



Health
Canada Santé
Canada

November 2001

Novembre 2001

HIV and AIDS in Canada

Surveillance Report to June 30, 2001



Le VIH et le sida au Canada

Rapport de surveillance en date du 30 juin 2001

Canada

**Our mission is
to help the people of Canada
maintain and improve their health.
*Health Canada***

**Notre mission est d'aider
les Canadiens et les Canadiennes
à maintenir et à améliorer leur état de santé.
*Santé Canada***

This report is available:

By mail

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD and TB, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Population and Public Health Branch, Health Canada, Tunney's Pasture, Address locator: 0900B1, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0L2

Or from

HIV/AIDS Clearinghouse, Canadian Public Health Association, 1565 Carling Avenue, Suite 400, Ottawa, Ontario, Canada K1Z 8R1; Tel: (613) 725-3769, Fax: (613) 725-9826.

By Internet

HIV and AIDS in Canada can be accessed electronically in either official language via Internet at www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/hast-vsmt/public_e.html

On peut se procurer ce rapport :

Par la poste

Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, Santé Canada, Pré Tunney, Indice de l'adresse : 0900B1, Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0L2

Ou en communiquant avec le

Centre national d'information sur le sida, Association canadienne de santé publique, 1565, avenue Carling, Bureau 400, Ottawa (Ontario), Canada, K1Z 8R1, tél. : (613) 725-3769, fax : (613) 725-9826.

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.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/hast-vsmt/public_f.html

Published by authority of the Minister of Health
© Minister of Public Works and Government Services Canada 2001
Cat. H43-53/30-2000-2
ISSN 0-662-65874-4

Publication autorisée par le ministre de la Santé
© Ministère des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2001
Cat. H43-53/30-2000-2
ISSN 0-662-65874-4

HIV and AIDS in Canada
Le VIH et le sida au Canada

Surveillance Report to June 30, 2001
Rapport de surveillance en date du 30 juin 2001

November/novembre 2001

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida

Bureau of HIV/AIDS, STD and TB
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose

Population and Public Health Branch
Direction générale de la santé de la population et de la santé publique

Bureau of HIV/AIDS, STD and TB
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose

Director's Office
Bureau du Directeur

Tel./Tél.: (613) 957-7107

Director/Directeur Don Sutherland, MD, MComm H, MSc (Epi)
Executive Assistant/Adjointe exécutive Mélanie Caza

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida

Tel./Tél.: (613) 954-5169

Chief/Chef Chris Archibald, MDCM, MHSc, FRCPC
Admin. Support/Soutien admin. Moheene Soondrum

HIV and AIDS Surveillance Unit/Unité de surveillance du VIH et du sida

Head/Chef Jennifer Geduld, MHSc, BSc
Research Analyst/Analyste de recherche Dana Reid, MSc, BSc
Surveillance Officer/Agent de surveillance Bruce Tudin, MA, BES

Division of Retrovirus Surveillance
Division de la surveillance des rétrovirus

Tel./Tél.: (613) 952-2385

Acting Chief/Chef intérimaire Peter Uhthoff, MD, MSc
Admin. Support/Soutien admin. Fabianna Sanna

Senior Surveillance Analyst/
Analyste surveillance principal Jonathan Smith, MSc, BSc
Research Assistant/Adjointe de recherche Chris Sheardown, BA
Surveillance Officer/Agent de surveillance Norman Cameron, BA
Technical Support/Soutien technique Mark Bice (student/étudiant)

Field Surveillance Officers/Agents de surveillance sur le terrain

British Columbia and Yukon/
Colombie-Britannique et Yukon Elsie Wong, MBA, BSN
Alberta and Northwest Territories/
Alberta et Territoires du Nord-Ouest Gayatri Jayaraman, PhD, MPH
Saskatchewan Sonia Harmen, MAppS, BSc
Manitoba Michelyn Jones, MS, BS

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 Bureau of HIV/AIDS, STD and TB acknowledge 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.

We also thank Scientific Publication and Multimedia Services, Population and Public Health Branch, for its contribution in editing and producing the report, both in print and on the internet.

N.B. This document must be cited as the source for any information extracted and used from it.

Suggested citation: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to June 30, 2001*. Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, Bureau of HIV/AIDS, STD and TB, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Health Canada, 2001.

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 à la surveillance et à l'élaboration de grandes orientations en la matière. Le Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose tient donc à remercier toutes 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.

Nous voulons également souligner la contribution des Services de publications scientifiques et multimédias, Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, qui a revu, corrigé et produit le document, tant la version imprimée que la version électronique diffusée sur Internet.

Nota : Ce document doit être cité comme la source de toute information extraite et tirée du rapport.

Suggestion pour citer la source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance au 30 juin 2001*, Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Santé Canada, 2001.

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Bureau of HIV/AIDS, STD and TB
Tunney's Pasture, PL 0900B1
Ottawa, Ontario, K1A 0L2
Tel: (613) 954-5169 Fax: (613) 946-8695

Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose
Pré Tunney, Indice de l'adresse : 0900B1
Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0L2
Tél. : (613) 954-5169 Téléc. : (613) 946-8695

Information to the readers

The Divisions of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, and Retrovirus Surveillance, of the Bureau of HIV/AIDS, STD and TB, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Health Canada, are pleased to provide you with *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to June 30, 2001*.

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance is responsible for all data analyses, writing and coordination of the publication of this report. This Division works in close collaboration with the Division of Retrovirus Surveillance, which manages the collection of HIV and AIDS surveillance data.

Two trends will be important to monitor in the coming months. Specifically, these are the decline in the proportion of positive HIV tests among MSM reported in the first 6 months of 2001 after the rise observed in 2000, and the finding that the proportion of positive HIV test reports among heterosexuals has risen after a decline seen in 2000.

Please note that the number of positive HIV test reports for the province of Quebec is based on the minimum number of HIV positive individuals. Please refer to the Limitations outlined in our Technical Notes section for further explanation.

We are continuing to make improvements to this report and always welcome and appreciate your comments and suggestions.

Information destinée aux lecteurs

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida et de la surveillance des rétrovirus du Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Santé Canada, est heureuse de vous présenter *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance au 30 juin 2001*.

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida est chargée d'analyser toutes les données, de rédiger et de coordonner la publication du présent rapport. La Division travaille en étroite collaboration avec la Division de la surveillance des rétrovirus qui gère la collecte des données de surveillance sur la VIH et le sida.

Il y aura deux tendances importantes à surveiller au cours des prochains mois. Plus précisément, il s'agit de la baisse de la proportion des tests positifs pour le VIH chez les HRH au cours des 6 premiers mois de 2001 après la hausse observée en 2000 et l'augmentation de la proportion des tests positifs pour le VIH déclarés chez les hétérosexuels après la baisse notée en 2000.

Veillez noter que, dans le cas du Québec, le nombre de résultats positifs au test pour le VIH est fondé sur le nombre minimum des personnes séropositives. Le lecteur est prié de se reporter à la partie Limites des données de la Section Notes techniques pour avoir plus d'explications à cet égard.

Nous travaillons constamment à améliorer ce rapport et apprécions toujours recevoir vos commentaires et suggestions.

Yours sincerely/Veuillez agréer nos sincères salutations,



Chris Archibald, MDCM, MHSc, FRCPC
Chief/Chef
Division of HIV/AIDS Epidemiology and
Surveillance/Division de l'épidémiologie et de la
surveillance du VIH/sida



Peter Uhthoff, MD, MSc
Acting Chief/Chef intérimaire
Division of Retrovirus Surveillance/Division de la
surveillance des rétrovirus

Table of Contents

At a glance	1
TABLES	
SECTION I	
HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to June 30, 2001, and Reported to CIDPC up to August 17, 2001	5
1. Number of positive HIV test reports by year of test	5
2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in adults and children by gender between November 1, 1985 and June 30, 2001	6
3A. Number of positive HIV test reports among males by age group and year of test	7
3B. Number of positive HIV test reports among females by age group and year of test	8
3C. Number of positive HIV test reports by age group and year of test	9
4A. Number of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of test.	10
4B. Number of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of test.	11
4C. Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test	12
4D. Number of positive HIV test reports among children (< 15 years) by exposure category and year of test	13
4E. Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2001 and June 30, 2001	14
5A. Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985 and June 30, 2001.	15
5B. Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test.	16
6. Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2001 and June 30, 2001	17

Table des matières

Coup d'oeil	1
TABLEAUX	
SECTION I	
Le VIH au Canada : Tests positifs pour le VIH au 30 juin 2001 et signalés au CPCMI jusqu'au 17 août 2001	5
1. Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test	5
2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes et les enfants, selon le sexe du 1^{er} novembre 1985 au 30 juin 2001	6
3A. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes par groupe d'âge et année du test	7
3B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes par groupe d'âge et année du test	8
3C. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test	9
4A. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test.	10
4B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test.	11
4C. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test	12
4D. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test	13
4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, du 1^{er} janvier 2001 au 30 juin 2001	14
5A. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe du 1^{er} novembre 1985 au 30 juin 2001	15
5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test	16
6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du 1^{er} janvier 2001 au 30 juin 2001	17

SECTION II

Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, 1984-2000 18

7. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth and maternal exposure category, 1984-2000 19

8. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth, current status and use of antiretroviral therapy (ART) for prophylaxis, 1984-2000 20

9. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by geographic region and current status, 1984-2000 21

SECTION III

AIDS in Canada: AIDS Surveillance to June 30, 2001, and Reported to CIDPC up to August 17, 2001 22

10. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis to June 30, 2001 (all ages) 22

11. Number of reported adult AIDS cases (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender 23

12. Cumulative number of reported AIDS cases grouped by age at AIDS diagnosis and gender up to June 30, 2001 24

13A. Number of male AIDS cases by age group and year of diagnosis 25

13B. Number of female AIDS cases by age group and year of diagnosis 26

13C. Number of AIDS cases by age group and year of diagnosis. 27

14A. Number and percentage distribution of adult male AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis 28

14B. Number and percentage distribution of adult female AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis 29

14C. Number and percentage distribution of adult AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis 30

14D. Number and percentage distribution of AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis 31

14E. Total number of AIDS cases among adults (≥ 15 years), by exposure category and age group up to June 30, 2001 32

SECTION II

Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada, 1984-2000 18

7. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale, selon l'année de naissance et la catégorie d'exposition de la mère, 1984-2000. 19

8. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'année de naissance, l'état actuel et l'usage d'une thérapie antirétrovirale (TAR) à titre prophylactique, 1984-2000. 20

9. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la région géographique et l'état actuel, 1984-2000 21

SECTION III

Le sida au Canada : Cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2001 et signalés au CPCMI au 17 août 2001 22

10. Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic jusqu'au 30 juin 2001 (tous âges confondus). 22

11. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de diagnostic et selon le sexe 23

12. Nombre cumulatif de cas de sida déclarés selon l'âge lors du diagnostic du sida et le sexe, au 30 juin 2001 24

13A. Nombre de cas de sida chez les hommes par groupe d'âge et par année de diagnostic 25

13B. Nombre de cas de sida chez les femmes par groupe d'âge et par année de diagnostic 26

13C. Nombre de cas de sida par groupe d'âge et année de diagnostic 27

14A. Nombre de cas de sida chez les hommes adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. 28

14B. Nombre de cas de sida chez les femmes adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. 29

14C. Nombre de cas de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. 30

14D. Nombre de cas de sida chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. 31

14E. Nombre total de cas de sida chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2001. 32

14F. Total number of AIDS cases in children (< 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2001	33	14F. Nombre total de cas de sida chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2001.	33
15A. Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and gender up to June 30, 2001	34	15A. Nombre des cas de sida déclarés (tous âges confondus) par province/territoire et selon le sexe jusqu'au 30 juin 2001.	34
15B. Number of male AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis	35	15B. Nombre de cas de sida chez les hommes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic	35
15C. Number of female AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis	36	15C. Nombre de cas de sida chez les femmes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic	36
15D. Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis	37	15D. Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic	37
16. Number and percentage distribution of all AIDS cases (all ages) by province/territory and exposure category to June 30, 2001	38	16. Nombre total de cas de sida et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 30 juin 2001	38
17. Number of AIDS cases (all ages) by year of diagnosis and ethnic status	39	17. Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par année de diagnostic et origine ethnique	39
18. Number of deaths due to AIDS among adults and children by year of death	40	18. Nombre de décès attribuables au sida chez les adultes et les enfants par année de décès	40
SECTION IV		SECTION IV	
International Statistics on AIDS	41	Statistiques internationales sur le sida	41
APPENDICES		ANNEXES	
Appendix 1. Technical Notes.	42	Annexe 1. Notes Techniques.	42
Appendix 2. Data Limitations	45	Annexe 2. Limites des données	45
Appendix 3. Terminology	47	Annexe 3. Terminologie	47
Appendix 4. References	50	Annexe 4. Références	50
Appendix 5. Data Sources	51	Annexe 5. Sources des données	51

At a Glance

Introduction

This section highlights the main findings observed in the HIV and AIDS surveillance data reported by Canadian provinces and territories to the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC) up to June 30, 2001. It is important to note that reported positive HIV tests and AIDS cases as presented in this surveillance report represent only those individuals who seek testing and/or medical care. The number of positive HIV test reports provides a description of those who came forward for testing, were diagnosed with HIV infection and were reported. It does not, however, represent the total number of individuals living with HIV (prevalence) or newly infected each year (incidence). Similarly, the number of reported AIDS cases does not represent true AIDS incidence but only those who sought medical care, were diagnosed with AIDS and were reported to CIDPC.

HIV Surveillance Data

Up to June 30, 2001, there have been 49,155 positive HIV tests reported to CIDPC since November 1985, when reporting to Health Canada began. The annual number (new diagnoses) reported declined from 2,987 in 1995 to 2,119 in 2000. There have been 1,088 positive HIV tests reported to CIDPC in the first 6 months of 2001, 23 fewer than at the same time in 2000 (Table 1).

Since 1985, adult females have represented 14.1% of positive tests (among adults) for which age and gender were reported. Although the number of positive tests among males continues to be higher, the proportion of females each year has risen, from 9.9% in the years between 1985 and 1994 to nearly 25% of adult positive HIV test reports between January 1999 and June 2001 (Tables 3A and 3B).

There was a steady increase in the proportion of positive reports (adults) attributed to the heterosexual exposure category until 1999. This category includes sub-categories of heterosexual contact with a person at risk for HIV, origin in a country where HIV is endemic and heterosexual as the only identified risk (NIR-HET). The proportion increased from 7.5% in 1985-1994 to 28.4% in 1999. There was a slight decrease to 25.6% in 2000, and in the first 6 months of 2001 the proportion increased again, to 31.9% (Figure 1 and Table 4C).

Coup d'oeil

Introduction

Cette section présente les principales observations tirées des données de surveillance sur le VIH et le sida déclarées par les provinces et les territoires du Canada au Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) jusqu'au 30 juin 2001. Il est important de noter que les tests positifs pour le VIH et les cas de sida présentés dans ce rapport de surveillance n'englobent que les personnes qui ont consulté pour subir un test de dépistage et/ou recevoir des soins médicaux. Le nombre de tests positifs pour le VIH nous fournit une description des personnes qui ont subi un test de dépistage, ont été diagnostiquées et dont la séropositivité à l'égard du VIH a été signalée. Il ne représente toutefois pas le nombre total de personnes vivant avec le VIH (prévalence) ou les nouvelles infections survenant chaque année (incidence). De même, le nombre de cas de sida déclarés n'est pas représentatif de l'incidence réelle du sida, mais uniquement des personnes qui ont consulté pour obtenir des soins médicaux, chez qui le sida a été diagnostiqué et qui ont été signalés au CPCMI.

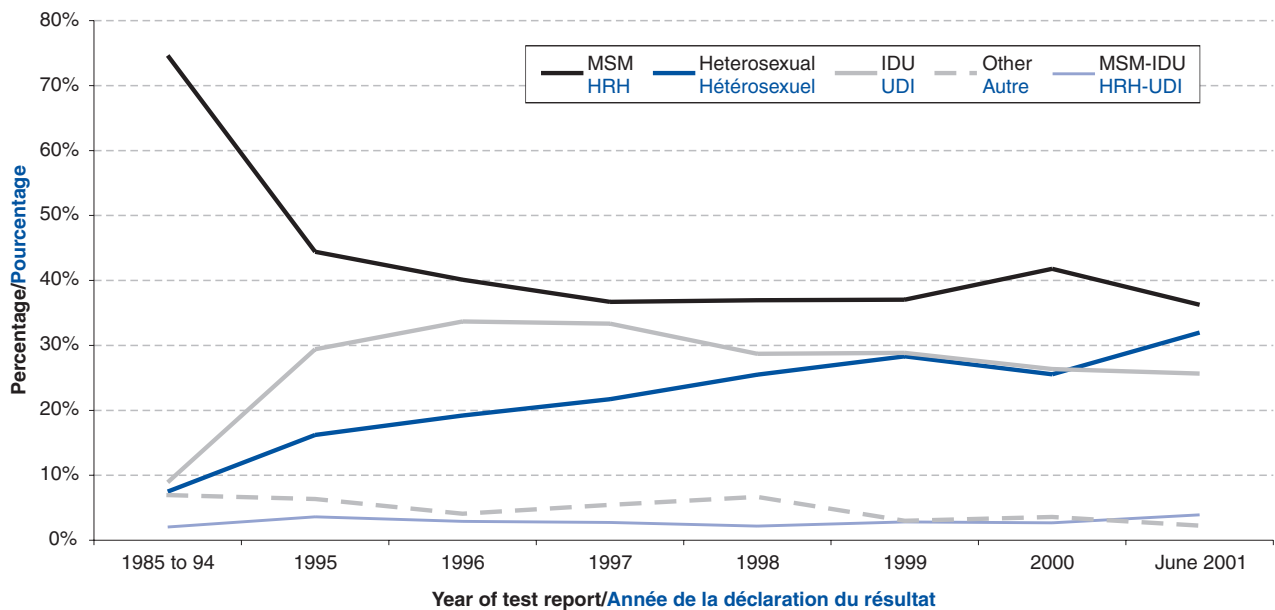
Données de surveillance du VIH

Jusqu'au 30 juin 2001, 49 155 tests positifs pour le VIH ont été signalés au CPCMI depuis que les cas ont commencé à être déclarés à Santé Canada en novembre 1985. Le nombre annuel (nouveaux diagnostics) de cas signalés a chuté de 2 987 en 1995 à 2 119 en 2000. En tout, 1 088 tests positifs ont été déclarés au CPCMI au cours du premier semestre de 2001, ce qui correspond à 23 de moins qu'à la période correspondante de l'an 2000 (tableau 1).

Depuis 1985, les femmes adultes représentaient 14,1 % des tests positifs (chez les adultes) pour lesquels on connaissait l'âge et le sexe. Bien que le nombre de tests positifs continue d'être plus élevé chez les hommes, la proportion des femmes augmente chaque année, passant de 9,9 % entre 1985 et 1994 à presque 25 % des résultats positifs chez les adultes entre janvier 1999 et juin 2001 (tableaux 3A et 3B).

On a noté une augmentation constante de la proportion des rapports positifs (adultes) attribués à la catégorie d'exposition hétérosexuelle jusqu'en 1999. Cette catégorie englobe les sous-catégories : relations hétérosexuelles avec une personne à risque pour le VIH, originaire d'un pays où le VIH est endémique et relations hétérosexuelles comme unique facteur de risque connu (ARS-HÉT). La proportion est passée de 7,5 % entre 1985 et 1994 à 28,4 % en 1999. On a noté un léger fléchissement à 25,6 % en 2000, et au cours du premier semestre de 2001, la proportion a augmenté de nouveau pour se chiffrer à 31,9 % (figure 1 et tableau 4C).

FIGURE 1
Proportion of reported adult positive HIV tests by exposure category
Proportion des résultats positifs au test du VIH chez les adultes par catégorie d'exposition



N.B. Other includes recipient of blood or clotting factor, occupational or perinatal exposure and other.

Remarque : Le groupe autre englobe les receveurs de sang ou de facteurs de coagulation, les cas d'exposition professionnelle ou périnatale et les autres.

Among adults, the proportion of positive HIV test reports attributed to men who have sex with men (MSM) decreased from 74.7% during 1985-1994 to 36.8% between 1997 and 1999. This decline was followed by an increase to 41.8% in 2000, and a decrease to 36.2% in the first half of 2001 (Figure 1 and Table 4C).

Parmi les adultes, la proportion de résultats positifs pour le VIH attribuée aux hommes qui ont des relations homosexuelles (HRH) a chuté de 74,7 % entre 1985 et 1994 à 36,8 % entre 1997 et 1999. Cette baisse a été suivie d'une hausse à 41,8 % en 2000 puis d'une baisse à 36,2 % au cours du premier semestre de 2001 (figure 1 et tableau 4C).

AIDS Surveillance Data

Since the beginning of the epidemic in the early 1980s, there have been 17,818 AIDS cases reported to CIDPC (Table 10). Among reported adult AIDS cases, the proportion of females increased from 5.6% during the period 1979-1991 to 16.2% in 1999. In 2000, this proportion dropped to 10.9% and has since risen to 14.7% in the first 6 months of 2001. The proportion of AIDS cases among Aboriginal people reached a peak in 1999 at 11.1% of all AIDS cases and was just over 8% between January 2000 and June 2001 (Figure 2, Table 11 and 17).

Figure 3 outlines the trends in the distribution of exposure categories among reported AIDS cases in the last decade. The proportion of MSM among reported adult AIDS cases steadily decreased to

Données de surveillance du sida

Depuis l'apparition de l'épidémie au début des années 1980, 17 818 cas de sida ont été signalés au CPCMI (tableau 10). Pour ce qui est des cas de sida déclarés chez les adultes, la proportion des femmes est passée de 5,6 % au cours de la période de 1979-1991 à 16,2 % en 1999. En l'an 2000, cette proportion a chuté à 10,9 % et a depuis augmenté à 14,7 % pendant le premier semestre de 2001. La proportion des cas de sida observé chez les populations autochtones a atteint un sommet en 1999, quand elle représentait 11,1 % de tous les cas de sida et se situait à un peu plus de 8 % entre janvier 2000 et juin 2001 (figure 2, tableau 11 et 17).

La figure 3 montre les tendances en ce qui concerne la distribution des catégories d'exposition chez les cas de sida déclarés au cours de la dernière décennie. La proportion des HRH parmi les cas de sida observés chez les adultes a connu une baisse

FIGURE 2
Ethnic categories as a percentage of all reported AIDS cases
Catégories ethniques en tant que pourcentage de tous les cas de sida déclarés

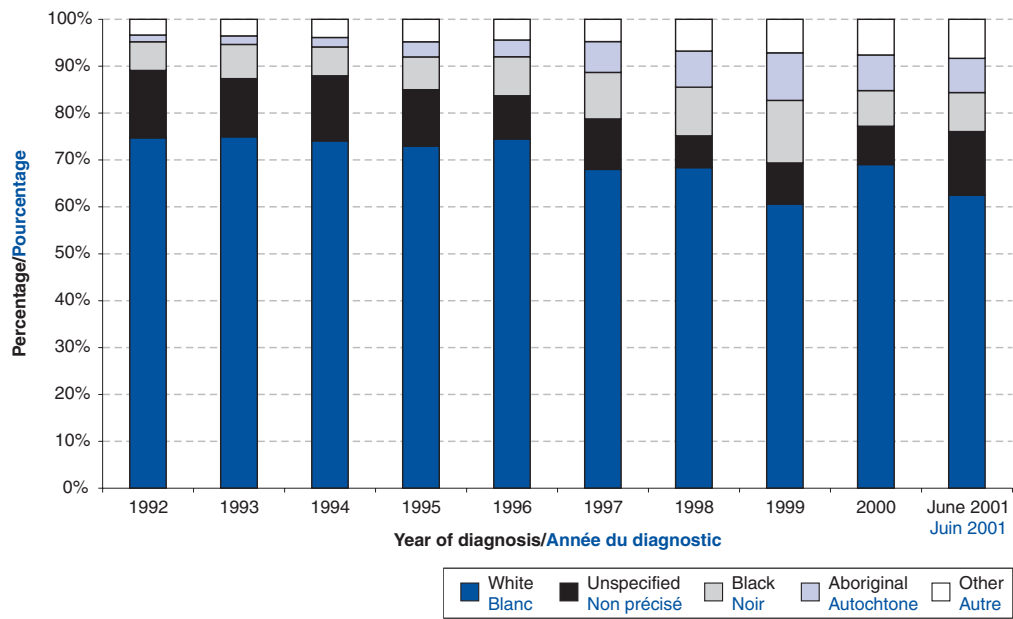
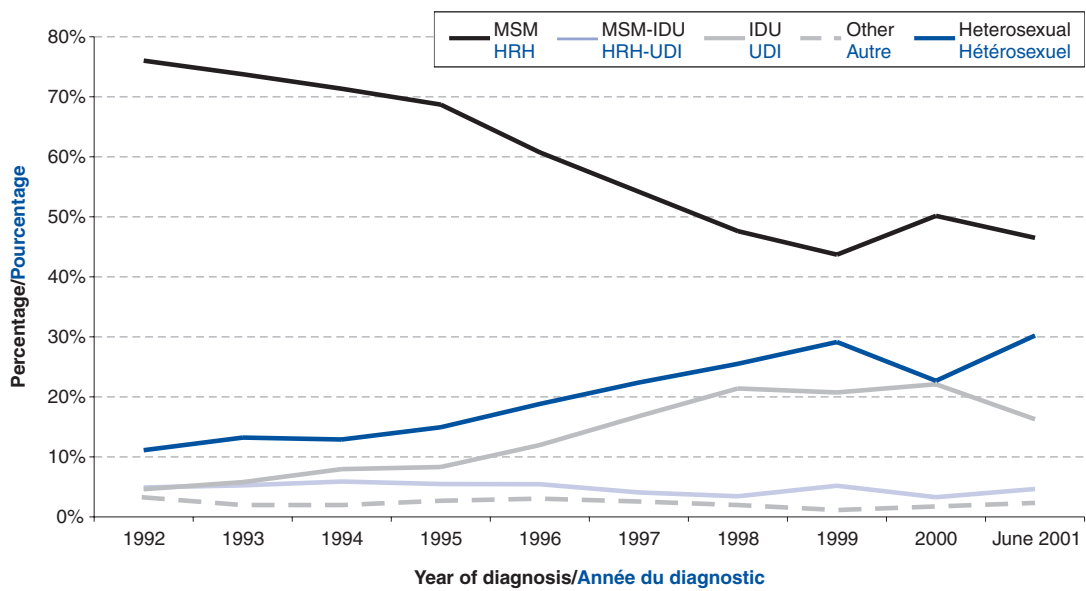


FIGURE 3
Proportion of reported adult AIDS cases by exposure category
Proportion des cas de sida chez les adultes par catégorie d'exposition



N.B. Other includes recipient of blood or clotting factor, occupational or perinatal exposure and other.
 Remarque : Le groupe autre englobe les receveurs de sang ou de facteurs de coagulation, les cas d'exposition professionnelle ou périnatale et les autres.

43.7% in 1999 and then rose to 50.1% in 2000. The first part of 2001 shows that the proportion has dropped to 46.5%. There was a steady rise in the proportion of IDU, from 2.3% between 1979 and 1991 to 21.4% in 1998, and a levelling off until the first 6 months of 2001, when it dropped to 16.3%. The proportion of reported adult AIDS cases attributed to heterosexual transmission steadily increased to 29.1% in 1999, dropped to 22.7% in 2000 and increased to 30.2% for the period January to June 2001 (Table 14C).

Interpretation

It is important to be cautious when interpreting the surveillance data for the first half of the reporting year because of small sample sizes, and delayed and under-reporting. The Bureau of HIV/AIDS, STD and TB will continue to monitor the surveillance data and will clarify whether these findings are sustained when data for the full year are reported.

constante jusqu'en 1999 puis a bondi à 50,1 % en 2000. Au cours de la première partie de 2001, la proportion a fléchi à 46,5 %. On a noté une hausse constante de la proportion des UDI, qui est passée de 2,3 % entre 1979 et 1991 à 21,4 % en 1998 puis s'est stabilisée au cours de premier semestre de 2001, quand elle a chuté à 16,3 %. La proportion des cas de sida observés chez les adultes qui a été attribuée à la transmission hétérosexuelle a augmenté de façon constante pour atteindre 29,1 % en 1999, puis a diminué à 22,7 % en 2000 et augmenté à 30,2 % pour la période de janvier à juin 2001 (tableau 14C).

Interprétation

Il faut faire preuve de circonspection lorsqu'on interprète les données de surveillance pour la première moitié de l'année de déclaration en raison de la faible taille des échantillons, des retards de déclaration et de la sous-déclaration des cas. Le Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose continuera de contrôler les données de surveillance et déterminera si ces résultats se confirmeront lorsque les données de toute l'année auront été compilées.

SECTION I
**HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to June 30, 2001,
and Reported to CIDPC up to August 17, 2001**
**Le VIH au Canada : Tests positifs pour le VIH au 30 juin 2001
et signalés au CPCMI au 17 août 2001**

Table 1. Number of positive HIV test reports by year of test
Tableau 1. Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test

Year of test Année du test	Number reported to CIDPC Nombre de cas déclarés au CPCMI
1985-1994	33,084
1995	2,987
1996	2,778
1997	2,537
1998	2,322
1999	2,240
2000	2,119
June/Juin 2001	1,088
Total	49,155

Table 2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in **adults and children** by gender between November 1, 1985 and June 30, 2001

Tableau 2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH signalés chez **les adultes et les enfants**, selon le sexe du 1^{er} novembre 1985 au 30 juin 2001

Age group	Number of tests reported Nombre de tests signalés	% ¹	Groupe d'âge
Children (< 15 years)²	688	1.5	Enfants (< 15 ans)²
Males	368	60.1	Hommes
Females	244	39.9	Femmes
Gender not reported ³	76	—	Sexe non indiqué ³
Adults (≥ 15 years)	43,864	98.5	Adultes (≥ 15 ans)
Males	34,724	85.9	Hommes
Females	5,678	14.1	Femmes
Gender not reported ³	3,462	—	Sexe non indiqué ³
Age group not reported	4,603	—	Groupe d'âge non indiqué
Males	2,212	—	Hommes
Females	204	—	Femmes
Gender not reported ³	2,187	—	Sexe non indiqué ³
Total	49,155	100.0	Total
Males	37,304	86.0	Hommes
Females	6,126	14.0	Femmes
Gender not reported ³	5,725	—	Sexe non indiqué ³

¹ Percentages based on total number minus reports for which gender and age group were not reported.

² Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

³ Prior to 1998, positive HIV test reports with both age and gender information from Alberta and Prince Edward Island were not available, therefore these reports are classified as gender not reported for this table only.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le sexe et le groupe d'âge n'ont pas été indiqués.

² Les données sont fondées sur les résultats sérologiques positifs pour les cas âgés de > 2 ans uniquement pour l'Ontario (à compter de 2000), le Québec et la Colombie-Britannique.

³ Avant 1998, les données sur le VIH n'ont pu être obtenues par groupe d'âge et selon le sexe pour l'Alberta et l'Île-du-Prince-Édouard. Elles sont donc classées dans la catégorie sexe non identifié pour ce tableau seulement.

Table 3A. Number of positive HIV test reports among **males** by age group and year of test
Tableau 3A. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les hommes** par groupe d'âge et année du test

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985-95	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June) (Juin)	n	% ¹	
Male children										Enfants de sexe masculin
< 15 years ²	248	33	23	28	22	11	3	368	1.0	< 15 ans ²
Adult males	25,466	1,910	1,730	1,684	1,605	1,524	805	34,724	99.0	Hommes adultes
15 to 19 years	275	23	10	10	12	16	1	347	1.0	15 à 19 ans
20 to 29 years	7,474	363	310	270	244	241	115	9,017	25.7	20 à 29 ans
30 to 39 years	10,865	898	808	750	687	643	334	14,985	42.7	30 à 39 ans
40 to 49 years	5,020	423	399	453	473	431	247	7,446	21.2	40 à 49 ans
≥ 50 years	1,832	203	203	201	189	193	108	2,929	8.3	≥ 50 ans
Age group not reported	2,054	39	28	34	26	22	9	2,212		Groupe d'âge non indiqué
Total³ – males	27,768	1,982	1,781	1,746	1,653	1,557	817	37,304	100.0	Total³ de sexe masculin

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

² Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

³ Prior to 1998, positive HIV test reports with both age and gender information for Alberta and Prince Edward Island were not available and therefore could not be included in this table.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué.

² Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans.

³ Avant 1998, les données sur les tests positifs pour le VIH qui contenaient à la fois des renseignements sur l'âge et le sexe n'étaient pas disponibles pour l'Alberta et l'Île-du-Prince-Édouard, par conséquent, elle n'ont pas été incluses dans ce tableau.

Table 3B. Number of positive HIV test reports among **females** by age group and year of test
Tableau 3B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les femmes** par groupe d'âge et année du test

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985-95	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June) (Juin)	n	% ¹	
Female children										Enfants de sexe féminin
< 15 years ²	135	41	17	26	16	6	3	244	4.1	< 15 ans ²
Adult females	3,050	488	429	462	516	484	249	5,678	95.9	Femmes adultes
15 to 19 years	130	12	15	14	19	18	12	220	3.7	15 à 19 ans
20 to 29 years	1,193	168	146	159	169	164	81	2,080	35.1	20 à 29 ans
30 to 39 years	1,162	204	182	185	194	188	91	2,206	37.3	30 à 39 ans
40 to 49 years	359	76	58	73	98	83	43	790	13.3	40 à 49 ans
≥ 50 years	206	28	28	31	36	31	22	382	6.5	≥ 50 ans
Age group not reported	156	11	11	5	13	4	4	204		Groupe d'âge non indiqué
Total³ – females	3,341	540	457	493	545	494	256	6,126	100.0	Total³ de sexe féminin

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

² Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

³ Prior to 1998, positive HIV test reports with both age and gender information for Alberta and Prince Edward Island were not available and therefore could not be included in this table.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué.

² Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans.

³ Avant 1998, les données sur les tests positifs pour le VIH qui contenaient à la fois des renseignements sur l'âge et le sexe n'étaient pas disponibles pour l'Alberta et l'île-du-Prince-Édouard, par conséquent, elles n'ont pas été incluses dans ce tableau.

Table 3C. Number of positive HIV test reports by age group and year of test
Tableau 3C. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985-95	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June) (Juin)	n	% ¹	
Children < 15 years ²	434	86	53	55	37	17	6	688	1.5	Enfants < 15 ans ²
Adults	31,400	2,623	2,417	2,185	2,144	2,039	1,056	43,864	98.5	Adultes
15 to 19 years	468	40	35	24	31	34	13	645	1.4	15 à 19 ans
20 to 29 years	9,599	590	511	435	416	411	196	12,158	27.3	20 à 29 ans
30 to 39 years	13,178	1,195	1,091	955	894	844	427	18,584	41.7	30 à 39 ans
40 to 49 years	5,905	549	522	535	575	522	290	8,898	20.0	40 à 49 ans
≥ 50 years	2,250	249	258	236	228	228	130	3,579	8.0	≥ 50 ans
Age group not reported	4,237	69	67	82	59	63	26	4,603		Groupe d'âge non indiqué
Total	36,071	2,778	2,537	2,322	2,240	2,119	1,088	49,155	100.0	Total

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

² Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué.

² Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans.

Table 4A. Number of positive HIV test reports among **adult males** (≥ 15 years) by exposure category and year of test
Tableau 4A. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les **hommes adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

Exposure category	Year of test/Année du test												Total		Catégorie d'exposition		
	1985-95		1996		1997		1998		1999		2000		2001 (June/June)			n	% ¹
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	12,601	79.0	591	51.2	481	47.1	425	47.3	420	48.6	466	53.6	195	47.8	15,179	71.7	HRH
MSM/IDU	379	2.4	43	3.7	36	3.5	25	2.8	32	3.7	30	3.4	20	4.9	565	2.7	HRH/UDI
IDU	1,313	8.2	332	28.7	307	30.1	232	25.8	199	23.0	196	22.5	95	23.3	2,674	12.6	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/ blood products	543	3.4	11	1.0	8	0.8	0	0.0	3	0.3	0	0.0	0	0.0	565	2.7	a) receveur de sang/ produits sanguins
b) recipient of blood	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	3	0.3	5	0.6	5	0.6	2	0.5	15	0.1	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	2	0.2	2	0.2	7	0.8	0	0.0	11	0.1	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic ²	552	3.5	101	8.7	120	11.8									773	3.7	Contacts hétérosexuels/ endémique ²
a) origin in a pattern II country	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	15	1.7	34	3.9	21	2.4	20	4.9	90	0.4	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	89	9.9	91	10.5	38	4.4	45	11.0	263	1.2	b) contacts sexuels avec une personne à risque
NIR – HET	194	1.2	47	4.1	36	3.5	58	6.5	68	7.9	93	10.7	29	7.1	525	2.5	ARS – HÉT
Other	367	2.3	30	2.6	33	3.2	49	5.5	11	1.3	14	1.6	2	0.5	506	2.4	Autres
NIR	2,141		82		83		92		56		53		41		2,548		ARS
Not reported ³	11,570		835		803		727		709		623		363		15,630		Non indiquée ³
Total^{4,5} – adult males	29,660	100.0	2,072	100.0	1,907	100.0	1,717	100.0	1,630	100.0	1,546	100.0	812	100.0	39,344	100.0	Total^{4,5} – hommes adultes

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

² Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but 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 the province of Quebec.

⁴ Prior to 1998, positive HIV test reports by both age and gender from Alberta were not available. Therefore, pediatric data are included in adult data for Alberta for Tables 4A, 4B and 4C only.

⁵ Totals from Table 4A differ from those of other tables reporting positive HIV tests by adult males. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported) and gender. The table includes males for whom age was not reported but excludes the province of Prince Edward Island because exposure category information is unavailable by gender.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou lorsque aucun risque n'a été signalé.

² Avant 1998, les catégories sang/produits sanguins et contacts hétérosexuels/endémique étaient des catégories d'exposition combinées, mais elles ont été subdivisées dans la mesure du possible pour les fins de la déclaration.

³ L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec.

⁴ Avant 1998, les données de l'Alberta sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont incluses dans les données de l'Alberta sur les adultes pour les tableaux 4A, 4B et 4C uniquement.

⁵ Les totaux du tableau 4A diffèrent de ceux des autres tableaux qui présentent les tests positifs chez les hommes adultes. Cette différence est attribuable au fait que ces tableaux sont établis à partir des tests positifs pour le VIH répartis selon la catégorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas été indiquée) et le sexe. Ce tableau englobe les hommes dont l'âge n'a pas été déclaré mais exclut les données de l'Île-du-Prince-Édouard parce que l'information sur la catégorie d'exposition n'est pas disponible selon le sexe.

Table 4B. Number of positive HIV test reports among **adult females** (≥ 15 years) by exposure category and year of test
Tableau 4B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les femmes adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

Exposure category	Year of test/Année du test												Total		Catégorie d'exposition		
	1985-95		1996		1997		1998		1999		2000		2001 (June/juin)			n	% ¹
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	533	36.2	158	51.0	125	45.0	94	38.5	127	48.1	95	39.6	42	33.1	1,174	40.0	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/ blood products	157	10.7	4	1.3	4	1.4	2	0.8	1	0.4	0	0.0	2	1.6	170	5.8	a) receveur de sang/ produits sanguins
b) recipient of blood	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	7	2.9	2	0.8	3	1.3	1	0.8	13	0.4	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.0	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic ²	586	39.8	108	34.8	88	31.7									782	26.6	Contacts hétérosexuels/ endémie ²
a) origin in a pattern II country	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	15	6.1	26	9.8	30	12.5	8	6.3	79	2.7	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	72	29.5	63	23.9	47	19.6	45	35.4	227	7.7	b) contacts sexuels avec une personne à risque
NIR – HET	100	6.8	27	8.7	39	14.0	42	17.2	37	14.0	55	22.9	25	19.7	325	11.1	ARS – HÉT
Other	98	6.6	13	4.2	22	7.9	12	4.9	8	3.0	9	3.8	4	3.1	166	5.7	Autres
NIR	324		22		16		15		18		20		9		424		ARS
Not reported ³	1,630		208		204		208		243		228		117		2,838		Non indiquée ³
Total^{4,5} – adult females	3,428	100.0	540	100.0	498	100.0	467	100.0	525	100.0	488	100.0	253	100.0	6,199	100.0	Total^{4,5} – femmes adultes

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

² Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but 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 the province of Quebec.

⁴ Numbers include HIV test reports among females for which age was unknown.

⁵ Prior to 1998, positive HIV test reports by both age and gender from Alberta were not available. Therefore, pediatric data are included in adult data for Tables 4A, 4B, and 4C only.

⁶ Totals from Table 4B differ from those of other tables reporting positive HIV tests by adult females. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported) and gender. The table includes females for whom age is unknown but excludes the province of Prince Edward Island because exposure category information is unavailable by gender.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou lorsque aucun risque n'a été signalé.

² Avant 1998, les catégories sang/produits sanguins et contacts hétérosexuels/endémique étaient des catégories d'exposition combinées, mais elles ont été subdivisées dans la mesure du possible pour les fins de la déclaration.

³ L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec.

⁴ Les nombres englobent les résultats positifs des tests chez les femmes pour lesquelles l'âge était inconnu.

⁵ Avant 1998, les données de l'Alberta sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont incluses dans les données de l'Alberta sur les adultes pour les tableaux 4A, 4B et 4C uniquement.

⁶ Les totaux du tableau 4B diffèrent de ceux des autres tableaux qui présentent les tests positifs chez les femmes adultes. Cette différence est attribuable au fait que ces tableaux sont établis à partir des tests positifs pour le VIH répartis selon la catégorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas été indiquée) et le sexe. Ce tableau englobe les hommes dont l'âge n'a pas été déclaré mais exclut les données de l'Île-du-Prince-Édouard parce que l'information sur la catégorie d'exposition n'est pas disponible selon le sexe.

Table 4C. Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test
Tableau 4C. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

Exposure category	Year of test/Année du test												Total		Catégorie d'exposition		
	1985-95		1996		1997		1998		1999		2000		2001 (June/June)			n	% ¹
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	12,715	72.0	591	40.1	482	36.7	426	36.9	420	37.0	466	41.8	195	36.2	15,295	62.7	HRH
MSM/IDU	383	2.2	43	2.9	36	2.7	25	2.2	32	2.8	30	2.7	21	3.9	570	2.3	HRH/UDI
IDU	1,889	10.7	496	33.7	438	33.4	331	28.7	327	28.8	294	26.4	138	25.7	3,913	16.1	UDI
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/ blood products	729	4.1	17	1.2	15	1.1	2	0.2	4	0.4	0	0.0	2	0.4	769	3.2	a) receveur de sang/ produits sanguins
b) recipient of blood	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	10	0.9	8	0.7	9	0.8	3	0.6	30	0.1	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	2	0.2	2	0.2	8	0.7	0	0.0	12	0.0	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic ²	1,163	6.6	209	14.2	210	16.0									1,582	6.5	Contacts hétérosexuels/ endémique ²
a) origin in a pattern II country	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	31	2.7	62	5.5	52	4.7	28	5.2	173	0.7	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	163	14.1	154	13.6	85	7.6	90	16.7	492	2.0	b) contacts sexuels avec une personne à risque
NIR – HET	294	1.7	74	5.0	75	5.7	100	8.7	105	9.3	148	13.3	54	10.0	850	3.5	ARS – HÉT
Other	481	2.7	43	2.9	57	4.3	63	5.5	20	1.8	23	2.1	7	1.3	694	2.8	Autres
NIR	2,790		107		104		112		76		86		52		3,327		ARS
Not reported ^{3,4}	15,232		1,120		1,079		1,002		993		901		492		20,819		Non indiqué ^{3,4}
Total^{5,6} – adults	35,676	100.0	2,700	100.0	2,496	100.0	2,267	100.0	2,203	100.0	2,102	100.0	1,082	100.0	48,526	100.0	Total^{5,6} – adultes

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

² Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have since been separated where possible for reporting purposes.

³ Prior to 1998, HIV data from Prince Edward Island were not available by exposure category. Therefore, these data are presented as Not Reported for reporting purposes.

⁴ Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec.

⁵ Prior to 1998, positive HIV test reports from Alberta were not available by both age group and gender. Therefore, pediatric data are included in adult data for Tables 4A, B, and C only.

⁶ Totals from Table 4C differ from those of other tables reporting positive HIV tests by adults. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported). The table includes positive HIV test reports for which age and gender are not reported.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou lorsque aucun risque n'a été signalé.

² Avant 1998, les catégories sang/produits sanguins et contacts hétérosexuels/endémique étaient des catégories d'exposition combinées, mais elles ont été subdivisées dans la mesure du possible pour les fins de la déclaration.

³ Avant 1998, les données sur le VIH de l'Île-du-Prince-Édouard ne sont pas disponibles par catégorie d'exposition. Aussi ces données sont présentées comme Non indiquée pour les fins de la déclaration.

⁴ L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec.

⁵ Avant 1998, les données de l'Alberta sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont incluses dans les données de l'Alberta sur les adultes pour les tableaux 4A, 4B et 4C uniquement.

⁶ Les totaux du tableau 4C diffèrent de ceux des autres tableaux qui présentent les tests positifs chez les adultes. Cette différence est attribuable au fait que ces tableaux sont établis à partir des tests positifs pour le VIH répartis selon la catégorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas été indiquée) et le sexe. Ce tableau englobe les hommes dont l'âge n'a pas été déclaré.

Table 4D. Number of positive HIV test reports among **children** (< 15 years) by exposure category and year of test
Tableau 4D. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

Exposure category	Year of test/Année du test												Total		Catégorie d'exposition		
	1985-95		1996		1997		1998		1999		2000		2001 (June/juin)			n	% ¹
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Blood/blood products ²																	Sang/produits sanguins ²
a) recipient of blood/ blood products	82	35.7	1	2.5	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	84	32.6	a) receveur de sang/ produits sanguins
b) recipient of blood	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	0.4	c) receveur de facteurs de coagulation
NIR – HET	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	ARS – HÉT
Perinatal transmission	135	58.7	38	95.0	13	72.2	28	93.3	15	93.8	3	50.0	2	100.0	234	90.7	Transmission périnatale
Other	12	5.2	1	2.5	4	22.2	1	3.3	1	6.3	2	33.3	0	0.0	21	8.1	Autres
NIR	39		1		1		0		1		4		0		46		ARS
Not reported ^{3,4}	104		37		22		25		20		7		4		241		Non indiquée ^{3,4}
Total^{5,6,7} – children	373	100.0	78	100.0	41	100.0	55	100.0	37	100.0	17	100.0	6	100.0	629	100.0	Total^{5,6,7} – enfants

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

² Prior to 1998, blood/blood products was a combined exposure category, but has been separated where possible for reporting purposes.

³ Prior to 1998, positive HIV test reports from Prince Edward Island were not available by exposure category. Therefore, these data are presented as Not Reported for reporting purposes

⁴ Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec.

⁵ Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

⁶ Prior to 1998, positive HIV test reports by both age and gender from Alberta were not available. Therefore, pediatric data are included in adult data for Tables 4A, 4B and 4C only.

⁷ Totals from Table 4D differ from those of other tables reporting positive HIV tests by children. This is because the table is derived from positive HIV test reports broken down by exposure category (including reports for which exposure is not reported). This table includes positive HIV test reports for which gender is not reported.

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total, moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition n'est pas indiquée ou lorsque aucun risque n'a été signalé.

² Avant 1998, le catégorie sang/produits sanguins était une catégorie d'exposition combinée, mais elle a été subdivisée dans la mesure du possible pour les fins de la déclaration.

³ Avant 1998, les données sur le VIH de l'Île-du-Prince-Édouard ne sont pas disponibles par catégorie d'exposition. Aussi ces données sont présentées comme Non indiquée pour les fins de la déclaration.

⁴ L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des tests positifs pour le VIH n'est pas disponible pour le Québec.

⁵ Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans.

⁶ Avant 1998, les données de l'Alberta sur les tests positifs pour le VIH n'étaient pas disponibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont incluses dans les données de l'Alberta sur les adultes pour les tableaux 4A, 4B et 4C uniquement.

⁷ Les totaux du tableau 4D diffèrent de ceux des autres tableaux qui présentent les tests positifs chez les enfants. Cette différence est attribuable au fait que ces tableaux sont établis à partir des tests positifs pour le VIH répartis selon la catégorie d'exposition (y compris les cas pour lesquels l'exposition n'a pas été indiquée) et le sexe. Ce tableau englobe les tests positifs pour le VIH pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué.

Table 4E. Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2001 and June 30, 2001¹
Tableau 4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, du 1^{er} janvier 2001 au 30 juin 2001¹

Exposure category	Age group (years)/Groupe d'âge (ans)											Not reported Non indiqué	Total ³	Catégorie d'exposition
	Children/Enfants					Adults/Adultes								
	< 1	1-4	5-9	10-14	Total ^{2,3}	15-19	20-29	30-39	40-49	50+	Total			
MSM	0	0	0	0	0	0	34	83	49	26	192	3	195	HRH
MSM/IDU	0	0	0	0	0	0	5	8	7	1	21	0	21	HRH/UDI
IDU	0	0	0	0	0	4	27	62	39	6	138	0	138	UDI
Blood/blood products ⁴														Sang/produits sanguins ⁴
a) recipient of blood/ blood products	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	a) receveur de sang/ produits sanguins
b) recipient of blood	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic														Contacts hétérosexuels/ endémique
a) origin in a pattern II country	0	0	0	0	0	0	12	10	1	4	27	1	28	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	0	2	23	26	26	13	90	0	90	b) contacts sexuels avec une personne à risque
NIR – HÉT	0	0	0	0	0	1	17	20	12	3	53	1	54	ARS – HÉT
Perinatal transmission	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	Transmission périnatale
Other	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	1	6	Autres
NIR	0	0	0	0	0	0	6	17	14	13	50	2	52	ARS
Not reported ⁵	2	1	0	1	4	6	70	199	140	60	475	17	496	Non indiquée ⁵
Total	2	1	2	1	6	13	196	427	290	130	1,056	26	1,088	Total

¹ The data in Table 4E are reported for the first 6 months of 2001. Caution should be exercised in assuming that the number of reports for the full year will be double, since there will be changes in under-reporting and delayed reporting throughout the second half of the year.

² Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

³ Includes cases for which age group and/or exposure categories are not reported.

⁴ Prior to 1998, blood/blood products was a combined exposure category, but has been separated where possible for reporting purposes.

⁵ Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec.

¹ Les données présentées dans le tableau 4E correspondent aux 6 premiers mois de 2001. Il ne faut pas présumer que le nombre de rapports pour l'ensemble de l'année sera le double étant donné qu'il y aura des changements dans la sous-déclaration et les retards de déclaration au cours de la deuxième moitié de l'année.

² Les données sont fondées sur les tests positifs pour le VIH des cas âgés de > 2 ans pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement.

³ Englobe les cas pour lesquels le groupe d'âge et/ou les catégories d'exposition n'ont pas été indiqués.

⁴ Avant 1998, le catégorie sang/produits sanguins était une catégorie d'exposition combinée, mais elle a été subdivisée dans la mesure du possible pour les fins de la déclaration.

⁵ Les données sur les catégories d'exposition des personnes qui ont obtenu des résultats positifs pour le VIH ne sont pas disponibles pour le Québec.

Table 5A. Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985 and June 30, 2001

Tableau 5A. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe du 1^{er} novembre 1985 au 30 juin 2001

Province/territory	Number of cases Nombre de cas		Ratio ¹ Ratio ¹	Province/territoire
	Males Hommes	Females Femmes	Males:Females Hommes:Femmes	
B.C. ²	8,810	1,317	7:1	C.-B. ²
Yukon	22	9	2:1	Yukon
Alberta	389	175	2:1	Alberta
N.W.T.	26	6	4:1	T.N.-O.
Nunavut	0	0	1:1	Nunavut
Sask.	274	94	3:1	Sask.
Man.	731	146	5:1	Man.
Ont. ²	18,246	2,397	8:1	Ont. ²
Que. ²	7,949	1,830	4:1	Qc ²
N.B.	221	31	7:1	N.-B.
P.E.I. and N.S. ³	474	74	6:1	Î.-P.-É et N.-É. ³
Nfld.	162	47	3:1	T.-N.
Total⁴	37,304	6,126	6:1	Total⁴

¹ Ratio based on those reports for which gender was reported.

² Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

³ There are an additional 61 positive HIV test reports for the province of Nova Scotia that were not included in this report at time of printing because of missing date fields and technical difficulties associated with recent conversion to a new database.

⁴ Totals from this table differ from other tables reporting positive HIV tests by gender. This is because the table is derived using gender breakdown by province or territory regardless of whether age group was reported. Therefore, information for Table 5A was more complete than for tables that required both age and gender.

¹ Les ratios sont fondés sur les rapports pour lesquels le sexe a été indiqué.

² Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans.

³ Notons que 61 autres résultats positifs pour le VIH de la Nouvelle-Écosse n'ont pas été inclus dans le présent rapport au moment d'aller sous presse parce qu'il manquait certaines zones de données et en raison de difficultés techniques liées au passage récent à une nouvelle base de données.

⁴ Les totaux de ce tableau diffèrent de d'autres tableaux indiquant les résultats positifs pour le VIH par sexe. Cette différence est attribuable au fait que ce tableau a été établi au moyen de la répartition selon le sexe de la population de la province ou du territoire, que le groupe d'âge ait été indiqué ou non. Aussi, les renseignements pour le tableau 5A étaient-ils plus complets que ceux des tableaux qui nécessitaient à la fois les données sur l'âge et le sexe.

Table 5B. Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test
Tableau 5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test

Province/territory	Year of test/Année du test							Total		Province/territoire
	1985-95	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June/ Juin)	n	%	
B.C. ¹	7,664	714	561	482	427	419	244	10,511	21.4	C.-B. ¹
Yukon	15	4	2	3	1	5	2	32	0.1	Yukon
Alberta	2,581	178	217	122	176	184	82	3,540	7.2	Alberta
N.W.T.	27	2	1	1	0	0	1	32	0.1	T.N.-O.
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Nunavut
Sask.	308	23	42	26	30	34	21	484	1.0	Sask.
Man.	520	53	76	70	73	57	28	877	1.8	Man.
Ont. ¹	16,378	1,080	967	996	932	897	412	21,662	44.1	Ont. ¹
Que. ^{1,2}	7,772	672	628	567	567	493	281	10,980	22.3	Qc ^{1,2}
N.B.	200	12	6	13	4	10	7	252	0.5	N.-B.
P.E.I. and N.S. ³	441	30	30	28	24	17	6	576	1.2	Î.-P.-É et N.-É. ³
Nfld.	165	10	7	14	6	3	4	209	0.4%	T.-N.
Total	36,071	2,778	2,537	2,322	2,240	2,119	1,088	49,155	100.0	Total

¹ Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

² An improved duplicate removal process has enabled more test reports to be included for the province of Quebec. Previously, data for these test reports were not previously reported, as duplicates could not be ruled out.

³ There are an additional 25 positive HIV test reports for the province of Nova Scotia that were not included in this report at time of printing because of missing date fields and technical difficulties associated with recent conversion to a new database.

¹ Les données pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement sont fondées sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de > 2 ans.

² Un processus amélioré d'élimination des enregistrements en double a permis d'inclure plus de résultats pour le Québec. Auparavant, les données de ces rapports n'étaient pas indiquées étant donné qu'il était impossible d'exclure les enregistrements en double.

³ Notons que 25 autres résultats positifs pour le VIH de la Nouvelle-Écosse n'ont pas été inclus dans le présent rapport au moment d'aller sous presse parce qu'il manquait certaines zones de données et en raison de difficultés techniques liées au passage récent à une nouvelle base de données.

Table 6. Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2001 and June 30, 2001
Tableau 6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du 1^{er} janvier 2001 au 30 juin 2001

Exposure category	Province/territory													Total		Catégorie d'exposition	
	Province/territoire													n	% ⁴		
	B.C. ²	Yukon	Alberta	N.W.T.	Nu.	Sask.	Man.	Ont. ²	Que. ^{2,3}	N.B.	P.E.I. and N.S.	Nfld.	T.-N.				
	C.-B. ²	Yukon	Alberta	T.-N.-O.	Nu.	Sask.	Man.	Ont. ²	Que. ^{2,3}	N.-B.	Î.-P.-É. et N.-É.	T.-N.					
MSM	72	0	15	0	0	6	4	93	0	1	1	3	195	36.1	HRH		
MSM/IDU	13	0	3	0	0	2	1	2	0	0	0	0	21	3.9	HRH/UDI		
IDU	69	2	33	1	0	3	9	15	0	5	1	0	138	25.6	UDI		
Blood/blood products															Sang/produits sanguins		
a) recipient of blood/blood products	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.4	a) receveur de sang/produits sanguins		
a) recipient of blood	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0.6	a) receveur de sang		
b) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	b) receveur de facteurs de coagulation		
Heterosexual contact/endemic															Contacts hétérosexuels/endémie		
a) origin in a pattern II country	3	0	6	0	0	3	1	15	0	0	0	0	28	5.2	a) originaire d'un pays de profil II		
b) sexual contact with a person at risk	54	0	13	0	0	5	4	12	0	1	0	1	90	16.7	b) contacts sexuels avec une personne à risque		
NIR – HÉT	0	0	11	0	0	1	0	40	0	0	2	0	54	10.0	ARS – HÉT		
Perinatal transmission	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0.6	Transmission périnatale		
Other	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	1.1	Autres		
NIR	22	0	1	0	0	1	7	19	0	0	2	0	52	ARS	ARS		
Not reported	7	0	0	0	0	0	0	208	281	0	0	0	496		Non indiquée		
Total	244	2	82	1	0	21	28	412	281	7	6	4	1,088	100.0	Total		

¹ The data in Table 6 are reported for the first 6 months of 2001. Caution should be used not to assume that the number of reports for the full year will be double, since there will be changes in under-reporting and delayed reporting throughout the second half of the year.

² Data are based on positive serology results for cases > 2 years of age only for Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia.

³ Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec.

⁴ Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was not reported.

¹ Les données présentées dans le tableau 6 correspondent aux 6 premiers mois de 2001. Il ne faut pas présumer que le nombre de rapports pour l'ensemble de l'année sera le double étant donné qu'il y aura des changements dans la sous-déclaration et les retards de déclaration au cours de la deuxième moitié de l'année.

² Les données sont fondées sur les tests positifs pour le VIH des cas âgés de > 2 ans pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique seulement.

³ Les données sur les catégories d'exposition des personnes qui ont obtenu des résultats positifs pour le VIH ne sont pas disponibles pour le Québec.

⁴ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins le nombre de rapports pour lesquels la catégorie d'exposition n'a pas été indiquée.

SECTION II

Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, 1984-2000*

Rapport du Programme du surveillance périnatale du VIH au Canada, 1984-2000*

National data on infants known to be exposed perinatally to HIV infection during the period 1984-2000 are presented in this section. These data are provided by the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, coordinated by the Canadian Pediatric AIDS Research Group (CPARG). Support for the development of the Canadian Perinatal HIV database has been provided by the Canadian HIV Trials Network and the Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance.

Data in this section were obtained through a national non-nominal, confidential survey of infants known to pediatricians in tertiary care centres and HIV specialists in HIV clinics across Canada. The HIV status of infants is reported as confirmed infected, confirmed not infected or infection status not confirmed according to the revised CDC surveillance case definitions for HIV infection¹. Infants are classified as “not confirmed” if they have not yet received the required number of tests to confirm their HIV status. In the revised definitions, virologic tests of HIV DNA or RNA, HIV by polymerase chain reaction (PCR) and HIV isolation by viral culture are used to develop criteria that allow infant status to be confirmed as “not infected with HIV” by 4 months of age, well before seroconversion. The current status of infected infants is defined as follows: asymptomatic, symptomatic, died of AIDS, died of a cause other than AIDS or lost to follow up.

The perinatal data presented in this section are based on infants born to women who are known to be HIV positive during their pregnancy. The numbers presented do not reflect all infants perinatally exposed to HIV infection, as not all pregnant women are aware of their HIV status. It would not, therefore, be valid to calculate vertical transmission rates from these data.

Nous présenterons dans cette section les données sur les nourrissons ayant eu une exposition périnatale à l'infection par le VIH au cours de la période de 1984 à 2000. Ces données sont fournies par le Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada qui est coordonné par le Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants (GCRSE). Le soutien de la base de données périnatale sur le VIH a été assuré par le Réseau canadien d'essais sur le VIH et la Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida.

Les données contenues dans la présente section ont été obtenues au moyen d'une enquête confidentielle anonyme sur les nourrissons connus des pédiatres travaillant dans des centres de soins tertiaires et des spécialistes du VIH oeuvrant dans des cliniques spécialisées d'un bout à l'autre du Canada. Le statut sérologique des nourrissons est indiqué de la façon suivante : infection confirmée, absence d'infection confirmée ou infection non confirmée, conformément aux définitions de cas utilisées à des fins de surveillance des CDC pour l'infection par le VIH¹. Les nourrissons sont classés dans la catégorie « infection non confirmée » s'ils n'ont pas subi le nombre requis d'épreuves pour confirmer leur statut sérologique vis-à-vis du VIH. Dans les définitions révisées, les épreuves virologiques de détection de l'ADN ou de l'ARN du VIH par amplification à la polymérase (PCR) et l'isolement du virus par culture virale sont utilisées pour élaborer des critères permettant de confirmer que le nourrisson « n'est pas infecté par le VIH » dès l'âge de 4 mois, ce qui est bien antérieur à la séroconversion. La situation actuelle des nourrissons infectés est définie de la manière suivante : asymptomatique, symptomatique, décédé du sida, décédé d'une cause autre que le sida et a échappé au suivi.

Les données périnatales présentées dans cette section sont fondées sur des nourrissons dont on savait que la mère était séropositive pour le VIH pendant sa grossesse. Les nombres qui sont présentés ne rendent pas compte de tous les nourrissons exposés à l'infection par le VIH au cours de la période périnatale, étant donné que toutes les femmes enceintes ne connaissent pas leur statut sérologique vis-à-vis du VIH. Il ne serait donc pas exact de calculer les taux de transmission verticale à partir de ces données.

* Work completed by the Canadian Pediatric AIDS Research Group, whose members include Drs. Upton Allen, Robert Bortolussi, François Boucher, Robert Bousquet, Nicole Chatel, Jeffrey Cohen, Rick Cooper, Joanne Embree, Jack Forbes, John Gill, Janet Gilmour, Nancy Haley, Taj Jadavji, Susan King (principal author), Normand Lapointe, Mireille Lemay, Nicole Le Saux, Noni MacDonald, Dorothy Moore, Heather Onyett, Stanley Read, Joan Robinson, Lindy Samson, Roger Sandre, Joel Singer, Fiona Smaill, Ben Tan, Wendy Vaudry.

* Travaux réalisés par le Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants, dont les membres incluent les D^{rs} Upton Allen, Robert Bortolussi, François Boucher, Robert Bousquet, Nicole Chatel, Jeffrey Cohen, Rick Cooper, Joanne Embree, Jack Forbes, John Gill, Janet Gilmour, Nancy Haley, Taj Jadavji, Susan King (auteure principale), Normand Lapointe, Mireille Lemay, Nicole Le Saux, Noni MacDonald, Dorothy Moore, Heather Onyett, Stanley Read, Joan Robinson, Lindy Samson, Roger Sandre, Joel Singer, Fiona Smaill, Ben Tan, Wendy Vaudry.

The number of perinatal HIV positive cases reported here may be larger than the number presented in Table 4E, Section I. This difference is due to the use of different data sources. The data in Section II are based on clinical data sources, a more active surveillance process, whereas the data in Section I are based on a combination of positive serology results and physician reports.

Le nombre de cas de transmission périnatale indiqué ici peut être plus élevé que le nombre présenté dans le tableau 4E, Section I. Cette différence s'explique par le fait que les sources des données étaient différentes. Les données de la Section II sont fondées sur des sources de données cliniques, un processus de surveillance plus actif, alors que les données de la Section I reposent sur une combinaison de sérologies positives et de rapports des médecins.

Table 7. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth and maternal exposure category, 1984-2000

Tableau 7. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale, selon l'année de naissance et la catégorie d'exposition de la mère, 1984-2000

Year of Birth Année de naissance	Maternal Exposure Category/Catégorie d'exposition de la mère						Total Total
	Recipient of blood products Transfusion de produits sanguins	Recipient of blood transfusion Transfusion sanguine	Sexual exposure Exposition sexuelle	IDU UDI	Other Autre	Unknown Inconnue	
<1989	0	10	99	14	1	2	126
1989	0	5	29	7	0	1	42
1990	0	2	37	10	0	4	53
1991	0	2	40	13	0	1	56
1992	0	0	53	17	0	5	75
1993	0	0	49	27	0	8	84
1994	0	1	69	31	0	7	108
1995	0	0	66	42	0	1	109
1996	1	2	66	37	0	2	108
1997	0	0	57	32	0	1	90
1998	0	1	72	36	0	2	111
1999	0	0	89	41	0	5	135
2000	0	1	61	55	1	3	121
Total	1	24	787	362	2	42	1,218

Table 8. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth, current status and use of antiretroviral therapy (ART) for prophylaxis, 1984-2000**Tableau 8.** Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'année de naissance, l'état actuel et l'usage d'une thérapie antirétrovirale (TAR) à titre prophylactique, 1984-2000

Current status	Year of birth/Année de naissance											Total	État actuel				
	< 1989	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998			1999	2000		
No perinatal ART prophylaxis																	
Confirmed infected	86	21	24	25	32	30	35	26	33	14	7	7	3	343	Aucune prophylaxie TAR périnatale		
Asymptomatic	5	1	2	2	3	3	3	5	3	3	1	3	0	34	Infection confirmée		
Symptomatic	27	15	14	12	17	17	18	19	24	9	5	1	3	181	Asymptomatique		
Died of AIDS	50	5	4	9	10	7	12	2	3	0	0	1	0	103	Symptomatique		
Died of other	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4	Décédé du sida		
Lost to follow-up	4	0	4	1	2	3	2	0	2	2	1	0	0	21	Décédé d'une autre cause		
Confirmed not infected	35	17	24	26	23	39	35	26	15	12	15	23	11	301	Absence de suivi		
Died other	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	Absence d'infection confirmée		
Not infected	33	17	24	25	23	39	34	25	15	12	15	23	11	296	Décédé d'une autre cause		
Infection status not confirmed	0	1	1	0	3	2	0	3	0	1	1	1	1	14	Absence d'infection		
Indeterminate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	Infection non confirmée		
Died	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	4	Indeterminé		
Lost to follow-up	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	7	Décédé		
Subtotal	121	39	49	51	58	71	70	55	48	27	23	31	15	658	Absence de suivi		
Any perinatal ART prophylaxis																	
Confirmed infected	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	2	2	2	13	Toute prophylaxie TAR périnatale		
Asymptomatic	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	4	Infection confirmée		
Symptomatic	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	5	Asymptomatique		
Died of AIDS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Symptomatique		
Died of other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	Décédé du sida		
Lost to follow-up	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Décédé d'une autre cause		
Confirmed not infected	0	0	2	2	14	8	30	47	57	60	86	76	71	453	Absence de suivi		
Died other	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	5	Absence d'infection confirmée		
Not infected	0	0	2	2	12	8	28	47	56	60	86	76	71	448	Décédé d'une autre cause		
Infection status not confirmed	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	2	31	40	Absence d'infection		
Indeterminate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31	33	Infection non confirmée		
Died	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Indeterminé		
Lost to follow-up	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	6	Décédé		
Subtotal	0	0	2	2	14	9	33	51	60	62	89	80	104	506	Absence de suivi		
Total	121	39	51	53	72	80	103	106	108	89	112	111	119	1,164	Sous-total		

Table 9. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by geographic region and current status, 1984-2000
Tableau 9. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la région géographique et l'état actuel, 1984-2000

Region	Current status/Statut actuel										Total		
	Confirmed infected Infection confirmée					Confirmed not infected Absence d'infection confirmée						Infection status not confirmed Infection non confirmée	
	Asymptomatic	Symptomatic	Died of AIDS	Died of other	Lost to follow-up	Died: other	Not infected	Indeterminate	Lost to follow-up	Died		n	%
B.C.	0	30	6	1	3	2	140	5	1	0	188	15.2	
Alberta	3	11	5	2	3	0	99	3	6	0	132	10.7	
N.W.T./Prairies	0	10	1	2	0	1	45	2	1	0	62	5.0	
Ontario	19	72	36	1	2	3	212	8	3	1	357	28.9	
Quebec	21	65	59	1	15	4	270	22	7	4	468	37.9	
Atlantic	0	3	5	0	0	0	20	0	0	0	28	2.3	
Total	43	191	112	7	23	10	786	40	18	5	1,235		
%	3.5	15.5	9.1	0.6	1.9	0.8	63.6	3.2	1.5	0.4	100.0	%	

SECTION III
AIDS in Canada: AIDS Surveillance to June 30, 2001, and
Reported to CIDPC up to August 17, 2001
Le sida au Canada : Cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2001
et signalés au CPCMI au 17 août 2001

Table 10. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis to June 30, 2001 (all ages)
Tableau 10. Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic jusqu'au 30 juin 2001 (tous âges confondus)

Year of diagnosis of AIDS Année de diagnostic du sida	Number reported to CIDPC Nombre de cas déclarés au CPCMI
1979	1
1980	5
1981	9
1982	26
1983	66
1984	163
1985	375
1986	631
1987	954
1988	1,161
1989	1,384
1990	1,435
1991	1,553
1992	1,732
1993	1,752
1994	1,733
1995	1,584
1996	1,066
1997	697
1998	607
1999	434
2000	355
June/Juin 2001	96
Total	17,818

¹ Refer to *HIV and AIDS in Canada: Surveillance report to December 31, 2000* for AIDS cases adjusted for reporting delay to 2000.

¹ Se reporter à la publication *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2000* pour le nombre de cas de sida corrigé pour tenir compte du retard de déclaration jusqu'en l'an 2000.

Table 11. Number of reported adult AIDS cases (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender
Tableau 11. 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
< 1992	7,243	7,243	434	434	7,677	7,677
1992	1,599	8,842	115	549	1,714	9,391
1993	1,620	10,462	115	664	1,735	11,126
1994	1,581	12,043	132	796	1,713	12,839
1995	1,423	13,466	131	927	1,554	14,393
1996	926	14,392	125	1,052	1,051	15,444
1997	584	14,976	99	1,151	683	16,127
1998	509	15,485	94	1,245	603	16,730
1999	358	15,843	69	1,314	427	17,157
2000	312	16,155	38	1,352	350	17,507
June/Juin 2001	81	16,236	14	1,366	95	17,602
Total¹	16,236		1,366		17,602	

¹ Numbers exclude 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (2 in 1993, 1 in 1994, 1 in 1995, 1 in 1997 and 1 in 1999) and 3 AIDS cases for which age was not reported (1 male in 1985 and 2 males in 2000).

¹ Les nombres excluent 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (2 en 1993, 1 en 1994, 1 en 1995, 1 en 1997 et 1 en 1999) et 3 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été signalé (1 homme en 1985 et 2 hommes en 2000).

Table 12. Cumulative number of reported AIDS cases grouped by age at AIDS diagnosis and gender up to June 30, 2001

Tableau 12. Nombre cumulatif de cas de sida déclarés selon l'âge lors du diagnostic du sida et le sexe, au 30 juin 2001

Age and gender	Total		Âge et sexe
	n	% ¹	
Children	207	1.2	Enfants
Males	109	0.6	Hommes
Females	98	0.6	Femmes
Gender not reported/transgender	0	—	Sexe non signalé/transgenre
Adults	17,608	98.8	Adultes
Males	16,236	91.1	Hommes
Females	1,366	7.7	Femmes
Gender not reported/transgender	6	—	Sexe non signalé/transgenre
Age unknown	3	—	Âge inconnu
Males	3	—	Hommes
Females	0	—	Femmes
Gender not reported/transgender	0	—	Sexe non signalé/transgenre
Total	17,818	100.0	Total
Males	16,348	91.8	Hommes
Females	1,464	8.2	Femmes
Gender not reported/transgender	6	—	Sexe non signalé/transgenre

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

¹ Les pourcentages sont fondés sur les nombres totaux moins les cas pour lesquels le sexe n'a pas été signalé ou a été indiqué comme transgenre et pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué.

Table 13A. Number of **male** AIDS cases by age group and year of diagnosis
Tableau 13A. Nombre de cas de sida chez **les hommes** par groupe d'âge et par année de diagnostic

Age group	Year of diagnosis Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	<1992	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June/ Juin)	n	%	
Male children	45	13	5	8	17	8	7	1	3	1	1	109	0.7	Enfants de sexe masculin
< 1 year	16	5	2	2	8	5	4	0	0	0	0	42	0.3	< 1 an
1 to 4 years	12	3	2	2	5	1	3	0	1	0	1	30	0.2	1 à 4 ans
5 to 9 years	6	2	0	2	3	1	0	1	1	0	0	16	0.1	5 à 9 ans
10 to 14 years	11	3	1	2	1	1	0	0	1	1	0	21	0.1	10 à 14 ans
Adult males	7,243	1,599	1,620	1,581	1,423	926	584	509	358	312	81	16,236	99.3	Hommes adultes
15 to 19 years	27	5	6	3	2	2	1	0	1	1	0	48	0.3	15 à 19 ans
20 to 24 years	276	36	31	20	25	16	9	5	2	2	0	422	2.6	20 à 24 ans
24 to 29 years	1,132	220	199	171	128	83	40	52	14	18	2	2,059	12.6	25 à 29 ans
30 to 34 years	1,627	383	354	395	328	205	131	96	72	44	9	3,644	22.3	30 à 34 ans
35 to 39 years	1,544	353	364	372	324	223	136	110	87	83	22	3,618	22.1	35 à 39 ans
40 to 44 years	1,202	262	291	283	237	163	97	100	69	65	22	2,791	17.1	40 à 44 ans
45 to 49 years	700	181	199	168	186	103	80	87	52	36	12	1,804	11.0	45 à 49 ans
50 to 54 years	341	81	89	82	92	67	39	36	30	34	5	896	5.5	50 à 54 ans
55 to 59 years	200	42	39	42	62	31	29	15	11	17	1	489	3.0	55 à 59 ans
≥ 60 years	194	36	48	45	39	33	22	8	20	12	8	465	2.8	≥ 60 ans
Total – males¹	7,288	1,612	1,625	1,589	1,440	934	591	510	361	313	82	16,345	100	Total – de sexe masculin¹

¹ Total does not include 3 AIDS cases for which age was not reported (1 in 1985 and 2 in 2000).

¹ Le total n'inclut pas 3 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (1 en 1985 et 2 en 2000).

Table 13B. Number of female AIDS cases by age group and year of diagnosis
Tableau 13B. Nombre de cas de sida chez les femmes par groupe d'âge et par année de diagnostic

Age group	Year of diagnosis Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	<1992	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June/ Juin)	n	%	
Female children	39	5	10	11	12	7	6	3	3	2	0	98	6.7	Enfants de sexe féminin
< 1 year	23	4	3	5	2	3	2	1	1	2	0	46	3.1	< 1 an
1 to 4 years	15	1	4	5	5	4	1	1	1	0	0	37	2.5	1 à 4 ans
5 to 9 years	0	0	2	1	3	0	3	1	0	0	0	10	0.7	5 à 9 ans
10 to 14 years	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	5	0.3	10 à 14 ans
Adult females	434	115	115	132	131	125	99	94	69	38	14	1,366	93.3	Femmes adultes
15 to 19 years	5	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	10	0.7	15 à 19 ans
20 to 24 years	44	12	6	14	8	6	4	3	1	2	2	102	7.0	20 à 24 ans
25 to 29 years	98	26	21	23	23	20	18	12	6	5	0	252	17.2	25 à 29 ans
30 to 34 years	85	28	33	31	41	28	23	25	16	9	3	322	22.0	30 à 34 ans
35 to 39 years	58	18	23	15	25	28	24	24	16	4	2	237	16.2	35 à 39 ans
40 to 44 years	30	12	9	22	13	20	11	15	18	12	4	166	11.3	40 à 44 ans
45 to 49 years	31	5	8	5	11	10	7	7	4	3	0	91	6.2	45 à 49 ans
50 to 54 years	13	1	6	9	1	5	3	1	3	1	2	45	3.1	50 à 54 ans
55 to 59 years	23	1	7	7	1	2	5	3	2	1	0	52	3.6	55 à 59 ans
≥ 60 years	47	12	2	6	7	4	3	3	3	1	1	89	6.1	≥ 60 ans
Total – females	473	120	125	143	143	132	105	97	72	40	14	1,464	100.0	Total de sexe féminin

Table 13C. Number of AIDS cases by age group and year of diagnosis
Tableau 13C. Nombre de cas de sida par groupe d'âge et par année de diagnostic

Age group	Year of diagnosis Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	<1992	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June/ Juin)	n	%	
Children	84	18	15	19	29	15	13	4	6	3	1	207	1.2	Enfants
< 1 year	39	9	5	7	10	8	6	1	1	2	0	88	0.5	< 1 an
1 to 4 years	27	4	6	7	10	5	4	1	2	0	1	67	0.4	1 à 4 ans
5 to 9 years	6	2	2	3	6	1	3	2	1	0	0	26	0.1	5 à 9 ans
10 to 14 years	12	3	2	2	3	1	0	0	2	1	0	26	0.1	10 à 14 ans
Adults	7,677	1,714	1,737	1,714	1,555	1,051	684	603	428	350	95	17,608	98.8	Adultes
15 to 19 years	32	5	6	3	3	4	2	1	1	1	0	58	0.3	15 à 19 ans
20 to 24 years	320	48	37	34	33	22	13	8	3	4	2	524	2.9	20 à 24 ans
25 to 29 years	1,230	246	221	194	152	103	58	64	20	23	2	2,313	13.0	25 à 29 ans
30 to 34 years	1,712	411	387	426	369	233	154	121	89	53	12	3,967	22.3	30 à 34 ans
35 to 39 years	1,602	371	388	387	349	251	161	134	103	87	24	3,857	21.7	35 à 39 ans
40 to 44 years	1,232	274	300	306	250	183	108	115	87	77	26	2,958	16.6	40 à 44 ans
45 to 49 years	731	186	207	173	197	113	87	94	56	39	12	1,895	10.6	45 à 49 ans
50 to 54 years	354	82	95	91	93	72	42	37	33	35	7	941	5.3	50 à 54 ans
55 to 59 years	223	43	46	49	63	33	34	18	13	18	1	541	3.0	55 à 59 ans
≥ 60 years	241	48	50	51	46	37	25	11	23	13	9	554	3.1	≥ 60 ans
Total^{1,2}	7,761	1,732	1,752	1,733	1,584	1,066	697	607	434	353	96	17,815	100.0	Total^{1,2}

¹ Numbers include 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (2 in 1993, 1 in 1994, 1 in 1995, 1 in 1997, and 1 in 1999).

² Total does not include 3 AIDS cases for which age was not reported (1 in 1985 and 2 in 2000).

¹ Les nombres n'incluent pas 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou l'on a indiqué transgenre (2 en 1993, 1 en 1994, 1 en 1995, 1 en 1997, et 1 en 1999).

² Le total n'inclut pas 3 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (1 en 1985 et 2 en 2000).

Table 14A. Number and percentage distribution of **adult male** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis
Tableau 14A. Nombre de cas de sida chez **les hommes adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Exposure category	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total		Catégorie d'exposition		
	< 1996 ¹		1996		1997		1998		1999		2000		2001 (June/juin)			n ²	% ³
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM ²	10,604	81.6	623	68.7	358	63.4	278	56.3	176	51.9	168	56.6	40	54.1	12,247	78.2	HRH ²
MSM/IDU	639	4.9	56	6.2	26	4.6	20	4.0	21	6.2	11	3.7	4	5.4	777	5.0	HRH/UDI
IDU ²	442	3.4	92	10.1	78	13.8	85	17.2	60	17.7	60	20.2	12	16.2	829	5.3	UDI ²
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	139	1.1	10	1.1	3	0.5	3	0.6	2	0.6	3	1.0	0	0.0	160	1.0	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	237	1.8	14	1.5	8	1.4	4	0.8	1	0.3	2	0.7	0	0.0	266	1.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic																	Contacts hétérosexuels/ endémie
a) origin in a pattern II country	441	3.4	50	5.5	33	5.8	37	7.5	36	10.6	17	5.7	7	9.5	621	4.0	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	374	2.9	49	5.4	36	6.4	37	7.5	17	5.0	12	4.0	2	2.7	527	3.4	b) contacts sexuels avec une personne à risque
Occupational exposure	1	0.0	1	0.1	1	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.0	Exposition professionnelle
NIR – HET	115	0.9	12	1.3	20	3.5	28	5.7	26	7.7	23	7.7	7	9.5	231	1.5	ARS – HÉT
Other	1	0.0	0	0.0	2	0.4	1	0.2	0	0.0	1	0.3	2	2.7	7	0.0	Autres
NIR	473		19		19		15		19		15		7		567		ARS
Total – adult males	13,466	100.0	926	100.0	584	100.0	509	100.0	358	100.0	312	100.0	81	100.0	16,236	100.0	Total – hommes adultes

¹ Because of space limitations, Tables 14A to 14D report annual data for the last 5 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.

² Total does not include 3 AIDS cases for which age was not reported (2 were MSM, 1 in 1985 and 1 in 2000; and 1 was IDU in 2000).

³ Percentages based on total number minus those reports for which there was no identified risk (NIR).

¹ En raison de contraintes d'espace, les tableaux 14A à 14D indiquent les données annuelles pour les 5 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années comme dans les autres tableaux qui présentent les données sur le sida selon l'année de diagnostic.

² Le total n'inclut pas 3 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (2 étaient des HRH, 1 en 1985 et 1 en 2000, et 1 était un UDI en 2000).

³ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas déclarés pour lesquels aucun risque n'était connu (ARS).

Table 14B. Number and percentage distribution of **adult female** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis
Tableau 14B. Nombre de cas de sida chez **les femmes adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Exposure category	Year of diagnosis Année de diagnostic														Total		Catégorie d'exposition
	< 1996 ¹		1996		1997		1998		1999		2000		2001 (June/juin)		n ²	% ³	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	160	17.9	31	26.1	33	34.7	40	44.4	24	36.9	14	36.8	2	16.7	304	23.2	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	101	11.3	5	4.2	2	2.1	2	2.2	2	3.1	0	0.0	0	0.0	112	8.5	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	14	1.6	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	1.1	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic																	Contacts hétérosexuels/ endémie
a) origin in a pattern II country	261	29.2	30	25.2	23	24.2	21	23.3	15	23.1	9	23.7	5	41.7	364	27.7	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	326	36.5	47	39.5	25	26.3	20	22.2	15	23.1	10	26.3	2	16.7	445	33.9	b) contacts sexuels avec une personne à risque
Occupational exposure	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2	Exposition professionnelle
NIR – HET	31	3.5	5	4.2	11	11.6	6	6.7	9	13.8	5	13.2	3	25.0	70	5.3	ARS – HÉT
Other	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	Autres
NIR	33		6		4		4		4		0		2		53		ARS
Total – adult females	927	100.0	125	100.0	99	100.0	94	100.0	69	100.0	38	100.0	14	100.0	1,366	100.0	Total – femmes adultes

¹ Because of space limitations, Tables 14A to 14D report annual data for the last 5 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.

² Percentages based on total number minus those reports for which there was no identified risk (NIR).

¹ En raison de contraintes d'espace, les tableaux 14A à 14D indiquent les données annuelles pour les 5 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années comme dans les autres tableaux qui présentent les données sur le sida selon l'année du diagnostic.

² Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas déclarés pour lesquels aucun risque n'était connu (ARS).

Table 14C. Number and percentage distribution of **adult** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis
Tableau 14C. Nombre de cas de sida chez **les adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Exposure category	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total		Catégorie d'exposition		
	< 1996 ¹		1996		1997		1998		1999		2000		2001 (June/juin)			n ²	% ³
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%					
MSM ²	10,606	76.4	623	60.7	358	54.2	278	47.6	177	43.7	168	50.1	40	46.5	12,250	72.1	HRH ²
MSM/IDU	640	4.6	56	5.5	27	4.1	20	3.4	21	5.2	11	3.3	4	4.7	779	4.6	HRH/UDI
IDU ²	602	4.3	123	12.0	111	16.8	125	21.4	84	20.7	74	22.1	14	16.3	1,133	6.7	UDI ²
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	240	1.7	15	1.5	5	0.8	5	0.9	4	1.0	3	0.9	0	0.0	272	1.6	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	251	1.8	14	1.4	9	1.4	4	0.7	1	0.2	2	0.6	0	0.0	281	1.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic																	Contacts hétérosexuels/ endémie
a) origin in a pattern II country	702	5.1	80	7.8	56	8.5	58	9.9	51	12.6	26	7.8	12	14.0	985	5.8	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	700	5.0	96	9.4	61	9.2	57	9.8	32	7.9	22	6.6	4	4.7	972	5.7	b) contacts sexuels avec une personne à risque
Occupational exposure	2	0.0	1	0.1	1	0.2	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.0	Exposition professionnelle
NIR – HET	146	1.1	17	1.7	31	4.7	34	5.8	35	8.6	28	8.4	10	11.6	301	1.8	ARS – HÉT
Other	1	0.0	1	0.1	2	0.3	1	0.2	0	0.0	1	0.3	2	2.3	8	0.0	Autres
NIR	507		25		23		19		23		15		9		621		ARS
Total⁴	14,397	100.0	1,051	100.0	684	100.0	603	100.0	428	100.0	350	100.0	95	100.0	17,608	100.0	Total⁴

¹ Because of space limitations, Tables 14A to 14D report annual data for the last 5 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.

² Totals do not include 3 AIDS cases for which age was not reported (2 were MSM; 1 in 1985 and 2 in 2000; 1 was IDU in 2000).

³ Percentages based on total number minus those reports for which there was no identified risk (NIR).

⁴ Numbers include 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender; 3 were MSM (1 in 1994, 1 in 1995 and 1 in 1999), 2 were MSM-IDU (1 in 1993 and 1 in 1997) and 1 was NIR in 1998.

¹ En raison de contraintes d'espace, les tableaux 14A à 14D indiquent les données annuelles pour les 5 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années comme dans les autres tableaux qui présentent les données sur le sida selon l'année de diagnostic.

² Le total n'inclut pas 3 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (2 étaient des HRH, 1 en 1985 et 1 en 2000, et 1 était un UDI en 2000).

³ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas déclarés pour lesquels aucun risque n'était connu (ARS).

⁴ Les nombres n'incluent pas 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou l'on a indiqué transgenre; 3 étaient des HRH (1 en 1994, 1 en 1995 et 1 en 1999); 2 étaient des HRH-UDI (1 en 1993 et 1 en 1997) et 1 était ARS en 1998.

Table 14D. Number and percentage distribution of AIDS cases among **children** (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis
Tableau 14D. Nombre de cas de sida chez **les enfants** (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Exposure category	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total		Catégorie d'exposition		
	< 1996 ¹		1996		1997		1998		1999		2000		2001 (June/juin)			n	% ²
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	16	10.2	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	8.7	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	12	7.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	6.1	b) receveur de facteurs de coagulation
Origin in a pattern II country	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	1.0	Originnaire d'un pays de profil II
Perinatal	129	82.2	13	92.9	11	100.0	4	100.0	3	50.0	2	66.7	1	100.0	163	83.2	Exposition périnatale
Other	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	33.3	0	0.0	2	1.0	Autres
NIR	8		1		2		0		0		0		0		11		ARS
Total – children³	165	100.0	15	100.0	13	100.0	4	100.0	6	100.0	3	100.0	1	100.0	207	100.0	Total – enfants³

¹ Because of space limitations, Tables 14A to 14D report annual data for the last 5 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.

² Percentages based on total number minus those reports for which there was no identified risk (NIR).

³ Numbers exclude 3 cases for which age was not reported (3 males, 1 in 1985 and 2 in 2000).

¹ En raison de contraintes d'espace, les tableaux 14A à 14D indiquent les données annuelles pour les 5 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années comme dans les autres tableaux qui présentent les données sur le sida selon l'année du diagnostic.

² Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas déclarés pour lesquels aucun risque n'était connu (ARS).

³ Les nombres excluent 3 cas pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (3 hommes, 1 en 1985 et 2 en 2000).

Table 14E. Total number of AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2001
Tableau 14E. Nombre total de cas de sida chez **les adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2001

Exposure category	Age group (years) Groupe d'âge (ans)										Total ¹	Catégorie d'exposition
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60		
MSM ¹	9	254	1,503	2,797	2,835	2,189	1,417	649	341	256	12,250	HRH ¹
MSM/IDU	3	56	163	225	139	102	56	15	15	5	779	HRH/UDI
IDU ¹	4	55	171	287	273	193	97	33	13	7	1,133	UDI ¹
Blood/blood products												Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	3	12	20	28	28	24	24	27	29	77	272	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	30	24	51	40	41	30	24	17	9	15	281	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic												Contacts hétérosexuels/ endémie
a) origin in a pattern II country	3	41	168	238	218	144	72	38	16	47	985	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	2	48	132	189	159	136	106	70	63	67	972	b) contacts sexuels avec une personne à risque
Occupational exposure	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	6	Exposition professionnelle
Perinatal transmission	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Transmission périnatale
NIR – HET	2	14	29	57	38	52	35	36	18	20	301	ARS – HÉT
Other	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	8	Autres
NIR	2	20	76	106	123	87	63	56	34	54	621	ARS
Total – adults^{1,2}	58	524	2,313	3,967	3,857	2,958	1,895	941	541	554	17,608	Total – adultes^{1,2}

¹ Total does not include 3 AIDS cases for which age group was not reported (2 MSM and 1 IDU).

² Total includes 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (3 were MSM, 2 were MSM/IDU, and 1 was NIR).

¹ Le total n'inclut pas 3 cas de sida pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué (2 HRH et 1 UDI).

² Le total inclut 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou l'on a indiqué transgenre (3 étaient des HRS, 2 étaient des HRH-UDI et 1 était ARS).

Table 14F. Total number of AIDS cases in **children** (< 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2001
Tableau 14F. Nombre total de cas de sida chez **les enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2001

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	3	10	17	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	0	0	3	9	12	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/endemic						Contacts hétérosexuels/endémique
a) origin in a pattern II country	0	0	0	2	2	a) originaire d'un pays de profil II
Perinatal transmission	84	60	18	1	163	Transmission périnatale
Other	0	0	1	1	2	Autres
NIR	3	4	1	3	11	ARS
Total – children	88	67	26	26	207	Total – enfants

Table 15A. Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and gender up to June 30, 2001
Tableau 15A. Nombre de cas de sida déclarés (tous âges confondus) par province/territoire et selon le sexe jusqu'au 30 juin 2001

Province/territory	Number of cases Nombre de cas		Ratio Ratio	Total	Province/territoire
	Males Hommes	Females Femmes	Males:females Hommes:femmes		
B.C.	2,870	181	16:1	3,051	C.-B.
Yukon	4	2	2:1	6	Yukon
Alberta	1,007	64	16:1	1,071	Alberta
N.W.T./Nunavut	17	5	3:1	22	T.N.-O./Nunavut
Sask.	144	28	5 :1	172	Sask.
Man.	176	14	13 :1	190	Man.
Ont.	6,555	449	15 :1	7,004	Ont.
Que.	5,104	668	8 :1	5,772	Qc
N.B.	132	14	9 :1	146	N.B.
P.E.I. and N.S.	271	21	13:1	292	Î.-P.-É et N.-É.
Nfld.	68	18	4:1	86	T.-N.
Total¹	16,348	1,464	11:1	17,812	Total¹

¹ Numbers exclude 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender, and 3 AIDS cases for which age was not reported.

¹ Les nombres excluent 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre et 3 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été signalé.

Table 15B. Number of **male** AIDS cases (**all ages**) by province/territory and year of diagnosis
Tableau 15B. Nombre de cas de sida chez **les hommes (tous âges confondus)** par province/territoire et année de diagnostic

Province/territory	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total		Province/territoire
	< 1992	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June/ Juin)	n	%		
B.C.	1,202	277	280	277	232	144	119	128	93	104	14	2,870	17.6	C.-B.	
Yukon	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	4	0.0	Yukon	
Alberta	387	96	92	123	86	60	42	27	34	41	19	1,007	6.2	Alberta	
N.W.T./Nunavut	8	3	1	2	2	1	0	0	0	0	0	17	0.1	T.N.-O./Nunavut	
Sask.	56	6	12	13	16	6	10	10	3	10	2	144	0.9	Sask.	
Man.	76	17	15	14	15	11	2	10	6	8	2	176	1.1	Man.	
Ont.	3,061	685	666	596	567	359	214	162	126	85	34	6,555	40.1	Ont.	
Que.	2,327	488	506	507	470	325	187	150	81	56	7	5,104	31.2	Qc	
N.B.	52	11	16	12	14	6	4	6	8	2	1	132	0.8	N.B.	
P.E.I. and N.S.	94	24	32	36	30	16	12	11	9	6	1	271	1.6	Î.-P.-É et N.-É.	
Nfld.	25	5	5	9	6	6	1	6	1	2	2	68	0.4	T.-N.	
Total – males¹	7,289	1,612	1,625	1,589	1,440	934	591	510	361	315	82	16,348	100.0	Total de sexe masculin¹	

¹ Numbers include 3 AIDS cases for which age was not reported (1 in 1985 and 2 in 2000).

¹ Les nombres incluent 3 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (1 en 1985 et 2 en 2000).

Table 15C. Number of female AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis
Tableau 15C. Nombre de cas de sida chez les femmes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic

Province/territory	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total		Province/territoire
	< 1992	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June/ Juin)	n	%		
B.C.	27	11	15	17	19	13	28	20	21	9	1	181	12.4	C.-B.	
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0.1	Yukon	
Alberta	17	5	5	8	6	5	5	2	2	8	1	64	4.4	Alberta	
N.W.T./Nunavut	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	5	0.3	T.N.-O./Nunavut	
Sask.	5	5	0	2	2	0	3	2	5	1	3	28	1.9	Sask.	
Man.	3	0	0	1	1	2	2	2	3	0	0	14	1.0	Man.	
Ont.	127	38	36	43	49	44	28	39	23	13	9	449	30.7	Ont.	
Que.	275	55	63	64	62	63	35	29	15	7	0	668	45.6	Qc	
N.B.	6	0	2	2	1	1	1	0	1	0	0	14	1.0	N.B.	
P.E.I. and N.S.	9	3	3	2	2	1	0	0	0	1	0	21	1.4	Î.-P.-É et N.-É.	
Nfld.	3	2	0	4	0	2	3	3	1	0	0	18	1.2	T.-N.	
Total - females	473	120	125	143	143	132	105	97	72	40	14	1,464	100.0	Total de sexe féminin	

Table 15D. Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis
Tableau 15D. Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic

Province/territory	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total		Province/territoire
	< 1992	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (June/ Juin)	n	%		
B.C.	1,229	288	296	294	251	157	148	148	115	113	15	3,054	17.1	C.-B.	
Yukon	1	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	6	0.0	Yukon	
Alberta	404	101	97	132	93	65	47	29	36	49	20	1,073	6.0	Alberta	
N.W.T./Nunavut	9	4	2	2	3	2	0	0	0	0	0	22	0.1	T.N.-O./Nunavut	
Sask.	61	11	12	15	18	6	13	12	8	11	5	172	1.0	Sask.	
Man.	79	17	15	15	16	13	4	12	9	8	2	190	1.1	Man.	
Ont.	3,188	723	703	639	616	403	242	201	149	98	43	7,005	39.3	Ont.	
Que.	2,602	543	569	571	532	388	222	179	96	63	7	5,772	32.4	Qc	
N.B.	58	11	18	14	15	7	5	6	9	2	1	146	0.8	N.B.	
P.E.I. and N.S.	103	27	35	38	32	17	12	11	9	7	1	292	1.6	Î.-P.-É et N.-É.	
Nfld.	28	7	5	13	6	8	4	9	2	2	2	86	0.5	T.-N.	
Total	7,762	1,732	1,752	1,733	1,584	1,066	697	607	434	355	96	17,818	100.0	Total	

Table 16. Number and percentage distribution of all AIDS cases by province/territory and exposure category to June 30, 2001
Tableau 16. Nombre total de cas de sida et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 30 juin 2001

Exposure category	Province/territory														Total		Catégorie d'exposition								
	B.C. C.-B.		Yukon		Alberta		NWT/ Nunavut		Sask.		Man.		Ont.		Que.			N.B.		P.E.I. and N.S.		Nfld. T.-N.			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	n	%	n	%
MSM	2,290	76.8	1	16.7	736	71.3	8	36.4	81	47.4	121	65.8	5,045	75.6	3,635	64.9	78	55.3	218	76.2	39	45.3	12,252	71.3	HRH
MSM/IDU	141	4.7	1	16.7	65	6.3	1	4.5	14	8.2	8	4.3	259	3.9	273	4.9	9	6.4	7	2.4	1	1.2	779	4.5	HRH/UDI
IDU	303	10.2	4	66.7	77	7.5	2	9.1	20	11.7	13	7.1	285	4.3	404	7.2	8	5.7	14	4.9	4	4.7	1,134	6.6	UDI
Blood/blood products																									Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	21	0.7	0	0.0	24	2.3	1	4.5	7	4.1	3	1.6	130	1.9	83	1.5	5	3.5	11	3.8	4	4.7	289	1.7	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	27	0.9	0	0.0	20	1.9	0	0.0	17	9.9	12	6.5	96	1.4	82	1.5	22	15.6	9	3.1	8	9.3	293	1.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/endemic																									Contacts hétérosexuels/endémie
a) origin in a partner II country	27	0.9	0	0.0	23	2.2	0	0.0	5	2.9	9	4.9	274	4.1	640	11.4	1	0.7	8	2.8	0	0.0	987	5.7	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	121	4.1	0	0.0	60	5.8	6	27.3	20	11.7	10	5.4	468	7.0	228	4.1	16	11.3	18	6.3	25	29.1	972	5.7	b) contacts sexuels avec une personne à risque
Occupational exposure	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.0	Exposition professionnelle
Perinatal transmission	13	0.4	0	0.0	5	0.5	1	4.5	1	0.6	2	1.1	46	0.7	90	1.6	1	0.7	0	0.0	4	4.7	163	0.9	Transmission périnatale
NIR – HET	32	1.1	0	0.0	22	2.1	3	13.6	6	3.5	6	3.3	65	1.0	164	2.9	1	0.7	1	0.3	1	1.2	301	1.8	ARS – HÉT
Other	7	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	0.1	Autres
NIR	71		0		41		0		1		6		330		172		5		6		0		632		ARS
Total²	3,054	100	6	100	1,073	100	22	100	172	100	190	100	7,005	100	5,772	100	146	100	292	100	86	100	17,818	100	Total²

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

² Numbers include 3 AIDS cases for which age was not reported (2 were MSM and 1 was IDU) and 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (3 were MSM, 2 were MSM/IDU and 1 was NIR).

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

² Les nombres incluent 3 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (2 étaient HRH et 1 était UDI) et 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou l'on a indiqué transgenre (3 étaient HRH, 2 étaient HRH-UDI et 1 était ARS).

Table 17. Number of AIDS cases (all ages) by year of diagnosis and ethnic status
Tableau 17. Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par année de diagnostic et l'origine ethnique

Year of diagnosis Année de diagnostic	Aboriginal ² Autochone ²		South Asian/ West Asian/ Arab ³ Asiatique du sud/de l'ouest/ arabe ³		Asian ⁴ Asiatique ⁴		Black ⁵ Noir ⁵		Latin American ⁶ Latino américain ⁶		White Blanc		Other Autres		Ethnicity not reported Origine ethnique non indiquée	Total
	n	% ⁶	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ¹		
< 1992	78	1.3	30	0.5	68	1.1	486	7.9	64	1.0	5,398	87.9	20	0.3	1,618	7,762
1992	25	1.7	10	0.7	21	1.4	106	7.1	20	1.3	1,294	87.3	7	0.5	249	1,732
1993	32	2.1	5	0.3	18	1.2	128	8.3	24	1.6	1,313	85.5	15	1.0	217	1,752
1994	35	2.3	13	0.9	22	1.5	107	7.2	18	1.2	1,284	86.0	14	0.9	240	1,733
1995	51	3.7	17	1.2	28	2.0	111	8.0	19	1.4	1,156	82.9	12	0.9	190	1,584
1996	38	3.9	10	1.0	14	1.4	89	9.2	18	1.9	794	82.0	5	0.5	98	1,066
1997	46	7.4	3	0.5	12	1.9	69	11.1	11	1.8	474	76.2	7	1.1	75	697
1998	47	8.3	8	1.4	10	1.8	63	11.1	15	2.7	415	73.3	8	1.4	41	607
1999	44	11.1	8	2.0	7	1.8	58	14.6	15	3.8	263	66.4	1	0.3	38	434
2000	27	8.3	7	2.1	11	3.4	27	8.3	8	2.5	245	75.2	1	0.3	29	355
June/Juin 2001	7	8.4	4	4.8	1	1.2	8	9.6	2	2.4	60	72.3	1	1.2	13	96
Total	430	2.9	115	0.8	212	1.4	1,252	8.3	214	1.4	12,696	84.6	91	0.6	2,808	17,818

¹ Percentages based on total number minus those for which ethnic status was not reported.

² Includes Inuit, Métis, Native Indian and Aboriginal unspecified.

³ For example, East Indian, Pakistani, Sri Lankan, Punjabi, Bangladeshi, Armenian, Egyptian, Iranian, Lebanese, Moroccan.

⁴ For example, Chinese, Japanese, Vietnamese, Cambodian, Indonesian, Laotian, Korean, Filipino.

⁵ For example, African, Haitian, Jamaican.

⁶ For example, Mexican, Central/South American.

See limitations section on ethnicity reporting in Appendix 2.

¹ Les pourcentages sont basés sur le nombre total moins les cas où l'origine ethnique n'est pas indiquée.

² Inclut les Inuits, les Métis, les Amérindiens et les groupes autochtones non spécifiés.

³ Par exemple, les ressortissants des Indes orientales, du Pakistan, du Sri Lanka, du Pendjab, du Bangladesh, de l'Arménie, de l'Égypte, de l'Iran, du Liban, du Maroc.

⁴ Par exemple, les Chinois, Japonais, Vietnamiens, Cambodgiens, Indonésiens, Laotiens, Coréens, Philippines.

⁵ Par exemple, les Africains, les Haïtiens, les Jamaïcains.

⁶ Par exemple, les personnes originaires du Mexique, de l'Amérique centrale ou du Sud.

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

Table 18. Number of deaths due to AIDS among **adults and children** by year of death
Tableau 18. Nombre de décès attribuables au sida chez **les adultes et les enfants** par année de décès

Year of death Année de décès	Adults Adultes		Children Enfants		Total	
	Number Nombre	Cumulative Cumulatif	Number Nombre	Cumulative Cumulatif	Number Nombre	Cumulative Cumulatif
< 1992	4,590	4,590	49	49	4,639	4,639
1992	1,292	5,882	12	61	1,304	5,943
1993	1,389	7,271	13	74	1,402	7,345
1994	1,438	8,709	12	86	1,450	8,795
1995	1,471	10,180	13	99	1,484	10,279
1996	1,035	11,215	7	106	1,042	11,321
1997	439	11,654	5	111	444	11,765
1998	269	11,923	1	112	270	12,035
1999	218	12,141	2	114	220	12,255
2000	189	12,330	1	115	190	12,445
June/Juin 2001	43	12,373	0	115	43	12,488
Total¹	12,373		115		12,488	

¹ Year of death is unknown for **271** AIDS cases, including **269** adults and **2** children.
 See limitations section on death reporting in Appendix 2.

¹ L'année du décès est inconnue pour **271** cas de sida, dont **269** adultes et **2** enfants.
 Voir la section sur les limites des données sur les décès dans l'annexe 2.

SECTION IV

International Statistics on AIDS

Statistiques internationales sur le sida

International Statistics on AIDS will be updated and included in the surveillance report available in April 2002, reporting the period up to December 31, 2001. In the interim, please refer to our previous report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2001*, or for more up-to-date statistics refer to the Internet web sites listed below.

Les statistiques internationales sur le sida seront mises à jour et incluses dans le rapport de surveillance publié en avril 2002 qui présentera les données jusqu'au 31 décembre 2001. Entre temps, le lecteur est prié de consulter notre rapport antérieur intitulé : *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2000*, ou pour avoir des statistiques plus récentes, les sites Web énumérés ci-dessous :

Centers for Disease Control and Prevention (United States)	http://www.cdc.gov/hiv/stats/hasrlink.htm
European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS <i>Centre européen pour la surveillance épidémiologique du sida</i>	http://www.eurohiv.org/sida.htm
UNAIDS Global Surveillance <i>ONUSIDA – surveillance mondiale</i>	http://www.unaids.org/hivaidinfo/statistics/fact_sheets/index_en.htm
WHO HIV/AIDS/STI Surveillance <i>OMS – surveillance de VIH/sida/MTS</i>	http://www.who.int/emc/diseases/hiv/index.html

Appendix 1. Technical Notes

Data Collection and Reporting

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance 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.

This report presents data on positive HIV tests and AIDS cases diagnosed to the period ending June 30, 2001, and reported up to 7 weeks after this date.

Exposure Category Hierarchy

HIV and AIDS cases are assigned to a single exposure category according to a hierarchy of modes of exposure (risk factors). If more than one mode of exposure is reported, a case is classified as the exposure category listed first (or highest) in the hierarchy. For example, injecting drug users may also be at risk of HIV infection through heterosexual activity. Injecting drug use (IDU) 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 use.

Blood/Blood Products

- a) **Recipient of Blood/Blood products:** Prior to 1998, it was not possible to separate this exposure category. However, where possible after 1998, it has been separated into subcategories b and c.

Annexe 1. Notes techniques

Collecte et communication des données

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida a compilé 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.

Ce rapport présente des données sur les tests positifs pour le VIH et les cas de sida diagnostiqués jusqu'à la période se terminant le 30 juin 2001 et signalés jusqu'à 7 semaines après cette date.

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 établie des modes d'exposition (facteurs de risque). Lorsque plus d'un mode d'exposition 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 drogues injectables (UDI) peut également être à risque d'infection par le VIH à cause de ses activités hétérosexuelles. L'utilisation de drogues injectables 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 eu des relations homosexuelles (HRH) et ont également fait usage de drogues injectables (UDI). Ces cas sont classés dans la catégorie d'exposition combinée HRH/UDI.

Catégories d'exposition

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

HRS : hommes qui ont des relations homosexuelles et englobe les hommes qui déclarent des contacts homosexuels ou bisexuels;

HRS/UDI : hommes qui ont eu des relations homosexuelles et ont utilisé des drogues injectables;

UDI : utilisation de drogues injectables.

Sang/produits sanguins

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

- b) **Recipient of Blood:** Received transfusion of whole blood or blood components, such as packed red cells, plasma, platelets or cryoprecipitate.
- c) **Recipient of Clotting Factor:** Received pooled concentrates of clotting factor VIII or IX for treatment of hemophilia/coagulation disorder.

Heterosexual Contact/Endemic: Prior to 1998, this was a combined exposure category, but has since been separated into two subcategories:

- a) **Origin from a Pattern II 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);
- b) **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 from an endemic country).

NIR-HET: If heterosexual contact is the only risk factor reported and nothing is known about the mode of exposure of the heterosexual 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. Further information regarding occupational exposure can be found in the *Canada Communicable Disease Report (CCDR)*^{2,3}.

Perinatal Transmission: The transmission of HIV from an HIV-infected mother to her child either *in utero*, during childbirth, or through breastfeeding.

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.

- 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.

Contact hétérosexuel/endémique : avant 1998, il s'agissait d'une catégorie d'exposition combinée, mais elle a depuis été scindée en deux sous-catégories :

- a) **Originaire d'un pays de profil II :** personnes nées dans un pays où le VIH est endémique (c.-à-d. un pays où les contacts hétérosexuels sont le mode de transmission prédominant);
- b) **Contact hétérosexuel avec une personne à risque :** personnes 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 drogues injectables, un homme bisexuel ou une personne originaire d'un pays où le VIH est endémique).

ARS/HET : si les contacts hétérosexuels sont le seul facteur de risque signalé et qu'on ne sait rien du mode d'exposition du partenaire hétérosexuel, le cas serait classé dans la catégorie «aucun risque signalé – hétérosexuel (ARS-HÉT)».

Exposition professionnelle : exposition à du sang ou des liquides organiques contaminés par le VIH ou au virus concentré dans un milieu professionnel. Pour obtenir plus de renseignements sur les cas d'exposition professionnelle, on peut consulter le *Relevé des maladies transmissibles au Canada (RMTC)*^{2,3}.

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

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.

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.

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*. Used only for positive HIV test reports.

Ethnicity Reporting

Many physicians have routinely collected information regarding the ethnic status of AIDS-diagnosed individuals since the beginning of the HIV/AIDS epidemic (Table 17).

Information on ethnic status can be invaluable to public health and community health groups for planning outreach and public health campaigns. These data are not only used to reduce the number of new HIV infections but also to treat afflicted members of their respective communities. As well, information on the trends in HIV/AIDS by gender, risk group, age group and ethnic status may allow community health care providers to focus preventive health more effectively (see Data Limitations, Appendix 2).

Death Reporting

The number of known deaths reported to CIDPC is presented in Table 18. This information helps assess the trends in mortality among people living with HIV/AIDS as well as the impact of treatment (see Data Limitations, Appendix 2).

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.

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* ». Cette catégorie est utilisée uniquement pour les tests positifs pour le VIH.

Déclaration des cas selon l'origine ethnique

De nombreux médecins ont recueilli systématiquement des renseignements sur l'origine ethnique des personnes atteintes du sida depuis le début de l'épidémie du VIH/sida (tableau 17).

Les renseignements sur l'origine ethnique peuvent s'avérer extrêmement utiles aux groupes d'intervenants en santé communautaire et aux responsables de la santé publique en vue de la planification de programmes d'action communautaire et de campagnes de santé publique. Ces données sont non seulement utilisées pour réduire le nombre de nouvelles infections par le VIH mais également pour traiter les personnes touchées dans leurs communautés respectives. En outre, la connaissance des tendances du VIH/sida selon le sexe, le groupe à risque, le groupe d'âge et l'origine ethnique pourrait aider les intervenants en santé communautaire à mieux cibler leurs efforts de prévention (voir Limites des données, Annexe 2).

Déclaration des décès

Le tableau 18 indique le nombre de décès déclarés au CPCMI. Les informations sur les décès permettent d'évaluer les tendances de la mortalité chez les personnes vivant avec le VIH/sida ainsi que les effets du traitement (voir Limites des données, Annexe 2).

Appendix 2. Data Limitations

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 HIV Case Reports

Duplicate positive HIV test reports (repeat tests for the same individual who is HIV positive) result in an overestimate of the number of positive reports. 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 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

For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals. The actual number of positive reports for Quebec is higher than that presented in this report, but duplicates could not be ruled out for the majority of the remaining Quebec reports. Therefore, the numbers shown are an under-estimate of the actual number of HIV diagnoses in Quebec.

HIV Reporting in Children

Previously, unless specifically noted, infants were included with positive HIV test reports among children. These children were sero-positive at the time of testing, but it is possible that their final HIV status was negative. These cases were monitored to the greatest degree possible, and the surveillance data were updated to reflect changes reported.

Annexe 2. Limites des données

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 contribuer aux changements observés dans les données sur les tests positifs pour le VIH. Outre les changements dans le nombre de nouvelles infections par année, d'autres facteurs englobent 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 cas de VIH

Les enregistrements en double des tests positifs pour le VIH (tests répétés pour la même personne séropositive) donnent lieu à une surestimation du nombre de résultats positifs pour le VIH signalés. 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. 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.

Québec

Au Québec, le nombre de cas de séropositivité déclarés est fondé sur le nombre minimal de sujets séropositifs pour le VIH. Le nombre de tests positifs pour le VIH déclarés au Québec est 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.

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

Auparavant, à moins d'indication contraire, les nourrissons étaient inclus dans les cas de séropositivité à l'égard du VIH chez les enfants. Ces enfants, qui étaient séropositifs quand ils ont subi le test, pourraient en fin de compte se révéler séronégatifs. Ces cas ont fait l'objet de contrôles dans la mesure du possible, et les données de surveillance ont été mises à jour pour tenir compte des changements signalés.

Diagnosed AIDS Cases

Ethnicity Data

There are several limitations associated with reported ethnic status in diagnosed AIDS cases. Therefore, caution is recommended in interpreting these data as there are no mechanisms available to validate reported ethnic status.

At the time of AIDS diagnosis, physicians are asked to consult with the individual for assistance in determining ethnic status. Misclassification may result if patients are not carefully consulted. Patients and physicians may only choose from a defined list that could artificially constrain choices for accurate ethnicity reporting. Also, patients in certain communities may not wish to identify their ethnic background, which will result in under-representation. Furthermore, there is wide variation in the completeness of ethnicity reporting among regions, and this may result in systematic under-representation of specific communities.

Death Reports

The number of reported deaths among reported AIDS cases is presented in Table 18. Please note that there are several reasons why this number is a significant underestimate. First, since death is not a mandatory reportable variable in the HIV/AIDS surveillance system, there are significant reporting delays and under-reporting of deaths due to AIDS, just as there are for the 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 status to CIDPC. Second, deaths due to causes other than AIDS are less likely than deaths due to AIDS to be reported to CIDPC.

For these reasons, the number of reported deaths among AIDS cases reported here 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 total number of persons living with AIDS. It should also be noted that even an accurate estimate of the number of deaths among AIDS cases would still underestimate the number of deaths among HIV-infected individuals, because it would not take into account pre-AIDS deaths in such individuals.

Cas de sida diagnostiqués

Données sur l'origine ethnique

Les données concernant l'origine ethnique des cas de sida diagnostiqués comportent plusieurs limites. Aussi, recommandation de faire preuve de prudence dans l'interprétation des données sur l'origine ethnique étant donné qu'il n'existe aucun mécanisme pour valider l'origine ethnique indiquée.

Lorsque le sida est diagnostiqué, on exhorte les médecins à demander aux personnes atteintes de les aider à déterminer leur origine ethnique. Un manquement à ce chapitre peut entraîner des erreurs de classification. Les patients et les médecins doivent déterminer l'origine ethnique en se fondant sur une liste définie qui pourrait limiter artificiellement les choix et fausser les renseignements. Il se peut aussi que des patients appartenant à certaines communautés refusent de révéler leur origine ethnique, ce qui donne lieu à une sous-représentation. De plus, il existe un écart important dans l'exhaustivité des déclarations concernant l'origine ethnique d'une région à l'autre, ce qui peut entraîner une sous-représentation systématique de certaines communautés.

Données sur les décès

Le tableau 18 indique le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés. Le lecteur est prié de noter qu'il existe un certain nombre de raisons pour lesquelles les décès chez les cas de sida présentés dans ce rapport sont largement sous-estimés. Premièrement, 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 dus au sida, tout comme dans la déclaration des 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 comme mise à jour au CPCMI. En outre, les décès dus à des causes autres que le sida sont moins susceptibles que les décès dus au sida d'être signalés au CPCMI.

Pour toutes ces raisons, le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés ici constitue une estimation minimale de tous les décès survenus chez les cas de sida. Par conséquent, il faut faire preuve de prudence lorsqu'on interprète les données sur les décès et 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. Il importe de noter que même si l'on avait une estimation exacte du nombre de décès survenus parmi les cas de sida, ce chiffre serait toujours une sous-estimation du nombre de décès chez les personnes infectées par le VIH parce qu'il ne tient pas compte des décès chez ces personnes avant qu'elles soient atteintes du sida.

Appendix 3. Terminology

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 reporting HIV/AIDS data.

HIV-Related Terms

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 number of HIV tests that are positive (new diagnoses) in a given period of time.

HIV Incidence versus Positive HIV Test Reports. This report provides information ONLY on those tested for HIV and does not represent the total number of people infected with HIV, i.e., HIV incidence.

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. Furthermore, some individuals infected in a given year will be diagnosed (tested positive for HIV) in that year, but the majority will not be diagnosed until a subsequent year. Therefore, the relationship 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 incidence or as new infections, but rather as new diagnoses.

Recent estimates of HIV prevalence and incidence can be found in the CDR⁴.

Annexe 3. Terminologie

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 est fourni aux responsables de la santé publique lorsque les cas de VIH/sida sont déclarés.

Termes se rapportant au VIH

Prévalence du VIH. Le nombre de personnes vivant avec le VIH au cours d'une période déterminée.

Incidence du VIH. Le nombre de nouvelles infections par le VIH survenues dans la population au cours d'une période donnée.

Tests positifs pour le VIH. Le nombre de tests pour le VIH qui sont positifs (nouveaux diagnostics) au cours d'une période donnée.

Incidence du VIH par rapport aux tests positifs pour le VIH. Ce rapport fournit de l'information SEULEMENT sur les personnes qui ont subi un test de dépistage du VIH et ne représente pas le nombre total de personnes infectées par le VIH, c.-à-d., incidence du VIH.

Cela signifie que le nombre de rapports de tests 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. 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 ou de nouvelles infections lorsqu'on fait référence aux tests positifs pour le VIH, mais plutôt de nouveaux diagnostics.

Les estimations récentes de la prévalence et de l'incidence du VIH sont présentées dans le RMT⁴.

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 CCDR⁵.

Cumulative AIDS Cases. The total number of AIDS cases that have occurred in Canada since the beginning of the epidemic. The number is not directly available from the AIDS surveillance database because of reporting delay and under-reporting.

Cumulative Reported AIDS Cases. The total number of AIDS cases that have occurred in Canada since the beginning of the epidemic, and are documented in the AIDS surveillance database from 1979 to the end of the current reporting period. The cumulative number of reported AIDS cases is only a proportion of the cumulative AIDS cases.

Date of AIDS Diagnosis. The date of the earliest onset of at least one of the clinical diseases listed in the Canadian Surveillance Definition of AIDS based on the physician's report for 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.

Reporting Delay of AIDS Cases. Refers to the difference in time between AIDS diagnosis and AIDS reporting. Half of the cumulative reported AIDS

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 de dépistage du 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 RMTCS⁵.

Total cumulatif des cas de sida. Nombre total des cas de sida survenus dans la population canadienne depuis le début de l'épidémie. Ce chiffre ne se trouve pas directement dans la base de données de surveillance du sida en raison des retards de déclaration et de la sous-déclaration des cas.

Total cumulatif des cas de sida déclarés. Nombre total de cas de sida survenus au Canada depuis le début de l'épidémie tel qu'il figure dans la base de données de surveillance du sida à compter de 1979 jusqu'à la fin de la période de déclaration en cours. Le total cumulatif des cas de sida déclarés ne représente qu'une fraction du total cumulatif des cas de sida.

Date du diagnostic de sida. Date à laquelle est survenue la première manifestation d'au moins une des maladies cliniques énumérées dans la Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada, selon la déclaration du médecin pour un patient infecté par le VIH. Si plusieurs maladies ont été diagnostiquées à des époques différentes, la première de ces dates sera utilisée comme date de diagnostic du sida dans le présent rapport.

Date de déclaration du cas de sida. Date à laquelle un cas de sida diagnostiqué est entré dans la base de données de surveillance du sida.

Cas de sida déclarés par année de diagnostic. Ventilation du total cumulatif des cas de sida déclarés selon l'année de diagnostic. Le nombre de cas de sida diagnostiqués mais non déclarés est plus élevé pour les années les plus récentes en raison des retards de déclaration.

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 avait aucun retard de déclaration, ce total concorderait avec le total annuel des 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.

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

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.

de sida déclarés ont un retard de déclaration de < 9 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. Dans certains cas, cette situation est imputable au retard de déclaration et les cas finiront par être déclarés mais certains cas ne seront peut-être jamais déclarés.

Appendix 4. References

1. Centers for Disease Control and Prevention. *Guidelines for national human immunodeficiency virus case surveillance, including monitoring for human immunodeficiency virus infection and acquired immunodeficiency syndrome*. MMWR 1999;48(No. RR-13):29–31.
2. *A case of HIV infection possibly transmitted in an occupational setting – Ontario*. CCDR 1992;18:102–03.
3. Deschamps L, Archibald C. *National surveillance of occupational exposure to the human immunodeficiency virus*. CCDR 1996;22:52–4.
4. Geduld J, Archibald C. *National trends of AIDS and HIV in Canada*. CCDR 2000;26:193–201.
5. *Revision of the surveillance case definition for AIDS in Canada*. CCDR 1993;19:196–97.

Annexe 4. Références

1. Centers for Disease Control and Prevention. *Guidelines for national human immunodeficiency virus case surveillance, including monitoring for human immunodeficiency virus infection and acquired immunodeficiency syndrome*. MMWR 1999;48(No. RR-13):29–31.
2. *Cas d'infection à VIH ayant pu être transmis en milieu de travail – Ontario*. RMTC 1992;18:102–03.
3. Deschamps L, Archibald C. *Surveillance nationale de l'exposition professionnelle au virus de l'immunodéficience humaine*. RMTC 1996;22:52–4.
4. Geduld J, Archibald C. *Tendances nationales relatives au sida et à l'infection à VIH au Canada*. RMTC 2000;26:193–201.
5. *Révision de la définition de cas du sida à des fins de surveillance au Canada*. RMTC 1993;19:196–97.

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 Ave. NW
Box 1360, Stn Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

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

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

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

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

Department of Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 800
Iqaluit, Nunavut
X0A 0H0

Disease Control and Epidemiology Service
Ontario Ministry of Health
5700 Yonge St., 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 Ave. NW
Box 1360, Stn Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

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

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

Lutte contre les maladies contagieuses
Direction de la santé publique
Ministère de la Santé du Manitoba
300, rue Carlton – 4^e étage
Winnipeg (Manitoba)
R3B 3M9

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

Department of Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 800
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 Rd.
Etobicoke, Ontario
M9P 3T1

Laboratoire du VIH
Service central de laboratoire d'hygiène
Ministère de la Santé de l'Ontario
81 Resources Rd.
Etobicoke (Ontario)
M9P 3T1

Centre québécois de coordination sur le sida
Gouvernement du Québec
Place Ministère de la santé et des Services sociaux
201 Crémazie est. Bureau RC 03
Montréal, Québec
H2M 1L2

Centre québécois de coordination sur le sida
Gouvernement du Québec
Place Ministère de la santé et des Services sociaux
201 est, Crémazie, Bureau RC 03
Montréal (Québec)
H2M 1L2

Module Prévention et contrôle MTS/SIDA
DSP Hôpital général de Montréal
1301 Sherbrooke Est
Montréal, Québec
H2L 1M3

Module Prévention et contrôle MTS/SIDA
DSP Hôpital général de Montréal
1301 est, Sherbrooke
Montréal (Québec)
H2L 1M3

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 5G8

Ministère de la santé et des Services communautaires
520, rue King, Place Carleton
C.P. 5100
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
E3B 5G8

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 (Nouvelle-Écosse)
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 (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7N8

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

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