disponibles depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, le nombre de cas de sida présentés dans ce rapport n'englobe pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

⁴ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de rapports moins ceux pour lesquels la catégorie d'exposition n'était pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'était signalé (ARS).

⁵ Il n'est pas toujours possible de séparer « receveur de sang » de « receveur de facteurs de coagulation ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

⁶ Les nombres excluent 42 décès signalés à l'ASPC chez les femmes dont l'année de décès est inconnue.

SECTION IVb

Mortality due to HIV/AIDS in Canada: Vital Statistics from 1987 to December 31, 2009

Deaths Attributed to HIV Infection: Health Statistics Division, Statistics Canada

Under a federal/provincial/territorial agreement, all deaths, regardless of cause, must be registered with the provincial and territorial registrars of the Offices of Vital Statistics. The central registry in each province and territory provides data from death registration forms to the Health Statistics Division of Statistics Canada, which maintains the Canadian Mortality Database, a cumulative record of death statistics. Information on cause of death is coded using the International Classification of Diseases (ICD). The 9th revision (ICD-9) is used for deaths that occurred between 1979 and 1999 (codes 042-044 include deaths attributed to HIV infection). The 10th revision (ICD-10) is used for deaths that occurred from 2000 onward (codes B20-B24 include deaths attributed to HIV infection). Data are not comparable between the two coding systems due to changes in coding definitions.

Revisions of previously released numbers from the Canadian Mortality Database are minimal. As a result, underreporting of deaths for which the underlying cause is HIV infection is low. However, although the updated database is released annually, deaths attributed to HIV infection have been coded only since 1987. In addition, the most recent data are normally delayed by several years. For example, in 2011, data for deaths attributed to HIV infection were available only for the years 1987 to 2009.

Deaths attributed to HIV infection will include some HIV-related deaths of patients who did not meet the Canadian AIDS case definition, although their death certificate indicates that they died as a result of HIV infection. This may occur if there has been no AIDS defining illness, or if there is no record of an AIDS defining illness even though one may have been present. Data from the Canadian Mortality Database will not include those people with HIV who die from causes unrelated to their HIV infection (such as a motor

SECTION IVb

Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada : Statistiques de l'état civil de 1987 au 31 décembre 2009

Décès attribués à l'infection à VIH : Division des statistiques sur la santé, Statistique Canada

En vertu d'une entente fédérale-provinciale-territoriale, tous les décès, quelle qu'en soit la cause, doivent être enregistrés auprès des registraires provinciaux ou territoriaux des bureaux des statistiques de l'état civil. Le registre central de chaque province et territoire fournit des données tirées des formulaires d'enregistrement des décès à la Division des statistiques sur la santé de Statistique Canada, qui gère la Base canadienne de données sur la mortalité, laquelle renferme un total cumulatif de statistiques sur les décès. L'information sur la cause du décès est codée selon la Classification internationale des maladies (CIM). La 9^e édition (CIM-9) de cet ouvrage est utilisée pour les décès entre 1979 et 1999; les codes 042 à 044 correspondent aux décès attribués à l'infection à VIH. La 10^e édition (CIM-10) est utilisée pour les décès qui sont survenus depuis l'année 2000 (les codes B20 à B24 correspondent aux décès attribués à l'infection à VIH). En raison des modifications apportées aux définitions des deux systèmes de codage, les données ne sont pas comparables.

Les révisions apportées aux chiffres déjà publiés de la Base canadienne de données sur la mortalité sont minimales. Par conséquent, peu de décès dont la cause initiale est l'infection à VIH n'ont pas été déclarés. Toutefois, bien que les données à jour de la base de données soient diffusées chaque année, les décès attribuables à l'infection à VIH ne sont codés que depuis 1987. En outre, la diffusion des données les plus récentes est habituellement retardée de plusieurs années. Par exemple, en 2010, les données concernant les décès attribués à l'infection à VIH n'étaient disponibles que pour la période s'étendant de 1987 à 2009.

Les décès attribués à l'infection à VIH comprennent certains décès liés au VIH survenus chez des patients qui ne répondaient pas à la définition canadienne d'un cas de sida, même si leur certificat de décès indique qu'ils sont morts des suites d'une infection à VIH. Une telle situation peut se produire s'il n'y a pas eu de mention d'une maladie définissant le sida ou s'il n'existe pas de mention d'une maladie définissant le sida même si la personne était atteinte d'une telle maladie. Les données de la Base canadienne de données sur la mortalité n'incluront pas les personnes infectées par le VIH qui sont décédées de causes non liées à l'infection

vehicle collision) as it is this other cause that would be recorded on the death certificate.

For 1987–1999, mortality data due to HIV infection were obtained using the Data Extraction and Analysis (DEXA) system. DEXA is a web-enabled SAS-based application that facilitates access to centralized data holdings in the Public Health Agency of Canada, including vital statistics from Statistics Canada. The 2000–2009 data were obtained from the Canadian Mortality Database, Health Statistics Division, Statistics Canada.

(p. ex. un accident d'automobile), puisque c'est cette autre cause qui sera inscrite sur le certificat de décès.

Entre 1987 et 1999, les données sur la mortalité attribuable à l'infection à VIH ont été obtenues au moyen du système d'extraction et d'analyse des données (DEXA). DEXA est une application exploitable sur le Web fondée sur le SAS et qui facilite l'accès à des fonds de données centralisées par l'ASPC, y compris aux statistiques de l'état civil de Statistique Canada. Entre 2000 et 2009, les données ont été obtenues de la Base canadienne de données sur la mortalité, Division des statistiques sur la santé, Statistique Canada.

Table 26: Deaths attributed to HIV infection by year of death (all ages)^{1,2,3}**Tableau 26 : Tableau 26. Nombre de décès déclarés dus au VIH selon l'année de décès (tous âges confondus)^{1,2,3}**

Year of death Année de décès	HIV deaths recorded by vital statistics Décès dus au VIH enregistrés dans les statistiques de l'état civil
1979	-
1980	-
1981	-
1982	-
1983	-
1984	-
1985	-
1986	-
1987 ⁴	524
1988	660
1989	850
1990	982
1991	1,170
1992	1,358
1993	1,562
1994	1,628
1995	1,764
1996	1,306
1997	626
1998	484
1999	431
2000	511
2001	435
2002	405
2003	440
2004	420
2005	468
2006	428
2007	422
2008	407
2009	355
Total	17,636

¹ Tables 26-29 reflect age at death.

² Data source for 1987–1999 data: Data Extraction and Analysis System, Public Health Agency of Canada, based on vital statistics, Statistics Canada; Data source for 2000–2008 data: Statistics Canada, Canadian Vital Statistics, Death Database.

³ HIV deaths from 1987–1999 are based on the 9th revision of the International Classification of Diseases (ICD-9), and those from 2000-2008 are based on ICD-10.

⁴ Data on deaths attributed to HIV infection are available only from 1987 onward, and most recent data available are from 2009.

¹ Les tableaux 26 à 29 indiquent l'âge au moment du décès.

² Source de données pour les années 1987 à 1999 : Système d'extraction et d'analyse des données, Agence de la santé publique du Canada, d'après les données de l'état civil, Statistique Canada; Source de données pour les années 2000 à 2008 : Statistique Canada, Statistique de l'état civil du Canada, Base de donnée sur les décès.

³ Les décès attribuables à l'infection à VIH de 1987 à 1999 sont fondés sur la 9^e édition de la Classification internationale des maladies (CIM-9) et ceux de 2000 à 2009 sont fondés sur la CIM-10.

⁴ Les données sur les décès attribuables à l'infection à VIH ne sont disponibles que depuis 1987, et les données les plus récentes sont disponibles depuis 2009.

Table 27: Number of deaths attributed to HIV infection by age at death and sex from 1987 to December 31, 2009^{1,2}

Tableau 27 : Nombre de décès attribuables à l'infection à VIH selon l'âge au moment du décès et le sexe, de 1987 au 31 décembre, 2009^{1,2}

Age group and sex	Number of deaths/ Nombre de décès	%	Groupe d'âge et sexe
Children (< 15 years)	96	0.5	Enfants (< 15 ans)
Males	49	51.0	Sexe masculin
Females	47	49.0	Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/ transgender	0		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Adults (≥ 15 years)	17,540	99.5	Adultes (≥ 15 ans)
Males	15,817	90.2	Hommes
Females	1,723	9.8	Femmes
Sex not reported/transsexual/ transgender	0		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Age group not reported	0		Groupe d'âge non indiqué
Males	0		Sexe masculin
Females	0		Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/ transgender	0		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre
Total	17,636	100.0	Total
Males	15,866	90.0	Sexe masculin
Females	1,770	10.0	Sexe féminin
Sex not reported/transsexual/ transgender	0		Sexe non indiqué/transsexuel/transgenre

¹ Reflects age at death.

² Data source for 1987–1999 data: Data Extraction and Analysis System, Public Health Agency of Canada, based on vital statistics, Statistics Canada; Data source for 2000–2009 data: Statistics Canada, Canadian Vital Statistics, Death Database.

¹ Indique l'âge au moment du décès.

² Source de données pour les années 1987 à 1999 : Système d'extraction et d'analyse des données, Agence de la santé publique du Canada, d'après les données de l'état civil, Statistique Canada; Source de données pour les années 2000 à 2009 : Statistique Canada, Statistique de l'état civil du Canada, Base de donnée sur les décès.

Table 28: Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) and children by year of death^{1,2,3}

Tableaux 28 : Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) and les enfants, selon l'année de décès^{1,2,3}

Year of death/ Année de décès	Adults/Adultes		Children/Enfants		Total	
	Number/ Nombre	Cumulative/ Total cumulatif	Number/ Nombre	Cumulative/ Total cumulatif	Number/ Nombre	Cumulative/ Total cumulatif
1980–1986	-		-		-	
1987 ⁴	518	518	6	6	524	524
1988	655	1,173	5	11	660	1,184
1989	845	2,018	5	16	850	2,034
1990	978	2,996	4	20	982	3,016
1991	1,163	4,159	7	27	1,170	4,186
1992	1,350	5,509	8	35	1,358	5,544
1993	1,553	7,062	9	44	1,562	7,106
1994	1,610	8,672	18	62	1,628	8,734
1995	1,750	10,422	14	76	1,764	10,498
1996	1,298	11,720	8	84	1,306	11,804
1997	621	12,341	5	89	626	12,430
1998	484	12,825	1	90	485	12,915
1999	430	13,255	0	90	430	13,345
2000	509	13,764	2	92	511	13,856
2001	435	14,199	0	92	435	14,291
2002	404	14,603	1	93	405	14,696
2003	440	15,043	0	93	440	15,136
2004	419	15,462	1	94	420	15,556
2005	466	15,928	2	96	468	16,024
2006	428	16,356	0	96	428	16,452
2007	422	16,778	0	96	422	16,874
2008	407	17,185	0	96	407	17,281
2009	355	17,540	0	96	355	17,636
Total	17,540		96		17,636	

¹ Reflects age at death.

² Data source for 1987–1999 data: Data Extraction and Analysis System, Public Health Agency of Canada, based on vital statistics, Statistics Canada; Data source for 2000–2008 data: Statistics Canada, Canadian Vital Statistics, Death Database.

³ HIV deaths from 1987–1999 are based on the 9th revision of the International Classification of Diseases (ICD-9), and those from 2000–2009 are based on ICD-10.

⁴ Data on deaths attributed to HIV infection are available only from 1987 onward, and most recent data available are from 2009.

¹ Indique l'âge au moment du décès.

² Source de données pour l'année 1987 à 1999 : Système d'extraction et d'analyse des données, Agence de la santé publique du Canada, d'après les données de l'état civil, Statistique Canada; Source de données pour l'année 2000 à 2009 : Statistique Canada, Statistique de l'état civil du Canada, Base de donnée sur les décès.

³ Les décès attribuables à l'infection à VIH de 1987 à 1999 sont fondés sur la 9^e édition de la Classification internationale des maladies (CIM-9) et ceux de 2000 à 2009 sont fondés sur la CIM-10.

⁴ Les données sur les décès attribuables à l'infection à VIH ne sont disponibles que depuis 1987, et les données les plus récentes sont disponibles depuis 2009.

Table 29: Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) by year of death and sex^{1,2,3}

Tableau 29 : Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe^{1,2,3}

Year of death/ Année de décès	Adult Males/Hommes		Adult Females/Femmes		Total	
	Number/ Nombre	Cumulative/ Total cumulatif	Number/ Nombre	Cumulative/ Total cumulatif	Number/ Nombre	Cumulative/ Total cumulatif
1980–1986	-		-		-	
1987 ⁴	486	486	32	32	518	518
1988	611	1,097	44	76	655	1,173
1989	793	1,890	52	128	845	2,018
1990	934	2,824	44	172	978	2,996
1991	1,102	3,926	61	233	1,163	4,159
1992	1,284	5,210	66	299	1,350	5,509
1993	1,465	6,675	88	387	1,553	7,062
1994	1,485	8,160	125	512	1,610	8,672
1995	1,628	9,788	122	634	1,750	10,422
1996	1,192	10,980	106	740	1,298	11,720
1997	550	11,530	71	811	621	12,341
1998	414	11,944	70	881	484	12,825
1999	364	12,308	66	947	430	13,255
2000	428	12,736	81	1,028	509	13,764
2001	369	13,105	66	1,094	435	14,199
2002	343	13,448	61	1,155	404	14,603
2003	373	13,821	67	1,222	440	15,043
2004	344	14,165	75	1,297	419	15,462
2005	369	14,534	97	1,394	466	15,928
2006	346	14,880	82	1,476	428	16,356
2007	339	15,219	83	1,559	422	16,778
2008	313	15,532	94	1,653	407	17,185
2009	285	15,817	70	1,723	355	
Total	15,817		1,723		17,540	

¹ Reflects age at death.

² Data source for 1987–1999 data: Data Extraction and Analysis System, Public Health Agency of Canada, based on vital statistics, Statistics Canada; Data source for 2000–2008 data: Statistics Canada, Canadian Vital Statistics, Death Database.

³ HIV deaths from 1987–1999 are based on the 9th revision of the International Classification of Diseases (ICD-9), and those from 2000–2009 are based on ICD-10.

⁴ Data on deaths attributed to HIV infection are available only from 1987 onward, and most recent data available are from 2009.

¹ Indique l'âge au moment du décès.

² Source de données pour l'année 1987 à 1999 : Système d'extraction et d'analyse des données, Agence de la santé publique du Canada, d'après les données de l'état civil, Statistique Canada; Source de données pour l'année 2000 à 2009 : Statistique Canada, Statistique de l'état civil du Canada, Base de donnée sur les décès.

³ Les décès attribuables à l'infection à VIH de 1987 à 1999 sont fondés sur la 9^e édition de la Classification internationale des maladies (CIM-9) et ceux de 2000 à 2009 sont fondés sur la CIM-10.

⁴ Les données sur les décès attribuables à l'infection à VIH ne sont disponibles que depuis 1987, et les données les plus récentes sont disponibles depuis 2009.

SECTION V

International Statistics on HIV and AIDS

HIV and AIDS Cases

Cumulative reported HIV/AIDS cases (from the start of each country's reporting) and the most recent HIV and AIDS case reports and rates, from Canada, the United States, Australia, New Zealand and western European countries are outlined below.

SECTION V

Statistiques internationales sur le VIH/sida

Cas de VIH et de sida

Les tableaux suivants présentent le cumulatif des cas de VIH/sida déclarés (à partir du début de la période où chaque pays a commencé à déclarer les cas) ainsi que le nombre et les taux de cas de VIH et de sida déclarés les plus récents au Canada, aux États-Unis, en Australie, en Nouvelle-Zélande et dans des pays d'Europe de l'Ouest.

Table 30: International statistics on reported HIV cases, 2010**Tableau 30 : Statistiques internationales sur les cas de VIH déclarés, 2010**

Country	Cumulative number to 2010 ¹ / Nombre cumulatif jusqu'à 2010 ¹	Number reported in 2010/ Nombre déclaré en 2010	All ages rate for 100,000 population for 2010 ² / Taux par 100,000 habitants pour tous âges confondus pour 2010 ²	Pays
North America & Australasia				Amérique du Nord & Australasie
Canada	72,226	2,358	6.9	Canada
United States ³	1,178,350 ⁴	47,129	16.1	États-Unis ³
New Zealand ⁵	3,474	185	-	Nouvelle-Zélande ⁵
Australia	30,486	1,043	5.1	Australie
Western Europe⁶				Europe de l'Ouest⁶
Austria ⁷	*	*	*	Autriche ⁷
Andorra	57	4	4.8	Andorre
Belgium	23,406	1,196	11.0	Belgique
Denmark	5,872	275	5	Danemark
Finland	2,778	190	3.6	Finlande
France	43,199	3,952	6.1	France
Germany	40,144	2,918	3.6	Allemagne
Greece	10,531	531	4.7	Grèce
Iceland	257	24	7.6	Islande
Ireland	5,599	330	7.4	Irlande
Israel	6,579	430	5.8	Israël
Italy	14,438	2,884	5.9	Italie
Luxembourg	1,013	44	8.8	Luxembourg
Malta	132	17	4.1	Malte
Netherlands	18,599	995	6.0	Pays-Bas
Norway	4,626	258	5.3	Norvège
Portugal	27,840	952	8.9	Portugal
San Marino	68	6	19.0	Saint Marin
Spain	17,183	2,907	8.9	Espagne
Sweden	9,427	482	5.2	Suède
Switzerland	32,214	610	7.8	Suisse
United Kingdom	115,391	6,654	10.7	Royaume-Uni

¹ Cumulative number is the total number of cases reported by each country since the start of reporting.

² All rates were taken directly from published sources, except for Australia, which was calculated for comparison purposes. See data sources for more information.

³ Estimated data.

⁴ Estimated number of people living with HIV to 2010.

⁵ New Zealand population rates not available for 2010.

⁶ Monaco has been excluded because they do not submit HIV or AIDS data.

⁷ No historical data currently available due to legal issues.

¹ Le nombre cumulatif correspond au nombre total de cas déclarés par chaque pays depuis le début de la déclaration.

² Tous les taux ont été directement tirés de sources publiées, sauf pour l'Australie, dont le taux a été calculé à des fins de comparaison. Voir les sources de données pour obtenir de plus amples renseignements.

³ Données estimées.

⁴ Nombre estimé de personnes atteintes du VIH jusqu'en 2010.

⁵ Les taux de la Nouvelle-Zélande ne sont pas disponibles pour 2010.

⁶ Monaco a été exclu, car ce pays ne soumet pas de données sur le VIH ou le sida.

⁷ Données historiques non disponibles en raison de problèmes d'ordre juridique.

Table 31: International statistics on reported AIDS cases, 2010**Tableau 31 : Statistiques internationales sur les cas de sida déclarés, 2010**

Country	Cumulative number to 2010 ¹ / Nombre cumulatif jusqu'à 2010 ¹	Number reported in 2010/ Nombre déclaré en 2010	All ages rate per 100,000 population for 2010 ² / Taux par 100,000 habitants pour tous âges confondus pour 2010 ²	Pays
North America & Australasia				Amérique du Nord & Australasie
Canada	22,120	188	0.6	Canada
United States ³	1,129,127	33,015	10.8	États-Unis ³
New Zealand	948 ⁴	39	-	Nouvelle-Zélande
Australia	10,446 ⁵	90	0.4	Australie
Western Europe⁶				Europe de l'Ouest⁶
Austria ⁷	3,019	51	0.6	Autriche ⁷
Andorra	3	0	0.0	Andorre
Belgium	4,117	72	0.7	Belgique
Denmark	2,790	45	0.8	Danemark
Finland	558	33	0.6	Finlande
France	66,387	618	1.0	France
Germany	27,973	221	0.3	Allemagne
Greece	3,141	86	0.8	Grèce
Iceland	63	1	0.3	Islande
Ireland	1,081	38	0.9	Irlande
Israel	1,308	33	0.4	Israël
Italy	62,617	718	1.2	Italie
Luxembourg	239	4	0.8	Luxembourg
Malta	91	6	1.4	Malte
Netherlands	3,302	240	1.4	Pays-Bas
Norway	997	22	0.5	Norvège
Portugal	16,370	350	3.3	Portugal
San Marino	20	0	0.0	Saint Marin
Spain	80,623	930	2.0	Espagne
Sweden ⁸	2,168	-	-	Suède ⁸
Switzerland	9,209	146	1.9	Suisse
United Kingdom	26,913	635	1.0	Royaume-Uni

¹ Cumulative total is the total number of cases reported by each country since the start of reporting.

² All rates were taken directly from published sources, except for Australia, which was calculated for comparison purposes. See data sources for more information.

³ Estimated data.

⁴ Cumulative number of reported AIDS cases to 2007.

⁵ Cumulative number of reported AIDS cases to 2009. Totals exclude New South Wales territory in 2008 and 2009.

⁶ Monaco has been excluded because they do not submit HIV or AIDS data.

⁷ 2008 data are presented as Austria did not submit data in 2009 due to legal issues.

⁸ AIDS reporting has not been mandatory in Sweden since 2000.

¹ Le nombre cumulatif correspond au nombre total de cas déclarés par chaque pays depuis le début de la déclaration.

² Tous les taux ont été directement tirés de sources publiées, sauf pour l'Australie, dont le taux a été calculé à des fins de comparaison. Voir les sources de données pour obtenir de plus amples renseignements.

³ Données estimées.

⁴ Nombre cumulatif de cas de sida déclarés jusqu'en 2007.

⁵ Nombre cumulatif de cas de sida déclarés jusqu'en 2009. Les totaux de 2008 et de 2009 excluent le territoire de la Nouvelle-Galles du Sud.

⁶ Monaco a été exclu, car ce pays ne soumet pas de données sur le VIH ou le sida.

⁷ Les données de 2008 sont présentées, car l'Autriche n'a pas soumis de données en 2009 en raison de problèmes d'ordre juridique.

⁸ La déclaration des cas de sida n'est pas obligatoire en Suède depuis 2000.

Sources for International Statistics

United States

1. Number of reported HIV and AIDS cases for 2010, 2010 rates, and cumulative AIDS cases:

Centers for Disease Control and Prevention. *Diagnosis of HIV Infection and AIDS in the United States and Dependant Areas 2010*. HIV Surveillance Report, Vol. 22. (Tables 1a, 2a)

<http://www.cdc.gov/hiv/surveillance/resources/reports/2010report/index.htm>

2. Cumulative HIV total:

Centers for Disease Control and Prevention. *HIV Surveillance — United States, 1981–2008*. MMWR 2011 60(21); 689–693.

<http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6021a1.htm>

Australia

National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research. *HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia Annual Surveillance Report 2011*. National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research, The University of New South Wales, Sydney, NSW (Tables 1.1.1, 1.1.4, 1.3.1)

<http://www.kirby.unsw.edu.au/surveillance>

New Zealand

1. Cumulative HIV total, number of reported HIV and AIDS cases 2010 and HIV and AIDS rates:

New Zealand Ministry of Health. *AIDS – New Zealand*, Issue 67 – February 2011 (Table 1).

<http://www.health.govt.nz/system/files/documents/pages/67-aids-nz-feb2011.pdf>

2. Cumulative AIDS total:

World Health Organization. *Epidemiological Fact Sheet on HIV and AIDS, New Zealand*. 2008 Update (Pg.9)

http://apps.who.int/globalatlas/predefinedReports/EFS2008/full/EFS2008_NZ.pdf

Sources des statistiques internationales

États-Unis

1. Nombre et taux de cas de VIH et de sida signalés en 2009 et pour le cumulatif des cas de sida.

Centers for Disease Control and Prevention. *Diagnosis of HIV Infection and AIDS in the United States and Dependant Areas 2009*. HIV Surveillance Report, Vol. 22. (Tableaux 1a et 2a)

<http://www.cdc.gov/hiv/surveillance/resources/reports/2010report/index.htm> [en anglais seulement]

2. Le cumulatif des cas de VIH.

Centers for Disease Control and Prevention. *HIV Surveillance — United States, 1981–2008*. MMWR 2011 60(21); 689–693.

<http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6021a1.htm> [en anglais seulement]

Australie

National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research. *HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia. Annual Surveillance Report 2010*. National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research, The University of New South Wales, Sydney, NSW (Tableaux 1.1.1, 1,1,4 et 1.3.1)

<http://www.kirby.unsw.edu.au/surveillance> [en anglais seulement]

Nouvelle-Zélande

1. Cumulatif des cas de VIH, nombre et taux des cas de VIH et de sida signalés en 2010.

New Zealand Ministry of Health. *AIDS – New Zealand*, Issue 67 – February 2011 (tableau 1).

<http://www.health.govt.nz/system/files/documents/pages/67-aids-nz-feb2011.pdf> [en anglais seulement]

2. Le cumulatif de cas de sida.

World Health Organization. *Epidemiological Fact Sheet on HIV and AIDS, New Zealand*. Mise à jour de 2008 (p. 9).

http://apps.who.int/globalatlas/predefinedReports/EFS2008/full/EFS2008_NZ.pdf [en anglais seulement]

Western Europe

European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe. *HIV/AIDS surveillance in Europe 2010*. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control; 2010 (Tables 1, 14).

http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Forms/ECDC_DispForm.aspx?ID=785

http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/111129_SUR_Annual_HIV_Report.pdf

Population

1. The population data used as a denominator to calculate rates for Australia are an estimate produced by the United States Bureau of the Census.

Central Intelligence Agency, (2011) *World Factbook 2011*, – *People in Society-Population*

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>

2. 2009 population data for Canada: Statistics Canada, Demography Division, Demographic Estimates Section. *July Population Estimates 2010 Final Intercensal Estimate*.

<http://www.statcan.gc.ca/pub/91-215-x/91-215-x2010000-eng.pdf>

Other international data resources

UNAIDS Global Surveillance:

<http://www.unaids.org/en/dataanalysis/>

http://www.unaids.org/globalreport/Global_report.htm

WHO HIV/AIDS/STI Surveillance:

<http://www.who.int/hiv/topics/me/en>

Europe de l'Ouest

European Centre for Disease Prevention and Control/Bureau régional de l'OMS pour l'Europe. *HIV/AIDS surveillance in Europe 2010*. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control; 2010 (tableaux 1 et 14).

http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Forms/ECDC_DispForm.aspx?ID=785 [en anglais seulement]

http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/111129_SUR_Annual_HIV_Report.pdf [en anglais seulement]

Population

1. Les données sur la population utilisées comme dénominateurs dans le calcul des taux pour la Nouvelle-Zélande et l'Australie proviennent d'une estimation faite par le Bureau du recensement des États-Unis.

Central Intelligence Agency, (2011) *World Factbook 2011 – People in Society-Population*

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/> [en anglais seulement]

2. Les données de 2009 sur la population du Canada : Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques, *Estimations de la population pour juillet, estimations intercensitaires finales pour 2010*.

<http://www.statcan.gc.ca/pub/91-215-x/91-215-x2010000-fra.pdf>

Autres sources de données internationales

Données de surveillance mondiale de l'ONUSIDA

<http://www.unaids.org/fr/dataanalysis/>

http://www.unaids.org/globalreport/Global_report_fr.htm

Données de surveillance sur le VIH, le sida et l'ITS de l'OMS

<http://www.who.int/hiv/topics/me/en> [en anglais seulement]

APPENDIX 1. TECHNICAL NOTES

Data Collection and Reporting

The Surveillance and Epidemiology Division has compiled this report on the basis of non-nominal, confidential information regarding positive HIV test reports and diagnosed AIDS cases reported on a voluntary basis by all provinces and territories of Canada.

Exposure Category Hierarchy

HIV and AIDS cases are assigned to a single exposure category according to a hierarchy of risk factors. If more than one risk factor is reported, a case is classified according to the exposure category listed first (or highest) in the hierarchy. For example, people who inject drugs may also be at risk of HIV infection through heterosexual sexual activity, however injection drug use (IDU) is accepted as the higher risk activity with greater likelihood of transmission of HIV. The only exception to this is men who have sex with men (MSM) and who have also injected drugs, as there is a fairly equivalent level of risk in some circumstances (e.g. in the case of risky sex, lack of condom adherence, condom failure, etc.). Such cases are classified in the combined exposure category MSM/IDU.

Classifying cases in a single exposure category according to a hierarchy has inherent limitations. For example, the categories do not distinguish between at-risk populations and risk behaviours, which conflates the individual with the activity. Furthermore, reporting of these categories is subject to the questions asked by a health care provider as well as the information that an individual chooses to disclose. Nonetheless, it is recognized that there is much evidence on HIV risk and exposure, though the current exposure category hierarchy would benefit from a review. PHAC intends to work with P/T partners and experts on this review.

ANNEXE 1. NOTES TECHNIQUES

Collecte et communication des données

La Division de la surveillance et de l'épidémiologie a rédigé ce rapport en se fondant sur des renseignements confidentiels non nominatifs concernant les tests positifs pour le VIH et les cas de sida diagnostiqués qui ont été fournis volontairement par l'ensemble des provinces et territoires du Canada.

Hiérarchie des catégories d'exposition

Les cas d'infection par le VIH et de sida sont classés dans une seule catégorie d'exposition selon une hiérarchie des facteurs de risque. Lorsque plus d'un facteur de risque est signalé, le cas est classé selon la catégorie d'exposition qui figure en premier (ou le plus haut) dans la hiérarchie. Par exemple, une personne qui s'injecte des drogues peut également être à risque d'infection par le VIH à cause de ses activités sexuelles hétérosexuelles, mais l'utilisation de drogues par injection (UDI) est considérée comme l'activité la plus risquée avec possibilité élevée de transmission du VIH. La seule exception est celle des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HRSH) et qui se sont également injecté des drogues, puisqu'il y a un niveau de risque plutôt équivalent. Ces cas sont classés dans la catégorie d'exposition combinée HRSH/UDI.

Il existe des limites inhérentes au classement des cas dans une seule catégorie d'exposition selon une hiérarchie donnée. Par exemple, les catégories ne font pas la distinction entre les populations vulnérables et les comportements à risque, ce qui a pour résultat de confondre l'individu et l'activité. En outre, le signalement de ces catégories est tributaire des questions posées par les fournisseurs de soins de santé ainsi que des renseignements que les personnes choisissent de ne pas révéler. Néanmoins, on reconnaît que l'on dispose de plus de données sur le risque d'infection par le VIH et l'exposition, même si la hiérarchie actuelle des catégories d'exposition gagnerait à être révisée. L'Agence de la santé publique du Canada prévoit travailler avec ses partenaires des provinces et des territoires et les experts sur cette révision.

Exposure Categories

MSM: Men who have sex with men; this includes men who report either homosexual or bisexual sexual contact.

MSM/IDU: Men who have sex with men and use injection drugs.

IDU: Injection drug use.

Blood/Blood Products

- a. **Recipient of Blood/Clotting Factor:** Before 1998, it was not possible to separate this exposure category. However, where possible, it has been separated into subcategories b and c.
- b. **Recipient of Blood:** Received transfusion of whole blood or blood components, such as packed red cells, plasma, platelets or cryoprecipitate.
- c. **Recipient of Clotting Factor:** Received pooled concentrates of clotting factor VIII or IX for treatment of hemophilia/coagulation disorder.

Heterosexual Contact

- a. **Origin from an HIV-Endemic Country/Sexual Contact with a Person at Risk:** Before 1998, it was not always possible to separate this exposure category. However, where possible, it has been separated into subcategories b and c.
- b. **Origin from an HIV-Endemic Country:** People who were born in a country where HIV is endemic. An HIV-endemic country is defined as having an adult prevalence (ages 15–49) of HIV that is 1.0% or greater and one of the following:
 - 50% or more of HIV cases attributed to heterosexual transmission;
 - a male to female ratio of 2:1 or less; or
 - HIV prevalence greater than or equal to 2% among women receiving prenatal care.
- c. **Sexual Contact with a Person at Risk:** People who report heterosexual contact with someone who is either HIV-infected or who is at increased risk for HIV infection (e.g. person who injects drugs, bisexual male, or a person from a HIV-endemic country).

Catégories d'exposition

HRSH : Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes, que ces relations soient homosexuelles ou bisexuelles.

HRSH/UDI : Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes et qui utilisent des drogues par injection.

UDI : Utilisation de drogues par injection.

Sang/produits sanguins

Receveur de sang/de facteurs de coagulation : Avant 1998, il était impossible de scinder cette catégorie d'exposition. Cependant, on a distingué les sous-catégories b et c, dans la mesure du possible.

Receveur de sang : Personne qui a reçu une transfusion de sang total ou de composants sanguins, comme des concentrés de globules rouges, du plasma, des plaquettes ou des cryoprécipités.

Receveur de facteurs de coagulation : Personne qui a reçu des produits provenant de pools de concentrés de facteurs de coagulation VIII ou IX pour le traitement de l'hémophilie ou d'une autre coagulopathie.

Contact hétérosexuel

- a. **Originaire d'un pays où le VIH est endémique/contact hétérosexuel avec une personne à risque :** Avant 1998, il n'a pas toujours été possible de scinder cette catégorie d'exposition. Cependant, on a distingué les sous-catégories b et c, dans la mesure du possible.
- b. **Originaire d'un pays où le VIH est endémique :** Personne née dans un pays où le VIH est endémique. Dans un tel pays, la prévalence du VIH chez les adultes (âgés de 15 à 49 ans) est de 1,0 % ou plus et on y rencontre au moins l'un des phénomènes suivants :
 - la moitié (50%) ou plus des cas sont attribués à une transmission hétérosexuelle;
 - un ratio entre hommes et femmes de 2 :1 ou moins;
 - une prévalence de VIH de 2 % ou plus chez les femmes recevant des soins prénataux.
- c. **Contact sexuel avec une personne à risque :** Personne déclarant des contacts hétérosexuels avec un individu infecté par le VIH ou à risque accru d'infection par le VIH (p. ex. une personne qui s'injecte des drogues, un homme bisexuel ou une personne originaire d'un pays où le VIH est endémique).

d. NIR-Het: If heterosexual contact is the only risk factor reported and nothing is known about the HIV-related factors associated with the partner, the case would be classified as No Identified Risk-Heterosexual (NIR–Het).

Occupational Exposure: Exposure to HIV contaminated blood or body fluids, or concentrated virus in an occupational setting. This applies only to reported AIDS cases and not occupational positive HIV test reports, which are listed under *Other*. Further information regarding occupational exposure can be found in the *Canada Communicable Disease Report (CCDR)*^{12,13}.

Perinatal Transmission: The transmission of HIV from a woman infected with HIV to her infant either *in utero*, during childbirth, or through breastfeeding.

Other: Used to classify cases in which the mode of HIV transmission is known but cannot be classified into any of the major exposure categories listed here – for example, a recipient of semen from an HIV positive donor.

NIR (No Identified Risk): Used where the history of exposure to HIV through any of the other modes listed is unknown, or there is no reported history (e.g. due to death, lost to follow-up, etc.).

Not Reported: In certain provinces and territories, it is not possible to report information regarding exposure category; such cases are thus classified as *Not reported*. This applies only to positive HIV test reports, and not to reported AIDS cases.

d. ARS-Het : Si les contacts hétérosexuels sont le seul facteur de risque signalé et si on ne sait rien du risque d'infection par le VIH du partenaire hétérosexuel, le cas sera classé dans la catégorie aucun risque signalé – hétérosexuel (ARS–Het).

Exposition professionnelle : Exposition à du sang ou à des liquides organiques contaminés par le VIH ou au virus concentré dans un milieu professionnel. Cette catégorie ne comprend que les cas de sida déclarés et non les cas d'exposition professionnelle déclarés positifs aux tests pour le VIH, qui sont classés dans la catégorie *Autres*. Pour obtenir plus de renseignements sur les cas d'exposition professionnelle, on peut consulter le *Relevé des maladies transmissibles au Canada (RMTC)*^{12,13}.

Transmission périnatale : Transmission du VIH d'une mère infectée à son enfant *in utero*, durant l'accouchement ou par l'allaitement maternel.

Autres : Cette catégorie est utilisée pour classer les cas dont le mode de transmission du VIH est connu, mais qui ne peuvent être classés dans aucune des grandes catégories d'exposition présentées ici – par exemple, une femme qui reçoit du sperme d'un donneur séropositif.

ARS (aucun risque signalé) : Lorsque les antécédents d'exposition au VIH par l'un des modes énumérés sont inconnus ou qu'il n'y a aucun antécédent signalé (p.ex. dû à un décès ou quelqu'un a échappé au suivi, etc.).

Non indiquée : Dans certaines administrations, il est impossible de communiquer l'information concernant la catégorie d'exposition. Ces cas sont classés sous la rubrique *Non indiquée*. Cela ne s'applique qu'aux tests positifs pour le VIH et non aux cas de sida déclarés.

¹² Deschamps L., Archibald C. National surveillance of occupational exposure to the human immunodeficiency virus. *CCDR* 1996;22:52–4.

¹³ Public Health Agency of Canada. A case of HIV infection possibly transmitted in an occupational setting – Ontario. *CCDR* 1992;18:102–3.

¹² Deschamps L., Archibald C. National surveillance of occupational exposure to the human immunodeficiency virus. *CCDR* 1996;22:52–4. (*disponible en anglais seulement*) Deschamps L., Archibald C. Surveillance nationale de l'exposition professionnelle au virus de l'immunodéficience humaine. *RMTC* 1996;22:52–4.

¹³ Agence de la santé public du Canada. A case of HIV infection possibly transmitted in an occupational setting – Ontario. *CCDR* 1992;18:102–3. (*disponible en anglais seulement*).

APPENDIX 2. DATA LIMITATIONS

Reporting Delay

There may be a delay between the time when a person tests positive for HIV or is given a diagnosis of AIDS and the time when the report is received by the Public Health Agency of Canada (PHAC). This time lag is referred to as reporting delay. AIDS cases adjusted for reporting delay are usually presented in year-end surveillance reports, however, enhanced emphasis on HIV surveillance in a number of jurisdictions has contributed to a growing uncertainty associated with the current methods used to estimate AIDS reporting delay.

Underreporting

The number of reported AIDS cases and positive HIV test reports at any point in time is not necessarily a true reflection of the total number of people with a diagnosis of AIDS or HIV infection. This is because some individuals with a diagnosis of HIV infection or AIDS may never be reported to PHAC. This leads to underreporting of cases.

Positive HIV Test Reports – Annual Trends

Changes to the number of reported HIV positive tests as well as observed trends must be interpreted with caution, since there are a number of factors that may contribute to such changes. These include changes in testing patterns (i.e., who comes forward for testing and when), improved identification of duplicate cases, and reporting delay. The distribution of proportions of positive HIV tests among exposure categories should also be interpreted with caution because of the high number of reports in which race/ethnicity or exposure category is not identified.

Duplicate Positive HIV Test Reports

The identification and removal of duplicates is difficult due to the non-nominal (or non-identifying) nature of HIV reporting in some jurisdictions. Where possible, provinces and territories periodically review and assess

ANNEXE 2. LIMITES DES DONNÉES

Retards de déclaration

Un délai peut s'écouler entre le moment où une personne reçoit un résultat positif au test pour le VIH ou un diagnostic de sida et le moment où l'ASPC reçoit les résultats. On appelle ce délai « retard de déclaration ». Les cas de sida prenant en compte les retards de déclaration sont habituellement présentés lors des rapports de surveillance de fin d'année. L'attention accrue portée à la surveillance du VIH dans un certain nombre d'administrations, comme nous l'avons indiqué dans un rapport de surveillance antérieur, a contribué à amplifier l'incertitude associée aux méthodes courantes utilisées pour estimer le retard de déclaration des cas de sida.

Sous-déclaration

Le nombre de cas de sida déclarés et de tests positifs pour le VIH à un moment donné ne correspond pas nécessairement au nombre total de cas de sida diagnostiqués ou d'infections par le VIH. Cet écart s'explique par le fait que certaines personnes séropositives ou atteintes du sida ne pourraient être déclarées à l'ASPC. On parle alors de sous-déclaration de cas.

Données sur les tests positifs pour le VIH – Tendances annuelles

Les changements dans le nombre de tests positifs pour le VIH qui sont déclarés ainsi que les tendances observées doivent être interprétés avec prudence. Plusieurs facteurs peuvent y contribuer. Mentionnons notamment les changements dans les profils de dépistage (p. ex. qui subit un test de dépistage et quand), une meilleure élimination des enregistrements en double et le retard de déclaration. Il faut considérer avec prudence la distribution des proportions de tests positifs pour le VIH dans les diverses catégories d'exposition en raison du grand nombre de résultats pour lesquels la catégorie d'exposition ou la race/l'origine ethnique n'a pas été indiquée.

Enregistrements en double des tests positifs pour le VIH

Il est difficile d'éliminer les enregistrements en double étant donné que la déclaration des cas d'infection par le VIH est non nominative (le nom de la personne n'est pas indiqué) dans certaines administrations. Dans la mesure du possible, les provinces et territoires revoient périodiquement

the inclusion of duplicate reports in their positive HIV test data in order to provide as accurate a picture as possible of the number of new individuals who test positive for HIV. Duplicate positive HIV test reports (repeat tests for the same individual who is HIV positive) result in an overestimate of the number of positive reports. Duplicate test removal varied for the period 1985–1994. Therefore, annual trends in this period are not displayed in this report, as comparisons between years may not be valid.

Province of Quebec

Quebec reports only those HIV cases which have been confirmed as unique (no duplication). Thus, for Quebec, the number of positive HIV test reports included in this surveillance report reflects the *minimum* number of HIV positive individuals. This number is likely underestimated, as duplicates could not be ruled out for the majority of the remaining Quebec reports.

HIV Reporting in Children

It is possible that children under two years of age who are sero-positive at the time of testing have a negative HIV status at their final HIV test. As a result, positive test reports for Quebec and Newfoundland and Labrador exclude positive serology results for cases under two years of age. In most of the remaining provinces/territories, however, it is possible to confirm HIV infection in children under 18 months of age. Positive test reports from these jurisdictions may include those younger than two years.

Province of Ontario

In Ontario, infants born to HIV-infected mothers are included in the tables of HIV diagnoses based on serology results, including antibody testing and PCR. Only confirmed HIV-infected infants are included.

In the past, data from Ontario included all infants born to HIV-infected mothers, regardless of the infant's serostatus, which may differ from that of the mother. This observation was included as a footnote in previous reports. For Canada as a whole, this issue was controlled by eliminating reports of infants under two years of age at diagnosis. However, this also eliminates infants who are truly HIV-infected. In July 2006,

les données concernant les cas de séropositivité révélés par les tests pour déceler les enregistrements en double et rendre compte le plus fidèlement possible du nombre de nouveaux cas observés. Les enregistrements en double des tests positifs pour le VIH (tests répétés pour la même personne séropositive) donnent lieu à une surestimation du nombre de résultats positifs pour le VIH signalés. L'élimination des enregistrements en double a varié pendant la période de 1985 à 1994. Les tendances annuelles au cours de cette période ne sont pas présentées ici parce que la comparaison des taux annuels pendant cette période n'est pas nécessairement valide.

Province de Québec

Le Québec ne déclare que les cas de VIH dont il est certain qu'ils ne sont pas enregistrés en double. Donc, pour cette province, le nombre de tests positifs pour le VIH publié dans le présent rapport correspond au nombre *minimal* de sujets séropositifs. Le nombre de tests positifs pour le VIH déclarés au Québec sera probablement plus élevé que ce qui est présenté dans ce rapport, mais les enregistrements en double n'ont pu être éliminés pour la majorité des autres cas signalés au Québec.

Déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants

Des enfants de moins de deux ans qui étaient séropositifs au moment où ils ont subi le test pourraient s'avérer séronégatifs au moment du test final pour le VIH. C'est pourquoi les tests positifs effectués au Québec et à Terre-Neuve-et-Labrador ne comprennent pas les sérologies positives des nourrissons. Toutefois, dans la plupart des autres provinces et territoires, il est possible de confirmer l'infection par le VIH chez les enfants de moins de 18 mois. Dans ces administrations, les tests positifs peuvent inclure ceux des enfants de moins de deux ans.

Province d'Ontario

En Ontario, le nombre de nourrissons nés de mères infectées par le VIH est inclus dans les tableaux sur les diagnostics d'infection par le VIH fondés sur les résultats sérologiques, lesquels comprennent le test de détection des anticorps anti-VIH et la méthode d'amplification en chaîne par polymérase (ACP). Seuls les cas confirmés de nourrissons infectés par le VIH sont inclus.

Dans les rapports précédents, les données de l'Ontario comprenaient tous les nourrissons nés de mères infectées par le VIH, même si la séropositivité de l'enfant ait pu différer de celle de la mère. Cette observation a fait l'objet d'une note de bas de page dans les rapports précédents. Pour l'ensemble du Canada, ce problème a été contrôlé en éliminant les rapports d'enfants âgés de moins de deux ans du diagnostic. Cependant, cette méthode supprime également les enfants qui sont réellement infectés par le VIH. En juillet 2006, l'Ontario a passé en revue

Ontario reviewed this situation in an attempt to include only those infants truly infected by mother-to-child transmission. In this regard, the timing of antibody testing (i.e. >18 months vs. earlier) and other serologic results including PCR and p24 antigen were taken into consideration.

During this review, a large number of previously unrecognized duplicates were also found. To eliminate these duplicates, multiple cases of infants with the same sex and birth date, born in the same public health unit were considered to be a single case. As a result, only unique cases of infants born to HIV-infected mothers who are truly infected were included in the analysis to December 2005 and in all subsequent analyses. Both elimination of passively infected infants and duplicates were applied retrospectively to all cases reported since 1985. As a consequence of these changes and perhaps other factors, minor discrepancies have been identified in Ontario data relative to previous reports, primarily among cases under 15 years of age diagnosed between 1985 and 2000.

Reported Race/ Ethnicity Data

There are several limitations associated with reported race/ethnicity, thus caution is recommended in interpreting these data.

Reporting of race/ethnicity is not complete for either HIV or AIDS

When examining HIV data, it is important to consider that information on race/ethnicity is not available for all provinces and territories. Provinces and territories that report racial and/or ethnic status with positive HIV test reports and AIDS cases include British Columbia, Yukon Territory, Alberta, Northwest Territories, Nunavut, Saskatchewan, Manitoba, New Brunswick, Nova Scotia, Prince Edward Island, and Newfoundland and Labrador.

As a result of the variation in reporting, it is important to consider that the race/ethnicity reflected in positive HIV test reports should not be viewed as representative of all of Canada, particularly as information on race/ethnicity is not included in positive

cette situation afin d'essayer de n'inclure que les nourrissons réellement infectés par leur mère. À cet égard, le moment où le test de détection des anticorps anti-VIH a été effectué (c.-à-d. > 18 mois c. plus tôt) et d'autres résultats sérologiques, y compris par l'ACP et le test de dépistage de l'antigène p24, ont été pris en compte.

Cette revue a permis de détecter un grand nombre d'enregistrements en double qui n'avaient pas été reconnus auparavant. Pour les éliminer, l'Ontario a considéré que les cas multiples d'enfants ayant la même date de naissance et le même sexe, nés dans la même unité de santé publique n'étaient en fait qu'un seul cas. En conséquence, l'Ontario n'a inclus que les cas uniques de nourrissons nés de mères infectées par le VIH, lesquels sont réellement infectés, dans les données d'analyse jusqu'à décembre 2005 et dans toutes les analyses suivantes. L'élimination des cas d'enfants passivement infectés et des enregistrements en double a été appliquée rétrospectivement à tous les cas rapportés depuis 1985. En raison de ces changements et peut-être d'autres facteurs, l'Ontario a relevé des anomalies mineures dans les données des rapports précédents de l'Ontario, principalement chez les personnes de moins de 15 ans diagnostiquées de 1985 à 2000.

Données sur la race/ l'origine ethnique

La communication de données sur la race/l'origine ethnique comporte plusieurs limites; il faut donc faire preuve de prudence dans l'interprétation de ces données.

Les déclarations concernant la race/ l'origine ethnique sont incomplètes, qu'il s'agisse du VIH ou le sida

Lorsque l'on examine les données sur le VIH, il importe de tenir compte du fait que l'on ne dispose pas de données sur la race/l'origine ethnique pour l'ensemble des provinces et territoires. Au nombre des administrations qui fournissent des données sur la race/l'origine ethnique dans les rapports de test positif pour le VIH et le sida figurent la Colombie-Britannique, le Yukon, l'Alberta, les Territoires du Nord-Ouest, le Nunavut, la Saskatchewan, le Manitoba, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve-et-Labrador.

Étant donné les divergences entre les rapports, il importe de garder à l'esprit que les renseignements sur la race/l'origine ethnique contenus dans les rapports de test positif pour le VIH ne devraient pas être considérés comme représentatifs de l'ensemble de la population canadienne. Il faut également tenir compte du fait que les renseignements

HIV test reports from jurisdictions with larger racial/ethnic populations compared to other parts of Canada. This may result in differential representation of specific communities.

Limited choice for identification of race/ethnicity

When HIV infection is confirmed or AIDS is diagnosed, health care providers are asked to consult with the individual for assistance in determining race/ethnicity. Misclassification may result if patients are not carefully consulted. In addition, there is only a defined list of racial/ethnic groups for reporting. As a result, the choice may be artificially constrained and thus affect the accuracy of race/ethnicity reporting. In addition, under-representation among specific groups may result from patients who may not wish to identify their racial/ethnic background.

Reported Mortality due to HIV/AIDS

Discrepancies in reported deaths among PHAC's reported AIDS cases and deaths attributed to HIV infection from Statistics Canada are due to a number of factors:

- 1) underreporting of AIDS cases and of deaths among AIDS cases to PHAC;
- 2) delays in reporting of AIDS cases and deaths among AIDS cases to PHAC;
- 3) differences in the definition of deaths used for inclusion in the two databases; and
- 4) potential inaccuracies in coding the cause of death in vital statistics. In addition, it is important to take into consideration that the year of death is unknown for several reported AIDS cases and will therefore not be included in tables providing year of death for the data reported to PHAC.

sur la race et l'origine ethnique ne sont pas inclus dans les rapports de résultats de tests de dépistage du VIH positifs provenant d'administrations où certaines populations d'origine ethnique sont plus nombreuses qu'ailleurs au pays. Il peut donc y avoir des différences dans la représentation de certaines collectivités.

Choix limité pour déterminer la race/l'origine ethnique

Lorsqu'une infection à VIH est confirmée ou que le sida est diagnostiqué, on incite les soignants à consulter les personnes atteintes pour déterminer la race/l'origine ethnique de celles-ci afin d'éviter des erreurs de classification. En outre, la race/l'origine ethnique doit être déterminée à partir d'une liste définie, ce qui peut limiter artificiellement les choix et fausser les renseignements. Il se peut aussi que des patients refusent de révéler leur origine ethnique, ce qui donnerait lieu à une sous-représentation chez certains groupes.

Données sur les décès attribuables au VIH/sida

Les écarts entre le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés selon l'ASPC et le nombre de décès attribués à l'infection à VIH selon Statistique Canada sont dus à un certain nombre de facteurs :

- 1) la sous-déclaration à l'ASPC des cas de sida et des décès parmi les cas de sida déclarés;
- 2) les retards de déclaration à l'ASPC des cas de sida et des décès parmi les cas de sida;
- 3) les différences quant à la définition des décès utilisée selon la base de données, et
- 4) les inexactitudes possibles lors du codage de la cause du décès dans les statistiques de l'état civil. De plus, il importe de tenir compte du fait que l'année du décès est inconnue pour plusieurs cas de sida déclarés et qu'elle ne sera donc pas incluse dans les tableaux où une telle année est indiquée pour les décès déclarés à l'ASPC.

APPENDIX 3. TERMINOLOGY

A Guide to HIV/AIDS Epidemiological and Surveillance Terms contains over 65 terms and over 20 frequently asked questions and is accessible at:

<http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/haest-tesvs/index.html>.

General Terms

AIDS – Acquired Immunodeficiency Syndrome.

HIV – Human Immunodeficiency Virus.

Incidence – The number of new occurrences of a given disease during a specified period of time.

Prevalence – The number of people with the disease who are alive during a specified period of time.

Non-Nominal Reporting – A reporting system in which no identifying information or names are provided to public health officials when HIV/AIDS data are reported.

HIV-Related Terms

Deaths due to HIV infection (ICD-9 codes 042 to 044 and ICD-10 codes B20 to B24) – Records of deaths in Canada are maintained by the provincial and territorial registrars of vital statistics and coded by the provinces/territories or Statistics Canada using the ninth and tenth revisions of the International Classification of Disease (ICD-9 and ICD-10). The number of reported HIV deaths in Canada, coded to ICD-9 042-044, is available from 1987 to 1999. HIV deaths from 2000 onward are coded to ICD-10 B20 to B24. See Section IVb for further discussion and limitations.

HIV Prevalence¹⁴ – The number of people living with HIV during a specific period of time.

HIV Incidence – The number of new HIV infections in the population during a specific period of time.

Positive HIV Test Reports – The laboratory documentation of a person's confirmed HIV infection.

¹⁴ Estimates for national HIV prevalence to 2011 are available on our website: <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#er>

ANNEXE 3. TERMINOLOGIE

Le Guide des termes d'usage dans l'épidémiologie et la surveillance du VIH/sida contient plus de 65 termes et plus de 20 questions fréquemment posées. On peut le consulter à l'adresse suivante :

http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/haest-tesvs/index_f.html.

Termes généraux

Sida – Syndrome d'immunodéficience acquise.

VIH – Virus de l'immunodéficience humaine.

Incidence – Nombre de nouveaux cas d'une maladie donnée survenant au cours d'une période déterminée.

Prévalence – Nombre de personnes atteintes de la maladie qui sont vivantes au cours d'une période déterminée.

Déclaration non nominative – Système de déclaration des cas dans lequel aucun nom ou renseignement signalétique n'est fourni aux responsables de la santé publique lorsque les cas de VIH/sida sont déclarés.

Termes se rapportant au VIH

Décès dus à l'infection à VIH (codes 042 à 044 de la CIM-9 et codes B20 à B24 de la CIM-10) – Au Canada, les registres des décès sont tenus par les registraires de l'état civil provinciaux et territoriaux et sont codés par les provinces et territoires ou par Statistique Canada à l'aide de la neuvième et la dixième édition de la Classification internationale des maladies (CIM-9 et CIM-10). Les données sur les décès déclarés dus à l'infection à VIH au Canada (correspondant aux codes 042 à 044 de la CIM-9) sont disponibles de 1987 à 1999. Les décès dus à l'infection à VIH depuis 2000 correspondent aux codes B20 à B24 de la CIM-10. Voir l'analyse et les limites de ces données à la Section IVb.

Prévalence du VIH¹⁴ – Nombre de personnes vivant avec le VIH au cours d'une période déterminée.

Incidence du VIH – Nombre de nouvelles infections par le VIH survenues dans la population au cours d'une période donnée.

Rapports de tests positifs pour le VIH – Documents du laboratoire indiquant un diagnostic de séropositivité chez une personne.

¹⁴ Les estimations récentes sur la prévalence nationale du VIH jusqu'en 2011 sont présentées sur le site web : <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-fra.php#re>

HIV Incidence versus Positive HIV Test Reports –

This report presents data on reported HIV tests only, not on the actual incidence of HIV in Canada (as not all HIV-infected individuals have been tested and/or diagnosed in a given reporting year). It is important to note as well that neither HIV incidence nor HIV test reporting provide information on when a case of HIV infection occurred, only on when it is diagnosed.

AIDS-Related Terms

Canadian Surveillance Definition of AIDS¹⁵ – This definition is used as the standard inclusion/exclusion criterion to decide whether a case report qualifies to be entered into the AIDS surveillance database. It requires a positive HIV test result and the onset of one or more defined clinical diseases that characterize a weakened immune system. Details can be found in the CCDR1.

Cumulative AIDS Cases – The total number of AIDS cases that have occurred in Canada since the beginning of the epidemic. The true number of cumulative AIDS cases is not the same as the total number in this report as a result of reporting delay and underreporting.

Cumulative Reported AIDS Cases – The total number of AIDS cases that have occurred in Canada since the beginning of the epidemic, and are documented in the AIDS surveillance database from 1979 to the end of the current reporting period. The cumulative number of reported AIDS cases is only a proportion of the cumulative AIDS cases.

Date of AIDS Diagnosis – The date of the earliest onset of at least one of the clinical diseases listed in the Canadian surveillance definition of AIDS based on the physician's report of an HIV-infected patient. If multiple diseases have been diagnosed at different times, the earliest date will be used as the date of AIDS diagnosis in this report.

Date of AIDS Reporting – The date when a diagnosed AIDS case is entered into the AIDS surveillance database.

Reported AIDS Cases by Year of Diagnosis – The breakdown of the cumulative number of reported AIDS cases according to year of diagnosis. The number of AIDS cases diagnosed but not yet reported is higher for more recent years because of reporting delays.

Incidence du VIH par rapport aux tests positifs pour le VIH – Ce rapport présente des données sur les tests positifs sur le VIH plutôt que sur l'incidence réelle du VIH au Canada (car toutes les personnes infectées par le VIH n'ont pas été testées ou diagnostiquées lors d'une année de déclaration donnée). Il est important de noter également que ni l'incidence du VIH ni les résultats au test du VIH ne fournissent de renseignements sur la date à laquelle un cas d'infection à VIH s'est déclaré ni sur la date à laquelle il a été diagnostiqué.

Termes se rapportant au sida

Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada¹⁵ – Cette définition sert de critère normalisé pour l'inclusion et l'exclusion des rapports de cas dans la base de données de surveillance du sida. Un cas de sida est défini par un résultat positif au test pour le VIH et par la survenue d'une ou de plusieurs maladies cliniques définies qui sont caractéristiques d'un déficit immunitaire. Le lecteur trouvera plus de renseignements à ce sujet dans le RMTTC.

Total cumulatif des cas de sida – Nombre total des cas de sida survenus au Canada depuis le début de l'épidémie. Le nombre cumulatif réel de cas de sida diffère du nombre total indiqué dans ce rapport en raison des retards de déclaration et de la sous-déclaration des cas.

Total cumulatif des cas de sida déclarés – Nombre total de cas de sida survenus au Canada depuis le début de l'épidémie tel qu'il figure dans la base de données de surveillance du sida à compter de 1979 jusqu'à la fin de la période de déclaration en cours. Le total cumulatif des cas de sida déclarés ne représente qu'une fraction du total cumulatif des cas de sida.

Date du diagnostic de sida – Date à laquelle est survenue la première manifestation d'au moins une des maladies cliniques énumérées dans la définition du sida aux fins de la surveillance au Canada, selon la déclaration du médecin pour un patient infecté par le VIH. Si plusieurs maladies ont été diagnostiquées à des époques différentes, la première de ces dates sera utilisée comme date de diagnostic du sida dans le présent rapport.

Date de déclaration du cas de sida – Date à laquelle un cas de sida diagnostiqué est entré dans la base de données de surveillance du sida.

Cas de sida déclarés par année de diagnostic – Ventilation du total cumulatif des cas de sida déclarés selon l'année de diagnostic. Le nombre de cas de sida diagnostiqués mais non déclarés est plus élevé pour les années les plus récentes en raison des retards de déclaration.

¹⁵ Public Health Agency of Canada. Revision of the surveillance case definition for AIDS in Canada. CCDR 1993; 19(23):196-7.

¹⁵ Agence de la santé public du Canada. Revision of the surveillance case definition for AIDS in Canada. CCDR 1993; 19(23):196-7. (disponible en anglais seulement)

Reported AIDS Cases by Year of Report – The breakdown of the cumulative reported AIDS cases according to year of report. In the absence of reporting delays, this figure would be the same as the reported cases by year of diagnosis. The greater the discrepancy between the two, the greater the problem with reporting delays.

Reported Death among Reported AIDS Cases – An update to the record of an AIDS case previously reported to PHAC that results in a change in vital status. See Section IV for discussion and limitations.

Reporting Delay of AIDS Cases – Refers to the difference in time between AIDS diagnosis and AIDS reporting. Half of the cumulative reported AIDS cases have measured reporting delays of < 9 months, but in one case, the delay was extended to 13 years.

Reporting Delay-Adjusted AIDS Cases – By applying statistical analysis to reporting delays from previous years, an estimate can be made of the number of AIDS cases diagnosed in each year that will eventually be reported. This gives an idea of the number of unreported cases and is important for trend interpretation, which may indicate changes in diagnosis patterns from diagnosis of HIV infection to AIDS. AIDS cases diagnosed but never reported cannot be recovered by this method.

Unreported AIDS Cases – This is the number of AIDS cases diagnosed but not reported. Some of them are delayed and will eventually be reported, and some may never be reported.

Cas de sida déclarés par année de déclaration – Ventilation du total cumulatif des cas de sida déclarés par année de déclaration. S’il n’y a aucun retard de déclaration, ce total concorderait avec le total annuel de cas de sida déclarés par année de diagnostic. Plus l’écart est important entre ces deux chiffres, plus le problème des retards de déclaration est important.

Décès signalés parmi les cas de sida déclarés – Mise à jour au dossier d’un cas de sida antérieurement déclaré à l’ASPC, qui entraîne un changement dans l’état civil. Voir l’analyse et les limites à la Section IV.

Retard de déclaration des cas de sida – Délai écoulé entre le moment où le diagnostic de sida est posé et celui où le cas est déclaré. La moitié des cas inclus dans le total cumulatif des cas de sida déclarés ont un retard de déclaration de moins de neuf mois, mais, dans un cas, ce retard a atteint 13 ans.

Cas de sida ajustés en fonction du retard de déclaration – En appliquant une analyse statistique aux retards de déclaration des années antérieures, il est possible d’estimer le nombre de cas de sida diagnostiqués chaque année qui finiront par être déclarés. Cette méthode permet d’avoir une idée du nombre de cas non déclarés, ce qui est important pour l’interprétation de la tendance, laquelle pourrait révéler des changements dans l’établissement du diagnostic, depuis l’infection à VIH jusqu’au sida. Cette méthode ne permet pas cependant d’évaluer les cas diagnostiqués qui n’ont jamais été déclarés.

Cas de sida non déclarés – Il s’agit du nombre de cas de sida diagnostiqués qui n’ont jamais été déclarés. Certains de ces cas font l’objet d’un retard de déclaration et finiront par être déclarés, mais d’autres ne le seront peut-être jamais.

APPENDIX 4. LIST OF HIV-ENDEMIC COUNTRIES¹⁶

Caribbean and Central/South America

Anguilla
 Antigua and Barbuda
 Bahamas
 Barbados
 Bermuda
 British Virgin Islands
 Cayman Islands
 Dominica
 Dominican Republic
 French Guiana
 Grenada
 Guadeloupe
 Guyana
 Haiti
 Honduras
 Jamaica
 Martinique
 Montserrat
 Netherlands Antillea
 St. Lucia
 St. Kitts and Nevis
 St. Vincent and the Grenadines
 Suriname
 Trinidad and Tobago
 Turks and Caicos Islands
 U.S. Virgin Islands

Asia

Cambodia
 Myanmar (Burma)
 Thailand

¹⁶ Last updated March 2007.

ANNEXE 4. LISTE DES PAYS OÙ LE VIH EST ENDÉMIQUE¹⁶

Antilles et l'Amérique centrale et du Sud

Anguilla
 Antigua-et-Barbuda
 Antilles néerlandaises
 Bahamas
 Barbade
 Bermudes
 Dominique
 Grenade
 Guadeloupe
 Guyana
 Guyane française
 Haïti
 Honduras
 Îles Caïmans
 Îles Turques et Caïques
 Îles Vierges américaines
 Îles Vierges britanniques
 Jamaïque
 Martinique
 Montserrat
 République dominicaine
 Saint-Kitts-et-Nevis
 Sainte-Lucie
 Saint-Vincent-et-les Grenadines
 Suriname
 Trinité-et-Tobago

Asie

Cambodge
 Myanmar (anc. Birmanie)
 Thaïlande

¹⁶ Mis à jour en mars, 2007.

Africa

Angola
 Benin
 Botswana
 Burkina Faso
 Burundi
 Cameroon
 Cape Verde
 Central African Republic
 Chad
 Democratic Republic of the Congo (formerly Zaïre)
 Djibouti
 Equatorial Guinea
 Eritrea
 Ethiopia
 Gabon
 Gambia
 Ghana
 Guinea
 Guinea-Bissau
 Ivory Coast
 Kenya
 Lesotho
 Liberia
 Malawi
 Mali
 Mozambique
 Namibia
 Niger
 Nigeria
 Republic of the Congo
 Rwanda
 Senegal
 Sierra Leone
 Somalia
 South Africa
 Sudan
 Swaziland
 Tanzania
 Togo
 Uganda
 Zambia
 Zimbabwe

Afrique

Afrique du Sud
 Angola
 Bénin
 Botswana
 Burkina Faso
 Burundi
 Cameroun
 Cap-Vert
 Côte d'Ivoire
 Djibouti
 Érythrée
 Éthiopie
 Gabon
 Gambie
 Ghana
 Guinée
 Guinée-Bissau
 Guinée équatoriale
 Kenya
 Lesotho
 Libéria
 Malawi
 Mali
 Mozambique
 Namibie
 Niger
 Nigéria
 Ouganda
 République centrafricaine
 République démocratique du Congo (anc. Zaïre)
 République du Congo
 Rwanda
 Sénégal
 Sierra Leone
 Somalie
 Soudan
 Swaziland
 Tanzanie
 Tchad
 Togo
 Zambie
 Zimbabwe

APPENDIX 5. DATA SOURCES

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, BC
V5Z 4R4

<http://www.bccdc.ca/default.htm>

Alberta Health and Wellness
PO Box 1360, Station Main
Edmonton, AB
T5J 2N3

<http://www.health.alberta.ca/>

NWT Health and Social Services
P.O. Box 1320
8th Floor, Centre Square Tower
5022 – 49th Street
Yellowknife, NWT
X1A 2L9

<http://www.hlthss.gov.nt.ca/>

Saskatchewan Health
3475 Albert Street
Regina, SK
S4S 6X6

<http://www.health.gov.sk.ca/>

Communicable Disease Control (CDC) Unit
Public Health Branch
Manitoba Health
4th Floor – 300 Carlton Street
Winnipeg, MB
R3B 3M9

<https://www.gov.mb.ca/health/publichealth/cdc/index.html>

Department of Health and Social Services
Yukon Government
Box 2703
Whitehorse, YK
Y1A 2C6

<http://www.hss.gov.yk.ca/>

ANNEXE 5. SOURCES DES DONNÉES

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, BC
V5Z 4R4

<http://www.bccdc.ca/default.htm> (disponible en anglais seulement)

Alberta Health and Wellness
PO Box 1360, Station Main
Edmonton, AB
T5J 2N3

<http://www.health.alberta.ca/> (disponible en anglais seulement)

Ministère de la Santé et des Services sociaux
Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest
C.P. 1320
8th Floor, Centre Square Tower
5022 – 49th Street
Yellowknife, NT
X1A 2L9

<http://www.hss.gov.nt.ca/fr>

Saskatchewan Health
3475 Albert Street
Regina, SK
S4S 6X6

<http://www.health.gov.sk.ca/> (disponible en anglais seulement)

Lutte contre les maladies transmissibles
Santé public et soins de santé primaires
Santé Manitoba
300 rue Carlton, 4^e étage
Winnipeg, MB
R3B 3M9

<https://www.gov.mb.ca/health/publichealth/cdc/index.fr.html>

Santé et Affaires sociales
Gouvernement du Yukon
Case postale 2703
Whitehorse, YK
Y1A 2C6

<http://www.hss.gov.yk.ca/fr/index.php>

Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 1000, Station 1000
Iqaluit, NU
X0A 0H0

<http://www.hss.gov.nu.ca/>

Santé et Services sociaux
Gouvernement du Nunavut
C. P. 1000 Succursale 200
Iqaluit, NU
X0A 0H0

<http://www.hss.gov.nu.ca/fr/Home.aspx>

Ministry of Health and Long-Term Care
Public Health Division
21st Floor, 393 University Avenue
Toronto, ON
M7A 2S1

<http://www.health.gov.on.ca/en/>

Ministère de la santé et des soins de longue durée
Division de la santé publique
21st Floor, 393 University Avenue
Toronto ON
M7A 2S1

<http://www.health.gov.on.ca/fr/>

HIV Laboratory
Central Public Health Laboratory
Ontario Ministry of Health and Long-Term Care
81 Resources Road
Toronto, ON
M9P 3T1

<http://www.health.gov.on.ca/en/>

Laboratoire du VIH
Laboratoires de santé public centrales
Ministère de la santé et des soins de longues
durées de l'Ontario
81 rue Resources
Toronto, ON
M9P 3T1

<http://www.health.gov.on.ca/fr/default.aspx>

Institut national de santé publique du Québec
945, avenue Wolfe, 5^e étage
Québec, QC
G1V 5B3

<http://www.inspq.qc.ca/english/default.asp>

Institut national de santé publique du Québec
945, avenue Wolfe, 5^e étage
Québec, QC
G1V 5B3

<http://www.inspq.qc.ca/>

Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue, QC
H9X 3R5
<https://www.inspq.qc.ca/lspq/> (available only
in French)

Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue, QC
H9X 3R5

<https://www.inspq.qc.ca/lspq/>

New Brunswick Department of Health and Wellness
520 King Street, HSBC Place
P.O. Box 5100
Fredericton, NB
E3B 6G3

<http://www.gnb.ca/0051/index-e.asp>

Ministère de la Santé et du Mieux-être du Nouveau-Brunswick
520, rue King, Place HSBC
C.P. 5100
Fredericton, NB
E3B 6G3

<http://www.gnb.ca/0051/index-f.asp>

Nova Scotia Health Promotion and Protection
Summit Place, 5th Floor
1601 Lower Water Street
PO Box 487
Halifax, NS
B3J 2R7

<http://www.gov.ns.ca/DHW/>

Department of Health and Social Services
P.O. Box 2000
16 Garfield Street
Charlottetown, PE
C1A 7N8

<http://www.gov.pe.ca/health/>

Disease Control and Epidemiology
Newfoundland and Labrador Department of Health
and Community Services
West Block, Confederation Building
P.O. Box 8700
St. John's, NL
A1B 4J6

<http://www.gov.nl.ca/health>

Nova Scotia Health Promotion and Protection
Summit Place, 5th Floor
1601 Lower Water Street
PO Box 487
Halifax, NS
B3J 2R7

<http://www.gov.ns.ca/DHW/> (disponible en anglais seulement)

Department of Health and Social Services
P.O. Box 2000
16 Garfield Street
Charlottetown, PE
C1A 7N8

<http://www.gov.pe.ca/health/> (disponible en anglais seulement)

Disease Control and Epidemiology
Newfoundland and Labrador Department of Health
and Community Services
West Block, Confederation Building
P.O. Box 8700
St. John's, NL
A1B 4J6

<http://www.gov.nl.ca/health> (disponible en anglais seulement)

