



Public Health
Agency of Canada

Agence de santé
publique du Canada

November 2006
novembre 2006

HIV and AIDS in Canada

Surveillance Report to June 30, 2006



Le VIH et le sida au Canada

Rapport de surveillance en date du 30 juin 2006

Canada

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

This report is available:

By Internet

HIV and AIDS in Canada can be accessed electronically in either official language via Internet at www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index.html#surveillance

Notre mission est de 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 santé publique du Canada

On peut obtenir ce rapport :

Par Internet

Le VIH et le sida au Canada est accessible par voie électronique dans les deux langues officielles via Internet à l'adresse www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index_f.html#rap

HIV and AIDS in Canada

Le VIH et le sida au Canada

Surveillance Report to June 30, 2006
Rapport de surveillance en date du 30 juin 2006

November/novembre 2006

Surveillance and Risk Assessment Division
Division de la surveillance et de l'évaluation des risques

Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses

Public Health Agency of Canada
Agence de santé publique du Canada

Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses

Director General/Directeur général

Frank Plummer, MD, FRCPC

Acting Associate Director General/
Directeur général associé intérimaire

Felix Li, MB, BS, FRCPC

Surveillance and Risk Assessment Division
Division de la surveillance et de l'évaluation des risques

Tel./Tél.: (613) 954-5169

Director/Directeur

Chris Archibald, MDCM, MHSc, FRCPC

Executive Assistant/Adjointe exécutive

Moheene Soondrum

HIV and AIDS Surveillance Section/Section de surveillance du VIH et du sida

Manager/Gestionnaire

Jennifer Geduld, MHSc, BSc

Senior Research Analyst/Analyste principale de recherche

Jennifer Pennock, MSc, BSc

Senior Surveillance Analyst/Analyste principale de surveillance

Julie Stokes, BSc

Surveillance Officer/Agent de surveillance

Stéphane Racette

Surveillance Officer/Agent de surveillance

Bruce Tudin, MA, BES

Field Surveillance Officers (FSO)/Agentes de surveillance sur le terrain (AST)

Manager/Gestionnaire

Gayatri Jayaraman, PhD, MPH

Senior Field Surveillance Officer/Agent principal de surveillance sur le terrain

A.M (Tig) Shafto, PhD

British Columbia and Yukon/
Colombie-Britannique et Yukon

Elsie Wong, MBA, BSN

Alberta and Northwest Territories/
Alberta et Territoires du Nord-Ouest

Sabrina Plitt, PhD

Saskatchewan

Erin Laing, BSc

Manitoba

Michelyn Wood, MSc, BS

Ontario

Lena Shah, BA, BSc

Nova Scotia and P.E.I./Nouvelle-Écosse et l'Î.-P.-É.

Tracey MacDonald, BN, MN, CMHN

Modelling and Projections Section/Section des modélisations et projections

Manager/Gestionnaire

Ping Yan, PhD, MMath, BSc

Senior Statistical Analyst/Analyste principale des statistiques

Dena Schanzer, MSc

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. Without their close collaboration and participation 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 information extracted and used from it.

Suggested citation: *Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to June 30, 2006.* Surveillance and Risk Assessment Division, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Public Health Agency of Canada, 2006.

Remerciements : Il est possible d'exercer une surveillance nationale du VIH et du sida grâce à la participation de toutes les provinces et de tous les territoires et à l'élaboration des grandes orientations en la matière. L'Agence de 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. Sans leur étroite collaboration et leur participation 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 extraite et tirée du rapport.

Suggestion pour citer la source : Agence de santé publique du Canada, *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 30 juin 2006*, Division de la surveillance et de l'évaluation des risques, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Agence de santé publique du Canada, 2006.

Surveillance and Risk Assessment Division
Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Public Health Agency of Canada
Tunney's Pasture, AL 0602B
Ottawa, Ontario K1A 0K9
Tél.: (613) 954-5169 Fax: (613) 957-2842

Division de la surveillance et de l'évaluation des risques
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses
Agence de santé publique du Canada
Pré Tunney, IA 0602B
Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Tél. : (613) 954-5169, fax : (613) 957-2842

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

On behalf of the HIV/AIDS Surveillance Section, I would like to present you with the *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to June 30, 2006*. This report is part of a semi-annual series providing a review of available HIV and AIDS surveillance data in Canada.

The HIV/AIDS Surveillance section is part of the Surveillance and Risk Assessment Division, at the Public Health Agency of Canada. This section is responsible for data collection and management, analysis and report production. In addition, we continue to improve data quality, define and set surveillance standards, as well as support the use of these data to influence programmatic and policy action.

A further description of HIV and AIDS surveillance data is available in the *HIV/AIDS Epi Updates* reports that are also available on our website listed on the front cover of this report.

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

Information destinée aux lecteurs du rapport *Le VIH et le sida au Canada*

Au nom de la Section de la surveillance du VIH/sida, j'aimerais vous présenter le rapport *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 30 juin 2006*. Ce document fait partie d'une série de rapports publiés deux fois par année qui fournissent un résumé des données de surveillance du VIH et du sida disponibles au Canada.

La Section de la surveillance du VIH/sida fait partie de la Division de la surveillance et de l'évaluation des risques de l'Agence de santé publique du Canada. Cette section est responsable de la collecte et de la gestion des données, de l'analyse ainsi que de la production de rapports. De plus, elle continue d'améliorer la qualité des données, de définir et d'adopter des normes de surveillance ainsi que d'appuyer l'utilisation des données afin d'influer sur les mesures liées aux programmes et aux politiques.

Les rapports *Actualités en épidémiologie sur le VIH/sida* fournissent une description plus détaillée des données de surveillance du VIH et du sida. Ces rapports sont aussi disponibles sur notre site Web dont l'adresse figure sur la page couverture du présent rapport.

La publication du rapport *Le VIH et le sida au Canada* ne serait pas possible sans la transmission des données de surveillance du VIH et du sida par l'ensemble des provinces et territoires. Nous les remercions sincèrement de leur contribution assidue à la surveillance nationale du VIH et du sida. L'annexe 5 renferme une liste des établissements qui ont transmis des données.

Yours sincerely/Veuillez agréer nos sincères salutations,



Jennifer Geduld, MHS Sc BSc
Manager/Gestionnaire

HIV/AIDS Surveillance Section/Section de la surveillance du VIH/sida

Surveillance and Risk Assessment Division/Division de la surveillance et de l'évaluation des risques

Table of Contents

Highlights	1
TABLES	
SECTION I	
HIV in Canada: Positive HIV test reports to June 30, 2006 and Reported to PHAC up to August 11, 2006	3
1. Number of positive HIV test reports by year of test (all ages)	3
2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in adults and children by gender between November 1, 1985, and June 30, 2006	4
3. Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by year of test and gender	5
4A. Number of positive HIV test reports by age group and year of test	6
4B. Number of positive HIV test reports among males by age group and year of test	7
4C. Number of positive HIV test reports among females by age group and year of test	8
5A. Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test	9
5B. Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of test	10
5C. Number and percentage distribution of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of test	11
5D. Number and percentage distribution of positive HIV test reports among children (< 15 years) by exposure category and year of test	12
5E. Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2006 and June 30, 2006	13

Table des matières

Faits saillants	1
TABLEAUX	
SECTION I	
Le VIH au Canada : tests positifs pour le VIH au 30 juin 2006 et signalés à l'ASPC jusqu'au 11 août 2006	3
1. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par année du test (tous âges confondus)	3
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 30 juin 2006	4
3. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes (≥ 15 ans) par année du test et selon le sexe ...	5
4A. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par groupe d'âge et année du test	6
4B. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les personnes de sexe masculin par groupe d'âge et année du test	7
4C. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés chez les personnes de sexe féminin par groupe d'âge et année du test	8
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	9
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	10
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	11
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	12
5E. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par catégorie d'exposition et le groupe d'âge entre le 1 ^{er} janvier 2006 et le 30 juin 2006	13

6A. Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985, and June 30, 2006 (all ages)	14	6A. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par province/territoire et selon le sexe entre le 1 ^{er} novembre 1985 et le 30 juin 2006 (tous âges confondus).	14
6B. Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test (all ages)	15	6B. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par province/territoire et année du test (tous âges confondus)	15
7. Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2006, and June 30, 2006 (all ages)	16	7. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par catégorie d'exposition et par province/territoire, entre le 1 ^{er} janvier 2006 et le 30 juin 2006 (tous âges confondus)	16
8. Number of positive HIV test reports by year of test and ethnic status for those provinces/territories that submitted ethnicity data between 1998 and June 30, 2006 (all ages)	17	8. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par année du test et origine ethnique pour les provinces/territoires les signalant entre 1998 et le 30 juin 2006 (tous âges confondus)	17
SECTION II		SECTION II	
Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program.		Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada	
	19		19
SECTION III		SECTION III	
AIDS in Canada: AIDS Surveillance to June 30, 2006 and Reported to PHAC up to August 11, 2006		Le sida au Canada : Surveillance du sida au 30 juin 2006 et signalé à l'ASPC jusqu'au 11 août 2006	
	21		21
13. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis (all ages).	22	13. Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic (tous âges confondus)	22
14. Cumulative number of reported AIDS cases occurring in adults and children by gender between 1979 and June 30, 2006.	23	14. Nombre cumulatif de cas de sida déclarés chez les adultes et les enfants selon le sexe entre 1979 et le 30 juin 2006.	23
15. Number of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender	24	15. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) par année de diagnostic et selon le sexe.	24
16A. Number of reported AIDS cases by age group and year of diagnosis	25	16A. Nombre de cas de sida signalés par groupe d'âge et par année de diagnostic	25
16B. Number of reported AIDS cases among males by age group and year of diagnosis	26	16B. Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe masculin par groupe d'âge et par année de diagnostic	26
16C. Number of reported AIDS cases among females by age group and year of diagnosis	27	16C. Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe féminin par groupe d'âge et par année de diagnostic	27
17A. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adult (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis	28	17A. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic.	28

<p>17B. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis 29</p> <p>17C. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis 30</p> <p>17D. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis 31</p> <p>17E. Number of reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by exposure category and age group between 1979 and June 30, 2006 32</p> <p>17F. Number of reported AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and age group between 1979 and June 30, 2006 33</p> <p>18A. Number of reported AIDS cases by province/ territory and gender between 1979 and June 30, 2006 (all ages) 34</p> <p>18B. Number of reported AIDS cases by province/ territory and year of diagnosis (all ages) 35</p> <p>18C. Number of reported AIDS cases among males by province/territory and year of diagnosis (all ages) 36</p> <p>18D. Number of reported AIDS cases among females by province/territory and year of diagnosis (all ages) 37</p> <p>19. Number and percentage distribution of reported AIDS cases by province/territory and exposure category to June 30, 2006 (all ages) 38</p> <p>20. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis and ethnic status (all ages) 40</p>	<p>17B. Nombre de cas de sida signalés chez les hommes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic 29</p> <p>17C. Nombre de cas de sida signalés chez les femmes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic 30</p> <p>17D. Nombre de cas de sida signalés chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic 31</p> <p>17E. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge entre 1979 et le 30 juin 2006. 32</p> <p>17F. Nombre de cas de sida signalés chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge entre 1979 et le 30 juin 2006. 33</p> <p>18A. Nombre de cas de sida signalés par province/territoire et selon le sexe entre 1979 et le 30 juin 2006 (tous âges confondus) 34</p> <p>18B. Nombre de cas de sida signalés par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus). 35</p> <p>18C. Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe masculin par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus) 36</p> <p>18D. Nombre de cas de sida signalés chez les personnes de sexe féminin par province/territoire et année de diagnostic (tous âges confondus) 37</p> <p>19. Nombre de cas de sida signalés et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 30 juin 2006 (tous âges confondus). 38</p> <p>20. Nombre de cas de sida signalés par année de diagnostic et origine ethnique (tous âges confondus) 40</p>
--	---

SECTION IV

**Mortality due to HIV/AIDS in Canada:
Surveillance to June 30, 2006
and Reported to PHAC up to
August 11, 2006.** 41

- 21.** Reported deaths among reported AIDS cases by year of death (all ages) 43
- 22.** Cumulative number of reported deaths among reported AIDS cases occurring in adults and children by age of death and gender between 1979 and June 30, 2006. 44
- 23.** Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) and children by year of death 45
- 24.** Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by year of death and gender 46

SECTION V

International Statistics on AIDS 47

APPENDICES

- Appendix 1. Technical Notes** 48
- Appendix 2. Data Limitations** 51
- Appendix 3. Terminology.** 54
- Appendix 4. References** 57
- Appendix 5. Data Sources** 58

SECTION IV

**Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada : données de
surveillance jusqu'au 30 juin 2006 et signalées à l'ASPC
jusqu'au 11 août 2006.** 41

- 21.** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida selon l'année de décès (tous âges confondus) 43
- 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 30 juin 2006 44
- 23.** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants, selon l'année de décès. 45
- 24.** Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe 46

SECTION V

Statistiques internationales sur le sida 47

ANNEXES

- Annexe 1. Notes techniques** 48
- Annexe 2. Limites des données** 51
- Annexe 3. Terminologie** 54
- Annexe 4. Références** 57
- Annexe 5. Sources des données** 58

Highlights

HIV and AIDS diagnoses to June 2006

Total HIV and AIDS diagnoses to June 2006

- A total of 61,423 diagnoses of HIV infection have been reported to the Public Health Agency of Canada from November 1985, (when reporting began) up to June 30, 2006.
- 20,493 diagnoses of AIDS from 1979 to June 2006.

HIV diagnoses from January to June 2006

- For the first six months of 2006, a total of 1,232 diagnoses of HIV were reported, compared to 1,234 HIV diagnoses in the first half of 2005.
- For the first half of 2006, 74.3% were male, 25.7% were female.
- 47% were among men who have sex with men, 10.3% among injecting drug users, 33.5% among heterosexual contact exposure category.

Limitations

- It is important to be cautious when interpreting the surveillance data for the first half of the reporting year due to small sample sizes, delays and underreporting.
- the province of Quebec has not submitted AIDS data to PHAC since June 30, 2003, therefore annual trends for reported AIDS diagnoses beyond the year 2003 are limited.

Further information

- A description of the routine surveillance of HIV and AIDS in Canada is available in our year end surveillance report (<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index.html#surveillance>) and further information about these data are available in the HIV/AIDS Epi Updates 2006 (<http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/epiu-aepi/epi-06/index.html>).
- Information about the estimated incidence and prevalence of HIV in Canada is available in Canada Communicable Disease Report, 1 August 2006, Volume 32 (15).

Faits saillants

Nombre de diagnostics du VIH et du sida en date de juin 2006

Total des diagnostics du VIH et du sida en date de juin 2006

- En tout, 61 423 diagnostics d'infection à VIH ont été signalés à l'Agence de santé publique du Canada depuis le début du dépistage en novembre 1985 jusqu'au 30 juin 2006.
- Il y a eu 20 493 diagnostics du sida de 1979 à juin 2006.

Diagnostics du sida de janvier à juin 2006

- Au cours des six premiers mois de 2006, 1 232 diagnostics du VIH ont été signalés, contre 1 234 pendant la même période de 2005.
- Pour la première moitié de 2006, 74,3 % des tests positifs déclarés étaient associés aux hommes et 25,7 % aux femmes.
- 47 % des tests positifs déclarés étaient associés à la catégorie de risque des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes, 10,3 % à l'utilisation de drogues par injection et 33,5 % aux contacts hétérosexuels.

Limites

- La prudence est de rigueur lorsqu'on interprète les données de surveillance pour la première moitié de l'année, en raison de la taille réduites des échantillons, des retards de déclaration et de la sous-déclaration.
- La province de Québec n'a pas soumis de données sur le sida à l'ASPC depuis le 30 juin 2003. Par conséquent, les statistiques relatives aux tendances annuelles concernant les cas diagnostiqués de sida sont limitées au-delà de 2003.

Renseignements additionnels

- Un aperçu de la surveillance courante du VIH et du sida au Canada paraît dans notre rapport de surveillance de fin d'année (http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index_f.html#rap), et des renseignements additionnels au sujet de ces données sont publiés dans les Actualités en épidémiologie sur le VIH/sida 2006 (www.phac-aspc.gc.ca/publicat/epiu-aepi/epi-06/index_f.html).
- De l'information au sujet de l'incidence et de la prévalence estimatives du VIH au Canada figurent dans le Relevé des maladies transmissibles au Canada du 1er août 2006, vol. 32, no 15.

SECTION I

HIV in Canada: Positive HIV test reports to June 30, 2006 and Reported to PHAC up to August 11, 2006

Le VIH au Canada : tests positifs pour le VIH au 30 juin 2006 et signalés à l'ASPC jusqu'au 11 août 2006

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 reported to PHAC* Nombre de tests signalés à l'ASPC*
1985-1994	32,990
1995	2,990
1996	2,788
1997	2,512
1998	2,343
1999	2,230
2000	2,113
2001	2,178
2002	2,495
2003	2,496
2004	2,538
2005	2,518
June/juin 2006	1,232
Total	61,423

* Public Health Agency of Canada (PHAC).

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

² Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

* Agence de santé publique du Canada (ASPC).

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 données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus de 2 ans (voir annexe 2).

Table 2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in **adults and children** by gender between November 1, 1985 and June 30, 2006¹

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 30 juin 2006¹

Age and gender	Number of tests reported Nombre de tests signalés	% ²	Âge et sexe
Children (< 15 years)	738	1.3	Enfants (< 15 ans)
Males	413	57.5	Sexe masculin
Females	305	42.5	Sexe féminin
Gender not reported/transgender	20		Sexe non indiqué/transgenre
Adults (≥ 15 years)³	57,100	98.7	Adultes (≥ 15 years)³
Males	46,606	83.6	Hommes
Females	9,174	16.4	Femmes
Gender not reported/transgender	1,320		Sexe non indiqué/transgenre
Age group not reported	3,585		Groupe d'âge non indiqué
Males	2,006		Sexe masculin
Females	180		Sexe féminin
Gender not reported/transgender	1,399		Sexe non indiqué/transgenre
Total	61,423	100.0	Total
Males	49,025	83.5	Sexe masculin
Females	9,659	16.5	Sexe féminin
Gender not reported/transgender	2,739		Sexe non indiqué/transgenre

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results 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 gender are based on total number minus those reports for which gender was not reported or was reported as transgender.

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

¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus 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 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.

Table 3. Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by year of test and gender
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		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
1985-1996	30,154	30,154	3,855	3,855	34,009	34,009
1997	1,861	32,015	483	4,338	2,344	36,353
1998	1,697	33,712	470	4,808	2,167	38,520
1999	1,596	35,308	515	5,323	2,111	40,631
2000	1,538	36,846	486	5,809	2,024	42,655
2001	1,580	38,426	526	6,335	2,106	44,761
2002	1,809	40,235	620	6,955	2,429	47,190
2003	1,822	42,057	627	7,582	2,449	49,639
2004	1,825	43,882	655	8,237	2,480	52,119
2005	1,830	45,712	628	8,865	2,458	54,577
June/juin 2006	894	46,606	309	9,174	1,203	55,780
Total^{1,2}	46,606		9,174		55,780	

¹ Between 1985 and 1996, 47 positive HIV test reports among children were reported from Alberta. Due to limitations with the data, these test reports have been reported as adults.

² Numbers exclude 1,320 positive HIV test reports for which gender was not reported or was reported as transgender.

¹ 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.

² Les chiffres excluent 1 320 rapports de test positif pour le VIH pour lesquels le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre.

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
	1985-2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	% ²	
Children < 15 years	639	15	16	8	21	27	12	738	1.3	Enfants < 15 ans
Adults	43,907	2,118	2,446	2,457	2,492	2,470	1,209	57,099	98.7	Adultes
15 to 19 years	648	33	34	27	43	35	24	844	1.5	15 à 19 ans
20 to 29 years	12,028	412	482	485	489	494	252	14,642	25.3	20 à 29 ans
30 to 39 years	18,165	849	976	948	917	875	428	23,158	40.0	30 à 39 ans
40 to 49 years	8,580	564	669	707	717	731	348	12,316	21.3	40 à 49 ans
≥ 50 years	3,421	260	285	290	327	335	157	5,075	8.8	≥ 50 ans
Adult, age not reported ³	1,065	0	0	0	0	0	0	1,065	1.8	Adulte, âge inconnu ³
Age group not reported	3,420	45	33	31	24	21	11	3,585		Groupe d'âge non indiqué
Total⁴	47,966	2,178	2,495	2,496	2,538	2,518	1,232	61,423	100.0	Total⁴

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results 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 test reports have been reported as adults and added to Adult, age not reported, yet as gender is not available it cannot be determined how they are divided between Tables 4B and 4C, or how many are gender unknown.

⁴ Numbers include 2,739 positive HIV test reports for which gender was not reported or was reported as transgender.

¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus 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 classés comme des cas adultes, âge inconnu, mais comme le sexe n'est pas connu, on ne peut pas déterminer comment les répartir entre les tableaux 4B et 4C ni quel est le nombre de cas dont le sexe n'est pas connu.

⁴ Les chiffres incluent 2 739 rapports de test positif pour le VIH pour lesquels le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre.

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
	1985-2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	% ²	
Male children < 15 years	377	7	6	4	4	13	2	413	0.9	Enfants de sexe masculin < 15 ans
Adult males	36,846	1,580	1,809	1,822	1,825	1,830	894	46,606	99.1	Hommes
15 to 19 years	358	8	9	13	15	18	11	432	0.9	15 à 19 ans
20 to 29 years	9,000	237	305	284	286	321	151	10,584	22.5	20 à 29 ans
30 to 39 years	14,729	642	720	692	687	650	305	18,425	39.2	30 à 39 ans
40 to 49 years	7,224	475	541	582	574	569	293	10,258	21.8	40 à 49 ans
≥ 50 years	2,812	218	234	251	263	272	134	4,184	8.9	≥ 50 ans
Adult, age not reported ³	2,723	0	0	0	0	0	0	2,723	5.8	Adulte, âge inconnu ³
Age group not reported	1,938	16	17	8	11	7	9	2,006		Groupe d'âge non indiqué
Total - males	39,161	1,603	1,832	1,834	1,840	1,850	905	49,025	100.0	Total - sexe masculin

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results 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, data were not available for gender by age group from Alberta. This results in no age group information for 2,465 positive HIV test reports among males. As a result, 1,845 cases have been added to Adult, age not reported and 620 cases have been added to Age group not reported.

¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus 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, aucune donnée sur le sexe par groupe d'âge n'était disponible pour l'Alberta. On ne dispose donc d'aucune information sur le groupe d'âge pour 2 465 rapports de test positif chez les personnes de sexe masculin. Par conséquent, 1 845 cas ont été ajoutés à la ligne Adultes, âge inconnu, et 620 cas ont été ajoutés à la ligne Groupe d'âge non indiqué.

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
	1985-2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	% ²	
Female children										Enfants de sexe féminin
< 15 years	245	8	8	4	16	14	10	305	3.2	< 15 ans
Adult females	5,809	526	620	627	654	628	309	9,173	96.8	Femmes
15 to 19 years	222	25	25	14	28	17	12	343	3.6	15 à 19 ans
20 to 29 years	2,018	174	173	201	200	170	101	3,037	32.0	20 à 29 ans
30 to 39 years	2,122	202	247	253	226	219	120	3,389	35.8	30 à 39 ans
40 to 49 years	754	87	124	122	139	159	54	1,439	15.2	40 à 49 ans
≥ 50 years	366	38	51	37	62	63	22	639	6.7	≥ 50 ans
Adult, age not reported ³	327	0	0	0	0	0	0	327	3.5	Adulte, âge inconnu ³
Age group not reported	166	5	1	4	2	2	0	180		Groupe d'âge non indiqué
Total - females	6,220	539	629	635	673	644	319	9,659	100.0	Total - sexe féminin

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results 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, data were not available for gender by age group from Alberta. This results in no age group information for 294 positive HIV test reports among females. As a result, 231 cases have been added to Adult, age not reported and 63 cases have been added to Age group not reported.

¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus 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, aucune donnée sur le sexe par groupe d'âge n'était disponible pour l'Alberta. On ne dispose donc d'aucune information sur le groupe d'âge pour 294 rapports de test positif chez les personnes de sexe féminin. Par conséquent, 231 cas ont été ajoutés à la ligne Adultes, âge inconnu, et 63 cas ont été ajoutés à la ligne Groupe d'âge non indiqué.

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		
	1985-2000		2001		2002		2003		2004		2005		June/juin 2006			n	% ²
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	15,111	63.4	399	36.1	505	40.0	513	40.9	564	43.9	506	43.2	251	47.0	17,849	58.6	HRSH
MSM/IDU	577	2.4	32	2.9	21	1.7	26	2.1	28	2.2	14	1.2	12	2.2	710	2.3	HRSH/UDI
IDU	3,759	15.8	279	25.2	304	24.1	238	19.0	245	19.1	228	19.5	55	10.3	5,108	16.8	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	526	2.2	2	0.2	2	0.2	1	0.1	1	0.1	2	0.2	0	0.0	534	1.8	a) receveur de sang/ facteurs de coagulation
b) recipient of blood	147	0.6	6	0.5	9	0.7	10	0.8	7	0.5	7	0.6	3	0.6	189	0.6	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	135	0.6	2	0.2	0	0.0	2	0.2	1	0.1	1	0.1	1	0.2	142	0.5	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact ²																	Contacts hétérosexuels ²
a) origin from an HIV-endemic country/sexual contact with a person at risk	474	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	474	1.6	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique/contact sexuel avec une personne à risque
b) origin from an HIV-endemic country	181	0.8	67	6.1	85	6.7	94	7.5	104	8.1	93	7.9	39	7.3	663	2.2	b) originaire d'un pays où le VIH est endémique
c) sexual contact with a person at risk	1,276	5.4	178	16.1	172	13.6	181	14.4	162	12.6	148	12.6	73	13.7	2,190	7.2	c) contact sexuel avec une personne à risque
d) NIR - HET	1,021	4.3	116	10.5	129	10.2	146	11.6	135	10.5	126	10.8	67	12.5	1,740	5.7	d) ARS - HET
Other	626	2.6	25	2.3	34	2.7	44	3.5	38	3.0	47	4.0	33	6.2	847	2.8	Autres
NIR	2,734		34		46		51		83		95		60		3,103		ARS
Not reported ³	17,340		978		1,139		1,151		1,125		1,203		615		23,551		Non indiquée ³
Total^{4,5} - adults	43,907	100.0	2,118	100.0	2,446	100.0	2,457	100.0	2,493	100.0	2,470	100.0	1,209	100.0	57,100	100.0	Total^{4,5} - adultes

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 Between 1985 and 1997, it was not always possible to separate "recipient of blood/clotting factor" or "origin from a HIV-endemic country/sexual contact with a person at risk". 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 for children were reported for Alberta. Due to limitations with the data, these records are reported as adults, yet as gender is not available it cannot be determined how they are divided between Tables 5B and 5C, or how many are gender unknown. All are a result of perinatal transmission, which is included in "Other" for this table.

⁵ Numbers include 1,320 positive HIV test reports for which gender was not reported or was reported as transgender.

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 Entre 1985 et 1997, il n'était pas toujours possible de séparer « receveur de sang/facteurs de coagulation » ou « originaire d'un pays où le VIH est endémique/contact sexuel avec une personne à risque ». 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 des adultes, âge non signalé mais comme le sexe n'est pas connu, on ne peut pas déterminer comment les répartir entre les tableaux 5B et 5C ni quel est le nombre de cas dont le sexe n'est pas connu. Tous sont dus à une transmission périnatale, incluse dans la catégorie « Autres » dans ce tableau.

⁵ Les chiffres incluent 1 320 rapports de test positif pour le VIH pour lesquels le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre.

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				
	1985-2000		2001		2002		2003		2004		2005		June/juin 2006		n	% ²	Catégorie d'exposition
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	15,013	72.2	399	48.0	505	51.5	513	53.1	564	58.0	506	57.1	251	61.1	17,751	68.7	HRSH
MSM/IDU	575	2.8	32	3.9	21	2.1	26	2.7	28	2.9	13	1.5	12	2.9	707	2.7	HRSH/UDI
IDU	2,569	12.4	191	23.0	199	20.3	161	16.7	147	15.1	130	14.7	31	7.5	3,428	13.3	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	389	1.9	0	0.0	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	391	1.5	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
b) recipient of blood	82	0.4	3	0.4	5	0.5	3	0.3	3	0.3	2	0.2	0	0.0	98	0.4	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	125	0.6	2	0.2	0	0.0	2	0.2	1	0.1	1	0.1	1	0.2	132	0.5	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact ²																	Contacts hétérosexuels ²
a) origin from an HIV-endemic country/sexual contact with a person at risk	156	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	156	0.6	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique/ contact sexuel avec une personne à risque
b) origin from an HIV-endemic country	95	0.5	34	4.1	45	4.6	46	4.8	42	4.3	42	4.7	15	3.6	319	1.2	b) originaire d'un pays où le VIH est endémique
c) sexual contact with a person at risk	736	3.5	93	11.2	102	10.4	105	10.9	77	7.9	83	9.4	39	9.5	1,235	4.8	c) contact sexuel avec une personne à risque
d) NIR - HET	592	2.8	61	7.3	77	7.8	83	8.6	81	8.3	74	8.4	39	9.5	1,007	3.9	d) ARS - HET
Other	463	2.2	16	1.9	25	2.5	27	2.8	29	3.0	35	4.0	23	5.6	618	2.4	Autres
NIR	2,176		26		38		33		57		53		34		2,417		ARS
Not reported	13,875		723		790		823		796		891		449		18,347		Non indiquée
Total - adult males	36,846	100.0	1,580	100.0	1,809	100.0	1,822	100.0	1,825	100.0	1,830	100.0	894	100.0	46,606	100.0	Total - hommes

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 Between 1985 and 1997, it was not always possible to separate "recipient of blood/clotting factor" or "origin from an HIV-endemic country/sexual contact with a person at risk". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

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 Entre 1985 et 1997, il n'était pas toujours possible de séparer « receveur de sang/facteurs de coagulation » ou « originaire d'un pays où le VIH est endémique/contact sexuel avec une personne à risque ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

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

Exposure category	Year of test — Année du test												Total				
	1985-2000		2001		2002		2003		2004		2005		June/juin 2006		n	% ²	Catégorie d'exposition
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	1,133	40.4	86	31.6	105	37.5	76	26.5	98	31.5	98	34.5	24	19.5	1,620	37.1	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	113	4.0	2	0.7	0	0.0	1	0.3	1	0.3	2	0.7	0	0.0	119	2.7	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
b) recipient of blood	62	2.2	2	0.7	4	1.4	7	2.4	4	1.3	5	1.8	3	2.4	87	2.0	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	7	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.2	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact ²																	Contacts hétérosexuels ²
a) origin from an HIV-endemic country/sexual contact with a person at risk	310	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	310	7.1	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique/ contact sexuel avec une personne à risque
b) origin from an HIV-endemic country	82	2.9	33	12.1	40	14.3	48	16.7	61	19.6	51	18.0	24	19.5	339	7.8	b) originaire d'un pays où le VIH est endémique
c) sexual contact with a person at risk	525	18.7	85	31.3	70	25.0	75	26.1	85	27.3	64	22.5	34	27.6	938	21.5	c) contact sexuel avec une personne à risque
d) NIR - HET	429	15.3	55	20.2	52	18.6	63	22.0	54	17.4	52	18.3	28	22.8	733	16.8	d) ARS - HET
Other	144	5.1	9	3.3	9	3.2	17	5.9	8	2.6	12	4.2	10	8.1	209	4.8	Autres
NIR	343		8		8		18		26		42		26		471		ARS
Not reported	2,661		246		332		322		318		302		160		4,341		Non indiquée
Total - adult females	5,809	100.0	526	100.0	620	100.0	627	100.0	655	100.0	628	100.0	309	100.0	9,174	100.0	Total - femmes

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 Between 1985 and 1997, it was not always possible to separate "recipient of blood/clotting factor" or "origin from an HIV-endemic country/sexual contact with a person at risk". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

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 Entre 1985 et 1997, il n'était pas toujours possible de séparer « receveur de sang/facteurs de coagulation » ou « originaire d'un pays où le VIH est endémique/contact sexuel avec une personne à risque ». Ces catégories ont cependant été séparées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

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			
	1985-2000		2001		2002		2003		2004		2005		June/juin 2006			n	% ²	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
Blood/blood products ³																		
a) recipient of blood/clotting factor	63	17.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	63	16.0
b) recipient of blood	5	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3
c) recipient of clotting factor	22	6.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	5.6
Perinatal transmission	236	66.9	5	100.0	6	66.7	0	0.0	5	71.4	5	50.0	1	14.3	258	65.6	258	65.6
Other ⁴	27	7.6	0	0.0	3	33.3	2	100.0	2	28.6	5	50.0	6	85.7	45	11.5	45	11.5
NIR	17		0		0		4		4		0		0		25		25	
Not reported	269		10		7		2		10		17		5		320		320	
Total⁵ - children	639	100.0	15	100.0	16	100.0	8	100.0	21	100.0	27	100.0	12	100.0	738	100.0	738	100.0

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Québec and British Columbia exclude positive serology results 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 Between 1985 and 1997, it was not always possible to separate "recipient of blood/clotting factor". However, it has 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 Table totals include positive HIV test reports for which gender and specific age group are unknown.

¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus 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 Entre 1985 et 1997, il n'était pas toujours possible de séparer « receveur de sang/facteurs de coagulation ». Cette catégorie a cependant été séparée 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 Les totaux du tableau comprennent les cas positifs pour le VIH dont le sexe et le groupe d'âge spécifique ne sont pas indiqués.

Table 5E. Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2006 and June 30, 2006¹
Tableau 5E. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par catégorie d'exposition et le groupe d'âge entre le 1^{er} janvier 2006 et le 30 juin 2006¹

Exposure category	Age group (years) — Groupe d'âge (ans)													Total	Catégorie d'exposition
	Children - Enfants						Adults - Adultes						Not reported Non indiqué		
	< 1	1-4	5-9	10-14	Total	15-19	20-29	30-39	40-49	≥ 50	Adult, age unknown Adulte, âge inconnu	Total			
MSM	0	0	0	0	0	3	53	87	81	27	0	251	2	253	HRSH
MSM/IDU	0	0	0	0	0	0	0	3	7	2	0	12	0	12	HRSH/UDI
IDU	0	0	0	0	0	0	14	22	15	4	0	55	0	55	UDI
Blood/blood products ²															Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a) receveur de sang/facteurs de coagulation
b) recipient of blood	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	0	3	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact															Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	0	0	0	0	0	1	12	19	5	2	0	39	0	39	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	0	3	15	29	12	14	0	73	0	73	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR - HET	0	0	0	0	0	0	15	27	19	6	0	67	0	67	c) ARS - HET
Perinatal transmission	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Transmission périnatale
Other ³	0	1	3	2	0	6	10	8	9	6	0	33	0	39	Autres ³
NIR	0	0	0	0	0	3	15	14	17	11	0	60	1	61	ARS
Not reported	0	0	3	2	0	5	14	117	218	182	84	615	8	628	Non indiquée
Total	0	1	6	5	0	12	24	252	428	348	157	1,209	11	1,232	Total

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Québec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² It is not possible to separate "recipient of blood/clotting factor" for data submitted from Manitoba.

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 in Table 5D.

¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus de 2 ans (voir annexe 2).

² Il n'est pas possible de séparer « receveur de sang/facteurs de coagulation » dans le cas des données soumises par le Manitoba.

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 énumérées au tableau 5D.



Table 6A. Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985 and June 30, 2006 (all ages)¹

Tableau 6A. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par province/territoire et selon le sexe entre le 1^{er} novembre 1985 et le 30 juin 2006 (tous âges confondus)

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	10,409	1,742	6:1	12,151	Colombie-Britannique
Yukon	34	13	3:1	47	Yukon
Alberta	3,618	816	4:1	4,434	Alberta
Northwest Territories	32	9	4:1	41	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut ³	2	0	-	2	Nunavut ³
Saskatchewan	420	216	2:1	636	Saskatchewan
Manitoba	1,022	334	3:1	1,356	Manitoba
Ontario	22,324	3,818	6:1	26,142	Ontario
Quebec ⁴	10,077	2,516	4:1	12,593	Québec ⁴
New Brunswick	306	41	7:1	347	Nouveau-Brunswick
Prince Edward Island and Nova Scotia	588	100	6:1	688	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse
Newfoundland and Labrador	193	54	4:1	247	Terre-Neuve-et-Labrador
Total⁵	49,025	9,659	5:1	58,684	Total⁵

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

² Ratio based on those reports for which gender 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 Table totals include positive HIV test reports for which age group is not reported.

¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus 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 Les totaux du tableau comprennent les cas positifs pour le VIH dont le groupe d'âge spécifique n'est pas indiqué.

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	
	1985- 2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	%
British Columbia	10,195	429	439	418	444	422	186	12,533	20.4
Yukon	29	4	3	4	4	1	2	47	0.1
Alberta	3,486	178	181	162	178	163	86	4,434	7.2
Northwest Territories	32	2	1	1	1	3	1	41	0.1
Nunavut ²	0	0	1	1	0	0	0	2	0.0
Saskatchewan	359	40	26	40	54	85	42	646	1.1
Manitoba	848	65	70	109	106	117	41	1,356	2.2
Ontario	21,250	911	1,143	1,104	1,176	1,122	565	27,271	44.4
Quebec ³	10,667	519	605	616	527	569	295	13,798	22.5
New Brunswick	302	11	9	11	4	7	4	348	0.6
Prince Edward Island and Nova Scotia	591	15	16	19	35	20	4	700	1.1
Newfoundland and Labrador	207	4	1	11	9	9	6	247	0.4
Total^{4,5}	47,966	2,178	2,495	2,496	2,538	2,518	1,232	61,423	100.0

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results 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 Numbers include 2,739 positive HIV test reports for which gender was not reported or was reported as transgender.

⁵ Table totals include positive HIV test reports for which age group is not reported.

¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus 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 Les chiffres incluent 2 739 rapports de test positif pour le VIH dont le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre.

⁵ Les totaux du tableau comprennent les cas positifs pour le VIH dont le groupe d'âge spécifique n'est pas indiqué.

Table 7. Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2006 and June 30, 2006 (all ages)¹Tableau 7. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par catégorie d'exposition et par province/territoire entre le 1^{er} janvier 2006 et le 30 juin 2006 (tous âges confondus)¹

Exposure category	Province/territory — Province/territoire																Total		Catégorie d'exposition
	BC	YT	AB	NT	NU	SK	MB	ON	QC ²	NB	PE/NS	NL	n	% ³					
MSM	72	0	19	0	0	1	6	147	0	4	1	3	253	46.6	HRSH				
MSM/IDU	6	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	12	2.2	HRSH/UDI				
IDU	29	1	17	0	0	0	1	7	0	0	0	0	55	10.1	UDI				
Blood/blood products															Sang/produits sanguins				
a) recipient of blood/clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	a) receveur de sang/ facteurs de coagulation				
b) recipient of blood	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0.6	b) receveur de sang				
c) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.2	c) receveur de facteurs de coagulation				
Heterosexual contact															Contacts hétérosexuels				
a) origin from an HIV-endemic country	0	0	14	0	0	1	10	15	0	0	1	0	41	7.6	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique				
b) sexual contact with a person at risk	30	0	13	0	0	7	11	9	0	0	1	2	73	13.4	b) contact sexuel avec une personne à risque				
c) NIR - HET	0	1	10	1	0	0	0	54	0	0	1	0	67	12.3	c) ARS - HET				
Perinatal transmission	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2	Transmission périnatale				
Other	1	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	37	6.8	Autres				
NIR	1	0	8	0	0	16	13	22	0	0	0	1	61		ARS				
Not reported	46	0	2	0	0	15	0	270	295	0	0	0	628		Non indiquée				
Total^{4,5}	186	2	86	1	0	42	41	565	295	4	4	6	1,232	100.0	Total^{4,5}				

¹ Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results 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 Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR).⁴ Numbers include positive HIV test reports for which age group is not reported.⁵ Numbers include 8 positive HIV test reports for which gender was not reported or was reported as transgender.¹ Les données pour l'Ontario (depuis l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de plus 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 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).⁴ Les chiffres incluent les rapports de test positif pour le VIH pour lesquels le groupe d'âge n'est pas indiqué.⁵ Les chiffres incluent 8 rapports de test positif pour le VIH pour lesquels le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre.

Table 8. Number of positive HIV test reports by year of test and ethnic status for those provinces/territories that submitted ethnicity data between 1998 and June 30, 2006 (all ages)^{1,2}

Tableau 8. Nombre de tests positifs pour le VIH signalés par année du test et origine ethnique pour les provinces/territoires les signalant entre 1998 et le 30 juin 2006 (tous âges confondus)^{1,2}

Ethnic status	Year of test — Année du test														Total		
	1998-2000		2001		2002		2003		2004		2005		June/juin 2006		n	% ³	Origine ethnique
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Aboriginal ⁴	447	22.3	174	24.4	178	24.4	157	21.8	158	21.8	149	22.7	77	26.2	1,340	23.0	Autochtone ⁴
South Asian/West Asian/Arab ⁵	41	2.0	16	2.2	31	4.3	20	2.8	13	1.8	14	2.1	12	4.1	147	2.5	Asiatique du sud/ de l'ouest/ arabe ⁵
Asian ⁶	60	3.0	17	2.4	27	3.7	21	2.9	19	2.6	27	4.1	8	2.7	179	3.1	Asiatique ⁶
Black ⁷	128	6.4	65	9.1	59	8.1	83	11.5	92	12.8	82	12.5	32	10.9	541	9.3	Noir ⁷
Latin American ⁸	37	1.8	11	1.5	28	3.8	17	2.4	15	2.1	19	2.9	8	2.7	135	2.3	Latino-Américain ⁸
White	1,282	64.0	429	60.3	402	55.1	417	57.8	412	57.2	360	54.8	153	52.0	3,455	59.2	Blanc
Other	9	0.4	0	0.0	4	0.5	6	0.8	11	1.5	6	0.9	4	1.4	40	0.7	Autres
Not reported	4,682		1,466		1,766		1,775		1,818		1,861		938		14,306		Non indiqué
Total	6,686	100.0	2,178	100.0	2,495	100.0	2,496	100.0	2,538	100.0	2,518	100.0	1,232	100.0	20,143	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. Ethnicity data became part of provincial/territorial submission in 1998 for HIV.
³ Percentages based on total number minus reports for which 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 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 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 et les personnes originaires de l'Amérique centrale ou de l'Amérique du Sud.

SECTION II

Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program

Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada

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 for the Canadian Perinatal HIV database has been provided by the Canadian HIV Trials Network and 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 the HIV and AIDS in Canada Surveillance Report.

Perinatal data from CPARG are normally updated annually and are included in year-end surveillance reports (data to the end of December). Thus, tables are not included in this report. Data from the period between 1984-2005 are available in our previous report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2005*. Tables 9-12 are reserved for this section and will be available in our next report, to December 31, 2006 to be published in April 2007. They report the following information:

- Table 9. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by maternal exposure category and year of infant birth
- Table 10. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth, current status and use of antiretroviral therapy for prophylaxis
- Table 11. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by geographic region and status at last report
- Table 12. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by ethnic status and current status

Les données nationales sur le statut à l'égard du VIH des nourrissons exposés au VIH durant la période périnatale sont recueillies par le biais du 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 l'Agence de santé publique du Canada 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 VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance*.

Les données périnatales du GCRSE sont habituellement mises à jour tous les ans et sont incluses dans les rapports de surveillance de fin d'année (données à la fin de décembre). Les tableaux ne sont donc pas inclus dans le présent rapport. Les données de la période 1984-2005 figurent dans notre rapport précédent, *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2005*. Les tableaux 9 à 12 sont réservés pour cette section et paraîtront dans notre prochain rapport au 31 décembre 2006, qui sera publié en avril 2007. Ils portent sur les sujets suivants :

- 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
- 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
- Tableau 11. Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la région géographique et l'état actuel
- Tableau 12. Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'origine ethnique et l'état actuel

Section III

AIDS in Canada: AIDS Surveillance to June 30, 2006 and Reported to PHAC up to August 11, 2006

Le sida au Canada : surveillance du sida au 30 juin 2006 et signalé à l'ASPC jusqu'au 11 août 2006

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 do not reflect the total number of AIDS cases in Quebec since that time.

Ontario AIDS data: A time of transition

In 2005, the Ontario Ministry of Health and Long-term Care undertook an IT-application change for all reportable diseases. Prior to 2005, 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 (i-PHIS). This conversion has had implications for Ontario AIDS data affecting overall AIDS counts and some specific data elements. Exposure category and ethnicity data AIDS cases were not available for cases reported after the second half of 2005. It is expected that AIDS data issues will be resolved as Ontario adjusts to the new iPHIS environment.

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 *Le VIH et le sida au Canada*, 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 (SISPi). 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 et sur l'origine ethnique en ce qui concerne les cas de sida signalés après la deuxième moitié de 2005. On s'attend à ce que les problèmes reliés aux données sur le sida se règlent à mesure que l'Ontario s'ajustera à son nouvel environnement SISPi.

Table 13. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis (**all ages**)¹
Tableau 13. Nombre de cas de sida signalés par année de diagnostic (**tous âges confondus**)¹

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	8
1982	26
1983	64
1984	162
1985	402
1986	688
1987	1,012
1988	1,181
1989	1,409
1990	1,463
1991	1,517
1992	1,751
1993	1,828
1994	1,790
1995	1,648
1996	1,195
1997	726
1998	645
1999	555
2000	498
2001	416
2002	404
2003	383
2004	318
2005	318
June/juin 2006	82
Total	20,493

* Public Health Agency of Canada (PHAC).

* Agence de santé publique du Canada (ASPC).

Table 14. Cumulative number of reported AIDS cases occurring in **adults and children** by gender between 1979 and June 30, 2006

Tableau 14. Nombre cumulatif de cas de sida signalés chez les **adultes et les enfants** selon le sexe entre 1979 et le 30 juin 2006

Age and gender	Number of cases reported Nombre de cas signalés	% ¹	Âge et sexe
Children (< 15 years)	233	1.1	Enfants (< 15 ans)
Males	122	52.4	Sexe masculin
Females	111	47.6	Sexe féminin
Gender not reported/transgender	0		Sexe non indiqué/transgenre
Adults (≥ 15 years)	20,258	98.8	Adultes (≥ 15 ans)
Males	18,434	91.0	Hommes
Females	1,821	9.0	Femmes
Gender not reported/transgender	3		Sexe non indiqué/transgenre
Age group not reported	2		Groupe d'âge non indiqué
Males	2		Sexe masculin
Females	0		Sexe féminin
Gender not reported/transgender	0		Sexe non indiqué/transgenre
Total	20,493	100.0	Total
Males	18,558	90.6	Sexe masculin
Females	1,932	9.4	Sexe féminin
Gender not reported/transgender	3		Sexe non indiqué/transgenre

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

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

Table 15. Number of reported AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender
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		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
1979-1996	14,843	14,843	1,118	1,118	15,961	15,961
1997	606	15,449	105	1,223	711	16,672
1998	541	15,990	100	1,323	641	17,313
1999	459	16,449	87	1,410	546	17,859
2000	436	16,885	57	1,467	493	18,352
2001	343	17,228	70	1,537	413	18,765
2002	341	17,569	60	1,597	401	19,166
2003	302	17,871	78	1,675	380	19,546
2004	256	18,127	59	1,734	315	19,861
2005	244	18,371	69	1,803	313	20,174
June/juin 2006	63	18,434	18	1,821	81	20,255
Total¹	18,434		1,821		20,255	

¹ Numbers exclude 3 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1997, 1 in 1999 and 1 in 2004).

¹ Les chiffres excluent 3 cas de sida pour lesquels le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre (1 en 1997, 1 en 1999 et 1 en 2004).

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
	1979-1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	%	
Children	186	14	4	8	4	3	3	3	2	5	4	236	1.2	Enfants
< 1 year	80	6	2	1	2	2	0	2	1	1	3	100	0.5	< 1 an
1 to 4 years	60	4	0	5	0	0	1	0	0	2	1	73	0.4	1 à 4 ans
5 to 9 years	23	4	2	0	0	0	2	0	0	2	0	33	0.2	5 à 9 ans
10 to 14 years	23	0	0	2	2	1	0	1	1	0	0	30	0.1	10 à 14 ans
Adults	15,961	712	641	547	493	413	401	380	316	313	78	20,255	98.8	Adultes
15 to 19 years	60	2	1	1	2	1	0	1	0	4	0	72	0.4	15 à 19 ans
20 to 24 years	537	14	10	9	9	9	4	3	11	6	0	612	3.0	20 à 24 ans
25 to 29 years	2,240	63	67	31	31	23	26	26	19	21	5	2,552	12.5	25 à 29 ans
30 to 34 years	3,668	161	131	121	81	61	65	61	34	33	9	4,425	21.6	30 à 34 ans
35 to 39 years	3,448	165	147	122	112	100	84	88	66	56	16	4,404	21.5	35 à 39 ans
40 to 44 years	2,630	116	119	103	105	76	92	76	73	68	16	3,474	17.0	40 à 44 ans
45 to 49 years	1,630	83	96	70	64	55	52	52	52	50	15	2,219	10.8	45 à 49 ans
50 to 54 years	805	43	40	43	43	39	38	41	25	27	8	1,152	5.6	50 à 54 ans
55 to 59 years	469	36	18	20	28	20	24	12	21	24	5	677	3.3	55 à 59 ans
≥ 60 years	474	29	12	27	18	29	16	20	15	24	4	668	3.3	≥ 60 ans
Age group not reported	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0	Groupe d'âge non indiqué
Total¹	16,148	726	645	555	498	416	404	383	318	318	82	20,493	100.0	Total¹

¹ Totals include 3 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1997, 1 in 1999 and 1 in 2004).

¹ Les totaux incluent 3 cas de sida pour lesquels le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre (1 en 1997, 1 en 1999 et 1 en 2004).

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	
													June/juin 2006	n	%		Groupes de sexe masculin
	1979-1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005							
Male children	100	7	1	4	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	122	0.7	Enfants de sexe masculin
< 1 year	40	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0.2	< 1 an
1 to 4 years	24	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	32	0.2	1 à 4 ans
5 to 9 years	17	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	21	0.1	5 à 9 ans
10 to 14 years	19	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	24	0.1	10 à 14 ans
Adult males	14,843	606	541	459	436	343	341	302	256	244	244	244	63	18,434	99.3	Hommes	
15 to 19 years	51	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	57	0.3	15 à 19 ans
20 to 24 years	446	8	6	6	6	4	2	1	7	4	4	0	0	490	2.6	20 à 24 ans	
25 to 29 years	2,010	41	55	21	25	14	16	17	10	15	15	5	5	2,229	12.0	25 à 29 ans	
30 to 34 years	3,405	135	104	99	65	43	53	45	28	26	26	5	5	4,008	21.6	30 à 34 ans	
35 to 39 years	3,271	142	123	100	105	90	72	77	58	41	41	10	10	4,089	22.0	35 à 39 ans	
40 to 44 years	2,509	105	101	88	87	63	83	61	59	54	54	12	12	3,222	17.4	40 à 44 ans	
45 to 49 years	1,561	76	88	64	60	53	44	40	40	40	40	14	14	2,080	11.2	45 à 49 ans	
50 to 54 years	769	41	38	39	43	35	34	34	23	22	22	8	8	1,086	5.9	50 à 54 ans	
55 to 59 years	425	31	16	18	27	17	23	9	18	17	17	5	5	606	3.3	55 à 59 ans	
≥ 60 years	396	26	10	24	16	24	14	18	13	22	22	4	4	567	3.1	≥ 60 ans	
Age group not reported	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0	Groupes d'âge non indiqués	
Total - males	14,944	613	542	463	438	345	343	303	257	246	246	64	18,558	100.0	Total - sexe masculin		

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
	1979-1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	%	Enfants de sexe féminin	
Female children	86	7	3	4	3	1	1	2	1	3	0	111	5.7	Femmes	
< 1 year	40	2	2	1	2	1	0	2	1	1	0	52	2.7	15 à 19 ans	
1 to 4 years	36	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	41	2.1	20 à 24 ans	
5 to 9 years	6	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0.6	25 à 29 ans	
10 to 14 years	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0.3	30 à 34 ans	
Adults females	1,118	105	100	87	57	70	60	78	59	69	18	1,821	94.3	Femmes	
15 to 19 years	9	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	15	0.8	35 à 39 ans	
20 to 24 years	91	6	4	3	3	5	2	2	4	2	0	122	6.3	40 à 44 ans	
25 to 29 years	230	22	12	10	6	9	10	9	9	6	0	323	16.7	45 à 49 ans	
30 to 34 years	263	26	27	21	16	18	12	16	6	7	4	416	21.5	50 à 54 ans	
35 to 39 years	177	22	24	22	7	10	12	11	8	15	6	314	16.3	55 à 59 ans	
40 to 44 years	121	11	18	15	18	13	9	15	14	14	4	252	13.0	≥ 60 ans	
45 to 49 years	69	7	8	6	4	2	8	12	12	10	1	139	7.2	Groupe d'âge non indiquée	
50 to 54 years	36	2	2	4	0	4	4	7	2	5	1	67	3.5	Total - sexe féminin	
55 to 59 years	44	5	2	2	1	3	1	3	2	7	2	72	3.7		
≥ 60 years	78	3	2	3	2	5	2	2	2	2	0	101	5.2		
Age group not reported	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Total - females	1,204	112	103	91	60	71	61	80	60	72	18	1,932	100.0		

Table 17A. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis¹
Tableau 17A. Nombre de cas de sida signalés chez les **adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic¹

Exposure category	Year of diagnosis — Année de diagnostic												Total				
	1979-2000		2001		2002		2003		2004		2005 ²		June/juin 2006 ²		n	% ³	Catégorie d'exposition
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	12,672	71.8	171	46.2	157	45.1	102	34.3	93	35.8	56	35.0	8	29.6	13,259	69.4	HRSH
MSM/IDU	774	4.4	17	4.6	8	2.3	8	2.7	13	5.0	6	3.8	1	3.7	827	4.3	HRSH/UDI
IDU	1,227	7.0	58	15.7	66	19.0	66	22.2	56	21.5	35	21.9	5	18.5	1,513	7.9	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	309	1.8	6	1.6	3	0.9	2	0.7	2	0.8	0	0.0	0	0.0	322	1.7	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	273	1.5	3	0.8	0	0.0	1	0.3	1	0.4	2	1.3	0	0.0	280	1.5	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	1,016	5.8	57	15.4	59	17.0	45	15.2	42	16.2	15	9.4	2	7.4	1,236	6.5	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	907	5.1	24	6.5	24	6.9	24	8.1	24	9.2	22	13.8	7	25.9	1,032	5.4	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR - HET	452	2.6	34	9.2	28	8.0	49	16.5	28	10.8	23	14.4	4	14.8	618	3.2	c) ARS - HET
Occupational exposure	7	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.0	Exposition professionnelle
Other	3	0.0	0	0.0	2	0.6	0	0.0	1	0.4	1	0.6	0	0.0	7	0.0	Autres
NIR	714		43		53		83		56		33		12		994		ARS
Not reported	0		0		0		0		0		0		42		162		Non indiquée
Total⁴ - adults	18,354	100.0	413	100.0	401	100.0	380	100.0	316	100.0	313	100.0	81	100.0	20,258	100.0	Total⁴ - adultes

¹ Because of space limitations, Tables 17A to 17D report annual data for the last 6 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.

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

⁴ Totals include 3 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1997, 1 in 1999 and 1 in 2004).

¹ Faute d'espace, les tableaux 17A à 17D présentent les données annuelles pour les 6 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années, comme c'est le cas dans d'autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.

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 rangés dans la catégorie « Non indiquée ».

³ 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).

⁴ Les totaux incluent 3 cas de sida dont le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre (1 en 1997, 1 en 1999 et 1 en 2004).

Table 17B. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis¹
Tableau 17B. Nombre de cas de sida signalés chez les hommes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic¹

Exposure category	Year of diagnosis — Année de diagnostic												Total				
	1979-2000		2001		2002		2003		2004		2005 ²		June/juin 2006 ²		n	% ³	Catégorie d'exposition
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	12,671	78.0	171	56.1	157	53.6	102	44.5	93	44.9	56	44.8	8	33.3	13,258	76.1	HRSH
MSM/IDU	773	4.8	17	5.6	8	2.7	8	3.5	13	6.3	6	4.8	1	4.2	826	4.7	HRSH/UDI
IDU	893	5.5	48	15.7	48	16.4	50	21.8	41	19.8	18	14.4	5	20.8	1,103	6.3	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	186	1.1	2	0.7	2	0.7	1	0.4	1	0.5	0	0.0	0	0.0	192	1.1	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	262	1.6	3	1.0	0	0.0	1	0.4	1	0.5	2	1.6	0	0.0	269	1.5	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	635	3.9	27	8.9	38	13.0	24	10.5	23	11.1	10	8.0	0	0.0	757	4.3	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	477	2.9	13	4.3	14	4.8	12	5.2	12	5.8	15	12.0	6	25.0	549	3.2	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR - HET	332	2.0	24	7.9	23	7.8	31	13.5	22	10.6	17	13.6	4	16.7	453	2.6	c) ARS - HET
Occupational exposure	5	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.0	Exposition professionnelle
Other	3	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	1	0.5	1	0.8	0	0.0	7	0.0	Autres
NIR	648		38		48		73		49		24		9		889		ARS
Not reported	0		0		0		0		0		95		30		125		Non indiquée
Total - adult males	16,885	100.0	343	100.0	341	100.0	302	100.0	256	100.0	244	100.0	63	100.0	18,434	100.0	Total - hommes

¹ Because of space limitations, Tables 17A to 17D report annual data for the last 6 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.

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

¹ Fautes d'espace, les tableaux 17A à 17D présentent les données annuelles pour les 6 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années, comme c'est le cas dans d'autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.

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 rangés dans la catégorie « Non indiquée ».

³ 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).



Table 17C. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among **adult females** (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis¹
Tableau 17C. Nombre de cas de sida signalés chez les **femmes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic¹

Exposure category	Year of diagnosis — Année de diagnostic												Total				
	1979-2000		2001		2002		2003		2004		2005 ²		June/juin 2006 ²		n	%	Catégorie d'exposition
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	334	23.8	10	15.4	18	32.7	16	23.5	15	28.3	17	48.6	0	0.0	410	24.4	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	123	8.8	4	6.2	1	1.8	1	1.5	1	1.9	0	0.0	0	0.0	130	7.7	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	11	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	0.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	381	27.2	30	46.2	21	38.2	21	30.9	19	35.8	5	14.3	2	66.7	479	28.5	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	430	30.7	11	16.9	10	18.2	12	17.6	12	22.6	7	20.0	1	33.3	483	28.8	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR - HET	120	8.6	10	15.4	5	9.1	18	26.5	6	11.3	6	17.1	0	0.0	165	9.8	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	Autres
NIR	66		5		5		10		6		9		3		104		ARS
Not reported	0		0		0		0		0		25		12		37		Non indiquée
Total - adult females	1,467	100.0	70	100.0	60	100.0	78	100.0	59	100.0	69	100.0	18	100.0	1,821	100.0	Total - femmes

¹ Because of space limitations, Tables 17A to 17D report annual data for the last 6 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.

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

¹ Faute d'espace, les tableaux 17A à 17D présentent les données annuelles pour les 6 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années, comme c'est le cas dans d'autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année de diagnostic.

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 rangés dans la catégorie « Non indiquée ».

³ 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).

Table 17D. Number and percentage distribution of reported AIDS cases among **children** (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis¹
Tableau 17D. Nombre de cas de sida signalés chez les **enfants** (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic¹

Exposure category	Year of diagnosis — Année de diagnostic												Total				
	1979-2000		2001		2002		2003		2004		2005 ²		June/juin 2006 ²		n	% ³	Catégorie d'exposition
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Blood/blood products	21	10.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	9.8	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood																	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	12	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	5.6	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact	3	1.5	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.9	Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country																	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
Perinatal transmission	169	82.4	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	177	82.7	Transmission périnatale
Other	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	Autres
NIR	11		1		1		1		0		1		0		14		ARS
Not reported	0		0		0		0		0		4		1		5		Non indiquée
Total - children	216	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	5	100.0	1	0.0	233	100.0	Total - enfants

¹ Because of space limitations, Tables 17A to 17D report annual data for the last 6 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.

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

¹ Faute d'espace, les tableaux 17A à 17D présentent les données annuelles pour les 6 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années, comme c'est le cas dans d'autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année de diagnostic.

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 rangés dans la catégorie « Non indiquée ».

³ 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).

Table 17E. Number of reported AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by exposure category and age group between 1979 and June 30, 2006
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 30 juin 2006

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	10	295	1,589	2,963	3,052	2,392	1,536	726	394	302	13,259	HRSH
MSM/IDU	4	57	168	223	163	103	66	21	18	4	827	HRSH/UDI
IDU	8	68	203	355	362	274	137	69	25	12	1,513	UDI
Blood/blood products												Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	5	13	24	37	39	32	29	25	36	82	322	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	30	23	49	43	42	33	20	15	11	14	280	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact												Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	3	51	201	307	265	200	95	47	19	48	1,236	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique
b) sexual contact with a person at risk	4	45	132	197	156	158	118	79	66	77	1,032	b) contact sexuel avec une personne à risque
c) NIR - HET	1	25	63	119	84	94	74	58	46	54	618	c) ARS - HET
Occupational exposure	0	0	0	0	3	1	0	2	1	1	8	Exposition professionnelle
Other	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	7	Autres
NIR	3	31	110	160	207	151	115	101	52	64	994	ARS
Not reported ¹	4	4	13	20	30	34	28	10	10	9	162	Non indiquée ¹
Total - adults	72	612	2,552	4,425	4,404	3,474	2,219	1,153	679	668	20,258	Total - adultes

¹ Due to recent changes in the reporting of AIDS in Ontario, exposure category was not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

¹ 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 ».

Table 17E. Number of reported AIDS cases among **children** (< 15 years) by exposure category and age group between 1979 and June 30, 2006
Tableau 17E. Nombre de cas de sida signalés chez les **enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge entre 1979 et le 30 juin 2006

Exposure category	Age group (years) — Groupe d'âge (ans)				Total	Catégorie d'exposition
	< 1	1-4	5-9	10-14		
Blood/blood products						Sang/produits sanguins
a) Recipient of blood	1	3	5	12	21	a) receveur de sang
b) Recipient of clotting factor	0	0	4	8	12	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
Perinatal transmission	91	63	20	3	177	Transmission périnatale
Other	0	0	0	0	0	Autres
NIR	4	5	1	4	14	ARS
Not reported ¹	1	2	2	0	5	Non indiquée ¹
Total - children	97	73	33	30	233	Total - enfants

¹ 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".

¹ 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 ».

Table 18A. Number of reported AIDS cases by province/territory and gender between 1979 and June 30, 2006 (**all ages**)

Tableau 18A. Nombre de cas de sida signalés par province/territoire et selon le sexe entre 1979 et le 30 juin 2006 (**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 ¹	3,705	311	12:1	4,016	Colombie-Britannique ¹
Yukon	4	4	1:1	8	Yukon
Alberta	1,153	99	12:1	1,252	Alberta
Northwest Territories	14	5	3:1	19	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut ²	0	0	-	0	Nunavut ²
Saskatchewan	191	41	5:1	232	Saskatchewan
Manitoba	219	34	6:1	253	Manitoba
Ontario ³	7,377	649	11:1	8,026	Ontario ³
Quebec ⁴	5,373	725	7:1	6,098	Québec ⁴
New Brunswick	150	17	9:1	167	Nouveau-Brunswick
Prince Edward Island and Nova Scotia	301	28	11:1	329	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse
Newfoundland and Labrador	71	19	4:1	90	Terre-Neuve-et-Labrador
Total	18,558	1,932	10:1	20,490	Total

¹ Numbers exclude 2 AIDS cases in British Columbia for which gender was not reported or was reported as transgender.

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 Numbers exclude 1 AIDS case in Ontario for which gender was not reported or was reported as transgender.

⁴ 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 Les chiffres excluent 2 cas de sida en Colombie-Britannique pour lesquels le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre.

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 Les chiffres excluent 1 cas de sida en Ontario pour lequel le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre.

⁴ 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 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		Province/territoire
	1979-1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	%		
British Columbia	2,864	159	169	159	151	85	102	117	102	93	17	4,018	19.6	Colombie-Britannique	
Yukon	3	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	8	0.0	Yukon	
Alberta	887	50	35	36	55	43	33	34	37	28	14	1,252	6.1	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	Nunavut ¹	
Saskatchewan	124	16	12	9	13	8	10	11	15	12	2	232	1.1	Saskatchewan	
Manitoba	158	4	10	12	9	9	13	16	9	8	5	253	1.2	Manitoba	
Ontario	6,425	250	209	191	140	170	136	153	143	167	43	8,027	39.2	Ontario	
Quebec ²	5,222	228	183	125	113	91	99	37	-	-	-	6,098	29.8	Québec ²	
New Brunswick	127	4	6	8	4	3	2	6	2	5	0	167	0.8	Nouveau-Brunswick	
Prince Edward Island and Nova Scotia	253	11	12	12	9	4	7	7	8	5	1	329	1.6	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse	
Newfoundland and Labrador	66	4	9	2	2	3	1	2	1	0	0	90	0.4	Terre-Neuve-et-Labrador	
Total³	16,148	726	645	555	498	416	404	383	318	318	82	20,493	100.0	Total³	

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 Totals include 3 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1997, 1 in 1999 and 1 in 2004).

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 Les totaux incluent 3 cas de sida pour lesquels le sexe n'était pas indiqué ou était indiqué comme transgenre (1 en 1997, 1 en 1999 et 1 en 2004).

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	
	1979-1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	%	Province/territoire	
British Columbia	2,729	125	145	131	134	76	91	100	87	73	14	3,705	20.0	Colombie-Britannique	
Yukon	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0.0	Yukon	
Alberta	842	45	31	33	46	36	28	25	30	23	14	1,153	6.2	Alberta	
Northwest Territories	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0.1	Territoires du Nord-Ouest	
Nunavut ¹	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Nunavut ¹	
Saskatchewan	112	12	9	4	12	5	6	10	11	8	2	191	1.0	Saskatchewan	
Manitoba	151	2	8	9	9	7	10	10	5	6	2	219	1.2	Manitoba	
Ontario	6,053	222	171	162	125	136	113	122	113	129	31	7,377	39.8	Ontario	
Quebec ²	4,636	192	154	106	98	75	86	26	-	-	-	5,373	29.0	Quebec ²	
New Brunswick	115	3	6	7	3	3	2	5	2	4	0	150	0.8	Nouveau-Brunswick	
Prince Edward Island and Nova Scotia	234	11	12	10	8	4	6	4	8	3	1	301	1.6	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse	
Newfoundland and Labrador	55	1	6	1	2	3	1	1	1	0	0	71	0.4	Terre-Neuve-et-Labrador	
Total³ - males	14,944	613	542	463	438	345	343	303	257	246	64	18,558	100.0	Total³ - sexe masculin	

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 Totals include 2 AIDS cases for which age group was not reported.

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 Les totaux incluent 2 cas de sida pour lesquels le groupe d'âge spécifique n'était pas indiqué.

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		Province/territoire
	1979-1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	June/juin 2006	n	%		
British Columbia	135	33	24	27	17	9	11	17	15	20	3	311	16.1	Colombie-Britannique	
Yukon	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	4	0.2	Yukon	
Alberta	45	5	4	3	9	7	5	9	7	5	0	99	5.1	Alberta	
Northwest Territories	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.3	Territoires du Nord-Ouest	
Nunavut ¹	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Nunavut ¹	
Saskatchewan	12	4	3	5	1	3	4	1	4	4	0	41	2.1	Saskatchewan	
Manitoba	7	2	2	3	0	2	3	6	4	2	3	34	1.8	Manitoba	
Ontario	372	28	38	29	15	34	23	31	29	38	12	649	33.6	Ontario	
Quebec ²	586	36	29	19	15	16	13	11	-	-	-	725	37.5	Québec ²	
New Brunswick	12	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	17	0.9	Nouveau-Brunswick	
Prince Edward Island and Nova Scotia	19	0	0	2	1	0	1	3	0	2	0	28	1.4	Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse	
Newfoundland and Labrador	11	3	3	1	0	0	0	1	0	0	0	19	1.0	Terre-Neuve-et-Labrador	
Total - females	1,204	112	103	91	60	71	61	80	60	72	18	1,932	100.0	Total - sexe féminin	

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.

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'inclut pas le nombre total de cas de sida au Québec depuis cette date.

Table 19. Number and percentage distribution of reported AIDS cases by province/territory and exposure category to June 30, 2006 (all ages)¹
Tableau 19. Nombre de cas de sida signalés et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 30 juin 2006 (tous âges confondus)¹

Exposure category	Province/territory — Province/territoire																		Catégorie d'exposition							
	BC	YT	AB	NT/NU ²	SK	MB	ON ³	QC ⁴	NB	PE/NS	NL	Total	BC	YT	AB	NT/NU ²	SK	MB		ON ³	QC ⁴	NB	PE/NS	NL	Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	n	%	n
MSM	2,567	71.6	1	12.5	866	70.6	7	36.8	98	43.2	138	55.6	5,421	72.2	3,798	64.2	90	55.6	232	71.2	42	47.2	13,260	68.6	HRSH	
MSM/IDU	176	4.9	1	12.5	22	1.8	1	5.3	16	7.0	10	4.0	295	3.9	283	4.8	10	6.2	12	3.7	2	2.2	828	4.3	HRSH/UDI	
IDU	473	13.2	4	50.0	111	9.0	1	5.3	39	17.2	26	10.5	366	4.9	461	7.8	11	6.8	17	5.2	4	4.5	1,513	7.8	UDI	
Blood/blood products																										Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	39	1.1	0	0.0	26	2.1	1	5.3	4	1.8	8	3.2	163	2.2	84	1.4	4	2.5	10	3.1	4	4.5	343	1.8	a) receveur de sang	
b) recipient of clotting factor	27	0.8	0	0.0	19	1.5	0	0.0	15	6.6	10	4.0	97	1.3	86	1.5	21	13.0	9	2.8	8	9.0	292	1.5	b) receveur de facteurs de coagulation	
Heterosexual contact																										Contacts hétérosexuels
a) origin from an HIV-endemic country	36	1.0	0	0.0	28	2.3	0	0.0	10	4.4	12	4.8	451	6.0	690	11.7	1	0.6	11	3.4	1	1.1	1,240	6.4	a) originaire d'un pays où le VIH est endémique	
b) sexual contact with a person at risk	159	4.4	2	25.0	32	2.6	6	31.6	25	11.0	16	6.5	485	6.5	243	4.1	15	9.3	28	8.6	21	23.6	1,032	5.3	b) contact sexuel avec une personne à risque	
c) NIR - HET	87	2.4	0	0.0	117	9.5	2	10.5	19	8.4	26	10.5	169	2.3	179	3.0	9	5.6	7	2.1	3	3.4	618	3.2	c) ARS - HET	
Occupational exposure	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.0	Exposition professionnelle	
Perinatal transmission	15	0.4	0	0.0	6	0.5	1	5.3	1	0.4	2	0.8	57	0.8	90	1.5	1	0.6	0	0.0	4	4.5	177	0.9	Transmission périnatale	
Other	5	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.0	Autres	
NIR	432	0	0	0.0	25	0	0	0.0	5	0	5	0	349	0	183	0	5	0	0	0	3	1	1,008	ARS		
Not reported	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	Non indiquée	
Total	4,018	100	8	100	1,252	100	19	100	232	100	253	100	8,027	100	6,098	100	167	100	329	100	90	100	20,493	100	Total	

Please note: Footnotes for the table above are located on the following page.

Veuillez noter que les notes explicatives pour ce tableau se trouvent à la page suivante.

¹ Because of space limitations, Table 19 reports data combined for the NWT and Nunavut rather than separate, as in other tables that present provincial and territorial data.
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 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".

⁴ 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 after Quebec since that time.

⁵ Percentages based on total number minus reports for which the exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).

¹ Faute d'espace, le tableau 19 présente les données pour le Nunavut et les T.N.-O, pris ensemble plutôt que séparément, comme c'est le cas dans d'autres tableaux qui présentent des données provinciales et territoriales.

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 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 »

⁴ 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.

⁵ 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).

Tableau 20. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis and ethnic status (all ages)
Tableau 20. Nombre de cas de sida signalés par année de diagnostic et origine ethnique (tous âges confondus)

Ethnic status	Year of diagnosis — Année de diagnostic														Origine ethnique		
	1979-2000		2001		2002		2003		2004		2005 ¹		June/juin 2006 ¹			Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	% ²
Aboriginal ³	428	2.9	22	6.5	39	12.3	38	13.8	34	15.7	23	16.3	5	17.2	589	3.6	
South Asian/ West Asian/Arab ⁴	132	0.9	11	3.2	8	2.5	10	3.6	6	2.8	5	3.5	3	10.3	175	1.1	
Asian ⁵	223	1.5	12	3.5	11	3.5	13	4.7	9	4.1	6	4.3	0	0.0	274	1.7	
Black ⁶	1,327	8.9	52	15.2	49	15.5	44	15.9	35	16.1	15	10.6	0	0.0	1,522	9.3	
Latin American ⁷	233	1.6	10	2.9	11	3.5	8	2.9	1	0.5	4	2.8	3	10.3	270	1.7	
White	12,534	83.7	230	67.4	193	61.1	160	58.0	128	59.0	87	61.7	18	62.1	13,350	81.9	
Other	94	0.6	4	1.2	5	1.6	3	1.1	4	1.8	1	0.7	0	0.0	111	0.7	
Not reported	3,601		75		88		107		101		177		53		4,202		
Total	18,572	100.0	416	100.0	404	100.0	383	100.0	318	100.0	318	100.0	82	100.0	20,493	100.0	

¹ Due to recent changes in the reporting of AIDS cases in Ontario, ethnicity was not available for cases reported after the second half of 2005. These cases are categorized as "Not reported".

² Percentages based on total number minus reports for which ethnic status 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.

¹ 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 ».

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 Philippines.

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.

See Data Limitations section on ethnicity reporting in Appendix 2.

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

SECTION IV

Mortality due to HIV/AIDS in Canada: Surveillance to June 30, 2006, and Reported to PHAC up to August 11, 2006

Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada: données de surveillance jusqu'au 30 juin 2006 et signalées à l'ASPC jusqu'au 11 août 2006

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 21-24. The number of reported deaths due to HIV infection reported by Statistics Canada is available in our previous report *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2005* and will be available in our next year end report to December 31, 2006. Please see the Technical Notes on Mortality due to HIV/AIDS in Canada as outlined in Appendix 2, Data Limitations. Tables 21S-24S are reserved for this section and will be available in our next report, to December 31, 2006. They report the following information:

- Table 21S. Deaths attributed to HIV infection by year of death (all ages)
- Table 22S. Number of deaths due to HIV infection by age of death and gender
- Table 23S. Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) and children, by year of death
- Table 24S. Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) by year of death and gender

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'Agence de santé publique du Canada (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 24. Le nombre de décès déclarés dus à l'infection à VIH qui a été signalé par Statistique Canada figure dans notre rapport précédent, *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance au 31 décembre 2005*, et paraîtront dans notre prochain rapport de fin d'année au 31 décembre 2006. Voir les notes techniques sur les décès attribués au VIH/sida au Canada à l'annexe 2 sur les limites des données. Les tableaux 21S à 24S sont réservés pour cette section et paraîtront dans notre prochain rapport au 31 décembre 2006. Ils portent sur les informations suivantes :

- Tableau 21S. Nombre de décès déclarés dus au VIH selon l'année de décès (tous âges confondus)
- Tableau 22S. Nombre de décès attribuables à l'infection à VIH selon l'âge au moment du décès et le sexe, de 1987 au 31 décembre 2003
- Tableau 23S. Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants, selon l'année de décès
- Tableau 24S. Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe

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, AIDS cases themselves are underreported, and therefore deaths in unreported AIDS cases cannot be recorded. Second, 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 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 persons living with AIDS.

Décès déclarés parmi les cas signalés 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. 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 vital. Enfin, les décès dus à des causes autres que le sida sont moins susceptibles que les décès dus au sida d'être signalés à l'ASPC. 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**)
Tableau 21. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida selon l'année de décès (**tous âges confondus**)

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	528
1988	622
1989	822
1990	913
1991	1,105
1992	1,292
1993	1,413
1994	1,470
1995	1,501
1996	1,065
1997	472
1998	281
1999	272
2000	262
2001	201
2002	144
2003	152
2004	78
2005	72
June/juin 2006	17
Total¹	13,326

* Public Health Agency of Canada (PHAC).

¹ Numbers exclude 280 deaths reported to PHAC as year of death is unknown.

* Agence de santé publique du Canada (ASPC).

¹ Les chiffres excluent 280 décès déclarés au ASPC pour lesquels l'année du décès n'est pas connue.

Table 22. Cumulative number of reported deaths among reported AIDS cases occurring in **adults and children** by age of death and gender up to June 30, 2006**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 30 juin 2006

Age and gender	Number of reported deaths Nombre de décès signalés	% ¹	Âge et sexe
Children (< 15 years)	113	0.8	Enfants (< 15 ans)
Males	57	50.4	Sexe masculin
Females	56	49.6	Sexe féminin
Gender not reported/transgender	0		Sexe non indiqué/transgenre
Adults (≥ 15 years)	13,213	99.2	Adultes (≥ 15 ans)
Males	12,288	93.0	Hommes
Females	924	7.0	Femmes
Gender not reported/transgender	1		Sexe non indiqué/transgenre
Age group not reported	0		Âge inconnu
Males	0		Sexe masculin
Females	0		Sexe féminin
Gender not reported/transgender	0		Sexe non indiqué/transgenre
Total²	13,326	100.0	Total²
Males	12,345	92.6	Sexe masculin
Females	980	7.4	Sexe féminin
Gender not reported/transgender	1		Sexe non indiqué/transgenre

Note: Tables 22-24 reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.

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

² Numbers exclude 280 deaths reported to PHAC as year of death is unknown: 5 are among children (2 males and 3 females) and 275 are among adults (232 males and 43 females).

Nota : Les tableaux 22 à 24 indiquent l'âge au moment du décès et non pas l'âge au moment du diagnostic de sida.

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 transgenre.

² Les chiffres excluent 280 décès signalés à l'ASPC pour lesquels l'année de décès n'est pas connue : 5 décès chez des enfants (2 de sexe masculin et 3 de sexe féminin) et 275 décès chez des adultes (232 de sexe masculin et 43 de sexe féminin).

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

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
1980-1990	3,488	3,488	41	41	3,529	3,529
1991	1,098	4,586	7	48	1,105	4,634
1992	1,283	5,869	9	57	1,292	5,926
1993	1,402	7,271	11	68	1,413	7,339
1994	1,457	8,728	13	81	1,470	8,809
1995	1,488	10,216	13	94	1,501	10,310
1996	1,059	11,275	6	100	1,065	11,375
1997	466	11,741	6	106	472	11,847
1998	280	12,021	1	107	281	12,128
1999	269	12,290	3	110	272	12,400
2000	260	12,550	2	112	262	12,662
2001	201	12,751	0	112	201	12,863
2002	144	12,895	0	112	144	13,007
2003	152	13,047	0	112	152	13,159
2004	77	13,124	1	113	78	13,237
2005	72	13,196	0	113	72	13,309
June/juin 2006	17	13,213	0	113	17	13,326
Total¹	13,213		113		13,326	

Note: Tables 22-24 reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.

¹ Numbers exclude 280 deaths reported to PHAC as year of death is unknown; 5 are among children and 275 among adults.

Nota : Les tableaux 22 à 24 indiquent l'âge au moment du décès et non pas l'âge au moment du diagnostic de sida.

¹ Les nombres excluent 280 décès signalés à l'ASPC pour lesquels l'année de décès n'est pas connue : 5 décès chez des enfants et 275 chez des adultes.

Table 24. Reported deaths among reported AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by year of death and gender
Tableau 24. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les **adultes** (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe

Year of death Année de décès	Males — Hommes		Females — Femmes		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
1980-1990	3,285	3,285	203	203	3,488	3,488
1991	1,053	4,338	45	248	1,098	4,586
1992	1,228	5,566	55	303	1,283	5,869
1993	1,331	6,897	71	374	1,402	7,271
1994	1,365	8,262	92	466	1,457	8,728
1995	1,384	9,646	104	570	1,488	10,216
1996	973	10,619	86	656	1,059	11,275
1997	407	11,026	59	715	466	11,741
1998	246	11,272	34	749	280	12,021
1999	237	11,509	32	781	269	12,290
2000	225	11,734	34	815	259	12,549
2001	173	11,907	28	843	201	12,750
2002	124	12,031	20	863	144	12,894
2003	127	12,158	25	888	152	13,046
2004	62	12,220	15	903	77	13,123
2005	57	12,277	15	918	72	13,195
June/juin 2006	11	12,288	6	924	17	13,212
Total¹	12,288		924		13,212	

Note: Tables 22 to 24 reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.

¹ Numbers exclude 275 deaths among adults reported to PHAC for which year of death is unknown (232 males and 43 females). Numbers also exclude 1 adult death for which the gender was not reported.

Nota : Les tableaux 22 à 24 indiquent l'âge au moment du décès et non pas l'âge au moment du diagnostic de sida.

¹ Les nombres excluent 275 décès signalés à l'ASPC chez les adultes dont l'année de décès est inconnue (232 adultes de sexe masculin et 43 adultes de sexe féminin). Les chiffres excluent également 1 décès chez les adultes dont on ignorait le sexe.

SECTION V

International Statistics on AIDS Statistiques internationales sur le sida

International Statistics on AIDS are updated and included in the year-end surveillance report published in April of each year. Please refer to the previous report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2005*. The following Internet websites will provide more up-to-date international statistics.

Les statistiques internationales sur le sida sont mises à jour et intégrées au rapport de surveillance de fin d'année publié chaque année en avril. Veuillez vous reporter au rapport précédent intitulé *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2005*. Les sites Web mentionnés ci-après présentent des statistiques internationales plus à jour.

European Centre for the Epidemiologic Monitoring of AIDS: Centre européen pour la surveillance épidémiologique du sida	http://www.eurohiv.org/index.html http://www.eurohiv.org/index_fr.html
US Centers for Disease Control and Prevention (United States/ États-Unis)	http://www.cdc.gov/hiv/stats/hasrlink.htm
National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research, Australian HIV Surveillance Report.	http://www.med.unsw.edu.au/nchechr
New Zealand Ministry of Health. AIDS New Zealand. New Zealand Ministry of Health.	http://www.moh.govt.nz/aids.html
UNAIDS Global Surveillance: ONUSIDA - surveillance mondiale	http://www.unaids.org
WHO HIV/AIDS/STI Surveillance: OMS - surveillance de VIH/sida/MTS	http://www.who.int/hiv/pub/surveillance/en/

Appendix 1. Technical Notes

Data Collection and Reporting

The Surveillance and Risk Assessment Division has compiled this report on the basis of non-nominal, confidential information regarding positive HIV test reports and diagnosed AIDS cases reported 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 as the exposure category listed first (or highest) in the hierarchy. For example, injecting drug users (IDU) may also be at risk of HIV infection through heterosexual activity. Injecting drug use is accepted as the higher risk activity even though there may also be risk of HIV infection through sexual activity. The only exception to this is men who are reported to have had sex with men (MSM) and to have also injected drugs. Such cases are classified in the combined exposure category MSM/IDU.

Exposure Categories

The exposure categories are defined as follows:

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

MSM/IDU: Men who have had sex with men and have injected drugs.

IDU: Injecting drug users.

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.

Annexe 1. Notes techniques

Collecte et la communication des données

La Division de la surveillance et de l'évaluation des risques 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 par l'ensemble des provinces et des territoires du Canada.

Hierarchie 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, un utilisateur de drogue par injection (UDI) peut également être à risque d'infection par le VIH à cause de ses activités hétérosexuelles. L'injection de drogue est considérée comme l'activité la plus risquée même si ces personnes peuvent également être à risque d'infection par le VIH en raison de leurs activités sexuelles. La seule exception est celle des hommes qui ont des relations sexuelles avec des hommes (HRSH) et qui se sont également injecté des drogues. Ces cas sont classés dans la catégorie d'exposition combinée HRSH/UDI.

Catégories d'exposition

Les catégories d'exposition sont définies de la manière suivante :

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

HRSH/UDI : Hommes qui ont des relations sexuelles avec des hommes et qui se sont injecté des drogues.

UDI : Utilisateurs de drogue par injection.

Sang/produits sanguins

- a) **Receveur de sang/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.
- b) **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.
- c) **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.

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 (i.e. a country in which the predominant means of HIV transmission is heterosexual contact).
- 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 (i.e. injecting drug user, bisexual male, or a person from an HIV-endemic country).
- 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)^{1,2}.

Perinatal Transmission: The transmission of HIV from an HIV-infected mother to her child 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): Where the history of exposure to HIV through any of the modes listed is unknown, or there is no reported history. This exposure category may include cases that are currently being followed up by local health department officials; people whose exposure history is incomplete because they died, declined to be interviewed or were lost to follow-up; and people who cannot identify any mode of transmission.

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 (c.-à-d. un pays où les contacts hétérosexuels sont le mode de transmission prédominant).
- c) **Contact hétérosexuel avec une personne à risque :** Personne déclarant des contacts hétérosexuels avec une personne qui est infectée par le VIH ou à risque accru d'infection par le VIH (p. ex. un utilisateur de drogue par injection, un homme bisexuel ou une personne originaire d'un pays où le VIH est endémique).
- 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)^{1,2}.

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. Cette catégorie d'exposition peut inclure les cas qui font actuellement l'objet d'un suivi de la part des services de santé locaux, ceux dont les antécédents sont incomplets parce qu'ils sont décédés, ont refusé d'être interrogés ou ont échappé au suivi et ceux qui sont incapables d'identifier un mode de transmission.

Exposure Category Not Reported: In certain provinces, 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.

Catégorie d'exposition non signalée : Dans certaines provinces, il est impossible de communiquer l'information concernant la catégorie d'exposition. Ces cas sont classés sous la rubrique « non signalés ». Cela ne s'applique qu'aux tests positifs pour le VIH et non pas aux cas de sida déclarés.

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 is presented in year-end surveillance reports. Enhanced emphasis on HIV surveillance in a number of provinces, as outlined in our previous surveillance report, has contributed to a growing uncertainty associated with the current methods used to estimate AIDS reporting delay. PHAC is currently working on an improved process of estimating under and delayed reporting of AIDS diagnoses and expects to publish findings using these methods in upcoming reports.

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 are never 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 duplicate removal, 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 gender or exposure category is not identified.

Duplicate Positive HIV Test Reports

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

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'Agence de santé publique du Canada (ASPC) reçoit les résultats. On appelle ce délai « retard de déclaration ». L'attention accrue portée à la surveillance du VIH dans un certain nombre de provinces, 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. L'ASPC étudie actuellement un processus amélioré d'estimation de la sous-déclaration et des retards de déclaration des cas diagnostiqués de sida et compte publier des résultats obtenus avec ces méthodes dans de prochains rapports.

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 sont jamais 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 le sexe n'a pas été indiqué.

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 provinces et certains territoires. Dans la mesure du possible, les provinces et les territoires revoient périodiquement 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 de séropositivité observés. Les enregistrements en double des tests positifs pour le VIH (tests répétés pour la

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 positive HIV test reports that they are certain are not duplicate reports. Thus, for Quebec, the number of positive HIV test reports published in this report reflects the minimum number of HIV positive individuals. The actual number of positive reports for Quebec will be higher than that presented, but duplicates could not be ruled out for the majority of the remaining Quebec reports. Therefore, the numbers shown are an underestimate of the actual number of HIV diagnoses in Quebec. This situation may change in the future, given that HIV became reportable in Quebec in April 2002.

HIV Reporting in Children

It is possible that children under 2 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, these cases are monitored to the greatest degree possible, and the surveillance data are updated to reflect these changes. Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age for these reasons.

Reported Ethnicity Data

There are several limitations associated with reported ethnic status, and thus caution is recommended in interpreting these data.

Reporting of ethnic status is not complete for either reported AIDS cases or positive HIV test reports

When examining HIV data, it is important to consider that information on ethnicity is not available for all provinces and territories. Provinces and territories that report ethnic status with positive HIV test reports 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 ethnic status reflected in positive HIV test reports should not be viewed as representative of all of Canada. It must also be considered that

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, aussi les tendances annuelles au cours de cette période ne sont-elles 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 séropositivité déclarés dont il est certain qu'ils ne sont pas enregistrés en double. Donc, pour cette province, le nombre de cas de séropositivité déclarés publié dans le présent rapport correspond au nombre minimal de sujets séropositifs pour le VIH. Le nombre de tests positifs pour le VIH déclarés au Québec sera en réalité plus élevé que ce qui est présenté dans le rapport, mais les enregistrements en double n'ont pas été éliminés pour la majorité des autres cas signalés au Québec. Aussi le nombre de cas de séropositivité déclarés est-il une sous-estimation du nombre réel de diagnostics d'infection par le VIH au Québec. Cette situation pourrait changer dans l'avenir puisqu'au Québec les cas d'infection par le VIH ne doivent être déclarés que depuis avril 2002.

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. Ces cas font donc l'objet du maximum de contrôles possible, et les données de surveillance sont mises à jour pour tenir compte de ces changements. L'Ontario (à compter de 2000), le Québec et la Colombie-Britannique ont donc décidé d'exclure des déclarations de cas de séropositivité des résultats portant sur les enfants de moins de deux ans.

Données sur l'origine ethnique

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

Les déclarations concernant l'origine ethnique sont incomplètes, qu'il s'agisse des cas de sida ou des cas de séropositivité

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 l'origine ethnique pour toutes les provinces et territoires. Au nombre des provinces et territoires qui fournissent des données sur l'origine ethnique dans les rapports de test positif pour le VIH 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, Terre-Neuve-et-Labrador.

Étant donné les divergences entre les rapports, il importe de garder à l'esprit que les renseignements sur l'origine ethnique contenus dans les rapports de test positif pour le VIH ne devraient pas être

the sources of positive HIV test reports that include information on ethnicity are in some areas where specific ethnic populations are larger in comparison with other parts of Canada. This may result in differential representation of specific communities.

Limited choice for identification of ethnic status

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

Reported Mortality due to HIV/AIDS

Discrepancies between reported deaths among reported AIDS cases from PHAC 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.

More information on deaths attributed to HIV infection can be found in the following article: Schanzer D. Trends in HIV/AIDS mortality in Canada, 1987-1998. *Canadian Journal of Public Health* 2003;94(2):135-139.

considérés comme représentatifs de l'ensemble de la population canadienne. Il faut également se rappeler que les sources des rapports de test positif pour le VIH contenant des données sur l'origine ethnique proviennent de régions où certains groupes ethniques sont plus nombreux que dans d'autres régions du Canada. Il peut donc y avoir des différences dans la représentation de certaines collectivités.

Choix limité pour l'identification de 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 l'origine ethnique de celles-ci afin d'éviter des erreurs de classification. En outre, 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.

L'article suivant comporte des renseignements additionnels sur les décès attribuables à l'infection à VIH : Schanzer D., *Trends in HIV/AIDS mortality in Canada, 1987-1998*. *Revue canadienne de santé publique*, 2003; 94(2):135-139.

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>. Hard copies may be obtained through the HIV/AIDS Clearinghouse or the Surveillance and Risk Assessment Division, for which addresses are listed on the inside cover of this report.

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). 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 revision of the International Classification of Disease (ICD-9). The number of reported HIV deaths in Canada, coded to ICD-9 042-044, is available from 1987. See Section IVb for further discussion and limitations.

HIV Prevalence. 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. The positive HIV test reports (reported new HIV diagnoses) subsequently received by the Public Health Agency of Canada (PHAC) are published in this report.

Annexe 3. Terminologie

Le Guide des termes d'usage dans l'épidémiologie et la surveillance du VIH/sida contient plus de 65 termes et 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. On peut également s'en procurer des exemplaires en s'adressant au Centre canadien de documentation sur le VIH/sida ou à la Division de la surveillance et de l'évaluation des risques dont les adresses figurent à l'intérieur de la couverture du présent rapport.

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 aux VIH

Décès dus à l'infection à VIH (codes 042 à 044 de la CIM-9). 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 les territoires ou par Statistique Canada à l'aide de la neuvième édition de la Classification internationale des maladies (CIM-9). 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 à partir de 1987. Voir l'analyse et les limites de ces données à la Section IVb.

Prévalence du VIH. 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.

Rapport de test positif pour le VIH. Document du laboratoire indiquant un diagnostic de séropositivité chez une personne. Les rapports de test positif pour le VIH (nouveaux diagnostics de séropositivité déclarés) qui sont reçus subséquentement par l'Agence de santé publique du Canada (ASPC) sont indiqués dans le présent rapport.

HIV Incidence versus Positive HIV Test Reports.

This report provides information ONLY on the positive HIV test reports that are sent to PHAC. These do not represent the total number of people infected with HIV as not all HIV-infected individuals have been tested (diagnosed).

In addition, the number of HIV test reports in a given year is composed partly of individuals infected in that year but also of individuals infected in previous years but reported to PHAC in that year. Furthermore, for some individuals infected in a given year the HIV infection will be diagnosed (positive HIV test result) in that year, but for the majority it will not be diagnosed until a subsequent year. Therefore, the relation between HIV incidence and positive HIV test reports is determined by HIV testing behaviour, which is influenced by many factors. To clarify this matter, positive HIV test reports should not be referred to as HIV incidence (new infections) but, rather, as new diagnoses reported to PHAC.

Recent estimates for national HIV prevalence to 2005 and incidence in 2005 is available on our website.

AIDS-Related Terms

Canadian Surveillance Definition of AIDS.

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 CCCR3.

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

Incidence du VIH par rapport aux tests positifs pour le VIH.

Ce rapport fournit de l'information SEULEMENT sur les tests positifs pour le VIH qui sont envoyés à l'ASPC. Cette donnée ne représente pas le nombre total de personnes infectées par le VIH, puisque ce ne sont pas toutes les personnes infectées par le VIH qui ont subi un test (chez lesquelles l'infection a été diagnostiquée).

En outre, le nombre de tests positifs pour le VIH dans une année donnée est composé en partie de personnes infectées au cours de l'année en question, mais aussi de personnes infectées au cours des années antérieures mais déclarées cette année-là à l'ASPC. De plus, certaines personnes qui sont infectées au cours d'une année donnée seront diagnostiquées (résultat positif au test pour le VIH) la même année, mais la majorité ne sera diagnostiquée qu'au cours d'une année subséquente. Par conséquent, la relation entre l'incidence du VIH et les tests positifs pour le VIH est fonction du recours au test de dépistage, qui est déterminé par de nombreux facteurs. Aussi ne faut-il pas parler d'incidence du VIH (nouvelles infections) lorsqu'on fait référence aux tests positifs pour le VIH, mais plutôt de nouveaux diagnostics signalés à l'ASPC.

Les estimations récentes sur la prévalence nationale du VIH jusqu'en 2005 et l'incidence du VIH en 2005 sont présentées dans notre site Web.

Termes se rapportant au sida

Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada.

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 RMTCC³.

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

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.

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 the delay has extended in one case 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.

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.

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 le statut vital. 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 au retard 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 cependant pas 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. References

- ¹ Deschamps L., Archibald C. *National surveillance of occupational exposure to the human immunodeficiency virus*. *CCDR* 1996;22:52-4.
- ² Public Health Agency of Canada. *A case of HIV infection possibly transmitted in an occupational setting - Ontario*. *CCDR* 1992;18:102-3.
- ³ Public Health Agency of Canada. *Revision of the surveillance case definition for AIDS in Canada*. *CCDR* 1993; 19(23):196-7.

Annexe 4. Références

- ¹ Deschamps L., Archibald C. *Surveillance nationale de l'exposition professionnelle au virus de l'immunodéficience humaine*. *RMTC* 1996;22:52-4.
- ² Agence de santé publique du Canada. *Cas d'infection à VIH ayant pu être transmis en milieu de travail - Ontario*. *RMTC* 1992;18:102-3.
- ³ Agence de santé publique du Canada. *Révision de la définition de cas de sida à des fins de surveillance au Canada*. *RMTC* 1993; 19(23):196-7.

Appendix 5. Data Sources

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5Z 4R4

Provincial AIDS Program
Alberta Health
10025 Jasper Avenue NW
Box 1360, Station Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

Infectious Disease Control
Department of Health
P.O. Box 1320
Health Statistics Division Statistics Canada
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert Street
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

Communicable Disease Control (CDC) Unit
Public Health Branch
Manitoba Health
300 Carlton Street - 4th Floor
Winnipeg, Manitoba
R3B 3M9

Communicable Disease Control Unit
Medical Services Branch, Yukon Region
No. 4 Hospital Road
Whitehorse, Yukon Territory
Y1A 3H8

Department of Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 1000
Iqaluit, Nunavut
X0A 0H0

Disease Control and Epidemiology Service
Ontario Ministry of Health
5700 Yonge Street, 8th Floor
North York, Ontario
M2M 4K2

Annexe 5. Sources des données

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5Z 4R4

Provincial AIDS Program
Alberta Health
10025 Jasper Avenue NW
Box 1360, Station Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

Infectious Disease Control
Department of Health
P.O. Box 1320
Health Statistics Division Statistics Canada
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert Street
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

Unité de lutte contre les maladies transmissibles
Direction de la santé publique
Ministère de la Santé du Manitoba
300, rue Carlton, 4^e étage
Winnipeg (Manitoba)
Y1A 3H8

Communicable Disease Control Unit
Medical Services Branch, Yukon Region
No. 4 Hospital Road
Whitehorse, Yukon Territory
Y1A 3H8

Department of Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 1000
Iqaluit, Nunavut
X0A 0H0

Service de lutte contre la maladie et d'épidémiologie
Ministère de la Santé de l'Ontario
5700, rue Yonge, 8^e étage
North York (Ontario)
M2M 4K2

HIV Laboratory
Laboratory Services Branch
Ontario Ministry of Health
81 Resources Road
Toronto, Ontario
M9P 3T1

Laboratoire du VIH
Direction des services de laboratoire
Ministère de la Santé de l'Ontario
81 Resources Road
Toronto (Ontario)
M9P 3T1

Programme de surveillance du sida au Québec
Direction générale de la santé et des services sociaux du Québec
Ministère de la Santé et des Services sociaux
201, rue Crémazie Est, Bureau RC 03
Montréal, (Québec)
H2M 1L2

Programme de surveillance de sida au Québec
Direction générale de la santé et des services sociaux du Québec
Ministère de la Santé et des Services sociaux
201 est, rue Crémazie, Bureau RC 03
Montréal (Québec)
H2M 1L2

Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue, (Québec)
H9X 3R5

Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue, (Québec)
H9X 3R5

Department of Health and Community Services
520 King Street, Carleton Place
P.O. Box 5100
Fredericton, New Brunswick
E3B 6G3

Department of Health and Community Services
520 King Street, Carleton Place
P.O. Box 5100
Fredericton, New Brunswick
E3B 6G3

Public Health Services
Department of Health
1690 Hollis Street, 11th Floor
P.O. Box 488
Joseph Howe Building
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R8

Public Health Services
Department of Health
1690 Hollis Street, 11th Floor
P.O. Box 488
Joseph Howe Building
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R8

Department of Health and Social Services
P.O. Box 2000, Jones Building
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

Department of Health and Social Services
P.O. Box 2000, Jones Building
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

Newfoundland Department of Health
Disease Control and Epidemiology
West Block, Confederation Bldg.
P.O. Box 8700
St. John's, Newfoundland and Labrador
A1B 4J6

Newfoundland Department of Health
Disease Control and Epidemiology
West Block, Confederation Bldg.
P.O. Box 8700
St. John's, Newfoundland and Labrador
A1B 4J6