



# **Le VIH et le sida au Canada**

---

**Rapport de surveillance  
en date du 30 juin 2000**

---

**Novembre 2000**



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

Publication autorisée par le ministre de la Santé  
© Ministère des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2000

ISSN 1488-1934

# **Le VIH et le sida au Canada**

---

Rapport de surveillance  
en date du 30 juin 2000

---



Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida  
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose  
Centre de prévention et du contrôle des maladies infectieuses

novembre 2000



On peut se procurer ce rapport :

**Par la poste**

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

Ou en communiquant avec le

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

**Par Internet**

*Le VIH et le sida au Canada* est accessible par voie électronique dans les deux langues officielles via Internet à l'adresse [www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/publicat.html](http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/publicat.html) (sélectionner Périodiques et publications en série du LLCM, puis cliquer sur Le VIH et le sida au Canada).

This report is also available in English.

---

**BUREAU DU VIH/SIDA, DES MTS ET DE LA TUBERCULOSE**

Tél. : (613) 957-7107

Directeur – Don Sutherland, MD, Mcomm H, MSc (Epi)  
Adjointe exécutive – Kathy Knox

**Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida**  
Tél. : (613) 954-5169

Chef – Chris Archibald, MCDM, MHSc, FRCPC

Soutien admin. – Moheene Soondrum

**Unité de surveillance du VIH et du sida**

Chef int. – Jennifer Geduld, MHSc, BSc  
Analyste de recherche – Adrian Dalloo, BSc, BA  
Adjointe de recherche – Tanya Guenther, BSc

**Division de la surveillance des rétrovirus**

Tél. : (613) 925-2385

Chef int. – Peter Uhthoff, MSc, MD

Soutien admin. – Fabianna Sanna

Analyste surv. principal – Jonathan Smith, MSc, BSc  
Adjointe de recherche – Chris Sheardown, BA  
Agent de surveillance – Norman Cameron, BA  
Soutien technique – John Paul Guenther (étudiant)

**Remerciements**

Nous tenons à remercier 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. Le lecteur trouvera à l'annexe 1 une liste complète de ces collaborateurs. Nous voulons également souligner la contribution de la Division de la diffusion des documents du Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, qui a revu, corrigé et produit le document, en vue de son impression et de son affichage 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 en date du 30 juin 2000*, Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Santé Canada, 2000.

Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida  
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose  
Immeuble Brooke Claxton, Niveau 01  
Pré Tunney, Indice de l'adresse : 0900B1  
Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0L2  
Tél. : (613) 954-5169  
Fax : (613) 946-8695

### Information destinée aux lecteurs

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida du Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, Centre de prévention et du contrôle des maladies infectieuses, Santé Canada, est heureuse de vous présenter *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 30 juin 2000*.

Ce rapport présente des données qui révèlent un changement de tendance dans le nombre de rapports de cas diagnostiqués d'infection à VIH : le nombre de cas associés à l'utilisation de drogues injectables a plus ou moins diminué et le nombre de cas dans le groupe des hommes ayant des relations homosexuelles a plus ou moins augmenté. Il s'agit de données préliminaires, et nous suivrons la situation de près pour voir si la tendance se maintient pendant le reste de l'année.

Le 1<sup>er</sup> juillet 2000, Santé Canada a été réorganisé pour mieux servir les Canadiens et Canadiennes, relever les défis du nouveau millénaire et améliorer la collaboration avec les professionnels de la santé, les groupes d'intérêts tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du Ministère. Par suite de la réorganisation, le Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose fait maintenant partie du nouveau Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) de la nouvelle Direction générale de la santé de la population et de la santé publique (DGSPSP).

En plus des changements apportés au niveau des divisions et des directions générales de santé Canada, les activités liées au VIH/sida à l'intérieur du Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose ont été redistribuées. Toutes les activités de l'ancienne Division de la surveillance du VIH/sida ont été scindées et fusionnées avec celles d'autres divisions. La Division de la surveillance des rétrovirus est dorénavant responsable de la collecte de données de surveillance sur le VIH/sida, et toutes les activités de modélisation et de projection ont été transférées à la nouvelle Division des modélisation et projection. C'est à la Division de l'épidémiologie du VIH qu'incombe l'analyse des données de surveillance sur le VIH/sida, y compris la rédaction du présent rapport de surveillance. Pour témoigner de ce changement, la Division de l'épidémiologie du VIH a été rebaptisée Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida.

Il est possible d'exercer une surveillance nationale du VIH et du sida grâce à la participation de toutes les provinces et de tous les territoires à la surveillance et à l'élaboration de grandes orientations en la matière. Le Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose tient donc à remercier toutes les provinces et les territoires du Canada qui ont contribué à la production du présent rapport. Sans leur étroite collaboration et leur participation à la surveillance du VIH et du sida, cette publication n'aurait pu voir le jour.

***Veillez noter que les données sur le sida pour les six premiers mois de 2000 n'étaient pas accessibles pour la province de l'Ontario au moment d'aller sous presse et seront incluses dans le rapport d'avril 2001. En outre, le nombre de rapports de tests positifs pour le VIH au Québec est basé sur le nombre minimal de sujets séropositifs. Prière de se reporter aux Limites décrites à la section 1.***

Nous nous efforçons sans cesse d'améliorer ce rapport pour tenir compte des nouvelles exigences relatives à la surveillance du VIH/sida. Nous vous invitons à faire part de vos commentaires et suggestions.

Veillez agréer nos sincères salutations.



Chris Archibald, MDCM, MHSc, FRCPC  
Chef, Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida  
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose



Peter Uhthoff, MSc, MC  
Chef int., Division de la surveillance des rétrovirus  
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose

# Table des matières

<b>Observations sur la surveillance des tests positifs sur le VIH et sur les diagnostics de sida.....</b>	<b>1</b>
<b>NOTES TECHNIQUES.....</b>	<b>2</b>
<b>SECTION I</b>	
<b>Le VIH au Canada : Tests positifs pour le VIH au 30 juin 2000 et signalés au CPCMI au 11 août 2000 .....</b>	<b>3</b>
<b>Tableau 1.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test .....	4
<b>Tableau 2.</b> Nombre cumulatif de tests pour le VIH signalés chez les adultes et les enfants, selon le sexe, entre le 1 <sup>er</sup> novembre 1985 et le 30 juin 2000 .....	5
<b>Tableau 3A.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes par groupe d'âge et année du test .....	5
<b>Tableau 3B.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes par groupe d'âge et année du test .....	6
<b>Tableau 3C.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test.....	7
<b>Tableau 4A.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes adultes par catégorie d'exposition et année du test.....	8
<b>Tableau 4B.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes adultes par catégorie d'exposition et année du test.....	9
<b>Tableau 4C.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les adultes par catégorie d'exposition et année du test.....	10
<b>Tableau 4D.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH chez les enfants par catégorie d'exposition et année du test .....	11
<b>Tableau 4E.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, du 1 <sup>er</sup> janvier 1998 au 30 juin 2000 .....	12
<b>Tableau 5A.</b> Nombre total des tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe, entre le 1 <sup>er</sup> novembre 1985 et le 30 juin 2000 .....	13
<b>Tableau 5B.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test.....	13
<b>Tableau 6.</b> Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du 1 <sup>er</sup> janvier 1998 au 30 juin 2000 .....	14
<b>SECTION II</b>	
<b>Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada .....</b>	<b>15</b>
<b>Tableau 7.</b> Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'année de naissance et la catégorie d'exposition de la mère, 1984-1999 .....	16
<b>Tableau 8.</b> Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'année de naissance, le statut actuel et l'usage d'antirétroviraux (ART) à titre prophylactique, 1984-1999 .....	17
<b>Tableau 9.</b> Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH durant la période périnatale selon la région géographique et le statut actuel, 1984-1999.....	18

### SECTION III

<b>Le sida au Canada : cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000 et signalés au CPCMI en date du 11 août 2000.....</b>	<b>19</b>
<b>Tableau 10.</b> Nombre de cas de sida par année de diagnostic .....	20
<b>Tableau 11.</b> Nombre et total cumulatif de cas de sida chez les adultes par année de diagnostic et selon le sexe .....	21
<b>Tableau 12.</b> Nombre cumulatif de cas de sida chez les adultes et les enfants diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000, selon le sexe .....	21
<b>Tableau 13A.</b> Nombre de cas de sida chez les hommes par groupe d'âge et par année de diagnostic .....	22
<b>Tableau 13B.</b> Nombre de cas de sida chez les femmes par groupe d'âge et année de diagnostic .....	22
<b>Tableau 13C.</b> Nombre de cas de sida par groupe d'âge et année de diagnostic.....	23
<b>Tableau 14A.</b> Nombre de cas de sida chez les hommes adultes et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic .....	24
<b>Tableau 14B.</b> Nombre de cas de sida chez les femmes adultes et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic .....	25
<b>Tableau 14C.</b> Nombre de cas de sida chez les adultes et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic.....	26
<b>Tableau 14D.</b> Nombre de cas de sida chez les enfants et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic.....	27
<b>Tableau 14E.</b> Nombre total de cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000, par catégorie d'exposition et groupe d'âge.....	28
<b>Tableau 15A.</b> Nombre et ratio hommes:femmes des cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000, et déclarés par province/territoire, et par sexe .....	29
<b>Tableau 15B.</b> Nombre de cas de sida chez les hommes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic.....	29
<b>Tableau 15C.</b> Nombre de cas de sida chez les femmes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic.....	30
<b>Tableau 15D.</b> Nombre total de cas de sida (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic .....	30
<b>Tableau 16.</b> Nombre total de cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000 et distribution en pourcentage, par province/territoire et catégorie d'exposition.....	31
<b>Tableau 17.</b> Nombre total des cas de sida et distribution en pourcentage selon l'origine ethnique.....	33
<b>Tableau 18.</b> Nombre et total cumulatif de décès attribuables au sida par année de décès.....	34
<b>SECTION IV</b>	
<b>Statistiques internationales sur le sida.....</b>	<b>35</b>
<b>Annexe 1.</b> Sources des données.....	36

# Observations sur la surveillance des tests positifs pour le VIH et sur les diagnostics de sida

## Tests positifs pour le VIH

Au cours des six mois écoulés entre janvier et juin 2000, 1 111 tests positifs pour le VIH ont été recensés (les entrées en double ont été éliminées dans la mesure du possible), chiffre qui a été communiqué au CPCMI avant le 11 août 2000 (tableau 1).

Durant la même période l'an dernier, 1 122 tests positifs ont été signalés.

En 1999, le nombre de tests positifs s'élevait à 2 233, contre 2 329 en 1988, 2 539 en 1997, 2 781 en 1996 et 2 989 en 1995 (tableau 1).

## Tests positifs pour le VIH chez les femmes

En date du 30 juin 2000, les femmes adultes représentaient 13,1 % des cas séropositifs pour le VIH dont on connaissait l'âge et le sexe (tableau 2). La proportion de tests positifs pour le VIH chez les femmes adultes oscille toujours autour de 20 % par année. Au cours des six premiers mois de 2000, 21,3 % des résultats positifs ont été obtenus par des femmes. En 1999, 1998 et 1997, ce nombre s'établissait à 24,3 %, 21,7 % et 19,8 %, respectivement (tableaux 3A et 3B).

## Tests positifs pour le VIH chez les hétérosexuels

Le nombre de rapports de tests positifs pour le VIH associés à des contacts hétérosexuels ne cesse de progresser. Au cours des six premiers mois de 2000, 17,9 % de tous les cas de séropositivité à l'égard du VIH chez les adultes dont on connaissait la catégorie d'exposition ont été associés à des contacts hétérosexuels. Cette catégorie d'exposition a été à l'origine de 18,9 % des tests positifs en 1999, de 17,2 % en 1998 et de 16,0 % en 1997 (tableau 4C).

## Tests positifs pour le VIH chez les utilisateurs de drogues injectables

La proportion de tests positifs pour le VIH a aussi augmenté chez les utilisateurs de drogues injectables, passant de 8,9 % (de tous les adultes séropositifs dont on connaissait la catégorie d'exposition) en 1985-1994 à 29,8 % en 1995 et à 33,5 % en 1997 (tableau 4C). En 1999 et dans les six premiers mois de 2000, la

proportion de résultats positifs dans cette catégorie d'exposition s'élevait à 28,3 % et à 21,9 %, respectivement (tableau 4C). Une surveillance continue permettra de déterminer si ce déclin relatif se maintient.

## Tests positifs pour le VIH chez les hommes qui ont des relations homosexuelles

En revanche, la proportion d'hommes ayant des relations homosexuelles (HRH) qui ont obtenu des résultats positifs pour le VIH diminue : 74,7 % des rapports où la catégorie d'exposition était indiquée pour la période 1985-1994 comparativement à 44,3 % en 1995 et 37,7 % en 1999 (tableau 4C). La proportion a grimpé cependant à 47,6 % au cours des six premiers de 2000. Cette hausse est plus manifeste chez les adultes de sexe masculin séropositifs dans la catégorie des HRH, le taux ayant passé de 49,3 % en 1999 à 59,9 % dans les six premiers mois de 2000 (tableau 4A). Nous allons suivre de près cette tendance pour voir si elle persiste à la fin de l'année.

## Cas de sida déclarés

Un total cumulatif de 17 165 cas de sida avaient été diagnostiqués au Canada en date du 30 juin 2000 et signalés au CPCMI au 11 août 2000 (tableau 10). De ce nombre, 16 968 cas ont été diagnostiqués chez des adultes et 197 chez des enfants (< 15 ans) (tableau 12).

## Décès attribuables au sida

En tout, 11 824 décès attribuables au sida (68,9 % de tous les cas de sida) ont été signalés au CPCMI (tableau 18). Le nombre de décès déclarés s'est élevé à 36 pour les six premiers mois de 2000. Ces chiffres sont sans doute bien en deçà de la réalité, si l'on tient compte des retards dans la déclaration et du degré inconnu de sous-déclaration.

*Veillez noter que les données sur le sida pour les six premiers mois de l'année 2000 dans la province de l'Ontario n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse et seront incluses dans le rapport d'avril 2001. Toutes les proportions indiquées dans les tableaux sur le sida dans ce rapport peuvent ainsi ne pas être représentatives de la situation à l'échelle nationale.*

# NOTES TECHNIQUES

## Hiérarchie des catégories d'exposition

Les cas d'infection à VIH et de sida sont classés dans une même catégorie d'exposition, selon une hiérarchie établie des modes d'exposition (facteurs de risque).

Lorsque plus d'un mode d'exposition est signalé, le cas est classé suivant la catégorie d'exposition qui figure en premier dans la liste établie. Par exemple, une personne qui utilise des drogues injectables peut également être à risque pour l'infection à VIH à cause de ses activités hétérosexuelles, mais l'utilisation de drogues injectables (UDI) est reconnue comme étant l'activité qui comporte un risque plus élevé. Ce genre de cas est donc classé dans la catégorie d'exposition UDI, même si la personne peut aussi être active sexuellement. La seule exception est le cas des hommes qui, selon les données fournies, ont eu des relations homosexuelles (HRH) et ont fait usage de drogues injectables. Ces cas sont classés dans une catégorie d'exposition combinée, soit les hommes qui ont des relations homosexuelles et qui utilisent des drogues injectables (HRH/UDI).

## Critères applicables aux catégories

Les cas classés dans la catégorie des hommes qui ont des relations homosexuelles (HRH) englobent les hommes qui déclarent soit des contacts homosexuels, soit des contacts bisexuels.

L'exposition au sang ou aux produits sanguins est maintenant divisée en deux sous-catégories : receveur de sang et receveur de facteurs de coagulation. Avant 1998, il était impossible de déclarer les cas de séropositivité selon ces sous-catégories, mais les rapports de surveillance à venir continueront de rendre compte de ce changement.

Les cas classés comme des contacts hétérosexuels sont répartis en deux sous-catégories :

- a) les personnes nées dans un pays de profil II (c.-à-d. un pays où les contacts hétérosexuels sont le mode de transmission prédominant), et

- b) les personnes déclarant des contacts hétérosexuels avec une personne qui est soit infectée par le VIH, soit à risque accru d'infection à VIH (p. ex. un utilisateur de drogues injectables).

Les cas pour lesquels les contacts hétérosexuels sont le seul facteur de risque déclaré et dont le partenaire hétérosexuel n'a pas de mode d'exposition connu sont classés dans la catégorie « Aucun risque signalé – hétérosexuel » (ARS-hétérosexuel).

On trouvera des renseignements complets sur les cas d'exposition professionnelle chez les femmes dans le *RMTC*, 1992, 18, pp. 102-103. Sont classées dans la catégorie « Aucun risque signalé » (ARS) les personnes dont on ne connaît pas les antécédents et qui, interrogées à ce sujet, ne déclarent aucune exposition au VIH par le biais de l'un ou l'autre des modes de transmission énumérés dans la hiérarchie. Cette catégorie 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.

Dans certaines provinces, l'information concernant la catégorie d'exposition ne peut être communiquée. Les cas relevant de cette catégorie sont classés sous la rubrique « Non signalé ».

## Déclaration des cas d'infection à VIH chez les enfants

Sauf indication contraire, les nourrissons sont inclus dans les cas de séropositivité à l'égard du VIH chez les enfants. Ces enfants, séropositifs au moment où ils ont été soumis au test, pourraient en fin de compte se révéler séronégatifs. Ces cas seront surveillés dans la mesure du possible, et les données de surveillance seront mises à jour pour tenir compte des changements observés.

**Remarque :** Le total des pourcentages indiqués dans les tableaux ne correspond pas nécessairement à 100 %, les chiffres ayant été arrondis.

## SECTION I

### Le VIH au Canada : Tests positifs pour le VIH au 30 juin 2000 et signalés au CPCMI au 11 août 2000

#### Limites des données sur les tests positifs

Le présent rapport a été préparé par la Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida sur la foi de données confidentielles non nominatives sur les cas de séropositivité fournies par toutes les provinces et les territoires du Canada.

Les données présentées dans ce rapport concernent la période se terminant le 30 juin 2000, mais Santé Canada n'a pas reçu toutes les données relatives aux tests positifs au dernier jour de cette période. Les résultats des tests communiqués au cours de la période de huit semaines suivant le dernier jour sont inclus dans le rapport.

Les données communiquées sur les tests positifs pour le VIH peuvent changer à cause d'un artefact des modalités de dépistage (c.-à-d. qui se présente au dépistage et à quel moment), d'une meilleure élimination des enregistrements en double ou du retard dans la déclaration des cas pour les périodes les plus récentes. Lorsqu'on examine les données du rapport, il faut également tenir compte de l'évolution des tendances en ce qui a trait au type de personnes qui se présentent au dépistage. En outre, il faut considérer avec circonspection la distribution des proportions de tests séropositifs dans les diverses catégories d'exposition en raison du grand nombre de résultats pour lesquelles la catégorie d'exposition ou le sexe n'ont pas été indiqués.

#### Incidence du VIH et rapports de tests positifs

Ce rapport fournit UNIQUEMENT de l'information sur les personnes qui ont subi un test de détection du VIH et ne rend donc pas compte du nombre total de personnes infectées par le VIH.

Le nombre de tests positifs signalés au cours d'une année englobe notamment les personnes infectées cette année-là, mais également les personnes infectées au cours des années précédentes. De plus, certains cas infectés au cours d'une année pourront être diagnostiqués (obtenir des résultats positifs pour le VIH) dans la même année, mais la majorité ne seront

diagnostiqués que quelques années plus tard. La relation entre l'incidence du VIH et les résultats positifs aux tests est donc déterminée à partir du comportement à l'égard du dépistage du VIH, qui est tributaire de nombreux facteurs et dont les aspects quantitatifs demeurent obscurs.

Les estimations relatives à l'incidence du VIH en 1999 ont été publiées par le Bureau en novembre 2000 sous forme d'Actualités en épidémiologie intitulé « Estimations de la prévalence et de l'incidence nationales du VIH pour 1999 : hausse des infections parmi les HRH ». Veuillez vous y reporter pour une discussion des tendances récentes de l'incidence du VIH au Canada.

**Soulignons encore une fois que l'incidence du VIH (c.-à-d. le nombre de nouvelles infections à VIH dans la population au cours d'une période donnée) et les résultats positifs pour le VIH signalés (c.-à-d. le nombre de résultats positifs aux tests de dépistage du VIH au cours d'une période donnée) ne recouvrent pas la même réalité. Par souci de clarté, on devrait faire référence à ces cas de séropositivité déclarés non pas comme une mesure de l'incidence ou des nouvelles infections, mais plutôt comme la mesure des nouveaux diagnostics.**

#### Enregistrements de cas en double

Les tests réalisés plus d'une fois pour le même sujet séropositif, également appelés enregistrements en double, donnent lieu à une surestimation du nombre de résultats positifs signalés. Il est difficile d'éliminer les enregistrements en double étant donné que la déclaration des cas d'infection à VIH est non nominative (aucun nom n'est indiqué) dans certaines provinces. 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 1985-1994. La comparaison des taux annuels pendant cette période n'est donc pas nécessairement valide. Nous avons toutefois comparé les proportions pour les périodes 1985-1994, 1995, 1996, 1997 et 1998. Ces comparaisons reposent sur l'hypothèse selon laquelle le taux d'enregistrements en double ne diffère pas de façon significative selon la période pour une même variable.

### Province de Québec

Au Québec, le nombre de cas de séropositivité déclarés est fondé sur le nombre minimal de sujets séropositifs. Le nombre de tests positifs déclarés au Québec est en réalité plus élevé que ce qui est présenté dans le rapport, mais les enregistrements en double n'ont pu être éliminés pour la majorité des autres cas signalés au Québec. Ainsi, le nombre de cas de séropositivité déclarés indiqués sous-estime le nombre réel de diagnostics d'infection à VIH au Québec.

**Tableau 1.** Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test

<b>Année du test</b>	<b>Nombre de cas déclarés au CPCMI</b>
<b>1985-1994</b>	32 669
<b>1995</b>	2 989
<b>1996</b>	2 781
<b>1997</b>	2 539
<b>1998</b>	2 329
<b>1999</b>	2 233
<b>2000 (30 juin)</b>	1 111
<b>Total</b>	<b>46 651</b>

**Tableau 2.** Nombre cumulatif de tests pour le VIH signalés chez les adultes et les enfants, selon le sexe, entre le 1<sup>er</sup> novembre 1985 et le 30 juin 2000

Groupe d'âge	Nombre de tests positifs	% <sup>1</sup>
<b>Enfants (&lt;15 ans)<sup>2,3</sup></b>	<b>694</b>	<b>1,5</b>
Hommes	366	59,4
Femmes	250	40,6
Sexe non indiqué <sup>4</sup>	78	---
<b>Adultes (≥ 15 ans)<sup>2</sup></b>	<b>43 506</b>	<b>98,5</b>
Hommes	34 411	86,9
Femmes	5 186	13,1
Sexe non indiqué <sup>4</sup>	3 909	---
<b>Groupe d'âge non indiqué</b>	<b>2 451</b>	<b>---</b>
Hommes	503	---
Femmes	79	---
Sexe non indiqué <sup>4</sup>	1 869	---
<b>Total</b>	<b>46 651</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels le sexe et le groupe d'âge n'ont pas été indiqués.

<sup>2</sup> Avant 1998, les groupes d'âge établis en Alberta différaient de ceux qui sont utilisés dans le présent rapport. Par conséquent, les données de cette province pour le groupe 0-9 ans ont été incluses dans le groupe des enfants et celles du groupe 10-19 ans ont été incluses dans la catégorie des adultes.

<sup>3</sup> Les données pour le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats sérologiques positifs concernant les cas âgés de plus de 2 ans.

<sup>4</sup> Les données sur le VIH pour l'Alberta (avant 1998 et pour les six premiers mois de 2000) et l'Île-du-Prince-Édouard (avant 1998) n'ont pu être obtenues par groupe d'âge et par sexe. Elles sont donc classées dans la catégorie Sexe non indiqué.

**Tableau 3A.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes par groupe d'âge et année du test

Groupe d'âge	Année du test							Total n	% <sup>1</sup>
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin)		
<b>Enfants de sexe masculin</b>									
< 15 ans <sup>2</sup>	219	27	33	23	28	25	11	366	1,1
<b>Hommes adultes</b>	22 931	2 119	1 909	1 734	1 685	1 597	752	32 727	98,9
15 à 19 ans	263	8	23	10	10	12	5	331	1,0
20 à 29 ans	6 889	472	362	309	270	242	117	8 661	26,2
30 à 39 ans	9 723	964	897	814	747	681	321	14 147	42,7
40 à 49 ans	4 450	483	424	398	456	474	214	6 899	20,8
50 ans +	1 606	192	203	203	202	188	95	2 689	8,1
<b>Groupe d'âge non indiqué</b>	2 001	45	39	25	36	29	12	2 187	
<b>Total<sup>3</sup> pour les hommes</b>	<b>25 151</b>	<b>2 191</b>	<b>1 981</b>	<b>1 782</b>	<b>1 749</b>	<b>1 651</b>	<b>775</b>	<b>35 280</b>	<b>100,0</b>

**Tableau 3B.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes par groupe d'âge et année du test

Groupe d'âge	Année du test							Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin)	n	% <sup>1</sup>
<b>Enfants de sexe féminin</b>									
< 15 ans <sup>2</sup>	103	30	43	17	26	17	14	250	4,7
<b>Femmes adultes</b>									
15 à 19 ans	114	15	12	15	14	21	6	197	3,7
20 à 29 ans	977	183	168	146	161	165	66	1 866	35,1
30 à 39 ans	900	223	204	182	186	193	81	1 969	37,1
40 à 49 ans	302	51	77	58	74	98	40	700	13,2
50 ans +	179	21	26	27	31	36	11	331	6,2
<b>Groupe d'âge non indiqué</b>	147	7	13	11	5	14	5	202	
<b>Total<sup>3</sup> pour les femmes</b>	<b>2 722</b>	<b>530</b>	<b>543</b>	<b>456</b>	<b>497</b>	<b>544</b>	<b>223</b>	<b>5 515</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge était inconnu ou non indiqué.

<sup>2</sup> Les données pour le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas âgés de plus de 2 ans.

<sup>3</sup> Les données sur le VIH pour l'Alberta (avant 1998 et pour les six premiers mois de 2000) et l'Île-du-Prince-Édouard (avant 1998) n'ont pu être obtenues par groupe d'âge et par sexe et ne figurent donc pas dans les tableaux 3A et 3B.

**Tableau 3C.** Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test

Groupe d'âge	Année du test							Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin)	n	% <sup>1</sup>
<b>Enfants</b>									
< 15 ans <sup>2,3</sup>	358	72	88	53	55	42	26	694	1,7
<b>Adultes</b>									
15 à 19 ans <sup>2</sup>	435	28	40	35	24	33	13	608	1,4
20 à 29 ans	8 742	711	589	510	437	410	204	11 603	27,6
30 à 39 ans	11 674	1 283	1 196	1 097	953	887	437	17 527	41,7
40 à 49 ans	5 239	571	551	521	539	576	270	8 267	19,7
50 ans +	1 974	233	246	257	237	227	114	3 288	7,8
<b>Groupe d'âge non indiqué</b>	4 247	91	71	66	84	58	47	4 664	
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>32 669</b>	<b>2 989</b>	<b>2 781</b>	<b>2 539</b>	<b>2 329</b>	<b>2 233</b>	<b>1 111</b>	<b>46 651</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge était inconnu ou non indiqué.

<sup>2</sup> Avant 1998, les groupes d'âge établis par l'Alberta différaient de ceux utilisés dans ce rapport. Par conséquent, pour les données relatives à l'Alberta signalées ici, les cas relevant du groupe des 0-9 ans ont été classés dans la catégorie Enfants et les cas appartenant au groupe des 10-19 ans ont été classés dans la catégorie Adultes.

<sup>3</sup> Les données pour le Québec et la Colombie-Britannique sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas âgés de plus de 2 ans.

**Tableau 4A.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes adultes par catégorie d'exposition et année du test

Catégorie d'exposition	Année du test															
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000 (30 juin)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% <sup>1</sup>
HRH	11 941	81,0	679	55,2	596	51,5	485	47,3	427	47,5	423	49,3	251	59,9	14 802	72,8
HRH/UDI	329	2,2	51	4,1	43	3,7	37	3,6	26	2,9	31	3,6	12	2,9	529	2,6
UDI	1 024	6,9	293	23,8	333	28,8	309	30,1	230	25,6	194	22,6	73	17,4	2 456	12,1
Sang/produits sanguins <sup>2</sup>	530	3,6	17	1,4	11	0,9	8	0,8							566	2,8
a) Receveur de sang	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		3	0,3	9	1,0	3	0,7	15	0,1
b) Receveur de facteurs de coagulation	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		3	0,3	2	0,2	0	0,0	5	0,0
Contacts hétérosexuels/ endémie <sup>2</sup>	459	3,1	91	7,4	100	8,6	118	11,5							768	3,8
a) originaire d'un pays de profil II	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		16	1,8	26	3,0	9	2,1	51	0,3
b) contacts sexuels avec une personne à risque	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		89	9,9	94	11,0	46	11,0	229	1,1
ARS – HÉT.	140	0,9	49	4,0	44	3,8	35	3,4	55	6,1	67	7,8	21	5,0	411	2,0
Autres	318	2,2	49	4,0	30	2,6	33	3,2	50	5,7	12	1,4	3	0,7	493	2,4
ARS	2 060		85		83		84		92		58		60		2 522	
Catégorie d'exposition non indiquée <sup>3</sup>	10 139		977		829		799		726		708		336		14 514	
<b>Total<sup>4,5</sup></b>	<b>26 940</b>	<b>100,0</b>	<b>2 291</b>	<b>100,0</b>	<b>2 069</b>	<b>100,0</b>	<b>1 908</b>	<b>100,0</b>	<b>1 717</b>	<b>100,0</b>	<b>1 624</b>	<b>100,0</b>	<b>815</b>	<b>100,0</b>	<b>37 364</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition est inconnue ou non indiquée.<sup>2</sup> Avant 1998, le sang/produits sanguins et les contacts hétérosexuels/endémie étaient des catégories d'exposition combinées, mais ont été subdivisées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.<sup>3</sup> Au Québec, l'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des résultats positifs pour le VIH n'est pas accessible.<sup>4</sup> Les chiffres tiennent compte des hommes dont l'âge était inconnu.<sup>5</sup> Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

**Tableau 4B.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes adultes par catégorie d'exposition et année du test

Catégorie d'exposition	Année du test															
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000 (30 juin)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% <sup>1</sup>
UDI	376	31,8	159	53,9	159	51,1	126	45,2	93	37,3	123	47,3	42	40,0	1078	40,2
Sang/produits sanguins <sup>2</sup>	147	12,5	11	3,7	5	1,6	4	1,4							167	6,2
a) Receveur de sang	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		9	3,6	3	1,2	3	2,9	15	0,6
b) Receveur de facteurs de coagulation	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Contacts hétérosexuels / endémie <sup>2</sup>	517	43,7	75	25,4	107	34,4	90	32,3							789	29,4
a) originaire d'un pays de profil II	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		16	6,4	23	8,8	7	6,7	46	1,7
b) contacts sexuels avec une personne à risque	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		76	30,5	67	25,8	30	28,6	173	6,5
ARS - HÉT.	65	5,5	29	9,8	27	8,7	37	13,3	42	16,9	37	14,2	21	20,0	258	9,6
Autres	78	6,6	21	7,1	13	4,1	22	7,9	13	5,2	7	2,7	2	1,9	156	5,8
ARS	295		28		22		16		15		20		14		410	
Catégorie d'exposition non indiquée <sup>3</sup>	1 325		217		206		201		208		242		107		2 506	
<b>Total<sup>4,5</sup></b>	<b>2 803</b>	<b>100,0</b>	<b>540</b>	<b>100,0</b>	<b>540</b>	<b>100,0</b>	<b>496</b>	<b>100,0</b>	<b>472</b>	<b>100,0</b>	<b>522</b>	<b>100,0</b>	<b>226</b>	<b>100,0</b>	<b>5 598</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition est inconnue ou non indiquée.<sup>2</sup> Avant 1998, le sang/produits sanguins et les contacts hétérosexuels/endémie étaient des catégories d'exposition combinées, mais ont été subdivisées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.<sup>3</sup> Au Québec, l'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des résultats positifs pour le VIH n'est pas accessible.<sup>4</sup> Les chiffres tiennent compte des hommes dont l'âge était inconnu.<sup>5</sup> Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

**Tableau 4C.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez les adultes par catégorie d'exposition et année du test

Catégorie d'exposition	Année du test															
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000 (30 juin)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% <sup>1</sup>
HRH	12 054	74,7	680	44,3	596	40,4	486	36,9	428	36,9	423	37,7	252	47,6	14 919	64,1
HRH/UDI	331	2,1	53	3,5	43	2,9	37	2,8	26	2,2	31	2,8	12	2,3	533	2,3
UDI	1 438	8,9	457	29,8	498	33,7	441	33,5	328	28,3	318	28,3	116	21,9	3 596	15,4
Sang/produits sanguins <sup>2</sup>	706	4,4	28	1,8	18	1,2	15	1,2							767	3,3
a) Receveur de sang	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		12	1,0	12	1,1	6	1,1	30	0,1
b) Receveur de facteurs de coagulation	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		3	0,3	2	0,2	0	0,0	5	0,0
Contacts hétérosexuels / endémie <sup>2</sup>	997	6,2	169	11,0	208	14,1	210	16,0							1 583	6,8
a) originaire d'un pays de profil II	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		33	2,8	51	4,5	17	3,2	101	0,4
b) contacts sexuels avec une personne à risque	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		167	14,4	162	14,4	78	14,7	407	1,7
ARS - HÉT.	205	1,3	78	5,1	71	4,8	72	5,5	97	8,4	104	9,3	42	7,9	669	2,9
Autres	411	2,5	71	4,6	43	2,9	57	4,3	65	5,6	20	1,8	6	1,1	673	2,9
ARS	2 677		117		108		105		112		80		82		3 281	
Catégorie d'exposition non indiquée <sup>3,4</sup>	13 518		1 277		1 117		1 075		1 003		988		474		19 452	
<b>Total<sup>5,6</sup></b>	<b>32 337</b>	<b>100,0</b>	<b>2 930</b>	<b>100,0</b>	<b>2 701</b>	<b>100,0</b>	<b>2 498</b>	<b>100,0</b>	<b>2 274</b>	<b>100,0</b>	<b>2 191</b>	<b>100,0</b>	<b>1 085</b>	<b>100,0</b>	<b>46 016</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition est inconnue ou non indiquée.

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

<sup>3</sup> Les données sur le VIH de 1997 ne sont pas accessibles par catégorie d'exposition pour l'Île-du-Prince-Édouard. Par conséquent, elles sont classées sous la rubrique Catégorie d'exposition non signalée, aux fins de la déclaration.

<sup>4</sup> Au Québec, l'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des résultats positifs pour le VIH n'est pas accessible.

<sup>5</sup> Les chiffres tiennent compte des personnes dont l'âge ou le sexe n'étaient pas connus.

<sup>6</sup> Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

**Tableau 4D.** Nombre de tests positifs pour le VIH chez les enfants par catégorie d'exposition et année du test

Catégorie d'exposition	Année du test															
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000 (30 juin)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% <sup>1</sup>
Sang/produits sanguins <sup>2</sup>	79	40,5	1	3,0	1	2,3	1	5,6							82	23,2
a) Receveur de sang	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		1	3,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3
b) Receveur de facteurs de coagulation	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		0	0,0	0	0,0	1	7,1	1	0,3
ARS - HÉT.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Transmission périnatale	105	53,8	31	93,9	40	93,0	13	72,2	28	93,3	19	95,0	13	92,9	249	70,5
Autres	11	5,6	1	3,0	2	4,7	4	22,2	1	3,3	1	5,0	0	0,0	20	5,7
ARS	36		2		0		1		0		1		0		40	
Catégorie d'exposition non indiquée <sup>3</sup>	101		24		37		22		25		21		12		242	
<b>Total<sup>4,5</sup></b>	<b>332</b>	<b>100,0</b>	<b>59</b>	<b>100,0</b>	<b>80</b>	<b>100,0</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>55</b>	<b>100,0</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>	<b>26</b>	<b>100,0</b>	<b>635</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition est inconnue ou non indiquée.

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

<sup>3</sup> Au Québec, l'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des résultats positifs pour le VIH n'est pas accessible.

<sup>4</sup> Les données pour le Québec sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de plus de 2 ans.

<sup>5</sup> Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par sexe. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

**Tableau 4E.** Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, du 1<sup>er</sup> janvier 1998 au 30 juin 2000

Catégorie d'exposition	Groupe d'âge											Groupe d'âge non indiqué	Total
	Enfants					Adultes							
	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 14 ans	Total Enfants <sup>1,2</sup>	15 - 19 ans	20 - 29 ans	30 - 39 ans	40 - 49 ans	50 ans +	Total Adultes <sup>2</sup>		
HRH	0	0	0	0	0	12	202	488	264	109	1 075	28	1 103
HRH/UDI	0	0	0	0	0	0	14	41	9	3	67	2	69
UDI	0	0	0	0	0	8	178	325	205	35	752	10	762
Sang/produits sanguins													
a) Receveur de sang	0	0	1	0	1	0	4	11	9	6	30	0	31
b) Receveur de facteurs de coagulation	0	0	0	1	1	1	0	1	3	0	5	0	6
Contacts hétérosexuels / endémie													
a) originaire d'un pays de profil II	0	0	0	0	0	2	31	45	13	7	99	2	101
b) contacts sexuels avec une personne à risque	0	0	0	0	0	11	91	155	79	66	403	4	407
ARS - HÉT.	0	0	0	0	0	8	56	94	61	19	239	4	243
Transmission périnatale	46	5	5	0	60	0	0	0	0	0	0	5	65
Autres	1	1	0	0	2	0	18	38	17	9	82	4	88
ARS	0	1	0	0	1	3	50	99	77	34	263	11	275
Catégorie d'exposition non indiquée <sup>3</sup>	28	16	8	6	58	24	407	980	649	290	2 350	115	2 523
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>123</b>	<b>69</b>	<b>1 051</b>	<b>2 277</b>	<b>1 386</b>	<b>578</b>	<b>5 365</b>	<b>185</b>	<b>5 673</b>

<sup>1</sup> Les données pour le Québec sont fondées uniquement sur les résultats positifs concernant les cas de plus de 2 ans.

<sup>2</sup> Comprend des cas où le groupe d'âge est inconnu.

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

**Tableau 5A.** Nombre total des tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe, entre le 1<sup>er</sup> novembre 1985 et le 30 juin 2000

Province/Territoire	Nombre de cas		Ratio <sup>1</sup>
	Hommes	Femmes	Hommes:Femmes
C.-B.	8 473	1 233	7:1
Yukon	19	9	2:1
Alberta	2 866	465	6:1
T.N.-O./Nunavut	26	5	5:1
Sask.	251	82	3:1
Man.	705	122	6:1
Ont.	17 639	2 211	8:1
Qc	7 107	1 612	4:1
N.B.	214	28	8:1
Î.-P.-É. et N.-É.	497	75	7:1
T.-N.	155	47	3:1
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>37 952</b>	<b>5 889</b>	<b>6:1</b>

<sup>1</sup> Le ratio est fondé sur les cas où le sexe est indiqué.

<sup>2</sup> Les totaux diffèrent de ceux présentés dans d'autres types de tableau, étant donné l'accessibilité de données sur les cas de séropositivité selon le sexe.

**Tableau 5B.** Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test

Province/ Territoire	Année du test								Total n	%
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin)			
C.-B. <sup>1</sup>	6 974	690	714	561	482	427	236	10 084	21,6	
Yukon	14	1	4	2	3	1	3	28	0,1	
Alberta	2 402	179	178	217	122	163	70	3 331	7,1	
T.N.-O./Nunavut	27	0	2	1	1	0	0	31	0,1	
Sask.	280	28	24	42	26	33	17	450	1,0	
Man.	469	51	54	76	70	76	31	827	1,8	
Ont.	15 018	1 360	1 080	967	996	932	481	20 834	44,7	
Qc <sup>2</sup>	6 714	620	669	625	567	569	257	10 021	21,5	
N.B.	189	11	12	6	13	4	7	242	0,5	
Î.-P.-É. et N.-É.	425	42	34	35	35	22	8	601	1,3	
T.-N.	157	7	10	7	14	6	1	202	0,4	
<b>Total</b>	<b>32 669</b>	<b>2 989</b>	<b>2 781</b>	<b>2 539</b>	<b>2 329</b>	<b>2 233</b>	<b>1 111</b>	<b>46 651</b>	<b>100,0</b>	

<sup>1</sup> Les résultats de la Colombie-Britannique antérieurs à 1995 différeront de ceux publiés auparavant parce que cette province a mis en place un processus automatisé d'élimination des enregistrements en double identifiables. Après 1995, ce processus a été raffiné par le rappel des médecins; par conséquent, les données actuelles rendent davantage compte du nombre de nouveaux tests positifs que du nombre de tests réalisés en laboratoire. Aussi, les baisses apparentes entre 1994 et 1995 sont le résultat d'un artefact.

<sup>2</sup> Les données concernant le Québec diffèrent de celles qui ont été publiées auparavant. D'autres tests positifs pour le VIH y ont été inclus. L'amélioration du processus d'élimination des enregistrements en double a permis d'inclure plus de tests positifs (les données relatives à ces tests positifs n'étaient pas communiquées auparavant, les enregistrements en double n'ayant pu être éliminés).

**Tableau 6.** Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du 1<sup>er</sup> janvier 1998 au 30 juin 2000

Catégorie d'exposition	Province/Territoire											Total	
	C.-B.	Yukon	Alberta	T.N.-O./ Nunavut	Sask.	Man.	Ont.	Qc	N.-B.	I.-P.-É. et N.-É.	T.-N.	n	% <sup>1</sup>
HRH	300	3	85	0	10	36	620	n.d.	13	30	6	1 103	38,4
HRH/UDI	22	0	13	1	2	6	23	n.d.	0	2	0	69	2,4
UDI	383	4	141	0	34	37	143	n.d.	3	15	1	761	26,5
Sang/produits sanguins													
a) Receveur de sang	7	0	0	0	0	6	16	n.d.	2	0	0	31	1,1
b) Receveur de facteurs de coagulation	1	0	0	0	1	0	3	n.d.	1	0	0	6	0,2
Contacts hétérosexuels / endémie													
a) originaire d'un pays de profil II	14	0	24	0	5	9	46	n.d.	0	3	0	101	3,5
b) contacts sexuels avec une personne à risque	220	0	43	0	7	65	51	n.d.	3	9	10	408	14,2
ARS - HÉT.	0	0	45	0	7	0	185	n.d.	1	3	2	243	8,5
Transmission périnatale	4	0	2	0	5	1	52	n.d.	0	0	1	65	2,3
Autres	2	0	0	0	0	0	84	n.d.	1	1	0	88	3,1
ARS	192	0	2	0	5	17	57	n.d.	0	1	1	275	
Catégorie d'exposition non indiquée <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	1 129	1 393	0	1	0	2 523	
<b>Total</b>	<b>1 145</b>	<b>7</b>	<b>355</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>177</b>	<b>2 409</b>	<b>1 393</b>	<b>24</b>	<b>65</b>	<b>21</b>	<b>5 673</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition est inconnue ou non indiquée.

<sup>2</sup> L'information sur les catégories d'exposition des sujets qui ont obtenu des résultats positifs pour le VIH n'est pas accessible pour le Québec.

## SECTION II

### Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada\*

Dans la section qui suit, le Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada du Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants (GCRSE) a fourni des données nationales sur les nourrissons qui ont été exposés au virus durant la période périnatale. L'élaboration de la base de données canadienne sur l'infection périnatale par le VIH a été financée par le Réseau canadien pour les essais VIH et la Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida. Les données sur l'infection périnatale par le VIH présentées aux tableaux 7 à 9 portent sur la période 1984 à 1999.

Les données sur les nourrissons ont été obtenues au moyen d'une enquête nationale confidentielle non nominative portant sur des nourrissons identifiés par des pédiatres dans des centres de soins tertiaires partout au Canada. Les cas d'infection à VIH chez les nourrissons sont dits infectés confirmés, non infectés confirmés ou statut sérologique non confirmé selon les définitions révisées des CDC pour les cas d'infection à VIH aux fins de la surveillance (MMWR Dec 99; 48(RR13) : 29-31). Les nourrissons sont classés comme des cas « non confirmés » s'ils n'ont pas encore subi le nombre de tests requis pour la confirmation de leur statut sérologique. Dans les définitions révisées, les critères utilisés pour les tests virologiques de détection de l'ADN ou de l'ARN du VIH, du VIH par amplification par la polymérase (PCR) et d'isolement du VIH par culture virale sont décrits, de sorte qu'il est possible maintenant de confirmer qu'un nourrisson « n'est pas infecté par le VIH » dès l'âge de 4 mois, ce qui est bien avant la séroconversion. Le statut courant des nourrissons infectés est défini de la façon suivante : asymptomatique, symptomatique, décédé du sida, décédé d'une autre cause que le sida ou perdu de vue.

Au tableau 8, les nourrissons sont divisés en deux groupes : le premier englobe les nourrissons jamais exposés à un agent antirétroviral (ART) *in utero*, durant la période périnatale ou néonatale, et le deuxième groupe inclut ceux qui ont été exposés à un ART durant la période périnatale. La nature de cette exposition peut varier, allant d'une exposition à l'AZT uniquement durant la période néonatale à une exposition à trois ART ou plus depuis la conception.

Les données sur l'exposition périnatale présentées concernent les bébés nés de femmes séropositives durant leur grossesse. Les chiffres ne correspondent cependant pas à la totalité des nouveau-nés de femmes séropositives, étant donné que les femmes enceintes ne connaissent pas toutes leur statut sérologique à l'égard du VIH. Il ne convient donc pas d'établir le taux de transmission verticale à partir de ces données.

Le nombre de cas de séroposivité périnatale déclarés par le Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada peut être plus élevé que celui qui a été présenté par année et par groupe d'âge dans la section précédente du présent rapport. Cette différence est attribuable au recours à des sources de données différentes. Les données périnatales sont fondées sur des sources de données cliniques [processus de surveillance plus actif], alors que les données présentées auparavant dans le rapport sont fondées sur des résultats sérologiques positifs et les rapports de médecins.

Il manque peut-être certaines données dans certains champs. L'analyse des données par tabulations croisées a ainsi produit des résultats légèrement différents pour les tableaux 7 à 9. Cela n'a pas cependant d'incidence sur l'interprétation globale des résultats.

---

\* Travail effectué par le Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants, dont les membres sont : 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 (auteur principal), 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.

**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, 1984-1999

Année de naissance	Catégorie d'exposition de la mère						Total
	Receveurs de produits sanguins	Receveurs de transfusions sanguines	Contacts sexuels	UDI †	Autres	Inconnu	
<1988	0	9	74	4	0	3	89
1988	0	1	27	10	1	0	38
1989	0	5	29	7	0	0	41
1990	0	2	38	10	0	4	53
1991	0	2	43	13	0	1	56
1992	0	0	55	17	0	5	76
1993	1	0	47	26	0	7	81
1994	0	1	70	32	0	7	111
1995	0	0	69	42	0	2	113
1996	2	1	66	37	0	0	107
1997	0	0	58	31	0	1	88
1998	0	1	75	32	0	0	116
1999	0	0	88	42	0	4	121
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>739</b>	<b>303</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>1 090</b>

**Tableau 8.** Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'année de naissance, le statut actuel et l'usage d'antirétroviraux (ART) à titre prophylactique, 1984-1999

Statut actuel	Année de naissance													Total
	<1988	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
<b>Aucune prophylaxie périnatale par des ART</b>														
<b>Infection confirmée</b>	<b>68</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>335</b>
Asymptomatique	5	1	1	3	3	4	3	5	5	4	3	1	2	40
Symptomatique	22	9	13	17	12	18	15	18	17	22	8	6	1	178
Décédé du sida	40	11	6	4	10	10	8	10	2	3	0	0	1	105
Décédé d'autres causes	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Perdu de vue	1	0	1	0	1	0	3	2	1	1	0	0	0	10
<b>Cas non infecté</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>272</b>
<b>Statut non confirmé</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>29</b>
Indéterminé	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	4	8
Décédé	1	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	1	9
Perdu de vue	0	0	1	1	0	1	1	1	4	0	3	0	0	12
<b>Sous-total</b>	<b>89</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>59</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>636</b>
<b>Prophylaxie périnatale par des ART</b>														
<b>Infection confirmée</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
Asymptomatique	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	6
Symptomatique	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	2	0	8
Décédé du sida	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Décédé d'autres causes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Perdu de vue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cas non infecté</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>79</b>	<b>49</b>	<b>338</b>
<b>Statut non confirmé</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>58</b>	<b>83</b>
Indéterminé	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	3	58	66
Décédé	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	0	13
Perdu de vue	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	4
<b>Sous-total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>54</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>437</b>
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>56</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>112</b>	<b>107</b>	<b>87</b>	<b>116</b>	<b>121</b>	<b>1 073</b>

**Tableau 9.** Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH durant la période périnatale selon la région géographique et le statut actuel, 1984-1999

Région	Statut actuel									Total	
	Infection confirmée					Cas non infecté confirmé	Statut non confirmé			n	%
	Asymptomatique	Symptomatique	Décédé du sida	Décédé d'autres causes	Perdu de vue		Indéterminé	Perdu de vue	Décédé		
Colombie-Britannique	0	30	6	1	1	112	13	1	1	165	15.1
Centre du Canada	1	23	6	0	1	85	26	8	2	152	13.9
Ontario	22	66	33	2	1	175	16	7	3	325	29.8
Québec	23	65	60	0	7	235	16	11	7	424	38.9
Provinces de l'Atlantique	0	4	4	0	0	13	3	0	0	24	2.2
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>188</b>	<b>109</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>620</b>	<b>74</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>1090</b>	
<b>%</b>	<b>4,2</b>	<b>17,3</b>	<b>10,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>56,9</b>	<b>6,8</b>	<b>2,5</b>	<b>1,2</b>		<b>100.0</b>

## SECTION III

### Le sida au Canada : cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000 et signalés au CPCMI en date du 11 août 2000

#### Période de déclaration

Dans ce rapport, tous les cas de sida ont été diagnostiqués avant le 30 juin 2000. Les cas de sida ne sont pas tous signalés cependant à Santé Canada au dernier jour de la période. Tous les cas de sida diagnostiqués au 30 juin 2000 et signalés à l'intérieur de la période de huit semaines après le dernier jour sont inclus dans le présent rapport. ***Veillez noter que les données sur le sida pour les six premiers mois de 2000 n'étaient pas accessibles pour la province de l'Ontario au moment de mettre sous presse.***

#### Terminologie

**Total cumulatif des cas de sida** – Nombre total de cas de sida survenus dans la population canadienne, y compris les cas jamais signalés ou décédés. Ce chiffre ne se trouve pas directement dans le Système national de surveillance pour la déclaration des cas de sida à cause des retards de déclaration et de la sous-déclaration.

**Total cumulatif des cas de sida déclarés** – Nombre total de cas de sida survenus dans la population canadienne, y compris ceux qui sont décédés, depuis le tout début de l'épidémie, tel qu'on le trouve dans le Système national de surveillance pour la déclaration des cas de sida en date du 30 juin 2000. Le total cumulatif des cas de sida déclarés ne représente qu'une portion du total cumulatif des cas de sida.

**Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada** – Cette définition sert de critère normalisé pour l'inclusion ou l'exclusion des rapports de cas dans la base de données de surveillance du sida. Le cas de sida est défini par un résultat positif au test de dépistage du VIH et par le début d'une ou de plusieurs maladies cliniques précises, caractéristiques d'un système immunitaire affaibli. On trouvera plus d'information à ce sujet dans le *RMTC*, 1993, 19, pp. 116-117.

**Année/mois/jour du diagnostic de sida** – Année, mois et jour de la première manifestation 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, l'année, le mois et le jour de la première d'entre elles servent de date du diagnostic de sida dans la base de données de surveillance du sida.

**Année/mois/jour de déclaration du cas de sida** – Année, mois et jour où un cas de sida diagnostiqué est entré dans la base de données informatisée de surveillance du sida au CPCMI.

**Retard de déclaration des cas de sida** – Délai entre le moment où est posé le diagnostic de sida et celui où le cas est déclaré. Pour 50 % du total cumulatif des cas de sida déclarés pour lesquels un retard de déclaration est mesuré, ce retard est inférieur à 9 mois; le plus long retard enregistré est de 13 ans.

**Total des cas de sida non déclarés** – Nombre total de cas de sida diagnostiqués, mais non encore déclarés. Certains de ces cas seront déclarés plus tard (retard de déclaration), mais certains pourraient ne jamais l'être.

**Total annuel des cas de sida déclarés par année de diagnostic** – Répartition du total cumulatif de cas de sida déclarés par année de diagnostic. À cause des retards de déclaration, la proportion de cas non déclarés par rapport au total annuel de cas déclarés par année de diagnostic est beaucoup plus élevée pour les années les plus récentes que pour les années plus lointaines.

**Total annuel des cas de sida déclarés par année de déclaration** – Répartition du total cumulatif de cas de sida déclarés par année de déclaration. S'il n'y avait aucun retard de déclaration, ce total concorderait avec le total annuel de cas de sida déclarés par année de diagnostic. Plus la différence entre ces chiffres et le total annuel de cas déclarés par année de diagnostic est prononcée, plus le problème des retards de déclaration est grave.

**Total annuel des cas de sida par année de diagnostic ajusté en fonction du retard de déclaration** – Les mesures du retard dans la déclaration du nombre cumulatif de cas de sida sont soumises à une analyse statistique, ce qui permet d'obtenir le nombre estimatif de cas diagnostiqués chaque année qui finiront par être déclarés. Grâce à cette méthode, on peut, dans une large mesure, évaluer le nombre de cas non

déclarés, ce qui est important pour l'interprétation des tendances, qui peut révéler des changements dans l'établissement du diagnostic, depuis l'infection à VIH jusqu'au sida. La méthode ne

permet pas cependant d'évaluer les cas diagnostiqués qui ne seront jamais déclarés.

**Tableau 10.** Nombre de cas de sida par année de diagnostic

<b>Année de diagnostic du sida</b>	<b>Nombre de cas signalés au CPCMI</b>
1979	1
1980	5
1981	9
1982	26
1983	68
1984	165
1985	375
1986	635
1987	952
1988	1 159
1989	1 379
1990	1 422
1991	1 548
1992	1 717
1993	1 749
1994	1 706
1995	1 572
1996	1 050
1997	661
1998	552
1999	325
2000 (30 juin) <sup>1</sup>	89
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>17 165</b>

**Tableau 11.** Nombre et total cumulatif de cas de sida chez les adultes par année de diagnostic et selon le sexe

Année de diagnostic	Hommes		Femmes		Total	
	N <sup>bre</sup> de cas signalés	Total cumulatif	N <sup>bre</sup> de cas signalés	Total cumulatif	N <sup>bre</sup> de cas signalés	Total cumulatif
<1991	5 792	5 792	332	332	6 124	6 124
1991	1 436	7 228	98	430	1 534	7 658
1992	1 585	8 813	114	544	1 699	9 357
1993	1 621	10 434	114	658	1 735	11 092
1994	1 557	11 991	131	789	1 688	12 780
1995	1 415	13 406	130	919	1 545	14 325
1996	912	14 318	123	1 042	1 035	15 360
1997	556	14 874	92	1 134	648	16 008
1998	462	15 336	86	1 220	548	16 556
1999	265	15 601	56	1 276	321	16 877
2000 (30 juin) <sup>1</sup>	81	15 682	8	1 284	89	16 966
<b>Total<sup>1,2</sup></b>	<b>15 682</b>		<b>1 284</b>		<b>16 966</b>	

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les chiffres excluent les cas de sida dont on ne connaît pas le sexe.

**Tableau 12.** Nombre cumulatif de cas de sida chez les adultes et les enfants diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000, selon le sexe

Groupe d'âge	Nombre de cas signalés	% du total
<b>Enfants</b>	<b>197</b>	<b>1,1</b>
Sexe masculin	104	0,6
Sexe féminin	93	0,5
<b>Adultes</b>	<b>16 968</b>	<b>98,9</b>
Sexe masculin	15 682	92,4
Sexe féminin	1 284	7,6
Sexe non indiqué	2	---
Total pour le sexe masculin	15 786	92,0
Total pour le sexe féminin	1 377	8,0
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>17 165</b>	<b>100,0</b>

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

Groupe d'âge	Année de diagnostic											Total <sup>1</sup>	
	<1991	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin) <sup>1,2</sup>	n	%
<b>Enfants de sexe masculin</b>	38	8	13	4	8	15	9	6	1	2	0	104	0,7
< 1 an	11	6	5	1	2	7	5	4	0	0	0	41	0,3
1 à 4 ans	12	0	3	2	2	4	2	2	0	1	0	28	0,2
5 à 9 ans	6	0	2	0	2	3	1	0	1	0	0	15	0,1
10 à 14 ans	9	2	3	1	2	1	1	0	0	1	0	20	0,1
<b>Hommes adultes</b>	5 792	1 436	1 585	1 621	1 557	1 415	912	556	462	265	60	15 661	99,3
15 à 19 ans	25	3	4	6	3	2	2	1	0	1	0	47	0,3
20 à 29 ans	1 166	246	255	233	189	159	99	45	52	15	4	2 463	15,6
30 à 39 ans	2 547	619	727	716	753	648	418	254	191	120	21	7 014	44,5
40 à 49 ans	1 481	412	442	489	444	415	260	166	166	88	22	4 385	27,8
50 ans +	573	156	157	177	168	191	133	90	53	41	13	1 752	11,1
<b>Total – Hommes</b>	<b>5 830</b>	<b>1 444</b>	<b>1 598</b>	<b>1 625</b>	<b>1 565</b>	<b>1 430</b>	<b>921</b>	<b>562</b>	<b>463</b>	<b>267</b>	<b>60</b>	<b>15 765</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les données selon l'âge et le sexe n'étaient pas accessibles pour la province de l'Alberta pour les six premiers mois de 2000 et n'ont pas été incluses dans le tableau 13A.

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

Groupe d'âge	Année de diagnostic											Total <sup>1</sup>	
	<1991	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin) <sup>1,2</sup>	n	%
<b>Enfants de sexe féminin</b>	34	6	5	10	10	12	6	6	3	1	0	93	6,8
< 1 an	22	2	4	4	4	2	3	2	1	0	0	44	3,2
1 à 4 ans	11	4	1	3	5	5	3	1	1	0	0	34	2,5
5 à 9 ans	0	0	0	2	1	3	0	3	1	0	0	10	0,7
10 à 14 ans	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	5	0,4
<b>Femmes adultes</b>	332	98	114	114	131	130	123	92	86	56	5	1 281	93,2
15 à 19 ans	4	2	0	0	0	1	2	1	1	0	0	11	0,8
20 à 29 ans	109	31	37	26	38	30	26	19	14	6	2	338	24,6
30 à 39 ans	108	34	45	56	45	62	56	44	45	27	1	523	38,1
40 à 49 ans	40	20	19	17	26	26	30	17	20	17	2	234	17,0
50 ans +	71	11	13	15	22	11	9	11	6	6	0	175	12,7
<b>Total – Femmes</b>	<b>366</b>	<b>104</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>129</b>	<b>98</b>	<b>89</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>1 374</b>	<b>100,0</b>

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

Groupe d'âge	Année de diagnostic											Total <sup>1</sup>	
	<1991	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin) <sup>1</sup>	n	%
<b>Enfants</b>	72	14	18	14	18	27	15	12	4	3	0	197	1,1
< 1 an	33	8	9	5	6	9	8	6	1	0	0	85	0,5
1 à 4 ans	23	4	4	5	7	9	5	3	1	1	0	62	0,4
5 à 9 ans	6	0	2	2	3	6	1	3	2	0	0	25	0,1
10 à 14 ans	10	2	3	2	2	3	1	0	0	2	0	25	0,1
<b>Adultes</b>	6 124	1 534	1 699	1 735	1 688	1 545	1 035	649	548	322	89	16 968	98,9
15 à 19 ans	29	5	4	6	3	3	4	2	1	1	0	58	0,3
20 à 29 ans	1 275	277	292	259	227	189	125	64	66	21	10	2 805	16,3
30 à 39 ans	2 655	653	772	772	798	710	474	299	236	148	28	7 545	44,0
40 à 49 ans	1 521	432	461	506	470	441	290	183	186	105	33	4 628	27,0
50 ans +	644	167	170	192	190	202	142	101	59	47	18	1 932	11,3
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>6 196</b>	<b>1 548</b>	<b>1 717</b>	<b>1 749</b>	<b>1 706</b>	<b>1 572</b>	<b>1 050</b>	<b>661</b>	<b>552</b>	<b>325</b>	<b>89</b>	<b>17 165</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les données selon l'âge et le sexe n'étaient pas accessibles pour la province de l'Alberta pour les six premiers mois de 2000 et n'ont pas été incluses dans le tableau 13B.

<sup>3</sup> Les chiffres incluent les cas de sida dont on connaît le sexe.

**Tableau 14A.** Nombre de cas de sida chez les hommes adultes et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Catégorie d'exposition	Année de diagnostic																				Total <sup>1</sup>			
	<1991		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999			2000 (30 juin) <sup>1</sup>		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	
HRH	4 770	84,9	1 131	82,6	1 239	81,5	1 239	79,1	1 176	77,6	1 027	75,3	614	68,8	336	62,7	255	57,3	123	48,4	40	51,9	11 950	78,8
HRH/UDI	224	4,0	66	4,8	77	5,1	87	5,6	99	6,5	81	5,9	56	6,3	25	4,7	20	4,5	20	7,9	4	5,2	759	5,0
UDI	77	1,4	45	3,3	55	3,6	71	4,5	92	6,1	93	6,8	91	10,2	75	14,0	71	16,0	49	19,3	16	20,8	735	4,8
Sang/produits sanguins	91	1,6	12	0,9	14	0,9	10	0,6	8	0,5	6	0,4	10	1,1	3	0,6	2	0,4	0	0,0	1	1,3	157	1,0
a) Receveur de sang	121	2,2	30	2,2	28	1,8	16	1,0	21	1,4	23	1,7	14	1,6	8	1,5	4	0,9	1	0,4	0	0,0	266	1,8
b) Receveur de facteurs de coagulation																								
Hétérosexuels	194	3,5	37	2,7	46	3,0	61	3,9	44	2,9	45	3,3	49	5,5	32	6,0	31	7,0	23	9,1	2	2,6	564	3,7
a) originaire d'un pays de profil II																								
b) contacts sexuels avec une personne à risque	108	1,9	35	2,6	51	3,4	65	4,1	66	4,4	80	5,9	49	5,5	37	6,9	37	8,3	18	7,1	7	9,1	553	3,6
Exposition professionnelle	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,0
ARS - HÉT.	33	0,6	13	0,9	10	0,7	17	1,1	10	0,7	9	0,7	10	1,1	19	3,5	24	5,4	20	7,9	7	9,1	172	1,1
ARS	174		67		65		54		41		51		19		20		17		11		4		523	
<b>Total</b>	<b>5 792</b>	<b>100,0</b>	<b>1 436</b>	<b>100,0</b>	<b>1 585</b>	<b>100,0</b>	<b>1 621</b>	<b>100,0</b>	<b>1 557</b>	<b>100,0</b>	<b>1 415</b>	<b>100,0</b>	<b>912</b>	<b>100,0</b>	<b>556</b>	<b>100,0</b>	<b>462</b>	<b>100,0</b>	<b>265</b>	<b>100,0</b>	<b>81</b>	<b>100,0</b>	<b>15 682</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les pourcentages sont basés sur le nombre total moins les cas dont on ne connaît pas la catégorie d'exposition (ARS).

**Tableau 14B.** Nombre de cas de sida chez les femmes adultes et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Catégorie d'exposition	Année de diagnostic																				Total <sup>1</sup>			
	<1991		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999			2000 (30 juin) <sup>1</sup>		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	
UDI	28	8,8	18	19,1	19	18,1	27	25,0	34	26,6	32	25,0	30	25,6	30	34,1	37	45,1	19	35,2	4	50,0	278	22,6
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	64	20,2	9	9,6	12	11,4	4	3,7	5	3,9	6	4,7	5	4,3	2	2,3	2	2,4	1	1,9	0	0,0	110	9,0
b) Receveur de facteurs de coagulation	7	2,2	1	1,1	1	1,0	2	1,9	1	0,8	1	0,8	0	0,0	1	1,1	1	1,22	0	0,0	0	0,0	15	1,2
Hétérosexuels																								
contacts/endémie																								
a) originaire d'un pays de profil II	105	33,1	29	30,9	32	30,5	24	22,2	32	25,0	30	23,4	29	24,8	19	21,6	17	20,7	10	18,5	1	12,5	328	26,7
b) contacts sexuels avec une personne à risque	105	33,1	35	37,2	40	38,1	47	43,5	52	40,6	53	41,4	49	41,9	26	29,5	19	23,2	14	25,9	1	12,5	441	35,9
Exposition professionnelle	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0	2	0,2
ARS – HÉT.	7	2,2	2	2,1	2	1,9	4	3,7	4	3,1	6	4,7	4	3,4	10	11,4	5	6,1	10	18,5	2	25,0	56	4,5
ARS	15		4		8		6		3		2		6		4		4		2		0		54	
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>100,0</b>	<b>98</b>	<b>100,0</b>	<b>114</b>	<b>100,0</b>	<b>114</b>	<b>100,0</b>	<b>131</b>	<b>100,0</b>	<b>130</b>	<b>100,0</b>	<b>123</b>	<b>100,0</b>	<b>92</b>	<b>100,0</b>	<b>86</b>	<b>100,0</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>1 284</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les pourcentages sont basés sur le nombre total moins les cas dont on ne connaît pas la catégorie d'exposition (ARS).

**Tableau 14C.** Nombre de cas de sida chez les adultes et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Catégorie d'exposition	Année de diagnostic												Total <sup>1</sup>											
	<1991	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin) <sup>1</sup>	n	%	n	%									
HRH	4 770	80,4	1 131	77,3	1 239	76,2	1 239	74,0	1 176	71,5	1 027	68,8	614	60,8	336	53,8	124	40,1	40	47,1	11 951	72,9		
HRH/UDI	224	3,8	66	4,5	77	4,7	87	5,2	99	6,0	81	5,4	56	5,5	26	4,2	20	3,8	4	4,7	760	4,6		
UDI	105	1,8	63	4,3	74	4,6	98	5,9	126	7,7	125	8,4	121	12,0	105	16,8	108	20,5	68	22,0	20	23,5	1 013	6,2
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	155	2,6	21	1,4	26	1,6	14	0,8	13	0,8	12	0,8	15	1,5	5	0,8	4	0,8	1	0,3	1	1,2	267	1,6
b) Receveur de facteurs de coagulation	128	2,2	31	2,1	29	1,8	18	1,1	22	1,3	24	1,6	14	1,4	9	1,4	5	0,9	1	0,3	0	0,0	281	1,7
Hétérosexuels contacts/endémie																								
a) originaire d'un pays de profil II	299	5,0	66	4,5	78	4,8	85	5,1	76	4,6	75	5,0	78	7,7	51	8,2	48	9,1	33	10,7	3	3,5	892	5,4
b) contacts sexuels avec une personne à risque	213	3,6	70	4,8	91	5,6	112	6,7	118	7,2	133	8,9	98	9,7	63	10,1	56	10,6	32	10,4	8	9,4	994	6,1
Exposition professionnelle	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	2	0,4	0	0,0	0	0,0	5	0,0
ARS – HÉT.	40	0,7	15	1,0	12	0,7	21	1,3	14	0,9	15	1,0	14	1,4	29	4,6	29	5,5	30	9,7	9	10,6	228	1,4
ARS	189		71		73		60		44		53		25		24		21		13		4		577	
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>6 124</b>	<b>100,0</b>	<b>1 534</b>	<b>100,0</b>	<b>1 699</b>	<b>100,0</b>	<b>1 735</b>	<b>100,0</b>	<b>1 688</b>	<b>100,0</b>	<b>1 545</b>	<b>100,0</b>	<b>1 035</b>	<b>100,0</b>	<b>649</b>	<b>100,0</b>	<b>548</b>	<b>100,0</b>	<b>322</b>	<b>100,0</b>	<b>89</b>	<b>100,0</b>	<b>16 968</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les pourcentages sont basés sur le nombre total moins les cas dont on ne connaît pas la catégorie d'exposition (ARS).

<sup>3</sup> Les chiffres incluent les cas de sida dont on ne connaît pas le sexe.

**Tableau 14D.** Nombre de cas de sida chez les enfants et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic

Catégorie d'exposition	Année de diagnostic																		Total <sup>1</sup>					
	<1991		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000 (30 juin) <sup>1</sup>			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Sang/produits sanguins	10	14,1	0	0,0	2	11,8	1	7,1	2	13,3	3	12,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	10,3
a) Receveur de sang	7	9,9	2	14,3	2	11,8	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	6,5
b) Receveur de facteurs de coagulation	54	76,1	12	85,7	13	76,5	13	92,9	12	80,0	22	88,0	12	92,3	11	100,0	4	100,0	1	50,0	1	50,0	154	83,2
Exposition périnatale	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Risque-Hét.	1		0		1		0		3		2		2		1		0		1		1		11	
ARS																								
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>100,0</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>18</b>	<b>100,0</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>18</b>	<b>100,0</b>	<b>27</b>	<b>100,0</b>	<b>15</b>	<b>100,0</b>	<b>12</b>	<b>100,0</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>197</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les pourcentages sont basés sur le nombre total moins les cas dont on ne connaît pas la catégorie d'exposition (ARS).

**Tableau 14E.** Nombre total de cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000, par catégorie d'exposition et groupe d'âge

**Groupe d'âge**

Catégorie d'exposition	Enfants						Adultes						Total	
	< 1 an		10 - 14		15 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49			Total Adultes
	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans		
HRH	0	0	0	0	0	9	1 755	5 481	3 508	1 199	11 952	11 952		
HRH/UDI	0	0	0	0	0	3	219	358	146	34	760	760		
UDI	0	0	0	0	0	4	219	508	234	48	1 013	1 013		
Sang/produits sanguins														
a) Receveur de sang	1	3	3	12	19	3	31	54	47	132	267	267		
b) Receveur de facteurs de coagulation	0	0	3	9	12	31	78	81	52	39	281	281		
Hétérosexuels contacts/endémie														
a) originaire d'un pays de profil II	0	0	0	1	1	3	190	428	184	87	892	892		
b) contacts sexuels avec une personne à risque	0	0	0	0	0	3	190	349	248	204	994	994		
Exposition professionnelle	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5	5		
Transmission périnatale	80	55	18	1	154	0	0	0	0	0	0	154		
ARS-HÉT.	0	0	0	0	0	1	29	71	71	55	227	227		
ARS	4	4	1	2	11	1	94	213	136	133	577	577		
<b>Total<sup>1,2</sup></b>	<b>85</b>	<b>62</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>197</b>	<b>58</b>	<b>2 805</b>	<b>7 545</b>	<b>4 628</b>	<b>1 932</b>	<b>16 968</b>	<b>17 165</b>		

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les chiffres incluent les cas de sida dont on ne connaît pas le sexe.

**Tableau 15A.** Nombre et ratio hommes:femmes des cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000, et déclarés par province/territoire et par sexe

Province/Territoire	Nombre de cas		Ratio Hommes:Femmes
	Hommes	Femmes	
C.-B.	2 747	164	17:1
Yukon	4	2	2:1
Alberta	952	58	16:1
T.N.-O./Nunavut	14	5	3:1
Sask.	135	23	6:1
Man.	170	14	12:1
Ont. <sup>1</sup>	6 282	403	16:1
Qc	5 022	656	8:1
N.-B.	131	14	9:1
Î.-P.-É. et N.-É.	264	21	13:1
T.-N.	65	17	4:1
<b>Total<sup>1,2</sup></b>	<b>15 786</b>	<b>1 377</b>	<b>12:1</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les chiffres n'incluent pas les cas de sida dont on ne connaît pas le sexe.

**Tableau 15B.** Nombre de cas de sida chez les hommes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic

Province/Territoire	Année de diagnostic											Total <sup>1</sup>	
	<1991	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin) <sup>1</sup>	n	%
C.-B.	942	258	276	280	276	232	144	112	116	83	28	2 747	17,4
Yukon	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4	0,0
Alberta	306	78	97	91	116	86	60	40	27	30	21	952	6,0
T.N.-O./Nunavut	5	1	2	1	2	2	1	0	0	0	0	14	0,1
Sask.	50	6	6	12	13	16	6	10	10	3	3	135	0,9
Man.	55	21	17	15	14	15	10	2	10	6	5	170	1,1
Ont.	2 470	584	674	669	582	558	348	195	139	63	0	6 282	39,8
Qc	1 870	456	487	505	506	469	324	185	138	64	18	5 022	31,8
N.-B.	40	12	11	16	12	14	6	4	6	8	2	131	0,8
Î.-P.-É. et N.-É.	72	22	23	31	35	30	16	13	11	9	2	264	1,7
T.-N.	19	6	5	5	9	6	6	1	6	1	1	65	0,4
<b>Total</b>	<b>5 830</b>	<b>1 444</b>	<b>1 598</b>	<b>1 625</b>	<b>1 565</b>	<b>1 430</b>	<b>921</b>	<b>562</b>	<b>463</b>	<b>267</b>	<b>81</b>	<b>15 786</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

**Tableau 15C.** Nombre de cas de sida chez les femmes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic

Province/Territoire	Année de diagnostic											Total <sup>1</sup>	
	<1991	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin) <sup>1</sup>	n	%
C.-B.	19	7	11	15	16	20	11	25	19	18	3	164	11,9
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0,1
Alberta	13	4	5	5	8	6	5	5	2	2	3	58	4,2
T.N.-O./Nunavut	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5	0,4
Sask.	4	0	5	0	2	2	0	3	2	5	0	23	1,7
Man.	1	2	0	0	1	1	2	2	2	3	0	14	1,0
Ont.	89	37	36	35	42	48	44	26	34	12	0	403	29,3
Qc	222	53	55	63	64	61	62	34	27	14	1	656	47,6
N.-B.	6	0	0	2	2	1	1	1	0	1	0	14	1,0
Î.-P.-É. et N.-É.	8	1	4	3	2	2	1	0	0	0	0	21	1,5
T.-N.	3	0	2	0	4	0	2	2	3	1	0	17	1,2
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>104</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>129</b>	<b>98</b>	<b>89</b>	<b>57</b>	<b>8</b>	<b>1 377</b>	<b>100,0</b>

**Tableau 15D.** Nombre total de cas de sida (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic

Province/Territoire	Année de diagnostic											Total <sup>1</sup>	
	<1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (30 juin) <sup>1</sup>	n	%
C.-B.	961	265	287	295	292	252	155	138	135	102	31	2 913	17,0
Yukon	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	6	0,0
Alberta	319	82	102	96	124	92	65	45	29	32	24	1 010	5,9
T.N.-O./Nunavut	6	1	3	2	2	3	2	0	0	0	0	19	0,1
Sask.	54	6	11	12	15	18	6	13	12	8	3	158	0,9
Man.	56	23	17	15	15	16	12	4	12	9	5	184	1,1
Ont.	2 559	621	710	704	624	606	392	221	173	75	0	6 685	38,9
Qc	2 092	509	542	568	570	530	386	219	165	78	19	5 678	33,1
N.-B.	46	12	11	18	14	15	7	5	6	9	2	145	0,8
Î.-P.-É. et N.-É.	80	23	27	34	37	32	17	13	11	9	2	285	1,7
T.-N.	22	6	7	5	13	6	8	3	9	2	1	82	0,5
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 196</b>	<b>1 548</b>	<b>1 717</b>	<b>1 749</b>	<b>1 706</b>	<b>1 572</b>	<b>1 050</b>	<b>661</b>	<b>552</b>	<b>325</b>	<b>89</b>	<b>17 165</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les chiffres incluent les cas de sida dont on ne connaît pas le sexe.

**Tableau 16.** Nombre total de cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2000 et distribution en pourcentage, par province/territoire et catégorie d'exposition

Catégorie d'exposition	Province/Territoire																								Total <sup>1,2</sup>
	C.-B.		Yukon		Alberta		T.N.-O./ Nunavut		Sask.		Man.		Ont. <sup>1</sup>		Qc		N.-B.		Î.-P.-É. & N.-É.		T.-N.				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
HRH	2 220	77,8	1	16,7	715	72,4	8	42,1	78	49,7	119	66,9	4 895	76,9	3 594	65,2	77	55,0	209	76,0	36	43,9	11 952	72,1	
HRH/UDI	140	4,9	1	16,7	62	6,3	1	5,3	14	8,9	8	4,5	249	3,9	268	4,9	9	6,4	7	2,5	1	1,2	760	4,6	
UDI	262	9,2	4	66,7	64	6,5	1	5,3	15	9,6	11	6,2	244	3,8	386	7,0	8	5,7	14	5,1	4	4,9	1 013	6,1	
Sang/produits sanguins																									
a) Receveur de sang	21	0,7	0	0,0	25	2,5	1	5,3	7	4,5	3	1,7	127	2,0	83	1,5	5	3,6	10	3,6	4	4,9	286	1,7	
b) Receveur de facteurs de coagulation	27	0,9	0	0,0	19	1,9	0	0,0	17	10,8	12	6,7	98	1,5	81	1,5	22	15,7	9	3,3	8	9,8	293	1,8	
Hétérosexuels																									
contacts/endémie																									
a) originaire d'un pays de profil II	25	0,9	0	0,0	16	1,6	0	0,0	2	1,3	9	5,1	209	3,3	626	11,4	1	0,7	5	1,8	0	0,0	893	5,4	
b) contacts sexuels avec une personne à risque	109	3,8	0	0,0	62	6,3	6	31,6	18	11,5	9	5,1	504	7,9	226	4,1	16	11,4	20	7,3	24	29,3	994	6,0	
Exposition professionnelle	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,0	
Transmission périnatale	13	0,5	0	0,0	5	0,5	1	5,3	1	0,6	2	1,1	40	0,6	87	1,6	1	0,7	0	0,0	4	4,9	154	0,9	
ARS - HÉT.	34	1,2	0	0,0	19	1,9	1	5,3	5	3,2	5	2,8	5	0,0	160	2,9	1	0,7	1	0,4	1	1,2	227	1,4	
ARS	61		0		23		0		1		6		316		166		5		10		0		588		
<b>Total</b>	<b>2 913</b>	<b>100,0</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>	<b>1 010</b>	<b>100,0</b>	<b>19</b>	<b>100,0</b>	<b>158</b>	<b>100,0</b>	<b>184</b>	<b>100,0</b>	<b>6 685</b>	<b>100,0</b>	<b>5 678</b>	<b>100,0</b>	<b>145</b>	<b>100,0</b>	<b>285</b>	<b>100,0</b>	<b>82</b>	<b>100,0</b>	<b>17 165</b>	<b>100,0</b>	

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> Les pourcentages sont basés sur le nombre total moins les cas dont on ne connaît pas la catégorie d'exposition (ARS).

## Déclaration des cas par 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.

Ces données démographiques pourraient s'avérer extrêmement utiles aux groupes d'intervenants en santé communautaire et aux responsables de la santé publique à l'étape de la planification de programmes d'action communautaire et de campagnes de santé publique destinés à réduire le nombre d'infections à VIH et à traiter les personnes touchées dans leur collectivité respective. Ces éléments d'information pourraient aussi aider les intervenants en santé communautaire à mieux cibler leurs efforts de prévention, puisqu'ils connaîtraient les tendances relatives au VIH/sida, selon le sexe, le groupe à risque, le groupe d'âge et l'origine ethnique.

### Limites des données concernant l'origine ethnique

L'intégration des données concernant l'origine ethnique aux données de surveillance du sida comporte plusieurs limites importantes. Au moment où le sida est diagnostiqué, les médecins sont priés de demander aux personnes atteintes de les aider à déterminer leur origine ethnique. Un manque de rigueur dans le processus de consultation peut entraîner des erreurs de classification.

Il arrive que des patients appartenant à certaines communautés refusent de révéler leur origine ethnique, ce qui se traduit par une sous-représentation. De plus, il est possible que les patients et les médecins se servent uniquement d'une liste établie qui restreint artificiellement les choix et fausse les renseignements. Enfin, 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.

Il faut faire preuve de circonspection dans l'interprétation des données, puisqu'il n'existe aucun mécanisme permettant de valider les renseignements sur l'origine ethnique déclarée. Il faut se garder de tirer, à partir des données sur le sida selon l'origine ethnique, des conclusions concernant la présence du VIH/sida dans certains groupes et se contenter de n'appliquer l'information qu'aux cas de sida signalés. Nous nous employons actuellement à revoir les critères relatifs à la déclaration des données sur l'origine ethnique. Vos suggestions sont les bienvenues.

**Tableau 17.** Nombre total des cas de sida et distribution en pourcentage selon l'origine ethnique

Année du rapport sur le sida	Autochtone <sup>1</sup>		Asiatique du sud/de l'ouest/arabe <sup>2</sup>		Asiatique <sup>3</sup>		Noir <sup>4</sup>		Latino-américain <sup>5</sup>		Blanc		Origine ethnique non indiquée	Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
<1991	52	1,0	33	0,7	54	1,1	415	8,2	60	1,2	4 457	87,9	1 125	6 196
1991	28	2,1	4	0,3	15	1,1	92	7,0	9	0,7	1 172	88,8	228	1 548
1992	26	1,8	11	0,7	20	1,4	108	7,3	21	1,4	1 288	87,4	243	1 717
1993	32	2,1	5	0,3	18	1,2	127	8,3	27	1,8	1 317	86,3	223	1 749
1994	34	2,3	12	0,8	23	1,6	105	7,1	19	1,3	1 282	86,9	231	1 706
1995	48	3,5	17	1,2	30	2,2	109	7,9	19	1,4	1 159	83,9	190	1 572
1996	38	4,0	8	0,8	14	1,5	93	9,7	18	1,9	788	82,2	91	1 050
1997	43	7,3	3	0,5	13	2,2	61	10,3	11	1,9	460	77,8	70	661
1998	46	8,8	10	1,9	10	1,9	55	10,6	13	2,5	387	74,3	31	552
1999	38	12,3	6	1,9	7	2,3	41	13,3	12	3,9	205	66,3	16	325
2000 (30 juin) <sup>6</sup>	6	9,7	0	0,0	3	4,8	4	6,5	0	0,0	49	79,0	27	89
<b>Total<sup>6</sup></b>	<b>391</b>		<b>109</b>		<b>207</b>		<b>1 210</b>		<b>209</b>		<b>12 564</b>		<b>2 475</b>	<b>17 165</b>

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

<sup>1</sup> Inclut les Inuits, les Métis, les Amérindiens et les groupes autochtones non spécifiés.

<sup>2</sup> Par exemple, les ressortissants des Indes orientales, du Pakistan, du Sri Lanka, du Pendjab, du Bangladesh, de l'Arménie, de l'Égypte, de l'Iran, du Liban, du Maroc.

<sup>3</sup> Par exemple, les Chinois, Japonais, Vietnamiens, Cambodgiens, Indonésiens, Laotiens, Coréens, Philippins.

<sup>4</sup> Par exemple, les Africains, les Haïtiens, les Jamaïcains, les Somaliens.

<sup>5</sup> Par exemple, les personnes originaires du Mexique, de l'Amérique centrale ou du Sud.

<sup>6</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

## Déclaration des décès

Le tableau 18 indique le nombre de décès déclarés au CPCMI. Les informations sur les décès sont importantes car elles permettent d'estimer le nombre de personnes vivant avec le VIH/sida ainsi que les effets du traitement.

### Limites des données sur les décès

Il importe toutefois de signaler que le nombre de décès chez les cas de sida présenté ici est sans doute une sous-estimation. En effet, il faut tenir compte des retards de déclaration et de la sous-déclaration des décès attribuables au sida, comme c'est le cas pour la déclaration des cas de sida. Il peut aussi arriver que les décès de

personnes atteintes du sida, mais attribuables à d'autres causes, ne soient pas signalés au CPCMI. De plus, dans certains cas, même si le sida est peut-être indiqué comme cause de décès par un médecin traitant, ce fait peut ne jamais être signalé (comme mise à jour) au CPCMI.

Pour toutes ces raisons, il faut faire preuve de prudence lorsqu'on interprète les données sur les décès attribués au VIH/sida. Nous ne recommandons pas d'utiliser la différence entre le nombre total de cas de sida déclarés et le nombre total de décès pour établir le nombre total de personnes vivant avec le sida.

**Tableau 18.** Nombre et total cumulatif de décès attribuables au sida par année de décès

Année de décès	Adultes		Enfants		Total	
	Nombre	Cumulatif	Nombre	Cumulatif	Nombre	Cumulatif
<1991	3 426	3 426	41	41	3 467	3 467
1991	1 038	4 464	8	49	1 046	4 513
1992	1 249	5 713	12	61	1 261	5 774
1993	1 362	7 075	14	75	1 376	7 150
1994	1 395	8 470	14	89	1 409	8 559
1995	1 415	9 885	12	101	1 427	9 986
1996	996	10 881	7	108	1 003	10 989
1997	421	11 302	4	112	425	11 414
1998	252	11 554	0	112	252	11 666
1999	121	11 675	1	113	122	11 788
2000 (30 juin) <sup>1</sup>	36	11 711	0	113	36	11 824
<b>Total<sup>1,2</sup></b>	<b>11 711</b>		<b>113</b>		<b>11 824</b>	

<sup>1</sup> Les chiffres excluent les cas de sida diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 2000 et le 30 juin 2000 pour la province de l'Ontario, car ces données n'étaient pas accessibles au moment d'aller sous presse.

<sup>2</sup> On ne connaît pas l'année de décès dans 228 cas de sida, soit pour 224 adultes et 4 enfants.

## **SECTION IV**

### **Statistiques internationales sur le sida**

Les statistiques internationales sur le sida seront mises à jour et intégrées dans notre rapport de surveillance d'avril 2001. Entretemps, veuillez vous reporter à notre rapport de surveillance d'avril 2000, ou pour obtenir des statistiques plus à jour, prière de consulter les sites Web indiqués ci-dessous.

<b>Centers for Disease Control and Prevention (États-Unis)</b>	<a href="http://www.cdc.gov/hiv/stats/hasrlink.htm">http://www.cdc.gov/hiv/stats/hasrlink.htm</a>
<b>Centre européen pour la surveillance épidémiologique du SIDA</b>	<a href="http://www.ceses.org/">http://www.ceses.org/</a>
<b>UNAIDS Global Surveillance</b>	<a href="http://www.unaids.org/hivaidinfo/statistics/june00/index.html">http://www.unaids.org/hivaidinfo/statistics/june00/index.html</a>
<b>WHO HIV/AIDS/STI Surveillance</b>	<a href="http://www.who.int/emc/diseases/hiv/index.html">http://www.who.int/emc/diseases/hiv/index.html</a>

## Annexe 1. 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

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

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

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

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

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

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 (Nouvelle-Écosse)  
B3J 2R8

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 (Terre-Neuve)  
A1B 4J6