



Le VIH et le sida au Canada

**Rapport de surveillance
en date du 31 décembre 1999**

Avril 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 1488-1926

Le VIH et le sida au Canada

Rapport de surveillance
en date du 31 décembre 1999



Division de la surveillance du VIH/sida
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose
Laboratoire du lutte contre la maladie

avril 2000

On peut se procurer le présent rapport de plusieurs façons :

Par la poste :

À la Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, Laboratoire de lutte contre la maladie, Santé Canada, pré Tunney, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0L2, indice de l'adresse : 0900B1;

ou :

Au Centre national de documentation sur le sida, Association canadienne de santé publique, 1565, avenue Carling, bureau 400, Ottawa (Ontario) Canada K1Z 8R1; tél.: (613) 725-3769, télécopieur : (613) 725-9826

Par Internet :

Le VIH et le sida au Canada peut être consulté dans les deux langues officielles sur Internet : on peut y avoir accès au moyen d'un fureteur Web à l'adresse http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/public_f.html (choisir Publications périodiques, et ensuite, Le VIH et le sida au Canada)

Par télécopieur :

On peut également avoir accès aux documents par télécopieur au moyen du système FAXlink : il suffit de composer le (613) 941-3900 après avoir décroché le combiné de l'appareil. Des instructions détaillées sont fournies à **l'annexe 1**.

This report is also available in English.

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

Directeur	D ^r Don Sutherland, MComm H, MSc, (Épid.)	
Adjointe de direction	Kathy Knox	(613) 957-7107
Division de la surveillance du VIH/sida		
Chef p. i.	Ping Yan, PhD	
Soutien administratif	Cathy Brims	(613) 954-5148
Unité de la surveillance du VIH et du sida		
Chef	(vacant)	
Analyste de recherche	Adrian Dalloo, BSc, BA	
Analyste de recherche	Maureen Mathias, BA	
Adjointe de recherche	Teresa Wilk, BA	

Remerciements : Nous désirons remercier les coordonnateurs provinciaux et territoriaux des programmes sur le VIH/sida, les laboratoires, les dispensateurs de soins et les médecins participants de nous avoir fourni les données confidentielles non nominatives grâce auxquelles ce rapport a pu voir le jour. Une liste complète de ces participants est fournie à l'annexe 2. Nous tenons aussi à souligner la contribution de la Division de la diffusion de la documentation du LLCM, qui a révisé et produit le document, qui l'a imprimé et affiché sur Internet.

N.B. Pour l'utilisation de toute information tirée de ce document, il faut en mentionner la source.

Citation suggérée : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*, Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Division de la surveillance du VIH/sida
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose
Niveau 01, Immeuble Brooke Claxton
Pré Tunney, I.A. : 0900B1
Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Tél. : (613) 954-5148
Télec. : (613) 954-5414

Informations à l'intention des lecteurs du rapport « Le VIH et le sida au Canada »

La Division de la surveillance du VIH/sida du Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose du Laboratoire de lutte contre la maladie (LLCM), Santé Canada, est heureuse de vous présenter ce rapport de surveillance intégrée du VIH/sida en date du 31 décembre 1999.

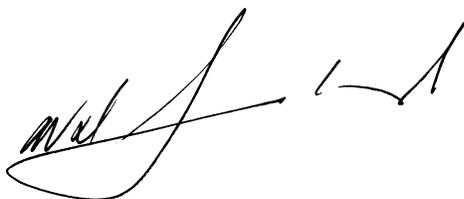
Ce rapport fait état de deux tendances émergentes que nous aimerions porter à votre attention. D'abord, le déclin du nombre annuel de cas de sida ajusté en fonction des retards de déclaration, amorcé en 1995, se poursuit toujours, à un rythme beaucoup moindre mais encore remarquable; la courbe semble vouloir s'aplatir. On ignore encore les raisons qui président au phénomène, mais il se pourrait que le développement d'une résistance aux antirétroviraux y soit pour quelque chose, tout comme la question de savoir si le traitement peut vraiment prévenir ou seulement retarder la survenue du sida, et le nombre de sujets qui ont reçu un diagnostic de sida sans qu'on ait détecté auparavant chez eux l'infection à VIH.

La seconde tendance est l'augmentation de la proportion d'Autochtones parmi les cas de sida, qui est passée de 3,4 % en 1995 à 7,1 % en 1997, pour grimper à 14,4 % en 1999. Cette tendance est préoccupante, d'autant plus qu'elle est étayée par les données sur le dépistage du VIH et la prévalence de l'infection présentées dans notre série *Actualités en épidémiologie* d'avril 2000, que l'on peut trouver sur notre site Web à : www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah.

Si le VIH/sida peut faire l'objet d'une surveillance à l'échelle nationale, c'est grâce aux provinces et aux territoires qui participent tous à de telles activités de surveillance et qui définissent leurs orientations. Le Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose tient d'ailleurs à souligner le rôle joué par les provinces et les territoires dans la production de ce rapport qui n'aurait pu voir le jour sans leur étroite collaboration et leur participation à la surveillance du VIH/sida.

La Division de la surveillance du VIH/sida s'efforce sans cesse d'améliorer le rapport pour mieux refléter l'évolution des besoins de surveillance de la maladie. Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires et de vos suggestions.

Veuillez agréer l'expression de nos sentiments respectueux.



D^r Don Sutherland, MComm H, MSc (Épid.)
Directeur
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose



M. Ping Yan, BSc, MMath, PhD
Chef, Unité de la surveillance du VIH/sida
Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose

Tableau des matières

Observations sur la surveillance des tests positifs pour le VIH et sur les diagnostics de sida	1
NOTES TECHNIQUES – Résultats positifs pour le VIH et déclarations des cas de sida au Canada	2
SECTION I	
Le VIH au Canada – Tests positifs pour le VIH au 31 décembre 1999	3
Tableau 1. Nombre de tests positifs pour le VIH au Canada, par année du test, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	4
Tableau 2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH déclarés chez les adultes et les enfants du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	4
Tableau 3A. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test chez les hommes au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	5
Tableau 3B. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test chez les femmes au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	6
Tableau 3C. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	7
Tableau 4A. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test chez les hommes adultes (> 15 ans) au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	8
Tableau 4B. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test chez les femmes adultes (> 15 ans) au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	9
Tableau 4C. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test, chez les adultes au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	10
Tableau 4D. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test, chez les enfants (< 15 ans) au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	11
Tableau 4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada, du 1 ^{er} janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	12
Tableau 5A. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH par province/territoire et par sexe au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	13
Tableau 5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test au Canada, du 1 ^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	14
Tableau 6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire au Canada, du 1 ^{er} janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	15
SECTION II	
Le sida au Canada – Surveillance du sida jusqu'au 31 décembre 1999.....	16
Tableau 7. Nombre de cas de sida diagnostiqués au Canada jusqu'au 31 décembre 1999 par année de diagnostic; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 et données rajustées pour tenir compte des retards dans la déclaration.....	18
Figure 1. Nombre de cas de sida diagnostiqués au Canada jusqu'au 31 décembre 1999, par année de diagnostic; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 et données rajustées pour tenir compte des retards dans la déclaration.....	19
Tableau 8. Nombre de cas de sida déclarés et total cumulatif par année de diagnostic et par sexe chez les adultes (> 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	19
Tableau 9. Nombre de cas de sida déclarés chez les enfants et les adultes, par sexe au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	20

Tableau 10A.	Nombre de cas de sida déclarés par groupe d'âge et par année de diagnostic chez les hommes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	20
Tableau 10B.	Nombre de cas de sida déclarés par groupe d'âge et par année de diagnostic chez les femmes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	21
Tableau 10C.	Nombre de cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999 et répartition en pourcentage, par groupe d'âge et année du diagnostic, Canada, dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	21
Tableau 11A.	Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) de sexe masculin au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	22
Tableau 11B.	Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) de sexe féminin au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	23
Tableau 11C.	Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	24
Tableau 11D.	Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les enfants (< 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999, dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	25
Tableau 11E.	Nombre total de cas de sida par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	26
Tableau 12A.	Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par sexe et ratio hommes : femmes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	27
Tableau 12B.	Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic, chez les hommes, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	27
Tableau 12C.	Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic, chez les femmes, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	28
Tableau 12D.	Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	28
Tableau 13.	Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage, par catégorie d'exposition et par province ou territoire, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000.....	29
Tableau 14.	Nombre et distribution en pourcentage de tous les cas de sida diagnostiqués au 31 décembre 1999, par origine ethnique, au Canada; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000	31
Tableau 15.	Nombre de décès attribuables au sida déclarés et total cumulatif, par année de décès, cas diagnostiqués au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM pour la période se terminant le 25 février 2000.....	32
SECTION III		
Statistiques mondiales sur le sida		33
Annexe 1.	Guide d'utilisation du système Faxlink.....	38
Annexe 2.	Sources des données.....	39

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

Tests positifs pour le VIH

Au 31 décembre 1999, on comptait un total cumulé de 45 534 tests positifs pour le sida au Canada, chiffre qui a été communiqué au Bureau sur le VIH/sida, les MTS et la tuberculose du LLCM le 25 février 2000.

Au cours de la période de 12 mois allant de janvier à décembre 1999, un total de 2 231 tests positifs (les enregistrements en double étant éliminés dans la mesure du possible) ont été signalés. Ce chiffre s'élevait à 2 330 en 1998, 2 537 en 1997, à 2 783 en 1996 et à 2 989 en 1995.

Tests positifs pour le VIH chez les femmes

Au 31 décembre 1999, les femmes adultes représentaient 13,0 % des cas séropositifs pour le VIH dont l'âge et le sexe sont connus. La proportion de tests positifs pour le VIH est à la hausse parmi les femmes. En 1999, 24,3 % des cas séropositifs pour le VIH chez les adultes (512/2 106) étaient des femmes. En 1998, celles-ci représentaient 21,7 % des tests positifs (sur l'ensemble des tests positifs chez les adultes, pour lesquels le sexe était connu). En 1997, cette proportion s'établissait à 19,8 %.

Tests positifs pour le VIH chez les hétérosexuels

La proportion de tests positifs pour le VIH associés aux relations hétérosexuelles est à la hausse. En 1999, 19,4 % (216/1 114) de tous les cas de séropositivité à l'égard du VIH (pour lesquels la catégorie d'exposition était connue) étaient attribuables aux relations hétérosexuelles. En 1998, cette catégorie d'exposition représentait 17,2 % des tests positifs. Ce chiffre s'établissait à 6,2 % pour les années 1985 à 1994.

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. Elle est en effet passée de 8,9 % (sur l'ensemble des cas de séropositivité chez les adultes, pour lesquels la catégorie d'exposition était connue) pour les années 1985-1994 à 29,8 % en 1995 et à 33,0 % en 1997 (tableau 4C). En 1998 et en 1999, la proportion de tests positifs classés dans cette catégorie d'exposition était de 28,4 % et de 28,3 % respectivement.

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

En revanche, les hommes qui ont des relations homosexuelles comptent pour une proportion de plus en plus faible des tests positifs pour le VIH, laquelle est passée de 74,7 % (de l'ensemble des tests positifs pour lesquels la catégorie d'exposition était indiquée) entre 1985 et 1994, à 44,3 % en 1995, à 37,0 % en 1998 et à 37,1 % en 1999 (tableau 4C).

Cas de sida déclarés

Un total cumulé de 16 913 cas de sida avaient été diagnostiqués au Canada au 31 décembre 1999 et déclarés au Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose du LLCM au 25 février 2000. De ce nombre, 16 717 cas avaient été diagnostiqués chez des adultes, et 196 chez des enfants de < 15 ans.

Cas ajustés pour tenir compte des retards de déclaration

Depuis 1995, le nombre annuel de cas de sida ajustés pour tenir compte des retards de déclaration n'a cessé de diminuer (figure 1). Le phénomène est probablement attribuable, du moins en partie, aux nouveaux traitements antirétroviraux. Depuis 1997, toutefois, le rythme du déclin ralentit et la courbe commence à s'aplatir.

Cas de sida déclarés chez les femmes

Du début de l'épidémie jusqu'à la fin de la période de déclaration actuelle, 8,0 % de tous les cas de sida déclarés (pour lesquels on connaît l'âge et le sexe) étaient des femmes, et 7,4 %, des femmes adultes. En 1999, la proportion des cas diagnostiqués chez des femmes adultes s'élevait à 16,3 % (41/252).

Décès attribuables au sida

Le total cumulé de décès déclarés attribuables au sida s'élevait à 11 748 (69,5 % de l'ensemble des cas déclarés). Ce chiffre est sans doute bien en-deçà de la réalité, si l'on tient compte des retards dans la déclaration et du niveau inconnu de sous-déclaration.

Le nombre de décès attribuables au sida, qui s'élevait à plus de 1 400 par an en 1994 et en 1995, a chuté à 249 en 1998 et à 106 en 1999. C'est là une différence considérable, même si l'on sait que ces chiffres n'ont pas été ajustés pour tenir compte des retards de déclaration.

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 de 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 de par 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 par ailleurs 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 «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 décomposée 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 «contacts hétérosexuels» sont répartis en deux sous-catégories :

- a) personnes nées dans un pays de profil II (autrement dit, un pays où les contacts hétérosexuels sont le mode de transmission prédominant), et

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

On trouvera des renseignements complets sur les cas d'exposition professionnelle chez les femmes dans le *RMTC* 1992;18:102-03.

Les cas pour lesquels les contacts hétérosexuels sont le seul facteur de risque déclaré et dont on ignore le mode d'exposition du partenaire hétérosexuel, sont classés dans la catégorie «aucun risque signalé – hétérosexuel» (ARS – hétérosexuel).

Les cas classés « aucun risque signalé » (ARS) sont 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 de déterminer un mode de transmission.

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

Déclaration des cas de VIH chez les enfants

Sauf indication contraire, les nouveau-nés 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 refléter les 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 31 décembre 1999

Tests positifs pour le VIH

Le présent rapport a été réalisé par la Division 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.

Limites des données sur le VIH

Les données contenues dans ce rapport concernent la période se terminant le 31 décembre 1999. Il faut cependant signaler que les données relatives aux tests séropositifs déclarés n'ont pas toutes été reçues par Santé Canada au dernier jour de cette période. Les tests déclarés au cours de la période de huit semaines suivant le dernier jour sont inclus dans le rapport.

Ce rapport fournit UNIQUEMENT de l'information sur les personnes qui ont subi un test de dépistage et ne rend donc pas compte du nombre total de personnes infectées par le VIH au Canada. Les données indiquées relativement aux tests positifs pour le VIH peuvent changer en raison d'un phénomène artificiel lié aux profils de détection (qui demande à subir un test et quand), d'une élimination plus rigoureuse des enregistrements en double et/ou d'un retard de déclaration dans le cas des périodes les plus récentes.

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 tests séropositifs déclarés. Il est difficile d'éliminer les enregistrements en double étant donné que la déclaration des cas de VIH est

non nominative (aucun nom n'est signalé) 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.

Au Québec, le nombre de cas de séropositivité déclarés est fondé sur le nombre minimal de sujets séropositifs. Le nombre de tests positifs déclarés est plus élevé au Québec, mais pour la majorité des autres cas signalés au Québec, les enregistrements en double n'ont pu être éliminés.

Comme l'élimination des enregistrements en double a varié pendant la période de 1985 à 1994, la comparaison des taux annuels n'est pas nécessairement valide. Nous avons toutefois comparé les proportions pour les périodes de 1985 à 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.

Il faut considérer avec circonspection la distribution des proportions de tests séropositifs en fonction des diverses catégories d'exposition en raison du grand nombre de résultats pour lesquels la catégorie d'exposition ou le sexe n'ont pas été indiqués et des répercussions des changements dans les clientèles qui entreprennent de passer un test de détection.

Tableau 1. Nombre de tests positifs pour le VIH au Canada, par année du test, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année du test	Nombre de cas déclarés au LLCM
1985-1994	32 664
1995	2 989
1996	2 783
1997	2 537
1998	2 330
1999	2 231
Total	45 534

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH déclarés chez les adultes et les enfants du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999, par sexe, au Canada; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Number de tests déclarés	% ¹
Enfants (< 15 ans)^{2,3}	664	1,6
de sexe masculin	353	60,1
de sexe féminin	234	39,9
sexe non signalé ⁴	77	---
Adultes (≥ 15 ans)²	40 247	98,4
de sexe masculin	31 965	86,8
de sexe féminin	4 856	13,2
sexe non signalé ⁴	3 426	---
Groupe d'âge non signalé	4 623	---
de sexe masculin	2 172	---
de sexe féminin	198	---
sexe non signalé ⁴	2 253	---
Total	45 534	100,0

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

² 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.

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

⁴ Avant 1998, les données sur le VIH pour l'Alberta et l'Île-du-Prince-Édouard n'ont pu être obtenues par groupe d'âge et par sexe. Elles sont donc classées dans la catégorie Sexe non signalé uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 3A. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test chez les hommes au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Année du test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	% ¹
Enfants de sexe masculin								
< 15 ans ²	219	27	33	23	28	23	353	1,1
Hommes adultes	22 928	2 119	1 909	1 730	1 685	1 594	31 965	98,9
15 à 19 ans	263	8	23	10	10	13	327	1,0
20 à 29 ans	6 890	471	362	308	270	243	8 544	26,4
30 à 39 ans	9 720	965	897	813	747	682	13 824	42,8
40 à 49 ans	4 451	483	424	398	456	469	6 681	20,7
50 ans et +	1 604	192	203	201	202	187	2 589	8,0
Groupe d'âge non signalé	2 001	45	39	25	36	26	2 172	
Total de sexe masculin³	25 148	2 191	1 981	1 778	1 749	1 643	34 490	100,0

¹ Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge était inconnu ou non signalé.

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

³ Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta et de l'Île-du-Prince-Édouard n'étaient pas accessibles selon le groupe d'âge et le sexe. Elles ne figurent donc pas dans ce tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 3B. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test chez les femmes au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Année du test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	% ¹
Enfants de sexe féminin								
< 15 ans ²	103	30	42	17	26	16	234	4,6
Femmes adultes								
15 à 19 ans	114	15	12	15	14	21	191	3,8
20 à 29 ans	977	183	169	146	160	165	1 800	35,4
30 à 39 ans	898	223	204	181	186	192	1 884	37,0
40 à 49 ans	302	51	77	58	74	98	660	13,0
50 ans et +	179	21	26	27	32	36	321	6,3
Groupe d'âge non signalé	147	7	13	11	5	15	198	
Total de sexe féminin³	2 720	530	543	455	497	543	5 288	100,0

¹ Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge était inconnu ou non signalé.

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

³ Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta et de l'Île-du-Prince-Édouard n'étaient pas accessibles selon le groupe d'âge et le sexe. Elles ne figurent donc pas dans ce tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 3C. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Année du test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	% ¹
Enfants								
< 15 ans ^{2,3}	358	72	87	53	55	39	664	1,6
Adults								
15 à 19 ans ²	435	28	40	35	24	35	597	1,5
20 à 29 ans	8 743	710	590	508	436	411	11 398	27,9
30 à 39 ans	11 672	1 284	1 195	1 095	953	887	17 086	41,8
40 à 49 ans	5 239	571	551	521	539	571	7 992	19,5
50 ans et +	1 973	233	247	257	238	226	3 174	7,8
Groupe d'âge non signalé⁴								
	4 244	91	73	68	85	62	4 623	
Total	32 664	2 989	2 783	2 537	2 330	2 231	45 534	100,0

¹ Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge était inconnu ou non signalé.

² 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 relevant du groupe des 10-19 ans ont été classés dans la catégorie Adultes.

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

⁴ Avant 1998, les données sur le VIH de l'Île-du-Prince-Édouard n'étaient pas accessibles par groupe d'âge. Par conséquent, elles sont classées dans la catégorie groupe d'âge non signalé uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4A. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test chez les hommes adultes (> 15 ans) au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du test													
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ¹
HRH	11 943	81,0	679	55,3	595	51,5	487	47,6	427	47,4	413	48,5	14 544	73,1
HRH/UDI	327	2,2	51	4,2	41	3,5	34	3,3	26	2,9	32	3,8	511	2,6
UDI	1 024	6,9	293	23,9	334	28,9	304	29,7	231	25,7	195	22,9	2 381	12,0
Sang/produits sanguins ²	528	3,6	17	1,4	11	1,0	8	0,8					564	2,8
a) receveur de sang	s/o		s/o		s/o		s/o		3	0,3	10	1,2	13	0,0
b) receveur de facteurs de coagulation	s/o		s/o		s/o		s/o		3	0,3	2	0,2	5	0,0
Contacts hétérosexuels/ endémie ²	461	3,1	91	7,4	100	8,7	122	11,9					774	3,9
a) originaire d'un pays de profil II	s/o		s/o		s/o		s/o		16	1,8	27	3,2	43	0,2
b) contacts sexuels avec une personne à risque	s/o		s/o		s/o		s/o		89	9,9	94	11,0	183	0,9
ARS – hét.	139	0,9	48	3,9	44	3,8	35	3,4	55	6,1	67	7,9	388	2,0
Autre	317	2,2	49	4,0	31	2,7	33	3,2	50	5,6	11	1,3	491	2,5
ARS	2 061		86		83		84		92		59		2 465	
Catégorie d'exposition non signalée ³	10 137		977		830		797		726		709		14 176	
Total^{4,5}	26 937	100,0	2 291	100,0	2 069	100,0	1 904	100,0	1 718	100,0	1 619	100,0	36 538	100,0

¹ Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue ou non signalée.

² Avant 1998, le sang/les 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.

³ Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.

⁴ Les chiffres tiennent compte des hommes dont l'âge était inconnu.

⁵ 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.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4B. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test chez les femmes adultes (> 15 ans) au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du test													
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ¹
UDI	376	31,8	159	53,9	159	51,0	124	44,8	93	37,3	119	46,1	1 030	40,0
Sang/produits sanguins ²	147	12,4	11	3,7	4	1,3	4	1,4					166	6,4
a) receveur de sang	s/o		s/o		s/o		s/o		9	3,6	3	1,2	12	0,5
b) receveur de facteurs de coagulation	s/o		s/o		s/o		s/o		0	0,0	0	0,0	0	0,0
Contacts hétérosexuels/endémie ²	517	43,7	75	25,4	109	34,9	91	32,9					792	30,8
a) originaire d'un pays de profil II	s/o		s/o		s/o		s/o		16	6,4	22	8,5	38	1,5
b) contacts sexuels avec une personne à risque	s/o		s/o		s/o		s/o		76	30,5	70	27,1	146	5,7
ARS – hét.	65	5,5	29	9,8	27	8,7	36	13,0	42	16,9	37	14,3	236	9,2
Autre	79	6,7	21	7,1	13	4,2	22	7,9	13	5,2	7	2,7	155	6,0
ARS	294		28		22		16		15		20		395	
Catégorie d'exposition non signalée ³	1 323		217		206		202		207		243		2 398	
Total^{4,5}	2 801	100,0	540	100,0	540	100,0	495	100,0	471	100,0	521	100,0	5 368	100,0

¹ Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue ou non signalée.

² Avant 1998, le sang/les 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.

³ Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.

⁴ Les chiffres tiennent compte des femmes dont l'âge était inconnu.

⁵ 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.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4C. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test, chez les adultes au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du test													
	1985-1994 ¹		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ²
HRH	12 056	74,7	680	44,3	595	40,3	488	37,1	429	37,0	413	37,1	14 661	64,5
HRH/UDI	329	2,0	53	3,5	41	2,8	34	2,6	26	2,2	32	2,9	515	2,3
UDI	1 438	8,9	457	29,8	499	33,8	434	33,0	329	28,4	315	28,3	3 472	15,3
Sang/produits sanguins ³	704	4,4	28	1,8	17	1,2	15	1,1					764	3,4
a) receveur de sang	s/o		s/o		s/o		s/o		12	1,0	13	1,2	25	0,1
b) receveur de facteurs de coagulation	s/o		s/o		s/o		s/o		3	0,3	2	0,2	5	0,0
Contacts hétérosexuels/ endémie ³	999	6,2	169	11,0	209	14,2	215	16,3					1 592	7,0
a) originaire d'un pays de profil II	s/o		s/o		s/o		s/o		33	2,8	51	4,6	84	0,4
b) contacts sexuels avec une personne à risque	s/o		s/o		s/o		s/o		167	14,4	165	14,8	332	1,5
ARS – hét.	204	1,3	77	5,0	71	4,8	71	5,4	97	8,4	104	9,3	624	2,7
Autre	411	2,5	71	4,6	44	2,9	57	4,3	64	5,5	19	1,7	666	2,9
ARS	2 677		118		108		105		112		80		3 200	
Catégorie d'exposition non signalée ^{4,5}	13 514		1 277		1 120		1 077		1 003		998		18 989	
Total^{6,7}	32 332	100,0	2 930	100,0	2 704	100,0	2 496	100,0	2 275	100,0	2 192	100,0	44 929	100,0

¹ Pour la période de 1985-1994, le groupe des < 15 ans est combiné avec celui des adultes, pour le Manitoba.

² Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue ou non signalée.

³ Avant 1998, le sang/les produits sanguins et les contacts hétérosexuels/endémie faisaient partie de catégories d'exposition combinées, mais ont été désagrégées dans la mesure du possible aux fins de la déclaration.

⁴ 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.

⁵ Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.

⁶ Les chiffres comprennent les cas dont l'âge et (ou) le sexe sont inconnus.

⁷ Avant 1998, les données sur le VIH de l'Alberta n'étaient pas accessibles par groupe d'âge et par catégorie d'exposition. Par conséquent, les données sur les enfants sont comprises dans les données sur les adultes, uniquement pour ce type de tableau.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4D. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et année du test, chez les enfants (< 15 ans) au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du test												Total	
	1985-1994		1995		1996		1997		1998		1999			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ¹
Sang/produits sanguins ²	79	40,5	1	3,0	1	2,3	1	5,6					82	24,3
a) Receveur de sang	s/o		s/o		s/o		s/o		1	3,3	0	0,0	1	0,3
b) receveur de facteurs de coagulation	s/o		s/o		s/o		s/o		0	0,0	0	0,0	0	0,0
ARS – hét.	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	17	94,4	234	69,4
Autre	11	5,6	1	3,0	2	4,7	4	22,2	1	3,3	1	5,6	20	5,9
ARS	36		2		0		1		0		1		40	
Catégorie d'exposition non signalée ³	101		24		36		22		25		20		228	
Total^{4,5}	332	100,0	59	100,0	79	100,0	41	100,0	55	100,0	39	100,0	605	100,0

¹ Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue ou non signalée.

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

³ Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.

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

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

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada, du 1^{er} janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Groupe d'âge											Groupe d'âge non signalé	Total
	Enfants					Adultes							
	< 1 an	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 14 ans	Total Enfants ^{1,2}	15 - 19 ans	20 - 29 ans	30 - 39 ans	40 - 49 ans	50 ans +	Total Adultes ²		
HRH	0	0	0	0	0	8	152	382	192	84	818	24	842
HRH/UDI	0	0	0	0	0	0	14	33	7	3	57	1	58
UDI	0	0	0	0	0	8	153	278	168	31	639	5	644
Sang/produits sanguins													
a) receveur de sang	0	0	1	0	1	0	3	12	5	5	25	0	26
b) receveur de facteurs de coagulation	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	5	0	5
Contacts hétérosexuels/ endémie													
a) originaire d'un pays de profil II	0	0	0	0	0	2	27	36	11	6	82	2	84
b) contacts sexuels avec une personne à risque	0	0	0	0	0	8	76	134	60	51	329	3	332
ARS – hét.	0	0	0	0	0	8	43	77	54	16	198	3	201
Transmission périnatale	34	5	3	0	45	0	0	0	0	0	0	4	49
Autre	1	1	0	0	2	0	17	34	16	9	76	3	81
ARS	0	1	0	0	1	3	38	67	57	23	188	4	193
Catégorie d'exposition non signalée ³	21	13	7	4	45	21	324	786	537	236	1 904	97	2 046
Total	56	20	11	4	94	59	847	1 840	1 110	464	4 321	146	4 561

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

² Comprend deux cas où le groupe d'âge est inconnu.

³ Les données sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests sont positifs ne sont pas accessibles pour le Québec.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 5A. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH par province/territoire et par sexe au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Province/territoire	Nombre de cas		Ratio ¹
	Hommes	Femmes	Hommes : Femmes
C.-B.	8 296	1 184	7:1
Yukon	21	7	3:1
Alberta	2 815	446	6:1
T.N.-O./Nunavut	26	6	4:1
Sask.	238	78	3:1
Man.	677	117	6:1
Ont.	17 271	2 119	8:1
Qc	6 919	1 542	4:1
N.-B.	209	26	8:1
Î.-P.-É. et N.-É.	487	71	7:1
T.-N.	153	47	3:1
Totaux²	37 112	5 643	7:1

¹ Le ratio est fondé sur les cas où le sexe est signalé.

² Les totaux diffèrent de ceux présentés dans d'autres types de tableaux étant donné l'accessibilité de données sur les cas de séropositivité signalés selon le sexe.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test au Canada, du 1^{er} novembre 1985 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Province/territoire	Année du test						Total	
	1985-1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
C.-B. ¹	6 974	690	714	561	482	427	9 848	21,6
Yukon	14	1	4	2	3	4	28	0,1
Alberta	2 402	179	178	217	122	163	3 261	7,2
T.N.-O./Nunavut	28	0	2	1	1	0	32	0,1
Sask.	280	28	24	42	27	32	433	1,0
Man.	468	51	55	74	70	76	794	1,7
Ont.	15 017	1 360	1 079	965	996	932	20 349	44,7
Qc ²	6 710	620	671	627	567	572	9 767	21,4
N.-B.	189	11	12	6	13	4	235	0,5
Î.-P.-É. et N.-É.	425	42	34	35	35	16	587	1,3
T.-N.	157	7	10	7	14	5	200	0,4
Total	32 664	2 989	2 783	2 537	2 330	2 231	45 534	100,0

¹ 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 contenus dans les données. 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.

² 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 déclarées auparavant, les enregistrements en double n'ayant pu être éliminés).

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire au Canada, du 1^{er} janvier 1998 au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Province/territoire											Total	
	C.-B.	Yukon	Alberta	T.N.-O./ Nunavut	Sask.	Man.	Ont.	Qc	N.-B.	Î.-P.-É. et N.-É.	T.-N.	n	% ¹
HRH	231	4	64	0	8	27	471	s/o	9	23	5	842	36,3
HRH/UDI	17	1	12	1	2	6	18	s/o	0	1	0	58	2,5
UDI	333	2	109	0	27	34	124	s/o	2	13	0	644	27,7
Sang/produits sanguins													
a) Receveur de sang	6	0	0	0	0	7	12	s/o	1	0	0	26	1,1
b) Receveur de facteurs de coagulation	0	0	0	0	1	0	3	s/o	1	0	0	5	0,2
Contacts hétérosexuels/ endémie													
a) originaire d'un pays de profil II	13	0	19	0	5	8	35	s/o	0	4	0	84	3,6
b) contacts sexuels avec une personne à risque	181	0	35	0	6	49	40	s/o	3	8	10	332	14,3
ARS - hét.	0	0	42	0	6	0	150	s/o	0	1	2	201	8,7
Transmission périnatale	4	0	2	0	2	1	39	s/o	0	0	1	49	2,1
Autre	1	0	0	0	0	0	79	s/o	1	0	0	81	3,5
ARS	123	0	2	0	2	14	51	s/o	0	0	1	193	
Catégorie d'exposition non signalée ²	0	0	0	0	0	0	906	1 139	0	1	0	2 046	
Total	909	7	285	1	59	146	1 928	1 139	17	51	19	4 561	100,0

¹ Le pourcentage est fondé sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue.² Au Québec, l'information sur les catégories d'exposition des personnes dont les tests étaient positifs n'est pas disponible.Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

SECTION II

Le sida au Canada – Surveillance du sida jusqu'au 31 décembre 1999

Cette section du document *Le VIH et le sida au Canada* remplace l'ancienne publication trimestrielle intitulée *Le sida au Canada*, et couvre la période allant du début de l'épidémie au 31 décembre 1999.

Période de déclaration

Dans ce rapport, tous les cas de sida ont été diagnostiqués avant le 31 décembre 1999 au plus tard. Il est à noter que tous les cas déclarés ne sont pas reçus par Santé Canada au dernier jour de la période de référence. Nous accordons officiellement aux provinces et aux territoires une période de 8 semaines après la fin de la période pour envoyer leurs rapports au LLCM. Nous acceptons toutefois les rapports des provinces et des territoires jusqu'au moment de clore le dossier pour la rédaction du Rapport de surveillance, publié 12 semaines après la fin de la période. Tous les cas reçus par la suite figurent dans le rapport suivant. Par conséquent, les titres des tableaux indiquent que tous les cas de sida inclus ont été diagnostiqués le ou avant le 31 décembre 1999, et que les informations à leur sujet ont été reçues par Santé Canada au 25 février 2000.

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, 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 pour une date de référence. Dans le présent rapport, la date de référence est le 31 décembre 1999 et le total cumulatif des cas de sida déclarés au Canada s'élève à 16 913. Le total cumulatif des cas de sida déclarés ne représente qu'une portion du total cumulatif de 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;19:116-17.

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 au Laboratoire de lutte contre la maladie (LLCM).

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.

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 déclaré 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 risque d'être grave.

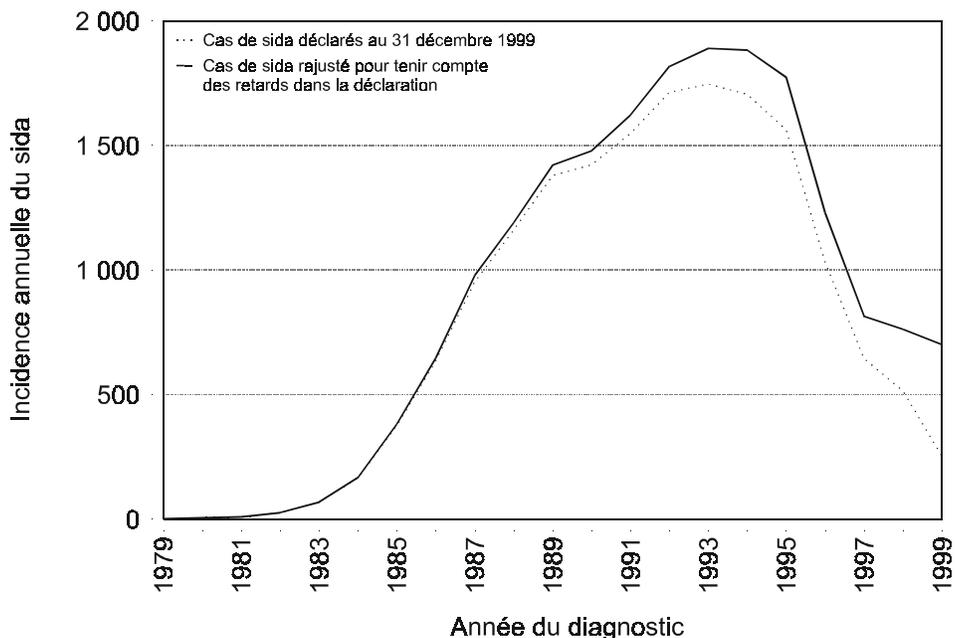
Total annuel des cas de sida par année de diagnostic ajusté en fonction du retard de déclaration — Les mesures du retard de déclaration du nombre cumulatif de cas de sida sont soumises à l'analyse statistique, ce qui permet d'obtenir le nombre estimatif de cas diagnostiqués chaque année qui finiront 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. La méthode ne permet cependant pas d'évaluer les cas diagnostiqués, mais qui ne seront jamais déclarés.

Tableau 7. Nombre de cas de sida diagnostiqués au Canada jusqu'au 31 décembre 1999 par année de diagnostic; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 et données rajustées pour tenir compte des retards dans la déclaration

Année du diagnostic du sida	Nombre déclaré au LLCM	Nombre rajusté pour tenir compte des retards dans la déclaration au 31 décembre 1999 (intervalles de confiance à 95 %)	
1979	1	1	(1-1)
1980	5	5	(5-5)
1981	9	9	(9-9)
1982	26	26	(26-26)
1983	68	68	(68-68)
1984	165	167	(165-174)
1985	375	381	(374-396)
1986	635	647	(633-675)
1987	952	977	(952-1 028)
1988	1 160	1 190	(1 158-1 250)
1989	1 379	1 420	(1 379-1 496)
1990	1 422	1 478	(1 422-1 567)
1991	1 548	1 622	(1 549-1 726)
1992	1 713	1 817	(1 721-1 942)
1993	1 746	1 889	(1 774-2 034)
1994	1 705	1 882	(1 756-2 041)
1995	1 562	1 773	(1 631-1 948)
1996	1 032	1 230	(1 098-1 390)
1997	644	815	(691-971)
1998	514	762	(577-979)
1999	252	701	(357-1 105)
Total	16 913	18 860	(17 345-20 832)

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Figure 1. Nombre de cas de sida diagnostiqués au Canada jusqu'au 31 décembre 1998, par année de diagnostic; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000 données rajustées pour tenir compte des retards dans la déclaration



Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 8. Nombre de cas de sida déclarés et total cumulatif par année de diagnostic et par sexe chez les adultes (> 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année du diagnostic	Hommes		Femmes		Total	
	Nombre de cas déclarés	Total cumulatif	Nombre de cas déclarés	Total cumulatif	Nombre de cas déclarés	Total cumulatif
<1990	4 446	4 446	268	268	4 714	4 714
1990	1 347	5 793	64	332	1 411	6 125
1991	1 436	7 229	98	430	1 534	7 659
1992	1 582	8 811	113	543	1 695	9 354
1993	1 618	10 429	114	657	1 732	11 086
1994	1 556	11 985	131	788	1 687	12 773
1995	1 406	13 391	129	917	1 535	14 308
1996	896	14 287	121	1 038	1 017	15 325
1997	542	14 829	89	1 127	631	15 956
1998	426	15 255	84	1 211	510	16 466
1999	208	15 463	41	1 252	249	16 715
Total¹	15 463		1 252		16 715	

¹ Les chiffres excluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 9. Nombre de cas de sida déclarés chez les enfants et les adultes, par sexe au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Nombre de cas déclarés	% du total
Enfants	196	1,2
de sexe masculin	103	0,6
de sexe féminin	93	0,5
Adultes	16 717	98,8
de sexe masculin	15 463	91,4
de sexe féminin	1 252	7,4
sexe non signalée	2	---
Total de sexe masculin	15 566	92,0
Total de sexe féminin	1 345	8,0
Total	16 913	100,0

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 10A. Nombre de cas de sida déclarés par groupe d'âge et par année de diagnostic chez les hommes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Année du diagnostic											Total	
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
Enfants de sexe masculin	32	6	8	13	4	8	15	9	6	1	1	103	0,7
< 1 an	10	1	6	5	1	2	7	5	4	0	0	41	0,3
1 à 4 ans	12	0	0	3	2	2	4	2	2	0	0	27	0,2
5 à 9 ans	4	2	0	2	0	2	3	1	0	1	0	15	0,1
10 à 14 ans	6	3	2	3	1	2	1	1	0	0	1	20	0,1
Hommes adultes	4 446	1 347	1 436	1 582	1 618	1 556	1 406	896	542	426	208	15 463	99,3
15 à 19 ans	20	5	3	4	6	3	2	2	1	0	1	47	0,3
20 à 29 ans	910	256	246	254	233	189	157	96	45	47	13	2 446	15,7
30 à 39 ans	1 951	596	619	725	715	752	645	410	246	180	99	6 938	44,6
40 à 49 ans	1 117	364	412	442	487	444	411	256	163	152	67	4 315	27,7
50 ans et +	448	126	156	157	177	168	191	132	87	47	28	1 717	11,0
Total de sexe masculin	4 478	1 353	1 444	1 595	1 622	1 564	1 421	905	548	427	209	15 566	100,0

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 10B. Nombre de cas de sida déclarés par groupe d'âge et par année de diagnostic chez les femmes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Année du diagnostic											Total	
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
Enfants de sexe féminin	29	5	6	5	10	10	12	6	6	3	1	93	6,9
< 1 an	20	2	2	4	4	4	2	3	2	1	0	44	3,3
1 à 4 ans	8	3	4	1	3	5	5	3	1	1	0	34	2,5
5 à 9 ans	0	0	0	0	2	1	3	0	3	1	0	10	0,7
10 à 14 ans	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	5	0,4
Femmes adultes	268	64	98	113	114	131	129	121	89	84	41	1 252	93,1
15 à 19 ans	3	1	2	0	0	0	1	2	1	1	0	11	0,8
20 à 29 ans	89	20	31	36	26	38	29	26	19	14	5	333	24,8
30 à 39 ans	83	25	34	45	56	45	62	55	42	43	17	507	37,7
40 à 49 ans	34	6	20	19	17	26	26	30	16	20	13	227	16,9
50 ans et +	59	12	11	13	15	22	11	8	11	6	6	174	12,9
Total de sexe féminin	297	69	104	118	124	141	141	127	95	87	42	1 345	100,0

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 10C. Nombre de cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999 et répartition en pourcentage, par groupe d'âge et année du diagnostic, Canada, dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Groupe d'âge	Année du diagnostic											Total	
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
Enfants	61	11	14	18	14	18	27	15	12	4	2	196	1,2
< 1 an	30	3	8	9	5	6	9	8	6	1	0	85	0,5
1 à 4 ans	20	3	4	4	5	7	9	5	3	1	0	61	0,4
5 à 9 ans	4	2	0	2	2	3	6	1	3	2	0	25	0,1
10 à 14 ans	7	3	2	3	2	2	3	1	0	0	2	25	0,1
Adultes	4 714	1 411	1 534	1 695	1 732	1 687	1 535	1 017	632	510	250	16 717	98,8
15 à 19 ans	23	6	5	4	6	3	3	4	2	1	1	58	0,3
20 à 29 ans	999	276	277	290	259	227	186	122	64	61	18	2 779	16,4
30 à 39 ans	2 034	621	653	770	771	797	707	465	289	223	117	7 447	44,0
40 à 49 ans	1 151	370	432	461	504	470	437	286	179	172	80	4 542	26,9
50 ans et +	507	138	167	170	192	190	202	140	98	53	34	1 891	11,2
Total¹	4 775	1 422	1 548	1 713	1 746	1 705	1 562	1 032	644	514	252	16 913	100,0

¹ Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 11A. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) de sexe masculin au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du diagnostic																						Total	
	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		n	% ¹
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
HRH	3 703	85,5	1 068	82,9	1 131	82,6	1 236	81,5	1 238	79,2	1 175	77,6	1 023	75,5	600	68,4	330	63,2	231	56,3	98	49,0	11 833	79,2
HRH/UDI	162	3,7	62	4,8	66	4,8	77	5,1	87	5,6	99	6,5	79	5,8	56	6,4	25	4,8	18	4,4	14	7,0	745	5,0
UDI	49	1,1	28	2,2	45	3,3	55	3,6	71	4,5	91	6,0	93	6,9	89	10,1	68	13,0	66	16,1	37	18,5	692	4,6
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	79	1,8	12	0,9	12	0,9	14	0,9	10	0,6	8	0,5	6	0,4	10	1,1	3	0,6	2	0,5	0	0,0	156	1,0
b) Receveur de facteurs de coagulation	89	2,1	32	2,5	30	2,2	28	1,8	16	1,0	21	1,4	23	1,7	14	1,6	8	1,5	4	1,0	1	0,5	266	1,8
Contacts hétérosexuels/ endémie																								
a) originaire d'un pays de profil II	157	3,6	37	2,9	37	2,7	46	3,0	60	3,8	44	2,9	44	3,2	49	5,6	31	5,9	29	7,1	18	9,0	552	3,7
b) contacts sexuels avec une personne à risque	76	1,8	32	2,5	35	2,6	51	3,4	65	4,2	67	4,4	79	5,8	49	5,6	37	7,1	35	8,5	18	9,0	544	3,6
Exposition professionnelle	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,0
ARS – hét.	16	0,4	17	1,3	13	0,9	10	0,7	16	1,0	10	0,7	8	0,6	10	1,1	19	3,6	25	6,1	14	7,0	158	1,1
ARS	115		59		67		65		54		41		51		19		20		16		8		515	
Total	4 446	100,0	1 347	100,0	1 436	100,0	1 582	100,0	1 618	100,0	1 556	100,0	1 406	100,0	896	100,0	542	100,0	426	100,0	208	100,0	15 463	100,0

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 11B. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) de sexe féminin au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du diagnostic																							
	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ¹
UDI	19	7,3	9	15,5	18	19,1	19	18,1	27	25,0	34	26,6	32	25,2	30	25,9	29	33,72	35	43,8	13	31,7	265	22,0
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	56	21,6	8	13,8	9	9,6	12	11,4	4	3,7	5	3,9	6	4,7	5	4,3	2	2,326	2	2,5	1	2,4	110	9,2
b) Receveur de facteurs de coagulation	5	1,9	2	3,4	1	1,1	1	1,0	2	1,9	1	0,8	1	0,8	0	0,0	1	1,163	1	1,3	0	0,0	15	1,2
Contacts hétérosexuels																								0,0
a) originaire d'un pays de profil II	83	32,0	22	37,9	29	30,9	32	30,5	24	22,2	32	25,0	29	22,8	29	25,0	18	20,93	17	21,3	8	19,5	323	26,9
b) contacts sexuels avec une personne à risque	89	34,4	16	27,6	35	37,2	40	38,1	47	43,5	52	40,6	54	42,5	49	42,2	26	30,23	19	23,8	13	31,7	440	36,6
Exposition professionnelle	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1,3	0	0,0	2	0,2
ARS – hét.	7	2,7	0	0,0	2	2,1	1	1,0	4	3,7	4	3,1	5	3,9	3	2,6	10	11,63	5	6,3	6	14,6	47	3,9
ARS	9		6		4		8		6		3		2		5		3		4		0		50	
Total	268	100,0	64	100,0	98	100,0	113	100,0	114	100,0	131	100,0	129	100,0	121	100,0	89	100,0	84	100,0	41	100,0	1 252	100,0

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 11C. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les adultes (> 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du diagnostic																									
	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ¹		
HRH	3 703	80,7	1 068	79,3	1 131	77,3	1 236	76,2	1 238	74,0	1 175	71,5	1 023	69,0	600	60,4	330	54,2	231	47,1	99	40,9	11 834	73,3		
HRH/UDI	162	3,5	62	4,6	66	4,5	77	4,7	87	5,2	99	6,0	79	5,3	56	5,6	26	4,3	18	3,7	14	5,8	746	4,6		
UDI	68	1,5	37	2,7	63	4,3	74	4,6	98	5,9	125	7,6	125	8,4	119	12,0	97	15,9	101	20,6	50	20,7	957	5,9		
Sang/produits sanguins																										
a) Receveur de sang	135	2,9	20	1,5	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	0,4	266	1,6		
b) Receveur de facteurs de coagulation	94	2,0	34	2,5	31	2,1	29	1,8	18	1,1	22	1,3	24	1,6	14	1,4	9	1,5	5	1,0	1	0,4	281	1,7		
Contacts hétérosexuels																										
a) originaire d'un pays de profil II	240	5,2	59	4,4	66	4,5	78	4,8	84	5,0	76	4,6	73	4,9	78	7,9	49	8,0	46	9,4	26	10,7	875	5,4		
b) contacts sexuels avec une personne à risque	165	3,6	48	3,6	70	4,8	91	5,6	112	6,7	119	7,2	133	9,0	98	9,9	63	10,3	54	11,0	31	12,8	984	6,1		
Exposition professionnelle	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0	0,0	4	0,0
ARS – hét.	23	0,5	17	1,3	15	1,0	11	0,7	20	1,2	14	0,9	13	0,9	13	1,3	29	4,8	30	6,1	20	8,3	205	1,3		
ARS	124		65		71		73		60		44		53		24		23		20		8		565			
Total²	4 714	100,0	1 411	100,0	1 534	100,0	1 695	100,0	1 732	100,0	1 687	100,0	1 535	100,0	1 017	100,0	632	100,0	510	100,0	250	100,0	16 717	100,0		

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

² Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Tableau 11D. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et par année de diagnostic chez les enfants (< 15 ans) au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Année du diagnostic																									
	<1990		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		Total			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ¹		
Sang/produits sanguins																										
a) Receveur de sang	9	14,8	1	10,0	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	19	10,3
b) Receveur de facteurs de coagulation	4	6,6	3	30,0	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	12	6,5
Exposition périnatale	48	78,7	6	60,0	12	85,7	13	76,5	13	92,9	12	80,0	22	88,0	12	92,3	11	100,0	4	100	0	0,0	0	0,0	153	82,7
Risque 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	0	0,0	0	0	1	0,0	1	0,0	1	0,5
ARS	0		1		0		1		0		3		2		2		1		0		1		1		11	
Total	61	100,0	11	100,0	14	100,0	18	100,0	14	100,0	18	100,0	27	100,0	15	100,0	12	100,0	4	100	2	0,0	2	0,0	196	100,0

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 11E. Nombre total de cas de sida par catégorie d'exposition et par groupe d'âge au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Groupe d'âge											Total
	Enfants					Adultes					Total Adultes	
	< 1 an	1 – 4 ans	5 – 9 ans	10 – 14 ans	Total Enfants	15 – 19 ans	20 – 29 ans	30 – 39 ans	40 – 49 ans	50 ans et +		
HRH	0	0	0	0	0	9	1 743	5 439	3 464	1 179	11 834	11 834
HRH/UDI	0	0	0	0	0	3	218	353	140	32	746	746
UDI	0	0	0	0	0	4	212	481	217	43	957	957
Sang/produits sanguins												
a) Receveur de sang	1	3	3	12	19	3	31	54	47	131	266	285
b) Receveur de facteurs de coagulation	0	0	3	9	12	31	78	81	52	39	281	293
Contacts hétérosexuels												0
a) originaire d'un pays de profil II	0	0	0	1	1	3	187	420	178	87	875	876
b) contacts sexuels avec une personne à risque	0	0	0	0	0	3	189	347	244	201	984	984
Occupational Exposure	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	4
Perinatal Transmission	80	54	18	1	153	0	0	0	0	0	0	153
ARS-hét.	0	0	0	0	0	1	27	62	65	50	205	205
ARS	4	4	1	2	11	1	94	209	133	128	565	576
Total¹	85	61	25	25	196	58	2 779	7 447	4 542	1 891	16 717	16 913

¹ Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 12A. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par sexe et ratio hommes : femmes au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Province/territoire	Nombre de cas		Ratio Hommes : Femmes
	Hommes	Femmes	
C.-B.	2 672	154	17:1
Yukon	5	0	---
Alberta	930	55	17:1
T.N.-O./Nunavut	11	5	2:1
Sask.	127	22	6:1
Man.	165	14	11:1
Ont.	6 282	403	16:1
Qc	4 925	640	8:1
N.-B.	128	14	9:1
Î.-P.-É. et N.-É.	259	21	12:1
T.-N.	62	17	4:1
Total¹	15 566	1 345	12:1

¹Les chiffres excluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 12B. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic chez les hommes, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Province/territoire	Année du diagnostic											Total	
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
	C.-B.	721	221	258	276	280	276	232	140	105	104	59	2 672
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0,0
Alberta	230	76	78	97	91	116	86	60	40	27	29	930	6,0
T.N.-O./Nunavut	4	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	11	0,1
Sask.	34	16	6	6	12	13	14	4	9	10	3	127	0,8
Man.	44	11	21	17	15	14	15	10	2	10	6	165	1,1
Ont.	1 881	589	584	674	669	582	558	348	195	139	63	6 282	40,4
Qc	1 463	407	456	485	503	505	464	314	179	114	35	4 925	31,6
N.-B.	28	12	12	11	16	12	14	6	4	6	7	128	0,8
Î.-P.-É. et N.-É.	58	14	22	23	31	35	30	16	12	12	6	259	1,7
T.-N.	13	6	6	5	5	9	5	6	1	5	1	62	0,4
Total	4 478	1 353	1 444	1 595	1 622	1 564	1 421	905	548	427	209	15 566	100,0

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 12C. Nombre de cas de sida déclarés par province ou territoire, par année du diagnostic, chez les femmes, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Province/territoire	Année du diagnostic											Total	
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
C.-B.	17	2	7	11	15	16	20	11	22	20	13	154	11,4
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Alberta	13	0	4	5	5	8	6	5	5	2	2	55	4,1
T.N.-O./Nunavut	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	5	0,4
Sask.	3	1	0	5	0	2	2	0	3	2	4	22	1,6
Man.	1	0	2	0	0	1	1	2	2	2	3	14	1,0
Ont.	62	27	37	36	35	42	48	44	26	34	12	403	30,0
Qc	187	35	53	54	63	64	60	60	34	24	6	640	47,6
N.-B.	5	1	0	0	2	2	1	1	1	0	1	14	1,0
Î.-P.-É. et N.-É.	6	2	1	4	3	2	2	1	0	0	0	21	1,6
T.-N.	2	1	0	2	0	4	0	2	2	3	1	17	1,3
Total	297	69	104	118	124	141	141	127	95	87	42	1 345	100,0

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 12D. Nombre total de cas de sida déclarés par province ou territoire et par année du diagnostic, tous âges confondus, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 30 juin 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Province/territoire	Année du diagnostic											Total	
	<1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	n	%
C.-B.	738	223	265	287	295	292	252	151	128	124	73	2 828	16,7
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0,0
Alberta	243	76	82	102	96	124	92	65	45	29	31	985	5,8
T.N.-O./Nunavut	5	1	1	2	1	2	2	2	0	0	0	16	0,1
Sask.	37	17	6	11	12	15	16	4	12	12	7	149	0,9
Man.	45	11	23	17	15	15	16	12	4	12	9	179	1,1
Ont.	1 943	616	621	710	704	624	606	392	221	173	75	6 685	39,5
Qc	1 650	442	509	539	566	569	524	374	213	138	41	5 565	32,9
N.-B.	33	13	12	11	18	14	15	7	5	6	8	142	0,8
Î.-P.-É. et N.-É.	64	16	23	27	34	37	32	17	12	12	6	280	1,7
T.-N.	15	7	6	7	5	13	5	8	3	8	2	79	0,5
Total¹	4 775	1 422	1 548	1 713	1 746	1 705	1 562	1 032	644	514	252	16 913	100,0

¹Les chiffres incluent les cas de sida pour lequel le sexe est inconnu.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Tableau 13. Nombre de cas de sida et distribution en pourcentage, par catégorie d'exposition et par province ou territoire, au Canada, cas diagnostiqués jusqu'au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Catégorie d'exposition	Province/territoire																							
	C.-B.		Yukon		Alberta		T.N.-O./Nunavut		Sask.		Man.		Ont.		Qc		N.-B.		Î.-P.-É. et N.-É.		T.-N.		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	% ¹
HRH	2 181	78,7	2	40,0	705	73,3	5	31,3	75	50,7	118	68,2	4 895	76,9	3 538	65,5	76	54,7	205	75,9	34	43,0	11 834	72,4
HRH/UDI	137	4,9	1	20,0	61	6,3	1	6,3	12	8,1	8	4,6	249	3,9	260	4,8	9	6,5	7	2,6	1	1,3	746	4,6
UDI	240	8,7	1	20,0	58	6,0	0	0,0	13	8,8	10	5,8	244	3,8	367	6,8	8	5,8	13	4,8	3	3,8	957	5,9
Sang/produits sanguins																								
a) Receveur de sang	20	0,7	0	0,0	25	2,6	1	6,3	7	4,7	3	1,7	127	2,0	83	1,5	5	3,6	10	3,7	4	5,1	285	1,7
b) Receveur de facteurs de coagulation	27	1,0	0	0,0	19	2,0	0	0,0	17	11,5	12	6,9	98	1,5	81	1,5	22	15,8	9	3,3	8	10,1	293	1,8
Contacts hétérosexuels																								
a) originaire d'un pays de profil II	22	0,8	0	0,0	16	1,7	0	0,0	1	0,7	9	5,2	209	3,3	613	11,3	1	0,7	5	1,9	0	0,0	876	5,4
b) contacts sexuels avec une personne à risque	103	3,7	1	20,0	58	6,0	8	50,0	18	12,2	9	5,2	504	7,9	223	4,1	16	11,5	20	7,4	24	30,4	984	6,0
Exposition professionnelle	0	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	4	0,0
Transmission périnatale	13	0,5	0	0,0	5	0,5	1	6,3	1	0,7	2	1,2	40	0,6	86	1,6	1	0,7	0	0,0	4	5,1	153	0,9
ARS – hét.	28	1,0	0	0,0	15	1,6	0	0,0	4	2,7	2	1,2	0	0,0	153	2,8	1	0,7	1	0,4	1	1,3	205	1,3
ARS	57		0		23		0		1		6		316		160		3		10		0		576	
Total	2 828	100,0	5	100,0	985	100,0	16	100,0	149	100,0	179	100,0	6 685	100,0	5 565	100,0	142	100,0	280	100,0	79	100,0	16 913	100,0

¹ Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels la catégorie d'exposition était inconnue (ARS).

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

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 leurs collectivités respectives. 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 visées par le dia-

gnostic 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'intégralité des déclarations concernant l'origine ethnique faites 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 signalée. 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 d'individus, 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'ethnicité. Vos suggestions sont les bienvenues.

Tableau 14. Nombre et distribution en pourcentage de tous les cas de sida diagnostiqués au 31 décembre 1999, par origine ethnique, au Canada; dernières données déclarées au LLCM le 25 février 2000

Année de la déclaration du sida	Autochtone ¹		Habitant de l'Asie du Sud Habitant de l'Asie / Arabe ²		Asiatique ³		Noir ⁴		Latino-américain ⁵		Blanc		Groupe ethnique non signalé	Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
	<1990	37	1,0	24	0,6	37	1,0	337	8,7	44	1,1	3 391		
1990	15	1,2	9	0,7	17	1,4	78	6,5	16	1,3	1 067	88,8	220	1 422
1991	28	2,1	4	0,3	15	1,1	92	7,0	9	0,7	1 172	88,8	228	1 548
1992	25	1,7	11	0,7	20	1,4	108	7,4	21	1,4	1 284	87,4	244	1 713
1993	32	2,1	5	0,3	18	1,2	126	8,3	27	1,8	1 314	86,3	224	1 746
1994	34	2,3	12	0,8	23	1,6	105	7,1	19	1,3	1 281	86,9	231	1 705
1995	46	3,4	17	1,2	30	2,2	107	7,8	19	1,4	1 152	84,0	191	1 562
1996	37	3,9	7	0,7	14	1,5	93	9,9	17	1,8	773	82,1	91	1 032
1997	41	7,1	3	0,5	13	2,3	60	10,5	10	1,7	447	77,9	70	644
1998	42	8,7	10	2,1	10	2,1	53	11,0	12	2,5	357	73,8	30	514
1999	34	14,4	5	2,1	5	2,1	30	12,7	10	4,2	152	64,4	16	252
Total	371		107		202		1 189		204		12 390		2 450	16 913

Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe ethnique n'était pas signalé.

¹ Comprend les Inuits, les Métis, les Indiens autochtones et les autres Autochtones.

² Par exemple, les Indiens d'Asie, les Pakistanais, les Sri Lankais, les Punjabis, les Bangladeshis, les Arméniens, les Égyptiens, les Iraniens, les Libanais, les Marocains.

³ Par exemple, les Chinois, les Japonais, les Vietnamiens, les Cambodgiens, les Indonésiens, les Laotiens, les Coréens, les Philippins.

⁴ Par exemple, les Africains, les Haïtiens, les Jamaïcains, les Somaliens.

⁵ Par exemple, les Mexicains, les habitants de l'Amérique centrale/de l'Amérique du Sud.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

Déclaration des décès

Le tableau 15 indique le nombre de décès déclarés au LLCM. 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 présentés 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 déclarés au LLCM.

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 déclaré au LLCM (comme mise à jour de la situation).

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 15. Nombre de décès attribuables au sida déclarés et total cumulatif, par année de décès, cas diagnostiqués au 31 décembre 1999; dernières données déclarées au LLCM pour la période se terminant le 25 février 2000

Année du décès	Adultes		Enfants		Total	
	Nombre	Cumulatif	Nombre	Cumulatif	Nombre	Cumulatif
<1990	2 548	2 548	37	37	2 585	2 585
1990	878	3 426	4	41	882	3 467
1991	1 037	4 463	8	49	1 045	4 512
1992	1 248	5 711	12	61	1 260	5 772
1993	1 359	7 070	13	74	1 372	7 144
1994	1 393	8 463	13	87	1 406	8 550
1995	1 410	9 873	12	99	1 422	9 972
1996	991	10 864	7	106	998	10 970
1997	419	11 283	4	110	423	11 393
1998	249	11 532	0	110	249	11 642
1999	106	11 638	0	110	106	11 748
Total¹	11 638		110		11 748	

¹ Le total comprend 233 cas de sida, dont 231 chez les adultes et 2 chez les enfants, pour lesquels l'année du décès est inconnue.

Source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance en date du 31 décembre 1999*. Division de la surveillance du VIH/sida, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, LLCM, Santé Canada, 2000.

SECTION III

Statistiques mondiales sur le sida

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
AFRIQUE				
ALGÉRIE	410	30480793	nov. 1999	1,35
ANGOLA	2433	10864512	mars 1999	22,39
BÉNIN	2813	6100799	juin 1998	46,11
BOTSWANA	10142	1448454	juin 1999	700,19
BURKINA FASO	13518	11266393	juin 1999	119,99
BURUNDI	12014	5537387	juin 1999	216,96
CAMEROUN	18986	15029433	oct. 1999	126,33
CAP-VERT	269	399857	janv. 1999	67,27
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	7016	3375771	mai 1997	207,83
TCHAD	10121	7359512	juin 1999	137,52
COMORES	20	545528	oct. 1999	3,67
CONGO	10223	2658123	sept. 1996	384,59
CÔTE D'IVOIRE	49532	15446231	août 1999	320,67
RÉP. DÉM. DU CONGO	47557	49000511	oct. 1999	97,05
GUINÉE ÉQUATORIALE	321	454001	nov. 1998	70,70
ÉRYTHRÉE	6873	3842436	juin 1999	178,87
ÉTHIOPIE	37874	58390351	juill. 1999	64,86
GABON	1660	1207844	déc. 1997	137,43
GAMBIE	637	1291858	juin 1999	49,31
GHANA	29546	18497206	mai 1999	159,73
GUINÉE	5307	7477110	juin 1999	70,98
GUINÉE-BISSAU	823	1206311	oct. 1996	68,22
KENYA	81492	28337071	sept. 1998	287,58
LESOTHO	7317	2089829	déc. 1998	350,12
LIBÉRIA	272	2771901	oct. 1998	9,81
MADAGASCAR	37	14462509	oct. 1999	0,26
MALAWI	50975	9840474	mai 1998	518,01
MALI	5263	10108569	oct. 1999	52,06
MAROC	532	2511473	mai 1997	21,18
MAURITANIE	50	1168256	nov. 1999	4,28
MAURICE	10863	18641469	mars 1999	58,27
MOZAMBIQUE	6784	1622328	mars 1997	418,16
NAMIBIE	3644	9671848	juin 1999	37,68
NIGER	26276	110532242	sept. 1999	23,77
NIGÉRIA	166	705053	déc. 1995	23,54
RÉUNION	15903	7956172	déc. 1997	199,88
RWANDA	70	150123	oct. 1999	46,63
SAO TOMÉ-ET-PRINCIPE	2688	9723149	sept. 1999	27,65
SÉNÉGAL	32	78641	juin 1999	40,69
SEYCHELLES	317	5080004	août 1998	6,24
AFRIQUE DU SUD	12825	42834520	oct. 1996	29,94
SWAZILAND	3528	966462	juill. 1999	365,04
TOGO	10827	4905827	mars 1999	220,70
OUGANDA	54712	22167195	mars 1999	246,82
RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE	112052	30608769	août 1999	366,08
ZAMBIE	44942	9460736	juill. 1997	475,04
ZIMBABWE	74782	11044147	nov. 1998	677,12
TOTAL	794 444			

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
AMÉRIQUE DU NORD				
CANADA	16913	30675398	août 1999	54,21
MEXIQUE	39675	98552776	mai 1999	40,26
ÉTATS-UNIS	717430	270311756	nov. 1999	265,41
TOTAL	774 018			
AMÉRIQUE DU SUD ET AMÉRIQUE CENTRALE				
ANGUILLA	5	11147	déc. 1995	44,86
ANTIGUA-ET-BARBUDA	96	64006	mai 1999	149,99
ARGENTINE	15166	36265463	oct. 1999	41,82
BAHAMAS	3098	279833	fév. 1999	1107,09
BARBADE	1043	259025	sept. 1999	402,66
BELIZE	198	230160	avr. 1997	86,03
BERMUDES	346	62009	nov. 1999	557,98
BOLIVIE	179	7826352	avr. 1998	2,29
BRÉSIL	145327	169806557	nov. 1998	85,58
ÎLES VIERGES BRITANNIQUES	16	18705	oct. 1998	85,54
ÎLES CAÏMANES	24	37716	mai 1999	63,63
CHILI	2821	14787781	mars 1999	19,08
COLOMBIE	8433	38580949	déc. 1997	21,86
COSTA RICA	1580	3604642	nov. 1999	43,83
CUBA	846	11050729	août 1999	7,66
DOMINIQUE	87	65777	nov. 1999	132,27
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE	4733	7998766	sept. 1999	59,17
ÉQUATEUR	872	12336572	fév. 1998	7,07
EL SALVADOR	2378	5752067	nov. 1999	41,34
GUYANE FRANÇAISE	641	162547	déc. 1997	394,35
GRENADE	103	96217	nov. 1997	107,05
GUADELOUPE	790	416439	déc. 1997	189,70
GUATEMALA	3392	12007580	août 1999	28,25
GUYANA	1053	707954	oct. 1998	148,74
HAÏTI	8899	6780501	fév. 1999	131,24
HONDURAS	8217	5861955	janv. 1998	140,18
JAMAÏQUE	2975	2634678	nov. 1999	112,92
MARTINIQUE	436	407284	déc. 1997	107,05
MONTSERRAT	8	12828	mai 1999	62,36
ANTILLES NÉERLANDAISES ET ARUBA	257	205693	mars 1996	124,94
NICARAGUA	182	4583379	nov. 1999	3,97
PANAMA	1942	2735943	nov. 1999	70,98
PARAGUAY	424	5 291 020	juill. 1998	8,01
PÉROU	8940	26111110	sept. 1999	34,24
SAINT-KITTS-ET-NEVIS	58	42291	sept. 1997	137,15
SAINTE-LUCIE	111	152335	fév. 1999	72,87
SAINT-VINCENT-ET-LES- GRENADINES	139	119818	déc. 1998	116,01
SURINAME	211	427980	déc. 1996	49,30
TRINIDAD ET TOBAGO	2613	1116595	juill. 1997	234,02
ÎLES TURQUES ET CAÏQUES	39	16249	nov. 1993	240,01
URUGUAY	1193	3284841	sept. 1999	36,32
VENEZUELA	7282	22803409	avr. 1998	31,93
TOTAL	237 153			

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
MÉDITERRANÉE DE L'EST				
AFGHANISTAN	0	24792375	oct. 1999	0,00
BAHREIN	70	616342	juin 1999	11,36
CHYPRE	97	748982	août 1999	12,95
DJIBOUTI	1783	440727	avr. 1999	404,56
ÉGYPTE	215	66050004	août 1999	0,33
IRAN	215	68959931	janv. 1999	0,31
IRAQ	108	21722287	avr. 1999	0,50
JORDANIE	71	4434978	août 1999	1,60
KOWEÏT	46	1913285	mai 1999	2,40
LIBAN	147	3505794	mars 1999	4,19
JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE	32	*	mai 1999	
MAROC	557	29114497	fév. 1999	1,91
OMAN	367	2363591	août 1999	15,53
PAKISTAN	173	135135195	mai 1999	0,13
QATAR	93	697126	juin 1999	13,34
ARABIE SAOUDITE	414	20785955	août 1999	1,99
SOMALIE	13	6841695	déc. 1990	0,19
SOUDAN	2735	33550552	oct. 1999	8,15
RÉP. ARABE SYRIENNE	65	16673282	juill. 1999	0,39
TUNISIE	519	9380404	juill. 1999	5,53
ÉMIRATS ARABES UNIS	8	2303088	fév. 1991	0,35
CISJORDANIE ET BANDE DE GAZA	33	2611092	août 1999	1,26
YÉMEN	156	16387963	fév. 1999	0,95
TOTAL	7 917			
EUROPE				
ALBANIE	11	3330754	nov. 1999	0,33
ARMÉNIE	15	3421775	nov. 1999	0,44
AUTRICHE	1915	8133611	nov. 1999	23,54
AZERBAÏDJAN	12	7855576	nov. 1999	0,15
BÉLARUS	23	10409050	nov. 1999	0,22
BELGIQUE	2599	10174922	nov. 1999	25,54
BOSNIE-HERZÉGOVINE	17	3365727	juin 1997	0,51
BULGARIE	60	8240426	nov. 1999	0,73
CROATIE	144	4671584	nov. 1999	3,08
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	125	10286470	nov. 1999	1,22
DANEMARK	2216	5333617	nov. 1999	41,55
ESTONIE	22	1421335	nov. 1999	1,55
FINLANDE	294	5149242	nov. 1999	5,71
FRANCE	49421	58804944	nov. 1999	84,04
GÉORGIE	27	5108527	nov. 1999	0,53
ALLEMAGNE	18239	82079454	nov. 1999	22,22
GRÈCE	1964	10662138	nov. 1999	18,42
HONGRIE	328	10208127	nov. 1999	3,21
ISLANDE	50	271033	nov. 1999	18,45
IRLANDE	674	3619480	nov. 1999	18,62
ISRAËL	548	5643966	nov. 1999	9,71
ITALIE	44516	56782748	nov. 1999	78,40
KAZAKHSTAN	25	16846808	nov. 1999	0,15
KYRGHIZISTAN	27	4522281	juin 1998	0,60

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
LATVIA	37	2385396	nov. 1999	1,55
LITUANIE	26	3600158	nov. 1999	0,72
LUXEMBOURG	139	425017	nov. 1999	32,70
MALTE	47	379563	nov. 1999	12,38
MONACO	40	32035	nov. 1999	124,86
PAYS-BAS	5054	15731112	nov. 1999	32,13
NORVÈGE	638	4419955	nov. 1999	14,43
POLOGNE	794	38606922	nov. 1999	2,06
PORTUGAL	6020	9927556	nov. 1999	60,64
RÉP. DE MOLDOVA	23	4457729	nov. 1999	0,52
ROUMANIE	5928	22395848	nov. 1999	26,47
FÉDÉRATION DE RUSSIE	395	148861022	nov. 1999	0,27
SAINT-MARIN	14	24894	nov. 1999	56,24
SLOVAQUIE	22	5392982	nov. 1999	0,41
SLOVÉNIE	81	1971739	nov. 1999	4,11
ESPAGNE	54964	39133996	nov. 1999	140,45
SUÈDE	1663	8886738	nov. 1999	18,71
SUISSE	6641	7260357	nov. 1999	91,47
EX-RÉP. YOUGOSLAVE DE MACÉDOINE	29	2009387	nov. 1999	
TURQUIE	304	64566511	nov. 1999	0,47
TURKMÉNISTAN	1	4297629	nov. 1995	0,02
UKRAINE	1022	50125108	nov. 1999	2,04
ROYAUME-UNI	16437	58970119	nov. 1999	27,87
OUZBÉKISTAN	7	23784321	nov. 1999	0,03
RÉP. FÉDÉRALE DE LA YOUGOSLAVIE	806	*	nov. 1999	
TOTAL	224 404			
ASIE DU SUD-OUEST				
BANGLADESH	10	127567002	mars 1998	0,01
BHOUTAN	0	1908307	nov. 1996	0,00
RÉPUBLIQUE DE CORÉE	0	21234387	nov. 1996	0,00
INDE	8438	984003683	août 1999	0,86
INDONÉSIE	265	212941810	nov. 1999	0,12
MALDIVES	5	290211	avr. 1997	1,72
MYANMAR	2568	*	mars 1998	
NÉPAL	261	23698421	juin 1999	1,10
SRI LANKA	93	18933558	fév. 1999	0,49
THAÏLANDE	128606	60037366	oct. 1999	214,21
TOTAL	140 246			
PACIFIQUE DE L'OUEST				
SAMOA AMÉRICAINES	0	62093	sept. 1998	0,00
AUSTRALIE	8140	18613087	juin 1999	43,73
BRUNÉI DARUSSALAM	12	315292	août 1999	3,81
CAMBODGE	4834	11339562	juin 1999	42,63
CHINE	419	1236914658	oct. 1999	0,03
ÎLES COOK	0	19989	sept. 1998	0,00
FIDJI	8	802611	août 1998	1,00
GUAM	60	148060	juill. 1999	40,52
HONG KONG	409	6706965	juin 1999	6,10

PAYS (par région géographique)	Nombre de cas déclarés	Population	Date de notification	Taux pour 100 000
JAPON	2066	125931533	juin 1999	1,64
KIRIBATI	6	83976	juill. 1999	7,14
RÉPUBLIQUE DE CORÉE	147	46416796	oct. 1999	0,32
RÉP. DÉM. POP. LAO	105	5260842	oct. 1999	2,00
MACAO	17	429152	juin 1999	3,96
MALAISIE	2894	20932901	juin 1999	13,83
ÎLES MARIANNES	8	*	avr. 1998	
ÎLES MARSHALL	2	63031	fév. 1998	3,17
MICRONÉSIE (États fédérés de)	2	129658	avr. 1998	1,54
MONGOLIE	1	2578530	août 1999	0,04
NAURU	0	10501	oct. 1997	0,00
NOUVELLE-CALÉDONIE	67	194197	juill. 1999	34,50
NOUVELLE-ZÉLANDE	681	3625388	juin 1999	18,78
NIUE	0	1647	sept. 1998	0,00
PALAOS	1	18110	fév. 1998	5,52
PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE	618	4599785	mars 1999	13,44
PHILIPPINES	404	77725862	oct. 1999	0,52
POLYNÉSIE FRANÇAISE	54	237844	sept. 1998	22,70
SAMOA	6	224713	sept. 1998	2,67
SINGAPOUR	545	3490356	oct. 1999	15,61
ÎLES SOLOMON	0	441039	août 1997	0,00
TOKELAU	0	1443	sept. 1997	0,00
TONGA	14	108207	sept. 1998	12,94
TUVALU	0	10444	oct. 1997	0,00
VANUATU	0	185204	sept. 1998	0,00
VIET NAM	2736	76236259	août 1999	3,59
ÎLES WALLIS ET FUTUNA	1	14974	août 1998	6,68
TOTAL	24 257			
TOTAL MONDIAL	2 202 439			

Sources :

Relevé épidémiologique hebdomadaire/Weekly Epidemiological Record, Organisation mondiale de la Santé, Surveillance mondiale du sida, n° . 48: 26 novembre 1999, Genève, Suisse, tableau 1, pp. 401-2.

Central Intelligence Agency. (1998) World Factbook, 1998, [en direct], accessible à l'adresse suivante : <http://www.ocdi.gov/cia/publications/factbook/index.html> [1999. 1^{er} juin].

* le taux de population n'est pas fourni

Annexe 1

Guide d'utilisation du système FAXlink

(A) À l'aide du combiné téléphonique de votre télécopieur, composez le (613) 941-3900 et attendez la réponse.

(B) Le système FAXlink vous demandera de sélectionner la langue dans laquelle vous souhaitez recevoir les instructions et les documents.

Appuyez sur : (1) pour l'anglais, ou (2) pour le français.

Veillez noter que la langue sélectionnée s'applique à la fois aux instructions et au rapport que vous recevrez.

(C) Ensuite le système FAXlink vous demandera de sélectionner le domaine auquel vous désirez avoir accès.

Appuyez sur :

(1) pour des renseignements sur le sida; ou

(2) pour des renseignements sur la santé des voyageurs; ou

(3) pour obtenir des articles récents et antérieurs du RMT; ou

(4) pour obtenir des rapports sur les maladies respiratoires ou les virus; ou

(9) pour sortir de FAXlink.

(D) Le système FAXlink vous demandera si vous souhaitez recevoir des instructions pour l'utilisation du système FAXlink ou savoir comment communiquer avec le Laboratoire de lutte contre la maladie, ou si vous voulez continuer.

Appuyez sur : (2) pour continuer.

(E) Ensuite, le système FAXlink vous demandera si vous désirez recevoir un index des documents disponibles ou si vous voulez demander un ou des documents particuliers.

Appuyez sur : (2) pour sélectionner un ou des documents de l'index.

(F) Vous pouvez maintenant sélectionner le ou les documents que vous désirez recevoir. Le système FAXlink vous demandera de composer le numéro du document demandé et d'appuyer sur la touche dièse (#). On vous demandera alors de confirmer votre sélection.

Appuyez sur : (1) si le code est exact, ou (2) s'il est inexact.

Ensuite, le système FAXlink vous demandera si vous souhaitez obtenir un autre document. Si vous ne voulez pas d'autres documents, appuyez sur la touche dièse pour mettre fin au mode de sélection. Si vous désirez un autre document, composez son numéro et ensuite appuyez sur la touche #. Le système FAXlink vous demandera de confirmer votre sélection.

Appuyez sur : (1) si le code est exact, ou (2) s'il est inexact.

Continuez à suivre les instructions jusqu'à ce que vous ayez obtenu tous les documents que vous souhaitez recevoir.

(G) Pour vous permettre de recevoir les documents que vous avez choisi, le système FAXlink vous demandera d'appuyer sur le bouton RECEVOIR OU MARCHE de votre télécopieur après la tonalité.

Si vous éprouvez quelque difficulté que ce soit, veuillez composer le (613) 954-9285 ou le (613) 957-0317.

Annexe 2. Sources des données

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver (Colombie-Britannique)
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 (Territoires du Nord-Ouest)
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina (Saskatchewan)
S4S 6X6

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

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

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

Laboratoire du VIH
Service central de laboratoire d'hygiène
Ministère de la Santé de l'Ontario
81, rue Resources
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
20 045, 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