



Health  
Canada

Santé  
Canada

April 2002

Avril 2002

# HIV and AIDS in Canada

Surveillance Report to December 31, 2001



# Le VIH et le sida au Canada

Rapport de surveillance en date du 31 décembre 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, 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) 725-3434, Fax: (613) 725-1205.

**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](http://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, 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) 725-3434, fax : (613) 725-1205.

**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](http://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 2002  
Cat. H43-53/30-2001-2  
ISSN 0-662-66552-x

Publication autorisée par le ministre de la Santé  
© Ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2002  
Cat. H43-53/30-2001-2  
ISSN 0-662-66552-x

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

Surveillance Report to December 31, 2001  
Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2001

April/avril 2002

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

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

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



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

Director General/Directeur général	Howard Njoo, MD, MHSc, FRCPC
Senior Public Health Advisor/ Conseiller principal en santé publique	Donald Sutherland, MD, MCommH, MSc (Epi)

### 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

Senior Surveillance Analyst/ Analyste de 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	Daniel Ho (student/étudiant)
Field Surveillance Officers Project Supervisor/Responsable des projets des Agents de surveillance sur le terrain	A.M (Tig) Shafto, PhD
Admin. Support/Soutien admin.	George Andras

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

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
Atlantic Provinces/Provinces de l'Atlantique	Tracey MacDonald, BN, MN, CMHN

**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 Centre for Infectious Disease Prevention and Control acknowledges the provincial/territorial HIV/AIDS coordinators, laboratories, health care providers and reporting physicians for providing the non-nominal confidential data that enable this report to be published. Without their close collaboration and participation in HIV and AIDS surveillance, the publication of this report would not have been possible. A complete listing of these contributors is available in Appendix 5.

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 December 31, 2001.* Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Health Canada, 2002.

**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 des grandes orientations en la matière. Le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses tient donc à remercier tous les coordonnateurs provinciaux et territoriaux des programmes sur le VIH/sida, les laboratoires, les dispensateurs de soins et les médecins répondants d'avoir fourni les données confidentielles non nominatives qui nous ont permis de publier ce rapport. Sans leur étroite collaboration et leur participation à la surveillance du VIH et du sida, cette publication n'aurait pu voir le jour. Le lecteur trouvera à l'annexe 5 une liste complète de ces collaborateurs.

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 31 décembre 2001*, Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Santé Canada, 2002.

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance  
Centre for Infectious Disease Prevention and Control  
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  
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses  
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 at the Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Health Canada, are pleased to provide you with *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 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.

**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 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 31 décembre 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.

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 vos suggestions.

Yours sincerely/Veuillez agréer nos sincères salutations,



Jennifer Geduld, MHSc  
Head/Chef  
HIV/AIDS Surveillance Unit/Unité de surveillance  
du VIH et du sida  
Division of HIV/AIDS Epidemiology and  
Surveillance/Division de l'épidémiologie et de la  
surveillance du VIH/sida



Jonathan Smith, MSc  
Senior Surveillance Analyst/Analyste de surveillance  
principal  
Division of Retrovirus Surveillance/Division de la  
surveillance des rétrovirus

## Table of Contents

At a glance . . . . .	1
-----------------------	---

### TABLES

#### SECTION I

<b>HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to December 31, 2001, and Reported to CIDPC up to February 11, 2002 . . . . .</b>	<b>8</b>
---	----------

<b>1.</b> Number of positive HIV test reports by year of test . . . . .	<b>8</b>
<b>2.</b> Cumulative number of positive HIV test reports occurring in adults and children by gender between November 1, 1985 and December 31, 2001 . . . . .	<b>9</b>
<b>3A.</b> Number of positive HIV test reports by age group and year of test . . . . .	<b>10</b>
<b>3B.</b> Number of positive HIV test reports among males by age group and year of test . . . . .	<b>11</b>
<b>3C.</b> Number of positive HIV test reports among females by age group and year of test . . . . .	<b>12</b>
<b>4A.</b> Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test . . . . .	<b>13</b>
<b>4B.</b> Number of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of test. . . . .	<b>14</b>
<b>4C.</b> Number of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of test. . . . .	<b>15</b>
<b>4D.</b> Number of positive HIV test reports among children (< 15 years) by exposure category and year of test . . . . .	<b>16</b>
<b>4E.</b> Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2001 and December 31, 2001 . . . . .	<b>17</b>
<b>5A.</b> Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985 and December 31, 2001. . . . .	<b>18</b>
<b>5B.</b> Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test. . . . .	<b>19</b>
<b>6.</b> Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2001 and December 31, 2001 . . . . .	<b>20</b>

## Table des matières

Coup d'oeil . . . . .	1
-----------------------	---

### TABLEAUX

#### SECTION I

<b>Le VIH au Canada : Tests positifs pour le VIH au 31 décembre 2001 et signalés au CPCMI jusqu'au 11 février 2002 . . . . .</b>	<b>8</b>
--	----------

<b>1.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test . . . . .	<b>8</b>
<b>2.</b> Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes et les enfants, selon le sexe du 1 <sup>er</sup> novembre 1985 au 31 décembre 2001 . . . . .	<b>9</b>
<b>3A.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test . . . . .	<b>10</b>
<b>3B.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes par groupe d'âge et année du test . . . . .	<b>11</b>
<b>3C.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes par groupe d'âge et année du test . . . . .	<b>12</b>
<b>4A.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test . . . . .	<b>13</b>
<b>4B.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test. . . . .	<b>14</b>
<b>4C.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test. . . . .	<b>15</b>
<b>4D.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test . . . . .	<b>16</b>
<b>4E.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, du 1 <sup>er</sup> janvier 2001 au 31 décembre 2001 . . . . .	<b>17</b>
<b>5A.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe du 1 <sup>er</sup> novembre 1985 au 31 décembre 2001 . . . . .	<b>18</b>
<b>5B.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test . . . . .	<b>19</b>
<b>6.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du 1 <sup>er</sup> janvier 2001 au 31 décembre 2001 . . . . .	<b>20</b>



**SECTION II**

**Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, 1984-2001 . . . . . 21**

- 7. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth and maternal exposure category, 1984-2001 . . . . . 22
- 8. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth, current status and use of antiretroviral therapy (ART) for prophylaxis, 1984-2001 . . . . . 23
- 9. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by geographic region and current status, 1984-2001 . . . . . 24

**SECTION III**

**AIDS in Canada: AIDS Surveillance to December 31, 2001, and Reported to CIDPC up to February 11, 2002 . . . . . 25**

- 10. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis to December 31, 2001 (all ages) . . . . . 25
- 11. Cumulative number of reported AIDS cases grouped by age at AIDS diagnosis and gender up to December 31, 2001 . . . . . 26
- 12. Number of reported adult AIDS cases (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender . . . . . 27
- 13A. Number of AIDS cases by age group and year of diagnosis. . . . . 28
- 13B. Number of male AIDS cases by age group and year of diagnosis . . . . . 29
- 13C. Number of female AIDS cases by age group and year of diagnosis . . . . . 30
- 14A. Number and percentage distribution of adult AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis . . . . . 31
- 14B. Number and percentage distribution of adult male AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis . . . . . 32
- 14C. Number and percentage distribution of adult female AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis . . . . . 33
- 14D. Number and percentage distribution of AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis . . . . . 34
- 14E. Total number of AIDS cases among adults (≥ 15 years), by exposure category and age group up to December 31, 2001 . . . . . 35

**SECTION II**

**Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada, 1984-2001 . . . . . 21**

- 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, 1984-2001 . . . . . 22
- 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, 1984-2001 . . . . . 23
- 9. Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la région géographique et l'état actuel, 1984-2001 . . . . . 24

**SECTION III**

**Le sida au Canada : Cas de sida diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 2001 et signalés au CPCMI au 11 février 2002 . . . . . 25**

- 10. Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic jusqu'au 31 décembre 2001 (tous âges confondus). . . . . 25
- 11. Nombre cumulatif de cas de sida déclarés selon l'âge lors du diagnostic du sida et le sexe, au 31 décembre 2001. . . . . 26
- 12. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de diagnostic et selon le sexe . . . . . 27
- 13A. Nombre de cas de sida par groupe d'âge et année de diagnostic . . . . . 28
- 13B. Nombre de cas de sida chez les hommes par groupe d'âge et par année de diagnostic . . . . . 29
- 13C. Nombre de cas de sida chez les femmes par groupe d'âge et par année de diagnostic . . . . . 30
- 14A. Nombre de cas de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. . . . . 31
- 14B. Nombre de cas de sida chez les hommes adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. . . . . 32
- 14C. Nombre de cas de sida chez les femmes adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. . . . . 33
- 14D. Nombre de cas de sida chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. . . . . 34
- 14E. Nombre total de cas de sida chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 31 décembre 2001. . . . . 35

<b>14F.</b> Total number of AIDS cases in children (< 15 years) by exposure category and age group up to December 31, 2001 . . . . .	36	<b>14F.</b> Nombre total de cas de sida chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 31 décembre 2001. . . . .	36
<b>15A.</b> Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and gender up to December 31, 2001 . . . . .	37	<b>15A.</b> Nombre de cas de sida déclarés (tous âges confondus) par province/territoire et selon le sexe jusqu'au 31 décembre 2001. . . . .	37
<b>15B.</b> Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis . . . . .	38	<b>15B.</b> Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic . . . . .	38
<b>15C.</b> Number of male AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis . . . . .	39	<b>15C.</b> Nombre de cas de sida chez les hommes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic . . . . .	39
<b>15D.</b> Number of female AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis . . . . .	40	<b>15D.</b> Nombre de cas de sida chez les femmes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic . . . . .	40
<b>16.</b> Number and percentage distribution of all AIDS cases (all ages) by province/territory and exposure category to December 31, 2001. . . . .	41	<b>16.</b> Nombre total de cas de sida et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 31 décembre 2001 . . . . .	41
<b>17.</b> Number of AIDS cases (all ages) by year of diagnosis and ethnic status . . . . .	42	<b>17.</b> Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par année de diagnostic et origine ethnique . . . . .	42
<b>18.</b> Reported deaths among reported AIDS cases among adults and children by year of death. . . . .	43	<b>18.</b> Décès signalés attribuables au sida chez les adultes et les enfants par année de décès . . . . .	43
<b>SECTION IV</b>		<b>SECTION IV</b>	
<b>International Statistics on AIDS.</b> . . . . .	44	<b>Statistiques internationales sur le sida</b> . . . . .	44
<b>APPENDICES</b>		<b>ANNEXES</b>	
<b>Appendix 1. Technical Notes.</b> . . . . .	52	<b>Annexe 1. Notes Techniques.</b> . . . . .	52
<b>Appendix 2. Data Limitations</b> . . . . .	55	<b>Annexe 2. Limites des données</b> . . . . .	55
<b>Appendix 3. Terminology</b> . . . . .	57	<b>Annexe 3. Terminologie</b> . . . . .	57
<b>Appendix 4. References</b> . . . . .	60	<b>Annexe 4. Références</b> . . . . .	60
<b>Appendix 5. Data Sources</b> . . . . .	61	<b>Annexe 5. Sources des données</b> . . . . .	61

## At a Glance

### Introduction

This surveillance report presents HIV and AIDS surveillance data to December 31, 2001, reported to the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC) from Canadian provinces and territories. This section highlights the main findings in the data through text and figures and is followed by detailed tables with the underlying data.

HIV and AIDS surveillance data, as presented in this 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 given a diagnosis of 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 represents those who sought medical care, were given a diagnosis of AIDS and were reported to CIDPC. The number of reported AIDS cases, therefore, does not represent true AIDS incidence.

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance has produced estimates of HIV prevalence to the end of 1999 and HIV incidence in 1999. These estimates were calculated using a combination of methods and incorporating data from a wide variety of sources, including HIV test reports, AIDS case reports, population-based surveys, targeted epidemiologic studies and census data. It was estimated that at the end of 1999 there were approximately 49,800 people in Canada living with HIV (including those living with AIDS) and 4,190 people newly infected with HIV in 1999. Furthermore, of the 49,800, an estimated 15,000 were living with HIV but were unaware that they were infected.

### HIV Surveillance Data

There have been 50,259 positive HIV tests reported to CIDPC since HIV testing began in Canada in November 1985 (Table 1). There was a 30% decrease in the number of positive HIV tests reported annually, from 2,988 in 1995 to 2,119 in 2000. In 2001, there was slight increase in this number, to 2,172 positive tests reported. Regional trends are outlined in Figure 1.

## Coup d'oeil

### Introduction

Ce rapport de surveillance présente les données de surveillance sur le VIH et le sida transmises par les provinces et les territoires canadiens au Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) jusqu'au 31 décembre 2001. Cette section décrit, avec chiffres à l'appui, les principales observations tirées des données et est suivie de tableaux détaillés faisant état des données fondamentales.

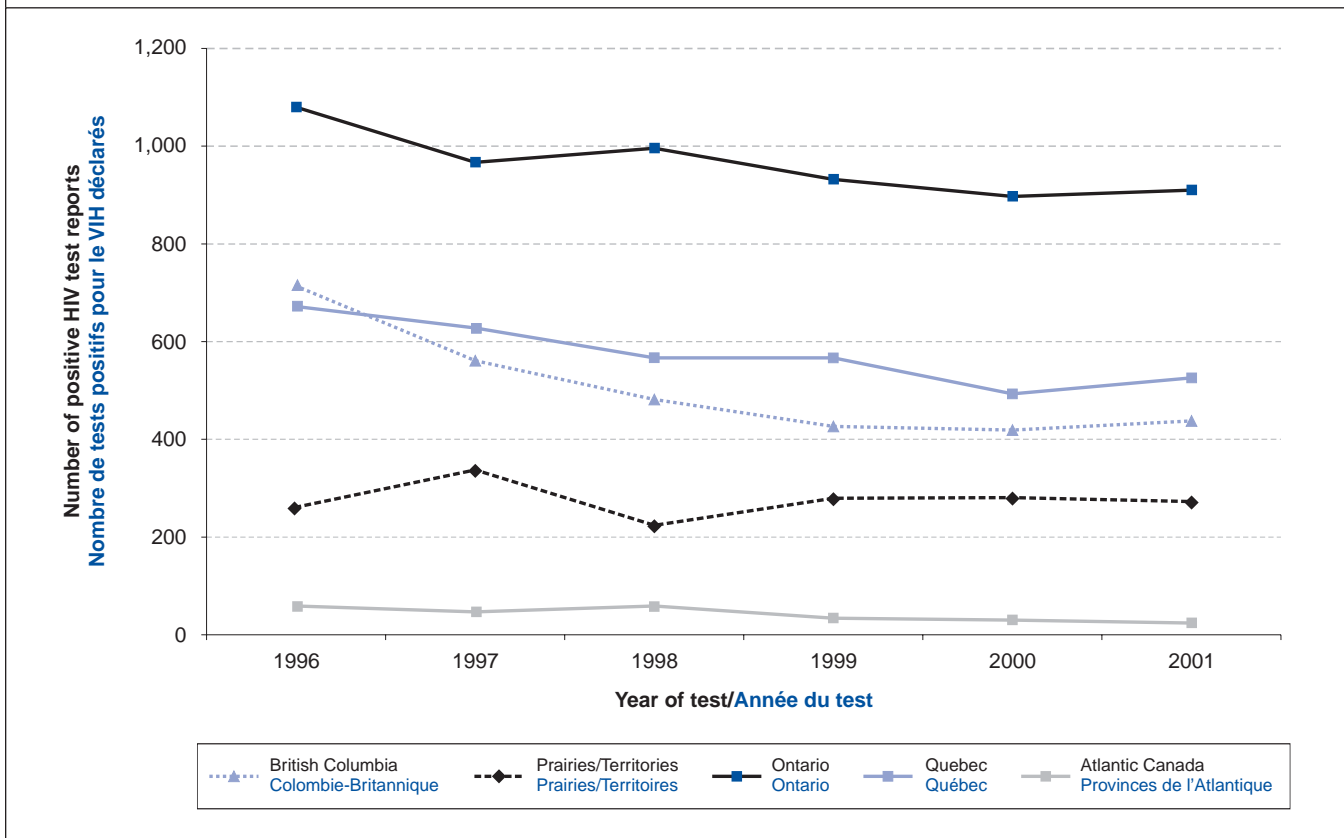
Les données de surveillance sur le VIH et le sida présentées dans ce rapport n'englobent que les personnes qui ont consulté pour subir un test de dépistage et/ou recevoir des soins médicaux. Le nombre de tests positifs pour le VIH nous fournit une description des personnes qui ont subi un test de dépistage, dont la maladie ou l'infection 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) ni les nouvelles infections survenant chaque année (incidence). De même, le nombre de cas de sida déclarés représente ceux qui ont consulté pour obtenir des soins, chez qui le sida a été diagnostiqué et qui ont été signalés au CPCMI. Le nombre de cas de sida déclarés ne reflète donc pas l'incidence véritable du sida.

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida a produit des estimations de la prévalence du VIH jusqu'à la fin de 1999 et de l'incidence du VIH en 1999. Pour produire ces estimations, on a utilisé plusieurs méthodes et obtenu des données d'une grande variété de sources, y compris les résultats de tests pour le VIH, des rapports de cas de sida, des enquêtes dans la population, des études épidémiologiques ciblées et les données du recensement. On a estimé qu'à la fin de 1999, environ 49 800 personnes au Canada vivaient avec le VIH (y compris les personnes vivant avec le sida) et que 4 190 personnes avaient contracté une infection à VIH en 1999. En outre, sur ces 49 800 personnes, quelque 15 000 vivaient avec le VIH sans savoir qu'elles étaient infectées.

### Données de surveillance du VIH

En tout, 50 259 résultats positifs pour le VIH ont été déclarés au CPCMI depuis que le dépistage de l'infection à VIH a commencé au Canada en novembre 1985 (tableau 1). Le nombre de tests positifs signalés chaque année a chuté de 30 %, passant de 2 988 en 1995 à 2 119 en 2000. En 2001, ce chiffre a légèrement augmenté, atteignant 2 172. Les tendances régionales sont illustrées à la figure 1.

**FIGURE 1**  
**Number of positive HIV test reports by province/region and year of test**  
**Nombre de tests positifs pour le VIH déclarés par province/région et année du test**



Adult females accounted for 14.4% of cumulative reported positive HIV tests with known age and gender between November 1985 and December 2001. On an annual basis, this proportion increased from 10.7% in the period between 1985 and 1995 to 21.8% in 1998 and to 24.9% in 2001 (Tables 3B and 3C). When examined by age group, the proportion of females among adult AIDS cases is highest among those aged 15-29 years. As outlined in Figure 2, this proportion has increased from 14.6% in the period between November 1985 and December 1995 to 44.5% in 2001 (Table 3B and 3C).

There was a steady increase in the proportion of positive HIV test reports in the heterosexual exposure category,<sup>1</sup> from 8.2% in 1985-1995 to 28.4% in 1999. There was a slight decrease, to 25.6%, in this proportion in 2000 followed by an increase to 32.8% in 2001 (Figure 3 and Table 4A).

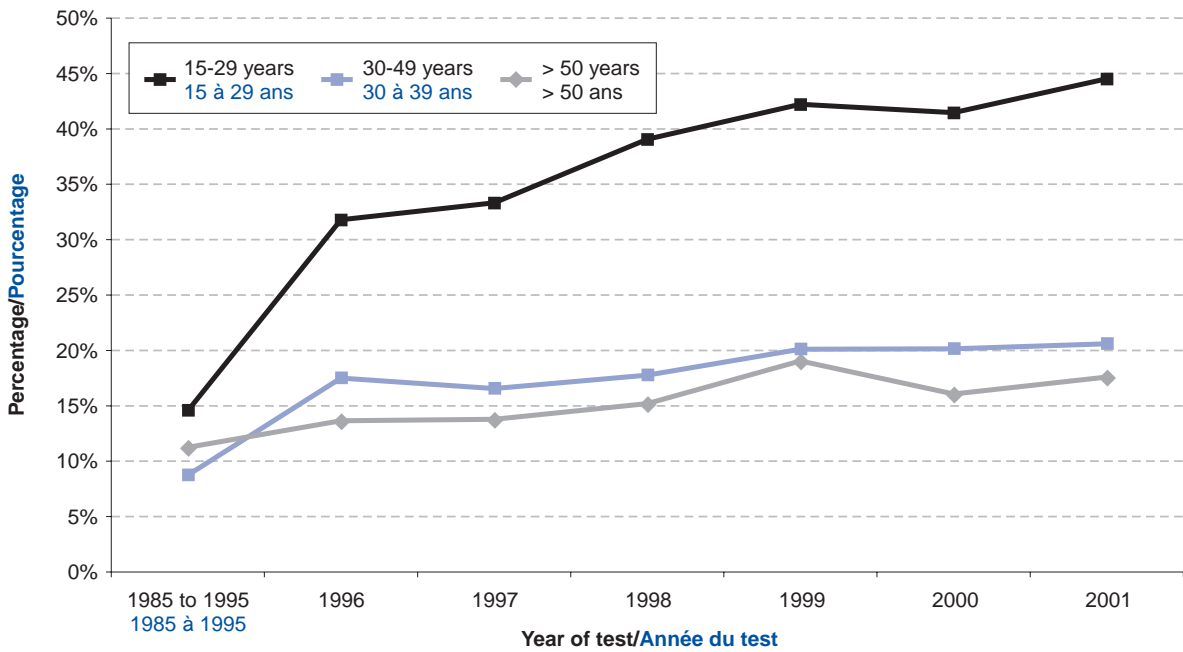
<sup>1</sup> Note: Heterosexual exposure category includes three subcategories: sexual contact with a person at risk, origin from a pattern II country and sex with the opposite gender as the only identified risk (NIR-HET).

Les femmes adultes représentaient 14,4 % du total cumulatif des tests positifs pour le VIH déclarés entre novembre 1985 et décembre 2001, pour lesquels on connaissait l'âge et le sexe. Sur une base annuelle, cette proportion a progressé pour passer de 10,7 % au cours de la période s'étendant de 1985 à 1995 à 21,8 % en 1998, puis à 24,9 % en 2001 (tableaux 3B et 3C). Lorsqu'on examine les données selon le groupe d'âge, la proportion de femmes parmi les cas de sida chez les adultes est plus élevée dans le groupe des 15 à 29 ans. Comme l'illustre la figure 2, cette proportion a augmenté, passant de 14,6 % au cours de la période de novembre 1985 à décembre 1995 à 44,5 % en 2001 (tableaux 3B et 3C).

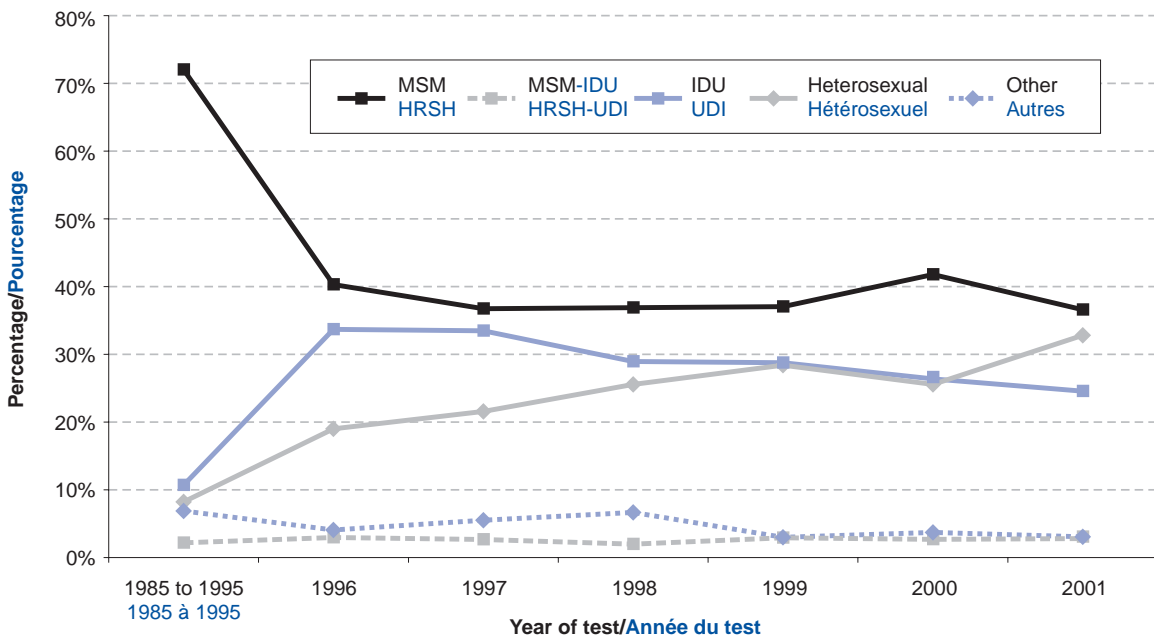
On observe une hausse constante de la proportion de tests positifs pour le VIH dans la catégorie d'exposition hétérosexuelle<sup>1</sup>, qui est passée de 8,2 % en 1985-1995 à 28,4 % en 1999. Cette proportion a légèrement baissé en 2000, pour s'établir à 25,6 %, puis a atteint 32,8 % en 2001 (figure 3 et tableau 4A).

<sup>1</sup> Nota : La catégorie d'exposition hétérosexuelle comprend trois sous-catégories : contact sexuel avec une personne à risque, avec une personne originaire d'un pays de profil II et avec une personne du sexe opposé comme seul risque identifié (ARS-HET).

**FIGURE 2**  
**Proportion of female among adult positive HIV test reports by age group and year of test**  
**Proportion de tests positifs pour le VIH chez les femmes adultes par groupe d'âge et année du test**



**FIGURE 3**  
**Proportion of adult positive HIV test reports by exposure category and year of test**  
**Proportion de tests positifs pour le VIH chez les adultes par catégorie d'exposition et année du test**



The proportion of positive HIV test reports among adults attributed to the exposure category men who have sex with men (MSM) decreased from 72.0% in the period between 1985 and 1995 to 37.0% in 1999, then rose to 41.8% in 2000, and dropped to 36.6% in 2001 (Table 4A and Figure 3). The proportion of positive HIV test reports among adults attributed to injecting drug users (IDU) decreased from a peak of 33.7% in 1996 to 24.6% in 2001.

La proportion de tests positifs pour le VIH chez homme ayant des relations sexuelles avec des hommes (HRSH) a diminué pour passer de 72,0 % au cours de la période de 1985 à 1995 à 37,0 % en 1999; elle a augmenté à 41,8 % en 2000, puis a chuté à 36,6 % en 2001 (tableau 4A et figure 3). La proportion de tests positifs pour le VIH chez les adultes qui sont attribués à l'utilisation de drogues par injection (UDI) est passée d'un sommet de 33,7 % en 1996 à 24,6 % en 2001.

**AIDS Surveillance Data**

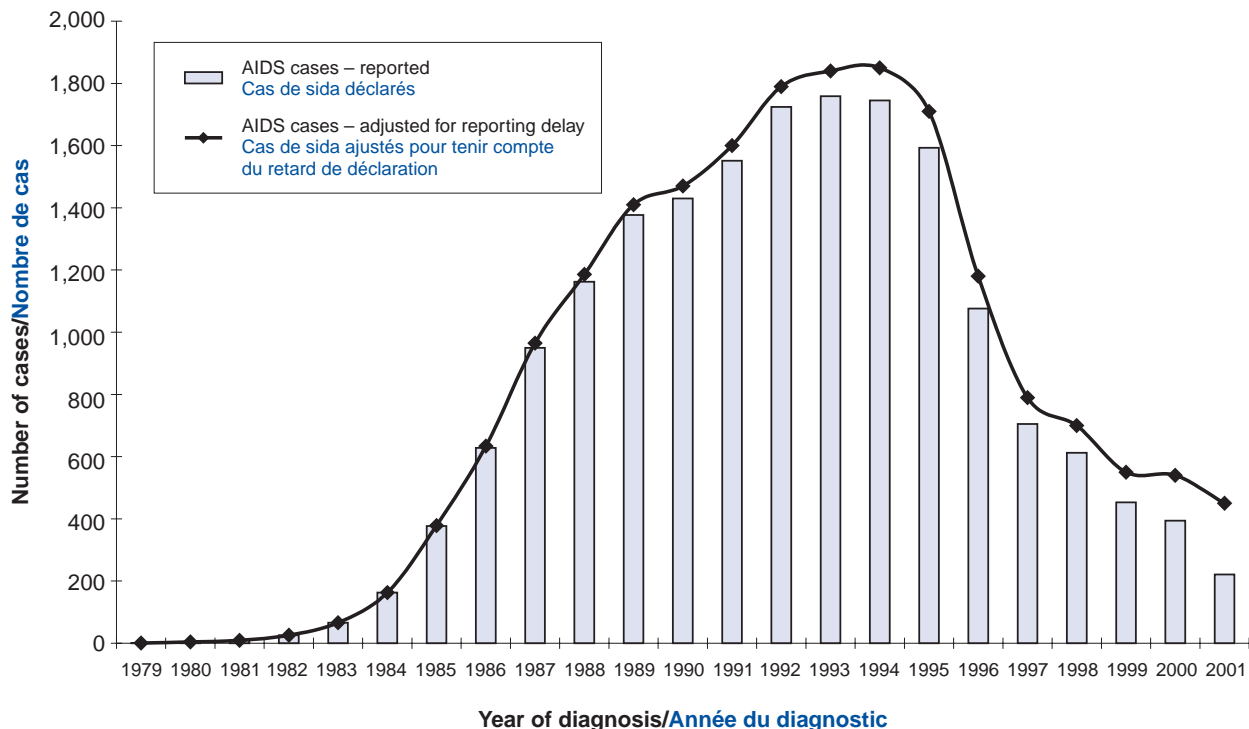
Since the beginning of the epidemic in the early 1980s, there have been 18,026 AIDS cases reported to CIDPC (Table 10). The annual number of AIDS diagnoses, after adjustment for reporting delay, reached a peak in the mid 1990s and has declined since this time. However, there has been a declining rate of decrease over the last few years at the national level. In addition, there is regional variability in the recent trend, with some provincial groupings showing a continuing decrease, a leveling off or, for others, a slight increase in 2001.

**Données de surveillance du sida**

Depuis le commencement de l'épidémie au début des années 80, 18 026 cas de sida ont été déclarés au CPCMI (tableau 10). Le nombre annuel de diagnostics de sida, après rajustement pour tenir compte du retard de déclaration, a atteint un sommet au milieu des années 90 et a décliné depuis cette période. Toutefois, depuis quelques années le déclin est moins marqué. De plus, la tendance récente varie selon les régions, certains groupes de provinces affichant une baisse constante, un plafonnement ou encore une légère hausse en 2001.

**FIGURE 4**

**Reported AIDS cases and AIDS cases adjusted for reporting delay by year of diagnosis  
Cas de sida déclarés et cas de sida ajustés pour tenir compte du retard de déclaration, par année du diagnostic**





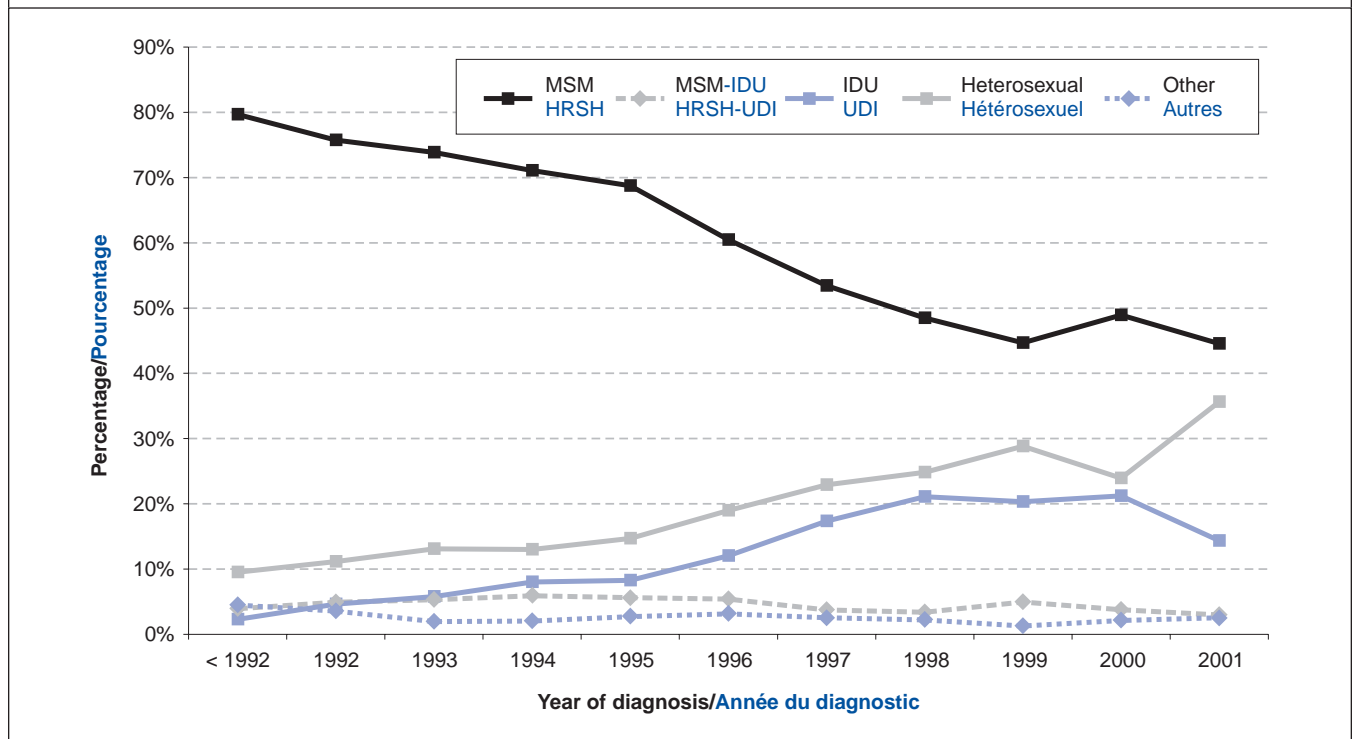
A major factor in the initial decline in AIDS cases (as seen in Figure 4) during the late 1990s was the delayed or prevented onset of AIDS with the use of highly effective antiretroviral therapy since 1995-1996. Reasons for the overall declining rate of decrease, as well as for the regional variation in the recent trend in delay-adjusted AIDS cases, remain unclear. Possible issues include the development of resistance to anti-retrovirals and the uncertain duration of the drug effects. There is also growing concern that reporting of AIDS diagnoses is becoming increasingly delayed and underreported to both provincial and territorial ministries of health and subsequently to CIDPC.

Un facteur important qui explique la chute initiale du nombre de cas de sida vers la fin des années 90 (comme on peut le voir à la figure 4) a été le recours à une thérapie antirétrovirale très efficace depuis 1995-1996 qui a permis de retarder ou de prévenir l'apparition du sida. Les raisons du ralentissement général de la baisse observée, ainsi que de la variation régionale de la tendance récente dans les cas de sida rajustés pour tenir compte du retard, demeurent obscures. Parmi les problèmes possibles figurent l'apparition d'une résistance aux antirétroviraux et l'incertitude quant à la durée des effets des médicaments. Par ailleurs, on craint de plus en plus que les diagnostics de sida soient déclarés tardivement ou soient sous-déclarés aux ministères provinciaux et territoriaux et, subséquemment, au CPCMI, et que cette tendance s'accroisse avec le temps.

Adult females accounted for 7.8% of the total cumulative reported AIDS cases up to December 31, 2001, where age and gender were reported. This proportion increased from 4.6% in 1990 to 8.3% in 1995, followed by a sharp increase to 16.4% in 1999. The proportion decreased to 11.1% in 2000 and increased to 15.7% in 2001 (Table 12). The largest proportion of female cases is among the 15-29 year age group. The proportion of females among reported AIDS cases in this age group rose from 9.2% (146/1,581) before 1992 to 31.1% (23/74) in 1997 and to 43.8% (7/15) in 2001 (Tables 13B and 13C).

Les femmes adultes représentaient 7,8 % du total cumulatif des cas de sida déclarés jusqu'au 31 décembre 2001 pour lesquels on connaissait l'âge et le sexe. Cette proportion est passée de 4,6 % en 1990 à 8,3 % en 1995, puis a crû de façon marquée pour atteindre 16,4 % en 1999. Elle a ensuite diminué pour s'établir à 11,1 % en 2000, avant de remonter à 15,7 % en 2001 (tableau 12). C'est dans le groupe des 15 à 29 ans que la proportion de femmes atteintes du sida est la plus élevée. Parmi les cas de sida déclarés dans ce groupe d'âge, la proportion de femmes est passée de 9,2 % (146/1 581) avant 1992 à 31,1 % (23/74) en 1997, puis à 43,8 % (7/15) en 2001 (tableaux 13B et 13C).

**FIGURE 5**  
**Proportion of reported adult AIDS cases by exposure category and year of diagnosis**  
**Proportion de cas de sida chez les adultes signalés par catégorie d'exposition et année du diagnostic**



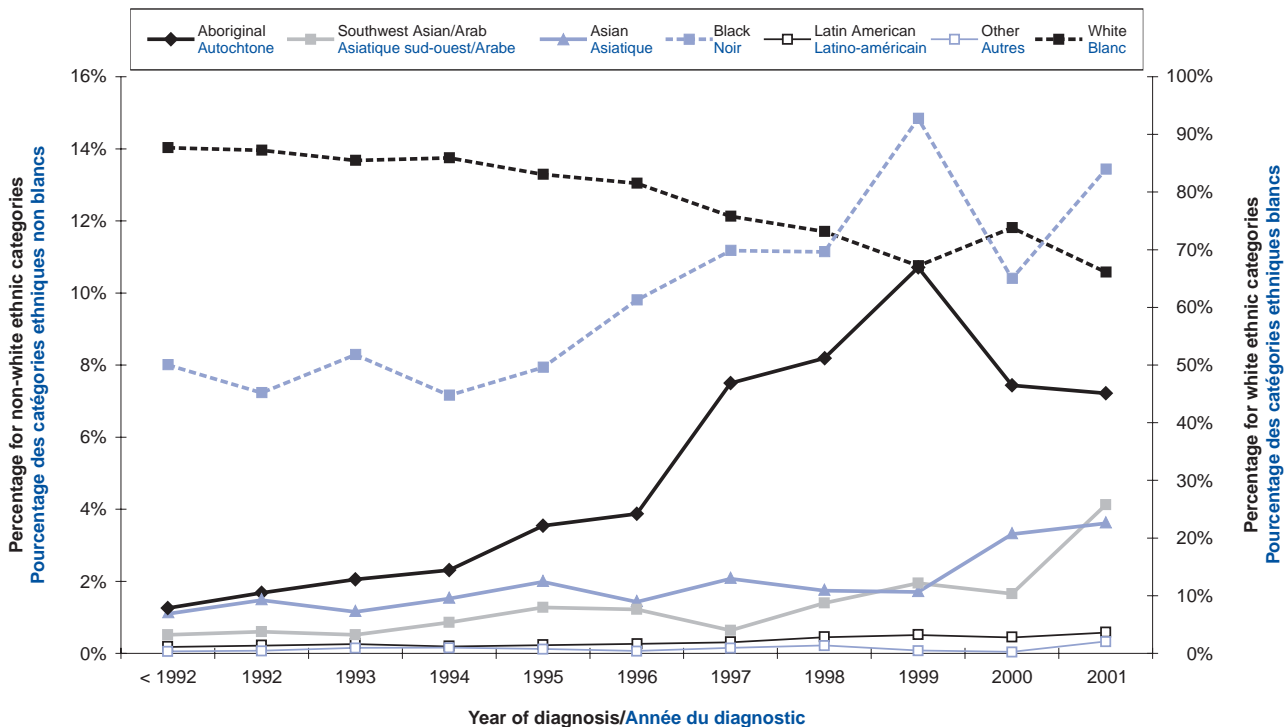
The proportion of reported adult AIDS cases attributed to the heterosexual exposure category increased to 28.8% in 1999, dropped to 23.9% in 2000 and increased to 35.6% in 2001. The proportion among MSM has steadily declined over the last decade, to 44.7% in 1999, followed by an increase in 2000 to 48.9% and a decline again to 44.6% in 2001. A steady rise in the proportion of IDU, from 2.3% in the period between 1979 and 1991 to 21.1% in 1998, was followed by a levelling off until a decline was seen in 2001 to 14.4% of all reported adult AIDS cases (Table 14A).

La proportion de cas déclarés de sida attribués à la catégorie d'exposition hétérosexuelle a atteint 28,8 % en 1999, a baissé à 23,9 % en 2000 et a remonté à 35,6 % en 2001. La proportion de cas déclarés chez les HRSH a régulièrement baissé au cours de la dernière décennie, pour s'établir à 44,7 % en 1999; par la suite, cette proportion est remontée à 48,9 % en 2000, pour redescendre à 44,6 % en 2001. La proportion de cas déclarés chez les utilisateurs de drogues par injection (UDI) a progressé régulièrement, passant de 2,3 % au cours de la période de 1979 à 1991 à 21,1 % en 1998, puis elle s'est stabilisée, jusqu'à ce qu'une chute soit observée en 2001, les UDI ne représentant plus que 14,4 % de tous les cas de sida déclarés chez les adultes (tableau 14A).

As outlined in Figure 6, the proportion of reported AIDS cases among the ethnic category "Whites" decreased from 87.7% before 1992 to 66.0% in 2001. The proportion of reported AIDS cases attributed to "Blacks" increased from 7.2% in 1992 to 14.8% in 1999 then dropped to 10.5% in 2000, rising again in 2001 to 13.4%. The proportion among Aboriginal groups increased from 1.7% in 1992 to 10.7% in 1999 and has since decreased to close to 7.3% for the last 2 years of reporting.

Comme le montre la figure 6, la proportion de cas de sida déclarés chez les « Blancs » est passée de 87,7 % avant 1992 à 66,0 % en 2001. La proportion de cas de sida déclarés attribués aux « Noirs » a augmenté, passant de 7,2 % en 1992 à 14,8 % en 1999, puis a chuté à 10,5 % en 2000 et a remonté en 2001, pour s'établir à 13,4 %. La proportion de cas de sida déclarés chez les Autochtones est passée de 1,7 % en 1992 à 10,7 % en 1999, pour ensuite reculer à près de 7,3 % au cours des 2 dernières années de déclaration.

**FIGURE 6**  
**Proportion of reported AIDS cases by ethnic category and year of diagnosis**  
**Proportion de cas de sida signalés par catégorie ethnique et année du diagnostic**



Note: There are different vertical scales for white and non-white ethnic categories  
 Nota : Il y a différentes échelles de hauteur pour les catégories ethniques blancs et non blancs



## Interpretation

Several findings from the most recent surveillance data are worth noting and following in the coming months. The number of positive HIV test reports among MSM have not continued to rise, as was seen in 2000, but have decreased slightly in the last year. It is also encouraging to observe the continued downward trend in the number and proportion of both positive HIV test reports and reported AIDS diagnoses attributed to IDU. However, there appears to be a shift in the epidemic toward the exposure categories associated with heterosexual transmission. Another finding of concern is the rising proportion of females in the 15-29 year age group among both positive HIV test reports and reported AIDS diagnoses. In the coming months, we will be examining these recent trends in further detail.

## Interprétation

Plusieurs résultats tirés des données de surveillance les plus récentes méritent une attention et un suivi particuliers au cours des prochains mois. Le nombre de tests positifs pour le VIH chez les HRSH n'a pas continué d'augmenter, comme en 2000; il a plutôt légèrement diminué au cours de l'an dernier. Il est également encourageant de constater que le nombre et la proportion de tests positifs pour le VIH et de diagnostics de sida déclarés attribués à l'UDI continuent de baisser. Toutefois, il semble que l'épidémie se déplace vers les catégories d'exposition associées à la transmission hétérosexuelle. Un autre sujet de préoccupation est la proportion croissante de tests positifs pour le VIH et de diagnostics de sida déclarés chez les femmes de 15 à 29 ans. Au cours des prochains mois, nous examinerons plus à fond ces tendances récentes.

**SECTION I**  
**HIV in Canada: Positive Test Reports to December 31, 2001,**  
**Reported to CIDPC up to February 11, 2002**  
**Le VIH au Canada : Tests positifs au 31 décembre 2001**  
**signalés au CPCMI au 11 février 2002**

**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	33,087
1995	2,988
1996	2,785
1997	2,541
1998	2,328
1999	2,239
2000	2,119
2001	2,172
<b>Total</b>	<b>50,259</b>

**Table 2.** Cumulative number of positive HIV test reports occurring in **adults and children** by gender between November 1, 1985 and December 31, 2001

**Tableau 2.** Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH signalés chez **les adultes et les enfants**, selon le sexe du 1<sup>er</sup> novembre 1985 au 31 décembre 2001

Age group	Number of tests reported Nombre de tests signalés	% <sup>1</sup>	Groupe d'âge
<b>Children (&lt; 15 years)<sup>2</sup></b>	697	1.5	<b>Enfants (&lt; 15 ans)<sup>2</sup></b>
Males	373	60.2	Hommes
Females	247	39.8	Femmes
Gender not reported <sup>3</sup>	77	—	Sexe non indiqué <sup>3</sup>
<b>Adults (≥ 15 years)</b>	44,931	98.5	<b>Adultes (≥ 15 ans)</b>
Males	35,503	85.6	Hommes
Females	5,956	14.4	Femmes
Gender not reported <sup>3</sup>	3,472	—	Sexe non indiqué <sup>3</sup>
<b>Age group not reported</b>	4,631	—	<b>Groupe d'âge non indiqué</b>
Males	2,225	—	Hommes
Females	208	—	Femmes
Gender not reported <sup>3</sup>	2,198	—	Sexe non indiqué <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>50,259</b>	<b>100.0</b>	<b>Total</b>
Males	38,101	85.6	Hommes
Females	6,411	14.4	Femmes
Gender not reported <sup>3</sup>	5,747	—	Sexe non indiqué <sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 by age group and year of test  
**Tableau 3A.** 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	n	% <sup>1</sup>	
<b>Children</b>										<b>Enfants</b>
< 15 years <sup>2</sup>	434	86	53	55	37	17	15	697	1.5	< 15 ans <sup>2</sup>
<b>Adults</b>	31,396	2,630	2,421	2,190	2,143	2,039	2,112	44,931	98.5	<b>Adultes</b>
15 to 19 years	469	40	35	22	31	34	33	664	1.5	15 à 19 ans
20 to 29 years	9,593	590	513	437	415	411	406	12,365	27.1	20 à 29 ans
30 to 39 years	13,177	1,199	1,092	953	894	844	847	19,006	41.7	30 à 39 ans
40 to 49 years	5,907	550	523	539	575	522	568	9,184	20.1	40 à 49 ans
≥ 50 years	2,250	251	258	239	228	228	258	3,712	8.1	≥ 50 ans
<b>Age group not reported</b>	4,245	69	67	83	59	63	45	4,631		<b>Groupe d'âge non indiqué</b>
<b>Total</b>	<b>36,075</b>	<b>2,785</b>	<b>2,541</b>	<b>2,328</b>	<b>2,239</b>	<b>2,119</b>	<b>2,172</b>	<b>50,259</b>	<b>100.0</b>	<b>Total</b>

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

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

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

<sup>2</sup> 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 3B.** Number of positive HIV test reports among **males** by age group and year of test  
**Tableau 3B.** 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	n	% <sup>1</sup>	
<b>Male children</b>										<b>Enfants de sexe masculin</b>
< 15 years <sup>2</sup>	248	33	23	28	22	11	8	373	1.0	< 15 ans <sup>2</sup>
<b>Adult males</b>	25,464	1,916	1,734	1,683	1,605	1,524	1,577	35,503	99.0	<b>Hommes adultes</b>
15 to 19 years	276	23	10	9	12	16	8	354	1.0	15 à 19 ans
20 to 29 years	7,471	363	312	267	244	241	235	9,133	25.5	20 à 29 ans
30 to 39 years	10,864	902	809	747	687	643	641	15,293	42.6	30 à 39 ans
40 to 49 years	5,021	423	400	456	473	431	477	7,681	21.4	40 à 49 ans
≥ 50 years	1,832	205	203	204	189	193	216	3,042	8.5	≥ 50 ans
<b>Age group not reported</b>	2,059	39	28	35	26	22	16	2,225		<b>Groupe d'âge non indiqué</b>
<b>Total<sup>3</sup> – males</b>	<b>27,771</b>	<b>1,988</b>	<b>1,785</b>	<b>1,746</b>	<b>1,653</b>	<b>1,557</b>	<b>1,601</b>	<b>38,101</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>3</sup> de sexe masculin</b>

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

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

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 among **females** by age group and year of test  
**Tableau 3C.** 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	n	% <sup>1</sup>	
<b>Female children</b>										<b>Enfants de sexe féminin</b>
< 15 years <sup>2</sup>	135	41	17	26	15	6	7	247	4.0	< 15 ans <sup>2</sup>
<b>Adult females</b>	3,048	489	429	468	515	484	523	5,956	96.0	<b>Femmes adultes</b>
15 to 19 years	130	12	15	13	19	18	25	232	3.7	15 à 19 ans
20 to 29 years	1,190	168	146	164	168	164	170	2,170	35.0	20 à 29 ans
30 to 39 years	1,162	204	182	186	194	188	201	2,317	37.4	30 à 39 ans
40 to 49 years	360	77	58	74	98	83	89	839	13.5	40 à 49 ans
≥ 50 years	206	28	28	31	36	31	38	398	6.4	≥ 50 ans
<b>Age group not reported</b>	159	11	11	5	13	4	5	208		<b>Groupe d'âge non indiqué</b>
<b>Total<sup>3</sup> – females</b>	<b>3,342</b>	<b>541</b>	<b>457</b>	<b>499</b>	<b>543</b>	<b>494</b>	<b>535</b>	<b>6,411</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>3</sup> de sexe féminin</b>

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

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

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 4A.** Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test  
**Tableau 4A.** 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			n	% <sup>1</sup>
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	12,717	72.0	596	40.3	484	36.8	427	36.9	420	37.0	466	41.8	399	36.6	15,509	62.2	HRSH
MSM/IDU	383	2.2	44	3.0	36	2.7	23	2.0	32	2.8	30	2.7	32	2.9	580	2.3	HRSH/UDI
IDU	1,890	10.7	498	33.7	441	33.5	335	28.9	326	28.7	294	26.4	268	24.6	4,052	16.2	UDI
Blood/blood products <sup>2</sup>																	Sang/produits sanguins <sup>2</sup>
a) recipient of blood/blood products	730	4.1	17	1.1	15	1.1	2	0.2	4	0.4	0	0.0	2	0.2	770	3.1	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	6	0.5	33	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	2	0.2	14	0.1	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/endemic <sup>2</sup>	1,160	6.6	208	14.1	210	15.9									1,578	6.3	Contacts hétérosexuels/endémiques <sup>2</sup>
a) origin in a pattern II country	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	32	2.8	63	5.6	53	4.8	69	6.3	217	0.9	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	165	14.2	155	13.7	85	7.6	176	16.1	581	2.3	b) contacts sexuels avec une personne à risque
NIR – HET	293	1.7	73	4.9	74	5.6	99	8.5	104	9.2	147	13.2	113	10.4	903	3.6	ARS – HET
Other	481	2.7	43	2.9	57	4.3	63	5.4	20	1.8	23	2.1	24	2.2	711	2.8	Autres
NIR	2,794		108		104		113		75		86		81		3,361		ARS
Not reported <sup>3,4</sup>	15,232		1,120		1,079		1,002		993		901		985		21,312		Non indiquée <sup>3,4</sup>
<b>Total<sup>5,6</sup> – adults</b>	<b>35,680</b>	<b>100.0</b>	<b>2,707</b>	<b>100.0</b>	<b>2,500</b>	<b>100.0</b>	<b>2,273</b>	<b>100.0</b>	<b>2,202</b>	<b>100.0</b>	<b>2,102</b>	<b>100.0</b>	<b>2,157</b>	<b>100.0</b>	<b>49,621</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>5,6</sup> – adultes</b>

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

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

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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 4B.** Number of positive HIV test reports among **adult males** (≥ 15 years) by exposure category and year of test  
**Tableau 4B.** 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			n	% <sup>1</sup>
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	12,603	79.0	596	51.4	483	47.1	426	47.5	420	48.5	466	53.6	399	48.5	15,393	71.3	HRSH
MSM/IDU	379	2.4	44	3.8	36	3.5	23	2.6	32	3.7	30	3.4	31	3.8	575	2.7	HRSH/UDI
IDU	1,313	8.2	333	28.7	310	30.2	233	26.0	199	23.0	196	22.5	184	22.4	2,768	12.8	UDI
Blood/blood products <sup>2</sup>																	Sang/produits sanguins <sup>2</sup>
a) recipient of blood/blood products	544	3.4	11	0.9	8	0.8	0	0.0	3	0.4	0	0.0	0	0.0	566	2.6	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	3	0.4	16	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	2	0.2	13	0.1	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/endemic <sup>2</sup>	551	3.5	100	8.6	119	11.6									770	3.6	Contacts hétérosexuels/endémiques <sup>2</sup>
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	22	2.5	37	4.5	108	0.5	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	93	10.7	38	4.4	91	11.1	311	1.4	b) contacts sexuels avec une personne à risque
NIR – HET	193	1.2	46	4.0	36	3.5	57	6.4	67	7.7	92	10.6	62	7.5	553	2.6	ARS – HET
Other	367	2.3	30	2.6	33	3.2	49	5.5	11	1.3	14	1.6	14	1.7	518	2.4	Autres
NIR	2,143		83		83		93		55		53		64		2,574		ARS
Not reported <sup>3</sup>	11,570		835		803		727		709		623		704		15,971		Non indiquée <sup>3</sup>
<b>Total<sup>4,5</sup> – adult males</b>	<b>29,663</b>	<b>100.0</b>	<b>2,078</b>	<b>100.0</b>	<b>1,911</b>	<b>100.0</b>	<b>1,717</b>	<b>100.0</b>	<b>1,630</b>	<b>100.0</b>	<b>1,546</b>	<b>100.0</b>	<b>1,591</b>	<b>100.0</b>	<b>40,136</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>4,5</sup> – hommes adultes</b>

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

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

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 4C.** Number of positive HIV test reports among **adult females** (≥ 15 years) by exposure category and year of test  
**Tableau 4C.** 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			n	% <sup>1</sup>
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	534	36.2	159	51.1	125	45.0	97	38.8	126	47.9	95	39.6	83	31.6	1,219	39.6	UDI
Blood/blood products <sup>2</sup>																	Sang/produits sanguins <sup>2</sup>
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	0.8	170	5.5	a) receveur de sang/ produits sanguins
b) recipient of blood	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	7	2.8	2	0.8	3	1.3	2	0.8	14	0.5	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 <sup>2</sup>	585	39.7	108	34.7	89	32.0									782	25.4	Contacts hétérosexuels/ endémiques <sup>2</sup>
a) origin in a pattern II country	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	16	6.4	27	10.3	30	12.5	32	12.2	105	3.4	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	74	29.6	62	23.6	47	19.6	84	31.9	267	8.7	b) contacts sexuels avec une personne à risque
NIR – HET	100	6.8	27	8.7	38	13.7	42	16.8	37	14.1	55	22.9	51	19.4	350	11.4	ARS – HET
Other	98	6.6	13	4.2	22	7.9	12	4.8	8	3.0	9	3.8	9	3.4	171	5.6	Autres
NIR	325		22		16		15		18		20		15		431		ARS
Not reported <sup>3</sup>	1,630		208		204		208		243		228		250		2,971		Non indiquée <sup>3</sup>
<b>Total<sup>4,5,6</sup> – adult females</b>	<b>3,429</b>	<b>100.0</b>	<b>541</b>	<b>100.0</b>	<b>498</b>	<b>100.0</b>	<b>473</b>	<b>100.0</b>	<b>524</b>	<b>100.0</b>	<b>488</b>	<b>100.0</b>	<b>528</b>	<b>100.0</b>	<b>6,481</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>4,5,6</sup> – femmes adultes</b>

<sup>1</sup> Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk.  
<sup>2</sup> Prior to 1998, blood/blood products and heterosexual contact/endemic were combined exposure categories, but have been separated where possible for reporting purposes.  
<sup>3</sup> Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec.  
<sup>4</sup> Numbers include HIV test reports among females for which age was unknown.  
<sup>5</sup> 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.  
<sup>6</sup> 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.  
<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> Avant 1998, les catégories sang/produits sanguins et contacts hétérosexuels/endémiques étaient des catégories d'exposition combinées, mais elles ont été subdivisées dans la mesure du possible pour les fins de la déclaration.  
<sup>3</sup> 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.  
<sup>4</sup> Les nombres englobent les résultats positifs des tests chez les femmes pour lesquelles l'âge était inconnu.  
<sup>5</sup> 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.  
<sup>6</sup> 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 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			n	% <sup>1</sup>
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Blood/blood products <sup>2</sup>																	Sang/produits sanguins <sup>2</sup>
a) recipient of blood/blood products	81	35.1	1	2.5	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	83	24.0	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	0.3	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	14.3	0	0.0	1	0.3	c) receveur de facteurs de coagulation
NIR – HET	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	ARS – HET
Perinatal transmission	136	58.9	38	95.0	13	72.2	28	93.3	15	93.8	3	42.9	3	75.0	236	68.2	Transmission périnatale
Other	12	5.2	1	2.5	4	22.2	1	3.3	1	6.3	3	42.9	1	25.0	23	6.6	Autres
NIR	38		1		1		0		1		3		1		45		ARS
Not reported <sup>3,4</sup>	126		37		22		25		20		7		9		246		Non indiquée <sup>3,4</sup>
<b>Total<sup>5,6,7</sup> – children</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>	<b>78</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>	<b>55</b>	<b>100.0</b>	<b>37</b>	<b>100.0</b>	<b>17</b>	<b>100.0</b>	<b>14</b>	<b>100.0</b>	<b>637</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>5,6,7</sup> – enfants</b>

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

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

<sup>3</sup> 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

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

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

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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 December 31, 2001  
**Tableau 4E.** Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 31 décembre 2001

Exposure category	Age group (years)/Groupe d'âge (ans)										Not reported Non indiqué	Total <sup>2</sup>	Catégorie d'exposition	
	Children/Enfants					Adults/Adultes								
	<1	1-4	5-9	10-14	Total <sup>1,2</sup>	15-19	20-29	30-39	40-49	50+				Total
MSM	0	0	0	0	0	3	80	164	91	55	393	6	399	HRS
MSM/IDU	0	0	0	0	0	1	10	13	7	1	32	0	32	HRS/UDI
IDU	0	0	0	0	0	8	54	113	80	13	268	0	268	UDI
Blood/blood products <sup>3</sup>														Sang/produits sanguins <sup>3</sup>
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	1	4	6	0	6	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic														Contacts hétérosexuels/ endémiques
a) origin in a pattern II country	0	0	0	0	0	1	22	28	7	10	68	1	69	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	0	4	49	55	45	23	176	0	176	b) contacts sexuels avec une personne à risque
NIR – HET	0	0	0	0	0	2	30	49	23	8	112	1	113	ARS – HET
Perinatal transmission	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4	Transmission périnatale
Other	0	0	0	1	1	0	4	6	8	5	23	1	25	Autres
NIR	0	1	0	0	1	0	13	23	21	22	79	2	82	ARS
Not reported <sup>4</sup>	2	3	3	1	9	14	144	393	283	117	951	34	994	Non indiquée <sup>4</sup>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>406</b>	<b>847</b>	<b>568</b>	<b>258</b>	<b>2,112</b>	<b>46</b>	<b>2,172</b>	<b>Total</b>

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

<sup>2</sup> Includes cases for which age group and/or exposure categories are not reported.

<sup>3</sup> Prior to 1998, blood/blood products was a combined exposure category, but has been separated where possible for reporting purposes.

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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Englobe les cas pour lesquels le groupe d'âge et/ou les catégories d'exposition n'ont pas été indiqués.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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 December 31, 2001

**Tableau 5A.** Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe du 1<sup>er</sup> novembre 1985 au 31 décembre 2001

Province/territory	Number of cases Nombre de cas		Ratio <sup>1</sup> Ratio <sup>1</sup>	Total	Province/territoire
	Males Hommes	Females Femmes	Males:Females Hommes:Femmes		
B.C. <sup>2</sup>	8,960	1,360	7:1	10,320	C.-B. <sup>2</sup>
Yukon	22	9	2:1	31	Yukon
Alberta	440	201	2:1	641	Alberta
N.W.T.	26	6	4:1	32	T.N.-O.
Nunavut	0	0	1:1	0	Nunavut
Sask.	288	99	3:1	387	Sask.
Man.	755	165	5:1	920	Man.
Ont. <sup>2</sup>	18,608	2,516	7:1	21,124	Ont. <sup>2</sup>
Que. <sup>2</sup>	8,124	1,898	4:1	10,022	Qc <sup>2</sup>
N.B.	223	31	7:1	254	N.-B.
P.E.I. and N.S. <sup>3</sup>	492	79	6:1	571	Î.-P.-É et N.-É. <sup>3</sup>
Nfld.	163	47	3:1	210	T.-N.
<b>Total<sup>4</sup></b>	<b>38,101</b>	<b>6,411</b>	<b>6:1</b>	<b>44,512</b>	<b>Total<sup>4</sup></b>

<sup>1</sup> Ratio based on those reports for which gender was reported.

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

<sup>3</sup> There are an additional 7 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.

<sup>4</sup> 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.

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Notons que 7 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.

<sup>4</sup> Les totaux de ce tableau diffèrent 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	n	%	
B.C. <sup>1</sup>	7,664	714	561	482	427	419	439	10,706	21.3	C.-B. <sup>1</sup>
Yukon	15	4	2	3	1	5	2	32	0.1	Yukon
Alberta	2,581	178	217	123	175	184	159	3,617	7.2	Alberta
N.W.T.	27	2	1	1	0	0	1	32	0.1	T.N.-O.
Nunavut <sup>2</sup>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	0	0	0.0	Nunavut <sup>2</sup>
Sask.	308	23	42	26	30	34	41	504	1.0	Sask.
Man.	520	53	76	71	73	57	70	920	1.8	Man.
Ont. <sup>1</sup>	16,378	1,080	967	996	932	897	910	22,160	44.1	Ont. <sup>1</sup>
Que. <sup>1,3</sup>	7,772	672	628	567	567	493	526	11,225	22.3	Qc <sup>1,3</sup>
N.B.	200	12	6	13	4	10	9	254	0.5	N.-B.
P.E.I. and N.S. <sup>4</sup>	445	37	34	32	24	17	10	599	1.2	Î.-P.-É et N.-É. <sup>4</sup>
Nfld.	165	10	7	14	6	3	5	210	0.4	T.-N.
<b>Total</b>	<b>36,075</b>	<b>2,785</b>	<b>2,541</b>	<b>2,328</b>	<b>2,239</b>	<b>2,119</b>	<b>2,172</b>	<b>50,259</b>	<b>100.0</b>	<b>Total</b>

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

<sup>2</sup> Data prior to 2000 are not available as Nunavut became a Canadian territory in 2000.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> There are an additional 7 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.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Les données des années préalables à 2000 ne sont pas disponibles, puisque le territoire de Nunavut n'a été créé qu'en 2000.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Notons que 7 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 December 31, 2001  
**Tableau 6.** Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 31 décembre 2001

Exposure category	Province/territory Province/territoire													Total		Catégorie d'exposition										
	B.C. <sup>1</sup>		Yukon		Alberta		N.W.T.		Nu.		Sask.		Man.		Ont. <sup>1</sup>		Que. <sup>1,2</sup>		P.E.I. and N.S.		Nfld.		n	% <sup>3</sup>		
	Yukon	Alberta	N.W.T.	Nu.	Sask.	Man.	Ont. <sup>1</sup>	Que. <sup>1,2</sup>	P.E.I. and N.S.	Nfld.	Yukon	Alberta	N.W.T.	Nu.	Sask.		Man.	Ont. <sup>1</sup>	Que. <sup>1,2</sup>	P.E.I. and N.S.	Nfld.					
MSM	135	0	34	0	0	0	0	9	10	203	0	2	2	4									399	36.4	HRSH	
MSM/IDU	18	0	6	0	0	0	0	2	1	5	0	0	0	0									32	2.9	HRSH/UDI	
IDU	133	2	61	1	0	0	0	9	21	34	0	5	2	0									268	24.5	UDI	
Blood/blood products																										Sang/produits sanguins
a) recipient of blood/blood products	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0									2	0.2	a) receveur de sang/produits sanguins	
a) recipient of blood	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0									6	0.5	a) receveur de sang	
b) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0									2	0.2	b) receveur de facteurs de coagulation	
Heterosexual contact/endemic																										Contacts hétérosexuels/endémiques
a) origin in a pattern II country	4	0	18	0	0	0	0	6	4	35	0	0	2	0									69	6.3	a) originaire d'un pays de profil II	
b) sexual contact with a person at risk	103	0	20	0	0	0	0	5	22	24	0	1	0	1									176	16.1	b) contacts sexuels avec une personne à risque	
NIR – HET	0	0	19	0	0	0	0	2	0	89	0	1	2	0									113	10.3	ARS – HET	
Perinatal transmission	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0									3	0.3	Transmission périnatale	
Other	5	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0									26	2.4	Autres	
NIR	37	0	1	0	0	0	0	8	10	24	0	0	2	0									82		ARS	
Not reported <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468	526	0	0	0									994		Non indiquée <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>2</b>	<b>159</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>70</b>	<b>910</b>	<b>526</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2,172</b>	<b>100.0</b>												<b>Total</b>

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

<sup>2</sup> Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec.

<sup>3</sup> Percentages based on total number minus those reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins le nombre de rapports pour lesquels la catégorie d'exposition n'a pas été indiquée ou pour laquelle aucun risque n'a été identifié.



## SECTION II

### Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, 1984-2001\* Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada, 1984-2001\*

National data on infants known to be exposed perinatally to HIV infection during the period 1984-2001 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 infection<sup>1</sup>. 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 2001. 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 VIH<sup>1</sup>. 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 ou 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 Smail, Ben Tan, Wendy Vaudry.

\* Travaux réalisés par le Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants, dont les membres incluent les D<sup>rs</sup> 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 Smail, 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 indiqués ici peut être plus élevé que le nombre de cas présentés 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, 1984-2001

**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, 1984-2001

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	
<1990	0	15	130	21	1	3	170
1990	0	2	37	10	0	5	54
1991	0	2	40	13	0	1	56
1992	0	0	55	17	0	5	77
1993	0	0	51	27	0	8	86
1994	0	1	70	31	0	7	109
1995	0	0	67	42	0	1	110
1996	1	2	68	37	0	2	110
1997	0	0	59	32	0	1	92
1998	0	1	79	36	0	2	118
1999	0	0	91	42	0	5	138
2000	0	1	66	55	1	3	126
2001	0	0	94	40	0	4	138
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>907</b>	<b>403</b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>1,384</b>



**Table 8.** Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth, current status and use of antiretroviral therapy (ART) for prophylaxis, 1984-2001

**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, 1984-2001

Current status	Year of birth/Année de naissance												Total	État actuel			
	< 1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000			2001		
<b>No perinatal ART prophylaxis</b>																	
<b>Confirmed infected</b>	109	24	26	34	31	37	25	33	13	10	7	3	5	357	<b>Aucune prophylaxie TAR périnatale</b>		
Asymptomatic	4	3	1	4	2	5	3	4	1	2	3	0	2	34	<b>Infection confirmée</b>		
Symptomatic	42	14	13	17	19	17	18	21	8	7	3	3	3	185	Asymptomatique		
Died of AIDS	55	4	9	11	7	12	1	3	0	1	1	0	0	104	Symptomatique		
Died of other	2	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	8	Décédé du sida		
Lost to follow-up	6	3	1	2	3	2	1	4	4	0	0	0	0	26	Décédé d'une autre cause		
<b>Confirmed not infected</b>	50	24	25	23	39	34	26	15	12	16	24	13	5	306	Absence de suivi		
<b>Infection status not confirmed</b>	1	1	0	3	2	0	3	0	1	1	1	0	3	16	<b>Absence d'infection confirmée</b>		
Indeterminate	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	5	<b>Infection non confirmée</b>		
Died	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	Indeterminé		
Lost to follow-up	1	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	7	Décédé		
<b>Subtotal</b>	160	49	51	60	72	71	54	48	26	27	32	16	13	679	<b>Sous-total</b>		
<b>Any perinatal ART prophylaxis</b>																	
<b>Confirmed infected</b>	0	0	0	2	1	4	2	2	2	2	2	0	1	18	<b>Toute prophylaxie TAR périnatale</b>		
Asymptomatic	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5	<b>Infection confirmée</b>		
Symptomatic	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4	Asymptomatique		
Died of AIDS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Symptomatique		
Died of other	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	Décédé du sida		
Lost to follow-up	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	Décédé d'une autre cause		
<b>Confirmed not infected</b>	0	2	2	12	8	28	47	56	60	86	78	99	64	542	Absence de suivi		
<b>Infection status not confirmed</b>	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	4	51	62	<b>Absence d'infection confirmée</b>		
Indeterminate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	<b>Infection non confirmée</b>		
Died	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Indeterminé		
Lost to follow-up	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	10	Décédé		
<b>Subtotal</b>	0	2	2	14	9	33	51	60	63	89	80	103	116	622	<b>Sous-total</b>		
<b>Total</b>	160	51	53	74	81	104	105	108	89	116	112	119	129	1,301	<b>Total</b>		

**Table 9.** Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by geographic region and current status, 1984-2001  
**Tableau 9.** Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la région géographique et l'état actuel, 1984-2001

Region	Current status/État actuel										Total	
	Confirmed infected Infection confirmée					Confirmed not infected Absence d'infection confirmée		Infection status not confirmed Infection non confirmée				Total
	Asymptomatic	Symptomatic	Died of AIDS	Died of other	Lost to follow-up	Died	Indeterminate	Lost to follow-up	Died	n		
B.C.	0	31	7	2	2	2	13	1	0	212	15.2	
Alberta	4	13	5	0	3	0	10	6	0	153	10.9	
N.W.T./Prairies	0	8	1	2	2	2	0	1	0	67	4.8	
Ontario	26	77	36	5	8	5	17	4	1	421	30.1	
Quebec	15	67	60	4	23	4	20	10	4	516	36.9	
Atlantic	1	3	5	0	0	0	1	0	0	30	2.1	
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>199</b>	<b>114</b>	<b>13</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>1,399</b>	<b>100.0</b>	
%	3.3	14.2	8.1	0.9	2.7	0.9	4.4	1.6	0.4			

**SECTION III**  
**AIDS in Canada: AIDS Surveillance to December 31, 2001, and  
 Reported to CIDPC up to February 11, 2002**  
**Le sida au Canada : Cas de sida diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 2001  
 et signalés au CPCMI au 11 février 2002**

**Table 10.** Number of reported AIDS cases by year of diagnosis to December 31, 2001 (**all ages**)  
**Tableau 10.** Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic jusqu'au 31 décembre 2001  
 (tous âges confondus)

Year of diagnosis of AIDS Année de diagnostic du sida	Number reported to CIDPC Nombre de cas déclarés au CPCMI	Number adjusted for reporting delay <sup>1</sup> Nombre ajusté pour tenir compte des retards dans la déclaration <sup>1</sup>
1979	1	1
1980	4	4
1981	9	9
1982	26	26
1983	66	66
1984	163	163
1985	377	378
1986	628	634
1987	950	965
1988	1,162	1,186
1989	1,377	1,409
1990	1,430	1,471
1991	1,551	1,601
1992	1,724	1,791
1993	1,759	1,844
1994	1,745	1,847
1995	1,593	1,713
1996	1,076	1,177
1997	705	786
1998	612	701
1999	453	550
2000	394	538
2001	221	452
<b>Total</b>	<b>18,026</b>	<b>19,310</b>

<sup>1</sup> Confidence limits for AIDS cases adjusted for reporting delay could not be provided in this report as a result of data limitations.

<sup>1</sup> Les limites de l'intervalle de confiance pour les cas de sida ajustés en fonction du retard de déclaration n'ont pu être fournies dans ce rapport en raison des limites inhérentes aux données.

**Table 11.** Cumulative number of reported AIDS cases grouped by age at AIDS diagnosis and gender up to December 31, 2001

**Tableau 11.** Nombre cumulatif de cas de sida déclarés selon l'âge lors du diagnostic du sida et le sexe, au 31 décembre 2001

Age and gender	Total		Âge et sexe
	n	% <sup>1</sup>	
<b>Children</b>	<b>208</b>	<b>1.1</b>	<b>Enfants</b>
Males	110	52.9	Hommes
Females	98	47.1	Femmes
Gender unknown/transgender	0	—	Sexe non indiqué/transgenre
<b>Adults</b>	<b>17,816</b>	<b>98.8</b>	<b>Adultes</b>
Males	16,407	92.1	Hommes
Females	1,403	7.9	Femmes
Gender unknown/transgender	6	—	Sexe non indiqué/transgenre
<b>Age unknown</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>Âge inconnu</b>
Males	2	—	Hommes
Females	0	—	Femmes
Gender unknown/transgender	0	—	Sexe non indiqué/transgenre
<b>Total</b>	<b>18,026</b>	<b>100.0</b>	<b>Total</b>
Males	16,519	91.7	Hommes
Females	1,501	8.3	Femmes
Gender unknown/transgender	6	—	Sexe non indiqué/transgenre

<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> 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 12.** Number of reported **adult** AIDS cases ( $\geq 15$  years) by year of diagnosis and gender  
**Tableau 12.** Nombre de cas de sida signalés chez les **adultes** ( $\geq 15$  ans) par année de diagnostic et selon le sexe

Year of diagnosis Année de diagnostic	Males Hommes		Females Femmes		Total	
	No. of cases N <sup>bre</sup> de cas	Cumulative total Total cumulatif	No. of cases N <sup>bre</sup> de cas	Cumulative total Total cumulatif	No. of cases N <sup>bre</sup> de cas	Cumulative total Total cumulatif
< 1992	7,227	7,227	432	432	7,659	7,659
1992	1,591	8,818	115	547	1,706	9,365
1993	1,629	10,447	115	662	1,744	11,109
1994	1,587	12,034	138	800	1,725	12,834
1995	1,434	13,468	130	930	1,564	14,398
1996	931	14,399	130	1,060	1,061	15,459
1997	590	14,989	101	1,161	691	16,150
1998	516	15,505	92	1,253	608	16,758
1999	373	15,878	73	1,326	446	17,204
2000	346	16,224	43	1,369	389	17,593
2001	183	16,407	34	1,403	217	17,810
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>16,407</b>		<b>1,403</b>		<b>17,810</b>	

<sup>1</sup> Numbers exclude 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1994, 1 in 1995, 1 in 1997, 1 in 1999 and 2 in 2001) and 2 AIDS cases for which age was not reported (1 male in 1985 and 1 male in 2000).

<sup>1</sup> Les nombres excluent 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1994, 1 en 1995, 1 en 1997, 1 en 1999 et 2 en 2001) et 2 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été signalé (1 homme en 1985 et 1 homme en 2000).

**Table 13A.** Number of AIDS cases by age group and year of diagnosis  
**Tableau 13A.** 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	n	%	
<b>Children</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>208</b>	<b>1.2</b>	<b>Enfants</b>
< 1 year	39	9	5	7	9	8	6	1	1	2	1	88	0.5	< 1 an
1 to 4 years	27	4	6	7	10	5	4	1	2	1	0	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	1	27	0.1	10 à 14 ans
<b>Adults</b>	<b>7,659</b>	<b>1,706</b>	<b>1,744</b>	<b>1,726</b>	<b>1,565</b>	<b>1,061</b>	<b>692</b>	<b>608</b>	<b>447</b>	<b>389</b>	<b>219</b>	<b>17,816</b>	<b>98.8</b>	<b>Adultes</b>
15 to 19 years	32	5	6	3	4	4	2	0	1	1	0	58	0.3	15 à 19 ans
20 to 24 years	322	48	38	34	33	24	13	8	3	7	5	535	3.0	20 à 24 ans
25 to 29 years	1,227	246	223	198	150	105	59	64	21	23	11	2,327	12.9	25 à 29 ans
30 to 34 years	1,707	408	387	427	370	236	156	123	95	62	32	4,003	22.2	30 à 34 ans
35 to 39 years	1,598	368	389	389	351	255	166	136	108	93	49	3,902	21.6	35 à 39 ans
40 to 44 years	1,231	273	301	308	251	185	109	115	91	84	44	2,992	16.6	40 à 44 ans
45 to 49 years	726	186	209	175	200	111	86	96	56	49	31	1,925	10.7	45 à 49 ans
50 to 54 years	355	81	95	92	93	72	43	37	35	39	21	963	5.3	50 à 54 ans
55 to 59 years	222	43	47	49	65	32	33	17	15	19	7	549	3.0	55 à 59 ans
≥ 60 years	239	48	49	51	48	37	25	12	22	12	19	562	3.1	≥ 60 ans
<b>Total<sup>1,2</sup></b>	<b>7,743</b>	<b>1,724</b>	<b>1,759</b>	<b>1,745</b>	<b>1,593</b>	<b>1,076</b>	<b>705</b>	<b>612</b>	<b>453</b>	<b>393</b>	<b>221</b>	<b>18,024</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>1,2</sup></b>

<sup>1</sup> Numbers include 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1994, 1 in 1995, 1 in 1997, 1 in 1999 and 2 in 2001).

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

<sup>1</sup> Les nombres n'incluent pas 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou l'on a indiqué transgenre (1 en 1994, 1 en 1995, 1 en 1997, 1 en 1999 et 2 en 2001).

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

**Table 13B.** Number of **male** AIDS cases by age group and year of diagnosis  
**Tableau 13B.** 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	n	%	
<b>Male children</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>110</b>	<b>0.7</b>	<b>Enfants de sexe masculin</b>
< 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	1	0	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	1	22	0.1	10 à 14 ans
<b>Adult males</b>	<b>7,227</b>	<b>1,591</b>	<b>1,629</b>	<b>1,587</b>	<b>1,434</b>	<b>931</b>	<b>590</b>	<b>516</b>	<b>373</b>	<b>346</b>	<b>183</b>	<b>16,407</b>	<b>99.3</b>	<b>Hommes adultes</b>
15 to 19 years	27	5	6	3	3	2	1	0	1	1	0	49	0.3	15 à 19 ans
20 to 24 years	278	36	32	20	25	16	9	5	2	6	2	431	2.6	20 à 24 ans
25 to 29 years	1,130	220	202	170	127	84	41	52	14	18	7	2,065	12.5	25 à 29 ans
30 to 34 years	1,622	380	354	395	331	207	132	98	76	49	25	3,669	22.2	30 à 34 ans
35 to 39 years	1,540	350	366	374	326	225	140	112	91	88	42	3,654	22.1	35 à 39 ans
40 to 44 years	1,201	261	292	285	238	165	98	100	74	72	38	2,824	17.1	40 à 44 ans
45 to 49 years	695	181	201	170	188	102	79	89	52	45	28	1,830	11.1	45 à 49 ans
50 to 54 years	342	80	89	83	92	67	40	36	31	38	18	916	5.5	50 à 54 ans
55 to 59 years	199	42	40	42	64	30	28	15	13	18	6	497	3.0	55 à 59 ans
≥ 60 years	193	36	47	45	40	33	22	9	19	11	17	472	2.9	≥ 60 ans
<b>Total<sup>1</sup> – males</b>	<b>7,272</b>	<b>1,604</b>	<b>1,634</b>	<b>1,595</b>	<b>1,451</b>	<b>939</b>	<b>597</b>	<b>517</b>	<b>376</b>	<b>348</b>	<b>184</b>	<b>16,517</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>1</sup> de sexe masculin</b>

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

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



**Table 13C.** Number of female AIDS cases by age group and year of diagnosis  
**Tableau 13C.** 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	n	%		
<b>Female children</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>6.5</b>	<b>Enfants de sexe féminin</b>	
< 1 year	23	4	3	5	1	3	2	1	1	2	1	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	
<b>Adult females</b>	<b>432</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>138</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>101</b>	<b>92</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>1,403</b>	<b>93.5</b>	<b>Femmes adultes</b>	
15 to 19 years	5	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	9	0.6	15 à 19 ans	
20 to 24 years	44	12	6	14	8	8	4	3	1	1	3	104	6.9	20 à 24 ans	
25 to 29 years	97	26	21	28	22	21	18	12	7	5	4	261	17.4	25 à 29 ans	
30 to 34 years	85	28	33	32	39	29	24	25	18	13	7	333	22.2	30 à 34 ans	
35 to 39 years	58	18	23	15	25	30	25	24	17	5	7	247	16.5	35 à 39 ans	
40 to 44 years	30	12	9	22	13	20	11	15	17	12	6	167	11.1	40 à 44 ans	
45 to 49 years	31	5	8	5	12	9	7	7	4	4	2	94	6.3	45 à 49 ans	
50 to 54 years	13	1	6	9	1	5	3	1	4	1	3	47	3.1	50 à 54 ans	
55 to 59 years	23	1	7	7	1	2	5	2	2	1	1	52	3.5	55 à 59 ans	
≥ 60 years	46	12	2	6	8	4	3	3	3	1	1	89	5.9	≥ 60 ans	
<b>Total – females</b>	<b>471</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>149</b>	<b>141</b>	<b>137</b>	<b>107</b>	<b>95</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>1,501</b>	<b>100.0</b>	<b>Total de sexe féminin</b>	

**Table 14A.** Number and percentage distribution of **adult** AIDS cases ( $\geq 15$  years) by exposure category and year of diagnosis  
**Tableau 14A.** Nombre de cas de sida chez **les adultes** ( $\geq 15$  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 <sup>1</sup>		1996		1997		1998		1999		2000		2001			n	% <sup>2</sup>
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	10,601	76.3	627	60.5	357	53.4	285	48.5	189	44.7	182	48.9	90	44.6	12,331	71.8	HRSH
MSM/IDU	645	4.6	56	5.4	25	3.7	20	3.4	21	5.0	14	3.8	6	3.0	787	4.6	HRSH/UDI
IDU	603	4.3	125	12.1	116	17.4	124	21.1	86	20.3	79	21.2	29	14.4	1,162	6.8	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	241	1.7	15	1.4	5	0.7	5	0.9	3	0.7	3	0.8	3	1.5	275	1.6	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	254	1.8	14	1.4	9	1.3	4	0.7	2	0.5	3	0.8	0	0.0	286	1.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic																	Contacts hétérosexuels/ endémiques
a) origin in a pattern II country	700	5.0	84	8.1	57	8.5	57	9.7	56	13.2	36	9.7	31	15.3	1,021	5.9	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	695	5.0	95	9.2	63	9.4	55	9.4	32	7.6	23	6.2	17	8.4	980	5.7	b) contacts sexuels avec une personne à risque
Occupational exposure	2	0.0	1	0.1	1	0.1	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.0	Exposition professionnelle
NIR – HET	152	1.1	18	1.7	33	4.9	34	5.8	34	8.0	30	8.1	24	11.9	325	1.9	ARS – HET
Other	2	0.0	2	0.2	2	0.3	2	0.3	0	0.0	2	0.5	2	1.0	12	0.1	Autres
NIR	505		24		24		20		24		17		17		631		ARS
<b>Total<sup>3,4</sup></b>	<b>14,400</b>	<b>100</b>	<b>1,061</b>	<b>100</b>	<b>692</b>	<b>100</b>	<b>608</b>	<b>100</b>	<b>447</b>	<b>100</b>	<b>389</b>	<b>100</b>	<b>219</b>	<b>100</b>	<b>17,816</b>	<b>100</b>	<b>Total<sup>3,4</sup></b>

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Totals do not include 2 AIDS cases for which age was not reported (both MSM, 1 in 1985 and 1 in 2000).

<sup>4</sup> Numbers include 6 AIDS cases for which gender was not reported as transgender, 4 were MSM (1 in 1994, 1 in 1995, 1 in 1999 and 1 in 2001), 1 was MSM-IDU (in 1997) and 1 was sexual contact with a person at risk (in 2001).

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Le total n'inclut pas 2 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (les deux HRSH, 1 en 1985 et 1 en 2000).

<sup>4</sup> Les nombres n'incluent pas 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou l'on a indiqué transgenre; 4 étaient des HRSH (1 en 1994, 1 en 1995, 1 en 1999 et 1 en 2001); 1 était des HRSH-UDI (en 1997) et 1 était en contact sexuel avec une personne à risque (en 2001).

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

Exposure category Année de diagnostic	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total		Catégorie d'exposition		
	< 1996 <sup>1</sup>		1996		1997		1998		1999		2000		2001			n	% <sup>2</sup>
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
MSM	10,599	81.6	627	68.7	357	62.6	285	57.0	188	53.3	182	55.3	89	53.3	12,327	77.9	HRSH
MSM/IDU	645	5.0	56	6.1	24	4.2	20	4.0	21	5.9	14	4.3	6	3.6	786	5.0	HRSH/UDI
IDU	443	3.4	92	10.1	82	14.4	84	16.8	62	17.6	64	19.5	26	15.6	853	5.4	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	139	1.1	10	1.1	3	0.5	3	0.6	1	0.3	3	0.9	1	0.6	160	1.0	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	241	1.9	14	1.5	8	1.4	4	0.8	2	0.6	3	0.9	0	0.0	272	1.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic																	Contacts hétérosexuels/ endémiques
a) origin in a pattern II country	437	3.4	53	5.8	34	6.0	38	7.6	37	10.5	23	7.0	17	10.2	639	4.0	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	368	2.8	47	5.1	37	6.5	34	6.8	17	4.8	13	4.0	9	5.4	525	3.3	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	120	0.9	12	1.3	22	3.9	29	5.8	25	7.1	25	7.6	17	10.2	250	1.6	ARS – HET
Other	2	0.0	1	0.1	2	0.4	2	0.4	0	0.0	2	0.6	2	1.2	11	0.1	Autres
NIR	473		18		20		16		20		17		16		580		ARS
<b>Total<sup>3</sup> – adult males</b>	<b>13,468</b>	<b>100</b>	<b>931</b>	<b>100</b>	<b>590</b>	<b>100</b>	<b>516</b>	<b>100</b>	<b>373</b>	<b>100</b>	<b>346</b>	<b>100</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	<b>16,407</b>	<b>100</b>	<b>Total<sup>3</sup> – hommes adultes</b>

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Total does not include 2 AIDS cases for which age was not reported (both were MSM, 1 in 1985 and 1 in 2000).

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Le total n'inclut pas 2 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (les deux HRSH, 1 en 1985 et 1 en 2000).

**Table 14C.** Number and percentage distribution of **adult female** AIDS cases ( $\geq 15$  years) by exposure category and year of diagnosis  
**Tableau 14C.** Nombre de cas de sida chez **les femmes adultes** ( $\geq 15$  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 <sup>1</sup>		1996		1997		1998		1999		2000		2001			n	% <sup>2</sup>
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
IDU	160	17.8	33	26.6	34	35.1	40	45.5	24	34.8	15	34.9	3	9.1	309	22.9	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	102	11.4	5	4.0	2	2.1	2	2.3	2	2.9	0	0.0	2	6.1	115	8.5	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	13	1.4	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	1.0	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic																	Contacts hétérosexuels/ endémiques
a) origin in a pattern II country	263	29.3	31	25.0	23	23.7	19	21.6	19	27.5	13	30.2	14	42.4	382	28.3	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	327	36.4	48	38.7	26	26.8	21	23.9	15	21.7	10	23.3	7	21.2	454	33.6	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	0.1	Exposition professionnelle
NIR – HET	32	3.6	6	4.8	11	11.3	5	5.7	9	13.0	5	11.6	7	21.2	75	5.5	ARS – HET
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	32		6		4		4		4		0		1		51		ARS
<b>Total – adult females</b>	<b>930</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	<b>1,403</b>	<b>100</b>	<b>Total – femmes adultes</b>

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>1</sup> 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.

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

**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 Année de diagnostic	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total		Catégorie d'exposition		
	< 1996 <sup>1</sup>		1996		1997		1998		1999		2000		2001			n	% <sup>2</sup>
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	16	10.1	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	8.6	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	130	82.3	13	92.9	11	100.0	4	100.0	3	50.0	3	75.0	1	100.0	165	83.3	Exposition périnatale
Other	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	25.0	0	0.0	2	1.0	Autres
NIR	6		1		2		0		0		0		1		10		ARS
<b>Total<sup>3</sup> – children</b>	<b>164</b>	<b>100.0</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>	<b>13</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>208</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>3</sup> – enfants</b>

<sup>1</sup> 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.

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

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

<sup>1</sup> 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.

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

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

**Table 14E.** Number of AIDS cases among **adults** ( $\geq 15$  years) by exposure category and age group up to December 31, 2001  
**Tableau 14E.** Nombre de cas de sida chez **les adultes** ( $\geq 15$  ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 31 décembre 2001

Exposure category	Age group (years) Groupe d'âge (ans)										Total	Catégorie d'exposition
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	$\geq 60$		
MSM	9	257	1510	2802	2850	2212	1435	657	342	257	12,331	HRSH
MSM/IDU	4	57	164	226	142	100	56	17	16	5	787	HRSH/UDI
IDU	4	55	170	291	281	202	102	36	13	8	1,162	UDI
Blood/blood products												Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	3	12	20	30	30	24	25	26	29	76	275	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	31	25	51	40	42	30	24	17	10	16	286	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/ endemic												Contacts hétérosexuels/ endémiques
a) origin in a pattern II country	2	44	172	252	225	146	73	43	17	47	1,021	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	2	46	131	190	161	135	107	73	64	71	980	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	16	32	65	41	53	39	36	19	22	325	ARS – HET
Other	0	0	1	0	2	2	0	0	3	4	12	Autres
NIR	1	23	76	107	125	88	63	58	35	55	631	ARS
<b>Total<sup>1,2</sup> – adults</b>	<b>58</b>	<b>535</b>	<b>2,327</b>	<b>4,003</b>	<b>3,902</b>	<b>2,992</b>	<b>1,925</b>	<b>963</b>	<b>549</b>	<b>562</b>	<b>17,816</b>	<b>Total<sup>1,2</sup> – adultes</b>

<sup>1</sup> Total does not include 2 AIDS cases for which age group was not reported (2 MSM).

<sup>2</sup> Total includes 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (4 were MSM, 1 was MSM/IDU, and 1 was sexual contact with a person at risk).

<sup>1</sup> Le total n'inclut pas 2 cas de sida pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué (2 HRSH).

<sup>2</sup> Le total inclut 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou l'on a indiqué transgenre (4 étaient des HRSH, 1 était des HRSH-UDI et 1 était un contact sexuel avec une personne à risque).

**Table 14F.** Number of AIDS cases in **children** (< 15 years) by exposure category and age group up to December 31, 2001  
**Tableau 14F.** Nombre de cas de sida chez **les enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 31 décembre 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/endémiques
a) origin in a pattern II country	0	0	0	2	2	a) originaire d'un pays de profil II
Perinatal transmission	85	60	19	1	165	Transmission périnatale
Other	0	0	1	1	2	Autres
NIR	2	4	0	4	10	ARS
<b>Total – children</b>	<b>88</b>	<b>67</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>208</b>	<b>Total – enfants</b>



**Table 15A.** Number of AIDS cases (**all ages**) by province/territory and gender up to December 31, 2001  
**Tableau 15A.** Nombre de cas de sida déclarés (**tous âges confondus**) par province/territoire et selon le sexe jusqu'au 31 décembre 2001

Province/territory	Number of cases Nombre de cas		Ratio Ratio	Total	Province/territoire
	Males Hommes	Females Femmes	Males:females Hommes:femmes		
B.C.	2,900	188	15:1	3,088	C.-B.
Yukon	4	2	2:1	6	Yukon
Alberta	1,021	67	15:1	1,088	Alberta
N.W.T./Nunavut	17	5	3:1	22	T.N.-O./Nunavut
Sask.	147	28	5:1	175	Sask.
Man.	180	16	11:1	196	Man.
Ont.	6,604	455	15:1	7,059	Ont.
Que.	5,173	687	8:1	5,860	Qc
N.B.	134	14	10:1	148	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.
<b>Total<sup>1,2</sup></b>	<b>16,519</b>	<b>1,501</b>	<b>11:1</b>	<b>18,020</b>	<b>Total<sup>1,2</sup></b>

<sup>1</sup> Numbers exclude 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender.

<sup>2</sup> Numbers include 2 AIDS cases for which age was not reported.

<sup>1</sup> Les nombres excluent 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre.

<sup>2</sup> Les nombres incluent 2 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué.

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

Province/territory	Year of diagnosis Année de diagnostic												Total	
	< 1992	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	n	%	Province/territoire
B.C.	1,229	289	303	299	257	164	150	146	114	107	33	3,091	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	50	36	1,090	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	13	6	175	1.0	Sask.
Man.	79	17	15	15	16	13	4	12	9	8	8	196	1.1	Man.
Ont.	3,166	714	703	641	618	406	247	204	154	114	93	7,060	39.2	Ont.
Que.	2,606	543	569	576	534	388	224	183	111	89	37	5,860	32.5	Qc
N.B.	58	11	18	14	15	7	5	6	9	2	3	148	0.8	N.B.
P.E.I. and N.S.	103	27	35	38	31	17	11	11	9	7	3	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.
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>7,744</b>	<b>1,724</b>	<b>1,759</b>	<b>1,745</b>	<b>1,593</b>	<b>1,076</b>	<b>705</b>	<b>612</b>	<b>453</b>	<b>394</b>	<b>221</b>	<b>18,026</b>	<b>100.0</b>	<b>Total<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> Numbers include 2 AIDS cases for which age was not reported (1 in 1985 and 1 in 2000) and 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1994, 1 in 1995, 1 in 1997, 1 in 1999 and 2 in 2001).

<sup>1</sup> Les nombres incluent 2 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (1 en 1985 et 1 en 2000) et 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1994, 1 en 1995, 1 en 1997, 1 en 1999 et 2 en 2001).

**Table 15C.** Number of **male** AIDS cases (**all ages**) by province/territory and year of diagnosis  
**Tableau 15C.** 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	n	%		
B.C.	1,202	278	288	282	237	149	119	126	92	98	29	2,900	18	C.-B.	
Yukon	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	4	0	Yukon	
Alberta	387	96	92	123	86	60	42	27	34	42	32	1,021	6	Alberta	
N.W.T./Nunavut	8	3	1	2	2	1	0	0	0	0	0	17	0	T.N.-O./Nunavut	
Sask.	56	6	12	13	16	6	10	10	3	12	3	147	1	Sask.	
Man.	76	17	15	14	15	11	2	10	6	8	6	180	1	Man.	
Ont.	3,041	676	667	595	571	359	219	167	131	100	78	6,604	40	Ont.	
Que.	2,331	488	506	509	473	325	189	154	92	78	28	5,173	31	Qc	
N.B.	52	11	16	12	14	6	4	6	8	2	3	134	1	N.B.	
P.E.I. and N.S.	94	24	32	36	29	16	11	11	9	6	3	271	2	Î.-P.-É et N.-É.	
Nfld.	25	5	5	9	6	6	1	6	1	2	2	68	0	T.-N.	
<b>Total<sup>1</sup> – males</b>	<b>7,273</b>	<b>1,604</b>	<b>1,634</b>	<b>1,595</b>	<b>1,451</b>	<b>939</b>	<b>597</b>	<b>517</b>	<b>376</b>	<b>349</b>	<b>184</b>	<b>16,519</b>	<b>100</b>	<b>Total<sup>1</sup> de sexe masculin</b>	

<sup>1</sup> Numbers include 2 AIDS cases for which age was not reported (1 in 1985 and 1 in 2000).

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

**Table 15D.** Number of female AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis  
**Tableau 15D.** 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	n	%		
B.C.	27	11	15	17	20	15	30	20	21	9	3	188	12.5	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	4	67	4.5	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	2	16	1.1	Man.	
Ont.	125	38	36	46	47	47	28	37	23	14	14	455	30.3	Ont.	
Que.	275	55	63	67	61	63	35	29	19	11	9	687	45.8	Qc	
N.B.	6	0	2	2	1	1	1	0	1	0	0	14	0.9	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.	
<b>Total – females</b>	<b>471</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>149</b>	<b>141</b>	<b>137</b>	<b>107</b>	<b>95</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>1,501</b>	<b>100.0</b>	<b>Total de sexe féminin</b>	

**Table 16.** Number and percentage distribution of all AIDS cases by province/territory and exposure category to December 31, 2001  
**Tableau 16.** Nombre total de cas de sida et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 31 décembre 2001

Exposure category	Province/territory														Total		Catégorie d'exposition								
	B.C. C.-B.		Yukon		Alberta		NWT/ Nunavut		Sask.		Man.		Ont.		Que. Qc			N.B. N.-B.		P.E.I. and N.S. Î.-P.-É. et N.-É.		Nfld. T.-N.			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	n	%	n	%
MSM	2,308	76.6	1	16.7	744	70.9	8	36.4	82	47.4	121	63.7	5,058	75.1	3,675	64.6	80	55.9	216	75.5	40	47.6	12,333	70.9	HRSH
MSM/IDU	144	4.8	1	16.7	66	6.3	1	4.5	14	8.1	8	4.2	261	3.9	275	4.8	9	6.3	7	2.4	1	1.2	787	4.5	HRSH/UDI
IDU	306	10.1	4	66.7	79	7.5	2	9.1	20	11.6	14	7.4	293	4.4	417	7.3	8	5.6	15	5.2	4	4.8	1,162	6.7	UDI
Blood/blood products																									Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	20	0.7	0	0.0	25	2.4	1	4.5	6	3.5	3	1.6	134	2.0	83	1.5	5	3.5	11	3.8	4	4.8	292	1.7	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	27	0.9	0	0.0	20	1.9	0	0.0	17	9.8	12	6.3	98	1.5	85	1.5	22	15.4	9	3.1	8	9.5	298	1.7	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact/endemic																									Contacts hétérosexuels/endémiques
a) origin in a pattern II country	27	0.9	0	0.0	24	2.3	0	0.0	7	4.0	10	5.3	287	4.3	659	11.6	1	0.7	8	2.8	0	0.0	1,023	5.9	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	125	4.1	0	0.0	61	5.8	6	27.3	21	12.1	12	6.3	466	6.9	235	4.1	16	11.2	18	6.3	20	23.8	980	5.6	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	48	0.7	90	1.6	1	0.7	0	0.0	4	4.8	165	0.9	Transmission périnatale
NIR – HET	33	1.1	0	0.0	25	2.4	3	13.6	5	2.9	8	4.2	79	1.2	166	2.9	1	0.7	2	0.7	3	3.6	325	1.9	ARS – HET
Other	11	0.4	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	14	0.1	Autres
NIR	76		0		41		0		2		6		329		174		5		6		2		641		ARS
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>3,091</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>1,090</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>100</b>	<b>196</b>	<b>100</b>	<b>7,060</b>	<b>100</b>	<b>5,860</b>	<b>100</b>	<b>148</b>	<b>100</b>	<b>292</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>18,026</b>	<b>100</b>	<b>Total<sup>2</sup></b>

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

<sup>2</sup> Numbers include 2 AIDS cases for which age was not reported (2 were MSM) and 6 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (4 were MSM, 1 was MSM/IDU and 1 was sexual contact with a person at risk).

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

<sup>2</sup> Les nombres incluent 2 cas de sida pour lesquels l'âge n'a pas été indiqué (2 étaient HRSH) et 6 cas de sida pour lesquels le sexe n'a pas été indiqué ou l'on a indiqué transgenre (4 étaient HRSH, 1 était HRSH-UDI et 1 était un contact sexuel avec une personne à risque).

**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 <sup>2</sup> Autochone <sup>2</sup>		South Asian/ West Asian/ Arab <sup>3</sup> Asiatique du sud/de l'ouest/ arabe <sup>3</sup>		Asian <sup>4</sup> Asiatique <sup>4</sup>		Black <sup>5</sup> Noir <sup>5</sup>		Latin American <sup>6</sup> Latino- américain <sup>6</sup>		White Blanc		Other Autres		Ethnicity not reported Origine ethnique non indiquée	Total
	n	% <sup>6</sup>	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% <sup>1</sup>		
< 1992	78	1.3	32	0.5	68	1.1	496	8.0	68	1.1	5,448	87.7	21	0.3	1,533	7,744
1992	25	1.7	9	0.6	22	1.5	108	7.2	20	1.3	1,301	87.2	7	0.5	232	1,724
1993	32	2.1	8	0.5	18	1.2	129	8.3	25	1.6	1,332	85.4	15	1.0	200	1,759
1994	35	2.3	13	0.9	23	1.5	108	7.1	18	1.2	1,302	86.0	15	1.0	231	1,745
1995	50	3.5	18	1.3	28	2.0	112	7.9	20	1.4	1,173	83.1	11	0.8	181	1,593
1996	38	3.9	12	1.2	14	1.4	96	9.8	16	1.6	802	81.7	4	0.4	94	1,076
1997	47	7.5	4	0.6	13	2.1	70	11.2	12	1.9	475	75.8	6	1.0	78	705
1998	47	8.2	8	1.4	10	1.7	64	11.1	16	2.8	421	73.3	8	1.4	38	612
1999	44	10.7	8	1.9	7	1.7	61	14.8	13	3.2	276	67.2	2	0.5	42	453
2000	27	7.4	6	1.7	12	3.3	38	10.5	10	2.8	269	74.1	1	0.3	31	394
2001	14	7.2	8	4.1	7	3.6	26	13.4	7	3.6	128	66.0	4	2.1	27	221
<b>Total</b>	<b>437</b>	<b>2.8</b>	<b>126</b>	<b>0.8</b>	<b>222</b>	<b>1.4</b>	<b>1,308</b>	<b>8.5</b>	<b>225</b>	<b>1.5</b>	<b>12,927</b>	<b>84.3</b>	<b>94</b>	<b>0.6</b>	<b>2,687</b>	<b>18,026</b>

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

<sup>2</sup> Includes Inuit, Métis, Native Indian and Aboriginal unspecified.

<sup>3</sup> For example, Pakistani, Sri Lankan, Bangladeshi, Armenian, Egyptian, Iranian, Lebanese, Moroccan.

<sup>4</sup> For example, Chinese, Japanese, Vietnamese, Cambodian, Indonesian, Laotian, Korean, Filipino.

<sup>5</sup> For example, African, Haitian, Jamaican.

<sup>6</sup> For example, Mexican, Central/South American.

See limitations section on ethnicity reporting in Appendix 2.

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

<sup>2</sup> Inclut les Inuits, les Métis, les Amérindiens et les groupes autochtones non spécifiés.

<sup>3</sup> Par exemple, les ressortissants du Pakistan, du Sri Lanka, du Bangladesh, de l'Arménie, de l'Égypte, de l'Iran, du Liban, du Maroc.

<sup>4</sup> Par exemple, les Chinois, Japonais, Vietnamiens, Cambodgiens, Indonésiens, Laotiens, Coréens, Philippins.

<sup>5</sup> Par exemple, les Africains, les Haïtiens, les Jamaïcains.

<sup>6</sup> 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.** Reported deaths among reported AIDS cases among **adults and children** by year of death  
**Tableau 18.** Décès signalés 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	4,586	4,586	49	49	4,635	4,635
1992	1,290	5,876	12	61	1,302	5,937
1993	1,385	7,261	13	74	1,398	7,335
1994	1,431	8,692	12	86	1,443	8,778
1995	1,470	10,162	12	98	1,482	10,260
1996	1,033	11,195	7	105	1,040	11,300
1997	440	11,635	5	110	445	11,745
1998	267	11,902	1	111	268	12,013
1999	224	12,126	4	115	228	12,241
2000	215	12,341	1	116	216	12,457
2001	81	12,422	0	116	81	12,538
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>12,422</b>		<b>116</b>		<b>12,538</b>	

<sup>1</sup> Year of death is unknown for **275** AIDS cases, including **273** adults and **2** children.  
 See Data Limitations section on death reporting in Appendix 2.

<sup>1</sup> L'année du décès est inconnue pour **275** cas de sida, dont **273** adultes et **2** enfants.  
 Voir la section Limites des données sur les décès dans l'annexe 2.



## SECTION IV

### International Statistics on AIDS

### Statistiques internationales sur le sida

Country (by geographic region)	Reported cases Nombre de cas déclarés	Population (July 2001) Population (juillet 2001)	Date of report Date de notification	Pays (par région géographique)
<b>AFRICA</b>				<b>AFRIQUE</b>
ALGERIA	501	31,736,053	11/2001	ALGÉRIE
ANGOLA	6,637	10,366,031	11/2001	ANGOLA
BENIN	4,957	6,590,782*	11/2001	BÉNIN
BOTSWANA	10,178	1,586,119*	10/2000	BOTSWANA
BURKINA FASO	17,081	12,272,289*	11/2001	BURKINA FASO
BURUNDI	25,361	6,223,897*	09/2000	BURUNDI
CAMEROON	18,986	15,803,220*	10/1999	CAMEROUN
CAPE VERDE	408	405,163	11/2001	CAP-VERT
CENTRAL AFRICAN REP.	7,016	3,576,884*	05/1997	RÉP. CENTRAFRICAINE
CHAD	13,385	8,707,078	02/2001	TCHAD
COMOROS	27	596,202	11/2001	COMORES
CONGO	40,643	2,894,336*	10/2000	CONGO
CÔTE D'IVOIRE	55,957	16,393,221*	08/2000	CÔTE D'IVOIRE
DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO	85,058	53,624,718*	11/2001	RÉP. DÉMOCRATIQUE DU CONGO
EQUATORIAL GUINEA	875	486,060	11/2001	GUINÉE ÉQUATORIALE
ERITRIA	6,873	4,298,269	06/1999	ERYTHRÉE
ETHIOPIA	100,353	65,891,874*	11/2001	ETHIOPIE
GABON	5,423	1,221,175*	10/2000	GABON
GAMBIA	637	1,411,205	06/1999	GAMBIE
GHANA	47,444	19,894,014*	10/2001	GHANA
GUINEA	8,448	7,613,870	11/2001	GUINÉE
GUINEA-BISSAU	1,160	1,315,822	08/2000	GUINÉE-BISSAU
KENYA	81,492	30,765,916*	09/1998	KENYA
LESOTHO	14,640	2,177,062*	10/2001	LESOTHO
LIBERIA	532	3,225,837	11/2001	LIBÉRIA
MADAGASCAR	42	15,982,563	10/2001	MADAGASCAR
MALAWI	60,564	10,548,250*	11/2001	MALAWI
MALI	5,263	11,008,518	10/1999	MALI
MAURITANIA	532	2,747,312	11/2001	MAURITANIE
MAURITIUS	70	1,189,825	10/2001	MAURICE
MOZAMBIQUE	25,024	19,371,057*	06/2001	MOZAMBIQUE

\* See Sources and Limitations following this table.

\* Voir les sources et les limites après ce tableau.

Country (by geographic region)	Reported cases Nombre de cas déclarés	Population (July 2001) Population (juillet 2001)	Date of report Date de notification	Pays (par région géographique)
NAMIBIA	26,096	1,797,677*	11/2000	NAMIBIE
NIGER	5,598	10,355,156	11/2001	NIGER
NIGERIA	54,280	126,635,626*	11/2001	NIGÉRIA
REUNION	166	732,570	12/1995	RÉUNION
RWANDA	22,594	7,312,756*	11/2001	RWANDA
SAO TOME & PRINCIPE	89	165,034	10/2001	SAO TOMÉ-ET-PRINCIPE
SENEGAL	2,912	10,284,929	11/2001	SÉNÉGAL
SEYCHELLES	41	79,715	11/2001	SEYCHELLES
SIERRA LEONE	317	5,426,618	08/1998	SIERRA LEONE
SOUTH AFRICA	12,825	43,586,097*	10/1996	AFRIQUE DU SUD
SWAZILAND	4,787	1,104,343*	11/2001	SWAZILAND
TOGO	12,047	5,153,088*	10/2000	TOGO
UGANDA	55,861	23,985,712*	06/2000	OUGANDA
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	130,386	36,232,074*	11/2001	RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE
ZAMBIA	44,942	9,770,199*	07/1997	ZAMBIE
ZIMBABWE	74,782	11,375,366*	11/1998	ZIMBABWE
<b>TOTAL</b>	<b>1,093,290</b>			<b>TOTAL</b>
<b>NORTH AMERICA</b>				<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>
CANADA	19,153	31,592,805	11/2001	CANADA
MEXICO	47,870	101,879,171	11/2001	MEXIQUE
UNITED STATES	806,157	278,058,881	11/2001	ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE
<b>TOTAL</b>	<b>873,180</b>			<b>TOTAL</b>
<b>CENTRAL &amp; SOUTH AMERICA</b>				<b>AMÉRIQUE DU SUD ET AMÉRIQUE CENTRALE</b>
ANGUILLA	5	12,132	12/1995	ANGUILLA
ANTIGUA & BARBUDA	113	66,970	11/2001	ANTIGUA-ET-BARBUDA
ARGENTINA	17,615	37,384,816	11/2001	ARGENTINE
BAHAMAS	3,498	297,852*	11/2001	BAHAMAS
BARBADOS	1,199	275,330	11/2001	BARBADE
BELIZE	393	256,062	11/2001	BELIZE
BERMUDA	424	63,503	11/2001	BERMUDES
BOLIVIA	217	8,300,463	11/2001	BOLIVIE
BRAZIL	215,799	174,468,575*	11/2001	BRÉZIL

\* See Sources and Limitations following this table.

\* Voir les sources et les limites après ce tableau.

Country (by geographic region)	Reported cases Nombre de cas déclarés	Population (July 2001) Population (juillet 2001)	Date of report Date de notification	Pays (par région géographique)
BRITISH VIRGIN ISLANDS	20	20,812	11/2001	ÎLES VIERGES BRITANNIQUES
CAYMAN ISLANDS	26	35,527	11/2001	ÎLES CAÏMANES
CHILE	3740	15,328,467	11/2001	CHILI
COLOMBIA	8433	40,349,388	12/1997	COLOMBIE
COSTA RICA	2102	3,773,057	11/2001	COSTA RICA
CUBA	1135	11,184,023	11/2001	CUBA
DOMINICA	134	70,786	11/2001	DOMINIQUE
DOMINICAN REPUBLIC	5440	8,581,477	11/2001	RÉPUBLIQUE DOMINICAINE
ECUADOR	1559	13,183,978	11/2001	EQUATEUR
EL SALVADOR	2985	6,237,662	11/2001	EL SALVADOR
FRENCH GUIANA	641	177,562	11/2001	GUYANE FRANÇAISE
GRENADA	118	89,227	11/2001	GRENADE
GUADELOUPE	809	431,170	11/2001	GUADELOUPE
GUATEMALA	4,233	12,974,361	10/2001	GUATEMALA
GUYANA	1,615	697,181*	11/2001	GUYANA
HAITI	8,902	6,964,549*	11/2001	HAÏTI
HONDURAS	11,789	6,406,052*	11/2001	HONDURAS
JAMAICA	5,544	2,665,636	11/2001	JAMAÏQUE
MARTINIQUE	436	418,454	12/1997	MARTINIQUE
MONTSERRAT	8	7,574	05/1999	MONTSERRAT
NETHERLANDS ANTILLES & ARUBA	235	212,226	11/2001	ANTILLES NÉERLANDAISES ET ARUBA
NICARAGUA	272	4,918,393	11/2001	NICARAGUA
PANAMA	3,526	2,845,647	11/2001	PANAMA
PARAGUAY	469	5,734,139	11/2001	PARAGUAY
PERU	9,882	27,483,864	11/2001	PÉROU
SAINT KITTS & NEVIS	68	38,756	11/2001	SAINT-KITTS-ET-NEVIS
SAINT LUCIA	136	158,178	11/2001	SAINTE-LUCIA
SAINT VINCENT & THE GRENADINES	229	115,942	11/2001	SAINT-VINCENT-ET - GRENADINES
SURINAME	550	433,998	11/2001	SURINAME
TRINIDAD & TOBAGO	3,384	1,169,682	11/2001	TRINITÉ-ET-TOBAGO
TURKS & CAICOS ISLANDS	39	18,122	11/2001	ÎLES TURQUES ET CAÏQUES
URUGUAY	1,365	3,360,105	11/2001	URUGUAY
VENEZUELA	7,546	23,916,810	11/2001	VENEZUELA
<b>TOTAL</b>	<b>326,633</b>			<b>TOTAL</b>

\* See Sources and Limitations following this table.

\* Voir les sources et les limites après ce tableau.

Country (by geographic region)	Reported cases Nombre de cas déclarés	Population (July 2001) Population (juillet 2001)	Date of report Date de notification	Pays (par région géographique)
<b>EASTERN MEDITERRANEAN</b>				<b>MÉDITERRANÉE ORIENTALE</b>
AFGHANISTAN	–	26,813,057	10/1999	AFGHANISTAN
BAHRAIN	82	645,361	11/2001	BAHREIN
CYPRUS	137	762,887	11/2001	CHYPRE
DJIBOUTI	1,783	460,700	04/1999	DJIBOUTI
EGYPT	314	69,536,644	10/2001	EGYPTE
IRAN	215	66,128,965	01/1999	IRAN (RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D')
IRAQ	108	23,331,985	04/1999	IRAQ
JORDAN	95	5,153,378	11/2001	JORDANIE
KUWAIT	66	2,041,961	11/2001	KOWEÏT
LEBANON	147	3,627,774	03/1999	LIBAN
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	74	5,240,599	11/2001	JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE
MOROCCO	913	30,645,305	11/2001	MAROC
OMAN	484	2,622,198	11/2001	OMAN
PAKISTAN	210	144,616,639	11/2001	PAKISTAN
QATAR	125	769,152	11/2001	QATAR
SAUDI ARABIA	414	22,757,092	08/1999	ARABIE SAOUDITE
SOMALIA	13	7,488,773	10/1999	SOMALIE
SUDAN	4,004	36,080,373	10/2001	SOUDAN
SYRIAN ARAB REPUBLIC	71	16,728,808	10/2000	RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE
TUNISIA	541	9,705,102	06/2000	TUNISIE
UNITED ARAB EMIRATES	22	2,407,460	06/2000	EMIRATS ARABE UNIS
WEST BANK & GAZA STRIP	33	2,090,713	08/1999	CISJORDANIE ET BANDE DE GAZA
YEMEN	156	18,078,035	02/1999	YÉMEN
<b>TOTAL</b>	<b>10,007</b>			<b>TOTAL</b>
<b>EUROPE</b>				<b>EUROPE</b>
ALBANIA	15	3,510,484	10/2001	ALBANIE
ARMENIA	28	3,336,100	10/2001	ARMÉNIE
AUSTRIA	2,127	8,150,835	11/2001	AUTRICHE
AZERBAIJAN	42	7,771,092	10/2001	AZERBAÏDJAN
BELARUS	28	10,350,194	10/2001	BÉLARUS
BELGIUM	2,846	10,258,762	10/2001	BELGIQUE
BOSNIA HERZEGOVINA	35	3,922,205	11/2001	BOSNIE-HERZÉGOVINA
BULGARIA	83	7,707,495	10/2001	BULGARIE
CROATIA	172	4,334,142	11/2001	CROATIE

\* See Sources and Limitations following this table.

\* Voir les sources et les limites après ce tableau.

Country (by geographic region)	Reported cases Nombre de cas déclarés	Population (July 2001) Population (juillet 2001)	Date of report Date de notification	Pays (par région géographique)
CZECH REPUBLIC	151	10,264,212	10/2001	RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
DENMARK	2,325	5,352,815	10/2001	DANEMARK
ESTONIA	27	1,423,316	10/2001	ESTONIE
FINLAND	324	5,175,783	10/2001	FINLANDE
FRANCE	53,879	59,551,227	10/2001	FRANCE
GEORGIA	49	4,989,285	10/2001	GÉORGIE
GERMANY	20,460	83,029,536	10/2001	ALLEMAGNE
GREECE	2,207	10,623,835	10/2001	GRÈCE
HUNGARY	389	10,106,017	10/2001	HONGRIE
ICELAND	52	277,906	10/2001	ISLANDE
IRELAND	711	3,840,838	10/2001	IRLANDE
ISRAEL	707	5,938,093	10/2001	ISRAËL
ITALY	48,488	57,679,825	10/2001	ITALIE
KAZAKHSTAN	47	16,731,303	10/2001	KAZAKHSTAN
KYRGYZSTAN	27	4,753,003	03/2000	KIRGHIZISTAN
LATVIA	89	2,385,231	10/2001	LETTONIE
LITHUANIA	43	3,610,535	10/2001	LITUANIE
LUXEMBOURG	155	442,972	10/2001	LUXEMBOURG
MALTA	51	394,583	10/2001	MALTE
MONACO	40	31,842	10/2001	MONACO
NETHERLANDS	5,423	15,981,472	10/2001	PAYS-BAS
NORWAY	710	4,503,440	10/2001	NORVÈGE
POLAND	1,004	38,633,912	11/2001	POLOGNE
PORTUGAL	8,232	10,066,253	10/2001	PORTUGAL
REPUBLIC OF MOLDOVA	33	4,431,570	10/2001	RÉPUBLIQUE DE MOLDOVA
ROMANIA	7,770	23,364,022	11/2001	ROUMANIE
RUSSIAN FEDERATION	451	145,470,197	10/2001	FÉDÉRATION DE RUSSIE
SAN MARINO	15	27,336	10/2001	SAINT-MARIN
SLOVAKIA	28	5,414,937	10/2001	SLOVAQUIE
SLOVENIA	94	1,930,132	10/2001	SLOVÉNIE
SPAIN	61,028	40,037,995	10/2001	ESPAGNE
SWEDEN	1,771	8,875,053	10/2001	SUÈDE
SWITZERLAND	7,207	7,283,274	11/2001	SUISSE
THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA	43	2,046,209	10/2001	EX-RÉPUBLIQUE YOUGOSLAVE DE MACÉDOINE
TURKEY	391	66,493,970	11/2001	TURQUIE
TURKMENISTAN	1	4,603,244	03/2000	TURKMÉNISTAN
UKRAINE	2,297	48,760,474	10/2001	UKRAINE

\* See Sources and Limitations following this table.

\* Voir les sources et les limites après ce tableau.

Country (by geographic region)	Reported cases Nombre de cas déclarés	Population (July 2001) Population (juillet 2001)	Date of report Date de notification	Pays (par région géographique)
UNITED KINGDOM	17,993	59,647,790	10/2001	ROYAUME-UNI
UZBEKISTAN	11	25,155,064	10/2001	OUZBÉKISTAN
YUGOSLAVAKIA – FEDERAL REPUBLIC	922	10,677,290	10/2001	YUGOSLAVIE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DE
<b>TOTAL</b>	<b>251,021</b>			<b>TOTAL</b>
<b>SOUTH-EAST ASIA</b>				
<b>AISE DU SUD-EST</b>				
BANGLADESH	10	131,269,860	03/1998	BANGLADESH
BHUTAN	3	2,049,412	10/2001	BHOUTAN
REPUBLIC OF KOREA	0	21,968,228	11/1996	RÉPUBLIQUE DE CORÉE
INDIA	8,438	1,029,991,145	08/1999	INDE
INDONESIA	635	228,437,870	11/2001	INDONÉSIE
MALDIVES	11	310,764	10/2001	MALDIVES
MYANMAR	2,568	41,994,678	03/1998	MYANMAR
NEPAL	415	25,284,463	10/2000	NÉPAL
SRI LANKA	93	19,408,635*	02/1999	SRI LANKA
THAILAND	181,484	61,797,751	11/2001	THAÏLANDE
<b>TOTAL</b>	<b>193,657</b>			<b>TOTAL</b>
<b>WESTERN PACIFIC</b>				
<b>PACIFIQUE OCCIDENTAL</b>				
AMERICAN SAMOA	1	67,084	10/2001	SAMOA AMÉRICAINES
AUSTRALIA	8,570	19,357,594	10/2001	AUSTRALIE
BRUNEI DARUSSALAM	18	343,653	10/2001	BRUNÉI DARUSSALAM
CAMBODIA	9,318	12,491,501*	10/2001	CAMBODGE
CHINA	1,111	1,273,111,290	10/2001	CHINE
COOK ISLANDS	0	20,611	10/2001	ÎLES COOK
FIJI	15	844,330	10/2001	FIDJI
GUAM	73	157,557	10/2001	GUAM
HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION OF CHINA	524	7,210,505	10/2001	HONG KONG, RÉGION ADMINISTRATIVE SPÉCIALE DE LA CHINE
JAPAN	2,548	126,771,662	10/2001	JAPON
KIRIBATI	18	94,149	10/2001	KIRIBATI
REPUBLIC OF KOREA	186	47,904,370	11/2001	RÉPUBLIQUE DE CORÉE
LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	177	5,635,967	10/2001	RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE POPULAIRE LAO
MACAO	21	453,733	10/2001	MACAO

\* See Sources and Limitations following this table.

\* Voir les sources et les limites après ce tableau.

Country (by geographic region)	Reported cases Nombre de cas déclarés	Population (July 2001) Population (juillet 2001)	Date of report Date de notification	Pays (par région géographique)
MALAYSIA	5,204	22,229,040	10/2001	MALAISIE
MARIANA ISLANDS	15	74,612	10/2001	ÎLES MARIANNES
MARSHALL ISLANDS	2	70,822	10/2001	ÎLES MARSHALL
MICRONESIA (Federated States of)	4	134,597	10/2001	MICRONESIA (Etats fédérés de)
MONGOLIA	2	2,654,999	10/2001	MONGOLIE
NAURU	0	12,088	10/2001	NAURU
NEW CALEDONIA	80	204,863	10/2001	NOUVELLE-CALÉDONIE
NEW ZEALAND	746	3,864,129	10/2001	NOUVELLE-ZÉLANDE
NIUE	0	2,124	10/2001	NIUE
PALAU	2	19,092	10/2001	PALAOS
PAPUA NEW GUINEA	867	5,049,055	10/2001	PAPOUSIE-NOUVELLE-GUINÉE
PHILIPPINES	508	82,841,518	10/2001	PHILIPPINES
FRENCH POLYNESIA	74	253,506	10/2001	POLYNÉSIE FRANÇAIS
SAMOA	8	179,058	10/2001	SAMOA
SINGAPORE	826	4,300,419	10/2001	SINGAPOUR
SOLOMON ISLANDS	0	480,442	10/2001	ÎLES SALOMON
TOKELAU	0	1,445	10/2001	TOKELAU
TONGA	9	104,227	10/2001	TONGA
TUVALU	0	10,991	10/2001	TUVALU
VANUATU	0	192,910	10/2001	VANUATU
VIET NAM	5,332	79,939,014	10/2001	VIET NAM
WALLIS & FUTUNA ISLANDS	1	15,435	10/2001	ÎLES WALLIS ET FUTUNA
<b>TOTAL</b>	<b>36,260</b>			<b>TOTAL</b>
<b>WORLD TOTAL</b>	<b>2,784,048</b>			<b>TOTAL MONDIAL</b>

\* See Sources and Limitations following this table.

\* Voir les sources et les limites après ce tableau.



## Sources and Limitations for International Statistics

### Reported AIDS cases

The International Statistics on AIDS in Section IV uses AIDS cases reported officially to the World Health Organization (WHO) as of November 25, 2001<sup>2</sup>. As a result of several limitations associated with these reported AIDS cases, this table must be interpreted with caution. Reported AIDS cases are derived from surveillance systems of varying quality and different methods of reporting. There is also a large degree of under-reporting; the WHO has estimated that only 10% of actual AIDS cases are reported.

### Population

The population of each country listed in the International Statistics on AIDS is an estimate produced by the United States Bureau of the Census<sup>3</sup>. It is based on statistics from population censuses, vital statistics registration systems, sample surveys pertaining to the recent past, and on assumptions about future trends. As of 1993, estimates for some countries, denoted with an asterisk (\*), have been adjusted to account for the effects of the growing impact of the HIV/AIDS epidemic.

### Other Sources

Additional information is available at several websites<sup>4-7</sup>.

## Sources et limites des statistiques internationales

### Cas de sida déclarés

Les statistiques internationales sur le sida présentées à la section IV sont fondées sur les cas de sida officiellement déclarés à l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) en date du 25 novembre 2001<sup>2</sup>. Compte tenu des limites associées à ces cas de sida déclarés, le lecteur doit faire preuve de prudence lorsqu'il interprète ce tableau. Les cas de sida déclarés sont tirés de systèmes de surveillance de qualité variable et les méthodes de déclaration utilisées diffèrent. Par ailleurs, la sous-déclaration constitue un problème de taille; l'OMS estime que seulement 10 % des cas réels de sida sont déclarés.

### Population

La population de chacun des pays énumérés dans les statistiques internationales sur le sida est une estimation produite par le United States Bureau of the Census<sup>3</sup>. Elle est basée sur les statistiques découlant des recensements de la population, les systèmes d'enregistrement des statistiques de l'état civil, d'enquêtes-échantillons sur des données récentes et des hypothèses quant aux tendances futures. À partir de 1993, les estimations pour certains pays, marqués d'un astérisque (\*), ont été rajustées pour tenir compte des effets croissants de l'épidémie d'infection à VIH/sida.

### Autres sources

On peut trouver des renseignements supplémentaires sur plusieurs sites Web<sup>4-7</sup>.

## 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 December 31, 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 risk factors. If more than one risk factor is reported, a case is classified as the exposure category listed first (or highest) in the hierarchy. For example, injecting drug users (IDU) may also be at risk of HIV infection through heterosexual activity. Injecting drug use is accepted as the higher risk activity even though there may also be risk of HIV infection through sexual activity. The only exception to this is men who are reported to have had sex with men (MSM) and to have also injected drugs. Such cases are classified in the combined exposure category MSM/IDU.

### Exposure Categories

The exposure categories are defined as follows:

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

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

**IDU:** Injecting drug users.

### Blood/Blood Products

- a) **Recipient of Blood/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 31 décembre 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 des facteurs de risque. Lorsque plus d'un facteur de risque est signalé, le cas est classé selon la catégorie d'exposition qui figure en premier (ou le plus haut) dans la hiérarchie. Par exemple, un utilisateur de 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 ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HRSH) qui ont également fait usage de drogues injectables. Ces cas sont classés dans la catégorie d'exposition combinée HRSH/UDI.

### Catégories d'exposition

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

**HRSH :** hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes;

**HRSH/UDI :** hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes et ont utilisé des drogues par injection;

**UDI :** utilisateurs de drogues par injection.

### 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 HIV-related factors associated with the partner, the case would be classified as No Identified Risk-Heterosexual (NIR-HET).

**Occupational Exposure:** Exposure to HIV-contaminated blood or body fluids, or concentrated virus in an occupational setting. Further information regarding occupational exposure can be found in the *Canada Communicable Disease Report (CCDR)*<sup>8,9</sup>.

**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-HET) ».

**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)*<sup>8,9</sup>.

**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.

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 given a diagnosis (tested positive for HIV) in that year, but for the majority the diagnosis will not be made 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 CCCR<sup>10</sup>.

## 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.

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 RMTCC<sup>10</sup>.



## 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 CCDR<sup>11</sup>.

**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 RMTTC<sup>11</sup>.

**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. *Guidelines for National human immunodeficiency virus case surveillance, including monitoring for human immunodeficiency virus infection and acquired immunodeficiency syndrome*. MMWR 1999;48(RR13):1–28.
2. World Health Organization. *Global AIDS Surveillance*. Wkly Epidemiol Rec 2001;49 (7 Dec):382–83.
3. Central Intelligence Agency (2001). *World Factbook 2001*, at <<http://www.odci.gov/cia/publications/factbook/index.html>>
4. European Centre for the Epidemiologic Monitoring of AIDS: <http://www.ceses.org/>
5. US Centers for Disease Control and Prevention: <http://www.cdc.gov/hiv/stats/hasrlink.htm>
6. UNAIDS Global Surveillance: <http://www.unaids.org/hivaidsinfo/statistics/>
7. WHO HIV/AIDS/STI Surveillance: <http://www.who.int/emc/diseases/hiv/index.html>
8. *A case of HIV infection possibly transmitted in an occupational setting – Ontario*. CCDR 1992;18:102–03.
9. Deschamps L, Archibald C. *National surveillance of occupational exposure to the human immunodeficiency virus*. CCDR 1996;22:52–4.
10. Geduld J, Archibald C. *National trends of AIDS and HIV in Canada*. CCDR 2000;26:193–201.
11. *Revision of the surveillance case definition for AIDS in Canada*. CCDR 1993;19:196–97.

## Annexe 4. Références

1. *Guidelines for National human immunodeficiency virus case surveillance, including monitoring for human immunodeficiency virus infection and acquired immunodeficiency syndrome*. MMWR 1999;48(RR13):1–28.
2. World Health Organization. *Global AIDS Surveillance*. Wkly Epidemiol Rec 2001;49(7 déc):382–83.
3. Central Intelligence Agency (2001). *World Factbook 2001*, at <<http://www.odci.gov/cia/publications/factbook/index.html>>
4. European Centre for the Epidemiologic Monitoring of AIDS: <http://www.ceses.org/>
5. US Centers for Disease Control and Prevention: <http://www.cdc.gov/hiv/stats/hasrlink.htm>
6. UNAIDS Global Surveillance: <http://www.unaids.org/hivaidsinfo/statistics/>
7. WHO HIV/AIDS/STI Surveillance: <http://www.who.int/emc/diseases/hiv/index.html>
8. *Cas d'infection à VIH ayant pu être transmis en milieu de travail – Ontario*. RMTC 1992;18:102–03.
9. Deschamps L, Archibald C. *Surveillance nationale de l'exposition professionnelle au virus de l'immunodéficience humaine*. RMTC 1996;22:52–4.
10. Geduld J, Archibald C. *Tendances nationales relatives au sida et à l'infection à VIH au Canada*. RMTC 2000;26:193–201.
11. *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  
4<sup>th</sup> 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., 8<sup>th</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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

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

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

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

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

Department of Health and Community Services  
520 King Street, Carleton Place  
P.O. Box 5100  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 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 and Labrador  
A1B 4J6

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