Programme de surveillance de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) au Québec

Mise à jour des données au 30 juin 2007

Québec

Programme de surveillance de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) au Québec

Mise à jour des données au 30 juin 2007

Laboratoire de santé publique du Québec
Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels
Avec la collaboration de l'Unité de recherche en santé des populations
du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec

Décembre 2007

Institut national de santé publique Québec

AUTEURS

Raphaël Bitera, Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels,
Institut national de santé publique du Québec

Michel Alary, Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels,
Institut national de santé publique du Québec

Micheline Fauvel, Laboratoire de santé publique du Québec,
Institut national de santé publique du Québec

Raymond Parent, Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels,
Institut national de santé publique du Québec

AVEC LA COLLABORATION DE

Marc Dionne, Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels,
Institut national de santé publique du Québec

Danièle Longpré, Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels,
Clinique l'Actuel

Diane Sylvain, Laboratoire de santé publique du Québec,
Institut national de santé publique du Québec

Maureen Hastie, Laboratoire de santé publique du Québec,
Institut national de santé publique du Québec

Stéphanie Camden, Unité de recherche en santé des populations,
Hôpital du Saint-Sacrement, Centre hospitalier affilié universitaire de Québec

Claude Laberge, Direction de la protection de la santé publique
Ministère de la Santé et des Services sociaux

SECRÉTARIAT

Sylvie Muller, Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels,
Institut national de santé publique du Québec

Nicole Dubé, Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels,
Institut national de santé publique du Québec

REMERCIEMENTS

Le programme de surveillance a été développé grâce au travail du Docteur Bruno Turmel.

FINANCEMENT

Le programme de surveillance et l'analyse des données sont réalisés grâce au financement du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : http://www.inspq.qc.ca.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

DÉPÔT LÉGAL – 2e TRIMESTRE 2008
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES CANADA
ISBN-13 : 978-2-550-52863-0 (VERSION IMPRIMÉE)
ISBN-13 : 978-2-550-52864-7 (PDF)

©Gouvernement du Québec (2008)

RÉSUMÉ

Le programme de surveillance de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) au Québec est basé sur la déclaration de l'infection par le laboratoire et sur le recueil de renseignements sur la personne infectée auprès du professionnel de santé ayant prescrit le test. Les activités de collecte des données sont centralisées dans des locaux sécurisés du Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ), lequel effectue toutes les analyses de confirmation à l'échelle de la province. Pour tout test positif, une intervenante de santé publique (ISP) téléphone au professionnel qui l'a prescrit en vue de l'enquête épidémiologique sur le cas.

Le LSPQ a confirmé la positivité au VIH de 0,56 % des 150 450 spécimens prélevés au premier semestre 2007 et analysés dans les laboratoires hospitaliers qui font partie du programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Cette proportion se maintient à moins de 1 % depuis le début du programme. Environ 20 % des spécimens positifs soumis aux ISP étaient impossibles à déclarer. La moitié de ces spécimens non déclarés concernaient des immigrants ou des réfugiés qui n'avaient pas de numéro d'assurance maladie (NAM), cet identifiant étant exigé pour déclarer un cas dans le système actuel.

Au total, 330 cas ont été déclarés au premier semestre 2007 et dont les trois quarts sont des hommes (77,7 %). Il s'agissait de nouvelles découvertes de séropositivité au VIH pour la moitié d'entre eux et 58,3 % de ces personnes nouvellement diagnostiquées n'avaient jamais eu de dépistage du VIH auparavant.

Ces cas âgés en moyenne de 42,5 ans pour les hommes et de 39,2 pour les femmes, portent à 4 216 le nombre de personnes infectées par le VIH enregistrées au programme de surveillance depuis qu'il est en place en avril 2002. Ce nombre total cumulatif au 30 juin 2007 reste en deçà des estimations de la prévalence du VIH produites pour le Québec par l'Agence de santé publique du Canada[1], selon lesquelles entre 13 300 et 19 600 vivaient avec le VIH dans la province en 2005.

Le Canada reste le principal pays de naissance et d'origine ethnoculturelle des personnes trouvées infectées par le VIH au Québec. Un seul cas autochtone des Premières Nations a été déclaré au premier semestre 2007.

La région sociosanitaire de Montréal qui compte un quart de la population du Québec et abrite la grande majorité des immigrants admis au Québec, reste la plus touchée dans la province. Elle contribue pour les deux tiers des cas (65,2 %) du premier semestre 2007.

[1] Agence de santé publique du Canada. Relevé des maladies transmissibles au Canada. Estimations de la prévalence de l'incidence du VIH au Canada, 2005, volume 32, numéro 15, p.165-175.

Les principales catégories d'exposition sont :

- Les hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HARSAH) sont au premier rang et restent les plus touchés avec 50,6 % des cas du premier semestre 2007. Cette proportion plus élevée (59,3 %) parmi les nouveaux diagnostics grimpe à 72,3 % dans les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH rapportées pour les hommes. Ce sont les HARSAH qui contribuent le plus à l'augmentation des nouveaux diagnostics;
- Après les HARSAH, les cas originaires de pays où le VIH est endémique et où la transmission hétérosexuelle du virus prédomine arrivent en deuxième position avec 17,6 % des cas. Cette catégorie d'exposition occupe par contre le premier rang dans la population féminine vivant avec le VIH au Québec. Pendant que seulement 7,8 % des cas de sexe masculin déclarent une origine dans des pays des Caraïbes (Haïti en premier) et de l'Afrique subsaharienne confrontés à de fortes endémies du VIH, la moitié (51,4 %) des femmes déclarées au premier semestre 2007 s'identifient aux mêmes pays;
- Parmi les cas enregistrés entre janvier et juin 2007, 28,4 % des cas féminins et 9,4 % des cas masculins sont reliés à des rapports hétérosexuels à risque[2] et à des contacts hétérosexuels sans risque connu. En regroupant ces cas avec ceux qui sont originaires d'un pays endémique, la voie de transmission hétérosexuelle du VIH prédomine chez les femmes. Elle est reliée à 79,7 % des cas féminins et seulement à 17,2 % des cas masculins;
- Une proportion de 12,4 % des cas déclarés au premier semestre 2007 a été diagnostiquée chez des personnes UDI. Le nombre absolu de nouveaux diagnostics varie peu dans cette catégorie d'exposition depuis 2004 malgré la transmission active du VIH (et du VHC) observée par le réseau SurvUDI[3];
- Les cas à la fois HARSAH et UDI ne représentent que 3,6 % de l'ensemble, proportion qui est demeurée stable depuis le début du programme;
- Très peu de cas liés aux autres catégories d'exposition ont été rapportés au premier semestre 2007. Les cas de transmission mère-enfant et par des dons de sang ou de facteurs de coagulation deviennent rares. Aucun nouveau diagnostic n'est rapporté dans ces deux catégories d'exposition. Les quatre cas attribués à des dons de sang et les deux cas de transmission verticale sont des anciens diagnostics dont on ne peut confirmer la voie de transmission incriminée ou qui étaient déjà infectés avant les mesures de sécurité transfusionnelle implantées au Québec.

[2] Rapports sexuels avec des partenaires infectés par le VIH, des travailleurs ou travailleuses du sexe, des HARSAH, des partenaires anonymes, des personnes utilisatrices de drogues par injection (UDI) ou originaires de pays endémiques pour le VIH.

[3] http://www.inspq.qc.ca/publications/notice.asp?E=p&NumPublication=675

Le recours aux services de diagnostic du VIH a été tardif dans des proportions relativement élevées puisque 17,4 % des nouvelles découvertes de séropositivité rapportées au premier semestre 2007 étaient rendues au stade du sida, tandis que 12,8 % présentaient des infections symptomatiques chroniques au moment du diagnostic de l'infection. Seulement une personne sur deux nouvellement diagnostiquées (48,3 %) était asymptomatique au moment du prélèvement, le reste se plaignant d'infections aiguës ou de symptômes et maladies non spécifiques du sida.

Toutefois, le nombre de personnes nouvellement diagnostiquées à la suite de tests faits à leur demande (sans que cela ne soit motivé par un comportement à risque ou par la présence de symptômes) a diminué au premier semestre 2007 comparé aux trois semestres précédents.

Les données analysées n'estiment ni la prévalence ni l'incidence de l'infection dans la province. Elles décrivent les caractéristiques des cas confirmés par le LSPQ sur les spécimens prélevés au premier semestre 2007 et dont la collecte d'information a été complétée, en les comparant aux cas cumulés depuis la mise en place du Programme de surveillance du VIH en avril 2002.

Les hommes, particulièrement les HARSAH, sont les plus touchés. Combinée à la progression parmi ce groupe des autres ITSS observée ici comme ailleurs au Canada et dans les pays développés, cette observation doit continuer d'interpeller les autorités de santé publique.

On constate à nouveau parmi les femmes infectées par le VIH, une proportion élevée de celles qui proviennent de régions où le virus est endémique.

L'impossibilité d'enregistrer les cas affectant les réfugiés et les immigrants positifs qui n'ont pas de NAM constitue une limite à l'exhaustivité de la collecte des données épidémiologiques. La surveillance du VIH gagnera à être revue pour donner une meilleure idée de la situation qui prévaut au Québec au regard du VIH, en termes de nombre de personnes infectées, d'infections nouvellement acquises, et pour donner des pistes sur les hypothèses susceptibles d'expliquer les variations observées.

Un groupe de travail sur le développement de la surveillance du VIH/sida a été formé et analyse une proposition qui sera finalisée et soumise à l'INSPQ et au MSSS pour effectuer la collecte épidémiologique sur les cas sans NAM afin de mieux décrire les caractéristiques de l'épidémie chez les réfugiés et immigrants.

Ceux et celles qui aimeraient contribuer à améliorer la qualité de la surveillance du VIH et des rapports sur les résultats de l'analyse des données sont invités à envoyer leurs commentaires et suggestions à l'adresse courriel suivante : rbitera@uresp.ulaval.ca.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES FIGURES VII

LISTE DES TABLEAUX IX

LISTE DES SIGLES ET DES ABRÉVIATIONS XIII

1. INTRODUCTION 1

2. DÉFINITIONS D'UN ANCIEN ET D'UN NOUVEAU DIAGNOSTIC 3

3. FAITS SAILLANTS 5

4. CONCLUSION 9

FIGURES 11

TABLEAUX 33

LISTE DES FIGURES

Figure 1 Nombre de spécimens analysés dans les laboratoires hospitaliers du réseau du diagnostic du VIH et pourcentage de ces spécimens confirmés positifs par le LSPQ, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 13

Figure 2 Nombre et pourcentage de spécimens positifs impossibles à déclarer parmi ceux qui ont fait l'objet d'un traitement par le programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 14

Figure 3 Nombre de spécimens positifs où il y avait impossibilité de déclarer le cas et proportion de ces spécimens qui provenaient des immigrants ou des réfugiés, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 15

Figure 4 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 16

Figure 5 Distribution des cas déclarés au premier semestre 2007, selon l'origine ethnoculturelle, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec 17

Figure 6 Ratio homme/femme de cas selon le pays ou la région de naissance, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 18

Figure 7 Nombre de cas par groupe d'âge chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 19

Figure 8 Proportion des cas par groupe d'âge chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 20

Figure 9 Distribution des cas du premier semestre 2007 selon la région sociosanitaire de résidence, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec 21

Figure 10 Distribution des cas du premier semestre 2007 selon la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec 22

Figure 11 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH et de leur proportion parmi les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 23

Figure 12 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS attribués à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE et de leur proportion parmi les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 24

Figure 13 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS attribués à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE chez les femmes et chez les hommes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 25

Figure 14 Distribution des cas et des nouveaux diagnostics du premier semestre 2007 chez les FEMMES selon la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec 26

Figure 15 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les UDI et de leur proportion parmi les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 27

Figure 16 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les femmes et chez les hommes UDI, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 28

Figure 17 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés aux CONTACTS HÉTÉROSEXUELS (à risque et sans risque connu) et de leur proportion parmi les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 29

Figure 18 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés aux CONTACTS HÉTÉROSEXUELS À RISQUE chez les femmes et chez les hommes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 30

Figure 19 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés aux CONTACTS HÉTÉROSEXUELS SANS RISQUE CONNU chez les femmes et chez les hommes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 31

Figure 20 Distribution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon l'indication et la période de prélèvement du test, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 32

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 Nombre de spécimens où il y avait impossibilité de procéder à la collecte de renseignements épidémiologiques, selon la raison, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 35

Tableau 2 Nombre total de cas déclarés, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007 36

Tableau 3 Nombre total et proportion des cas selon l'origine ethnoculturelle rapportée, le sexe[1] et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 37

Tableau 4 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon l'origine ethnoculturelle rapportée, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 39

Tableau 5 Nombre total et proportion des cas selon le pays ou la région de naissance rapportée, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 41

Tableau 6 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon le pays ou la région de naissance rapportée, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 43

Tableau 7 Nombre total et proportion des cas selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 44

Tableau 8 Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 45

Tableau 9 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 46

Tableau 10 Nombre total et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 47

Tableau 11 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de SEXE MASCULIN selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 48

Tableau 12 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de SEXE FÉMININ selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 49

Tableau 13 Nombre total et proportion des cas selon la région sociosanitaire (RSS) de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 50

Tableau 14 Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007..... 51

Tableau 15 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 52

Tableau 16 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 53

Tableau 17 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 54

Tableau 18 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de SEXE FÉMININ selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 55

Tableau 19 Nombre total et proportion des cas selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 56

Tableau 20 Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007..... 57

Tableau 21 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007..... 58

Tableau 22 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007..... 59

Tableau 23 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de SEXE MASCULIN selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 60

Tableau 24 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de SEXE FÉMININ selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 61

Tableau 25 Nombre total et proportion des cas selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 62

Tableau 26 Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 63

Tableau 27 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 64

Tableau 28 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 65

Tableau 29 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 66

Tableau 30 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de SEXE FÉMININ, selon la région sociosanitaire de résidence et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 67

Tableau 31 Nombre total de cas selon l'indication du test, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 68

Tableau 32 Nombre total de cas selon l'indication du test et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 69

Tableau 33 Nombre total de cas de SEXE MASCULIN selon l'indication du test et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 71

Tableau 34 Nombre total de cas de SEXE FÉMININ selon l'indication du test et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 73

Tableau 35 Nombre total de cas selon l'indication du test et l'année de prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 74

Tableau 36 Nombre total de cas selon les manifestations cliniques au regard du VIH au moment du prélèvement, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 75

Tableau 37 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon les manifestations cliniques au regard du VIH au moment du prélèvement, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 76

Tableau 38 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon les manifestations cliniques au regard du VIH au moment du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 77

Tableau 39 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS au stade de sida selon l'origine ethnoculturelle et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 78

LISTE DES SIGLES ET DES ABRÉVIATIONS

HARSAH	Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes
INSPQ	Institut national de santé publique du Québec
ISP	Intervenante de santé publique
ITSS	Infections transmissibles sexuellement et par le sang
LSPQ	Laboratoire de santé publique du Québec
MSSS	Ministère de la Santé et des Services sociaux
NAM	Numéro d'assurance maladie
PVVIH	Personnes vivant avec le VIH
RSS	Région sociosanitaire
SIDEP	Services intégrés de dépistage et de prévention des ITSS
SRC	Sans risque connu
UDI	Utilisateurs de drogues par injection
VIH	Virus de l'immunodéficience humaine

1. INTRODUCTION

L'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) fait l'objet d'une collecte de données épidémiologiques à des fins de surveillance continue de l'état de santé de la population depuis avril 2002 au Québec. Cette infection n'est pas une maladie à déclaration obligatoire, à l'exception des cas où le diagnostic est posé chez un donneur ou receveur de sang, de produits sanguins, d'organes et de tissus.

Toutes les activités de collecte des données épidémiologiques de cette infection sont centralisées dans les locaux sécurisés du LSPQ. Ce dernier, en tant que laboratoire de référence, reçoit les spécimens réactifs au VIH que lui soumettent des laboratoires publics et privés et effectue toutes les analyses de confirmation à l'échelle de la province.

Le Programme de surveillance du VIH est basé sur la déclaration de l'infection par le laboratoire et sur le recueil de renseignements sur la personne infectée auprès du professionnel de santé ayant prescrit le test.

Tout test confirmé positif par le LSPQ est soumis à la collecte épidémiologique. Préalablement à celle-ci, le numéro d'assurance maladie (NAM) est encrypté pour avoir un identifiant unique permettant de savoir si le cas a déjà été déclaré ou s'il doit faire l'objet d'une déclaration. Dans ce dernier cas, une intervenante de santé publique (ISP) téléphone au professionnel de santé qui a prescrit le test pour obtenir les renseignements sur la personne infectée.

Le Programme s'assure d'un enregistrement unique pour chaque personne infectée, sans possibilité d'ajouter des données à l'enregistrement une fois la déclaration complétée. L'impossibilité de reconstituer le NAM ou de revenir à l'enregistrement d'une personne déjà déclarée pour ajouter de nouvelles données, par exemple sur l'évolution de la maladie, est une des mesures adoptées lors de l'implantation du Programme pour garantir la confidentialité.

Le contact téléphonique avec le prescripteur de l'analyse permet de vérifier les besoins au regard d'un soutien professionnel pour le suivi du patient, ce qui favorise une prise en charge clinique optimale des personnes vivant avec le VIH au Québec.

Le présent rapport intérimaire est une mise à jour au 30 juin 2007 des données du précédent rapport annuel portant sur les cas cumulatifs 2002-2006. Cette mise à jour est publiée par l'Institut national de santé publique (INSPQ) à la demande du ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS). On y décrit les principales caractéristiques des cas confirmés sur les spécimens prélevés au premier semestre 2007 (janvier à juin) et dont la collecte d'information a été complétée. On s'intéresse ici à détecter les différences saillantes qui pourraient surgir dans les observations les plus récentes.

2. DÉFINITIONS D'UN ANCIEN ET D'UN NOUVEAU DIAGNOSTIC

L'ISP initie la collecte des données lorsqu'un spécimen est confirmé VIH positif et qu'il n'a jamais fait l'objet d'une déclaration dans le cadre du programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec. Ce spécimen peut provenir d'une personne qui n'avait jamais subi de test VIH auparavant, ou qui en avait déjà subi un par le passé et dont le résultat s'était avéré positif ou non.

Un nouveau diagnostic est celui qui est établi chez un individu n'ayant jamais été testé auparavant ou chez qui tous les tests antérieurs s'étaient avérés négatifs. Il n'implique pas nécessairement que l'infection soit récente.

Un ancien diagnostic est celui qui est établi chez un individu dont au moins un des tests antérieurs s'était avéré positif. On présume que le cas n'avait pas encore été déclaré parce que le Programme n'était pas encore en place ou que la personne n'avait pas de NAM au moment des précédents tests positifs.

3. FAITS SAILLANTS

Spécimens analysés et confirmés positifs

Au premier semestre 2007, la proportion de spécimens confirmés positifs par le LSPQ est de 0,56 % (835/150 435). Elle se maintient à moins de 1 % depuis le début du programme (figure 1).

Environ 20 % des spécimens confirmés positifs par le LSPQ étaient impossibles à déclarer (figure 2).

Une proportion de plus en plus élevée de spécimens impossibles à déclarer provenait des immigrants et/ou réfugiés (figure 3). L'absence d'un NAM ne permet pas de les déclarer dans le système actuel.

Concernant les autres spécimens impossibles à déclarer (tableau 1), les médecins n'ont pas fait suite à la demande de l'ISP dans 8,3 % (15/181) des cas; 6,1 % (11/181) provenaient de sujets recrutés dans le cadre de projets de recherche, 4,4 % (8/181) avaient été prélevés chez des enfants de moins de deux ans et 3,9 % (7/181) étaient anonymes et provenaient des services intégrés de dépistage et de prévention (SIDEP) des infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS).

Nombre de cas déclarés au premier semestre 2007 et cas cumulatifs au 30 juin 2007

De janvier à juin 2007, 330 cas (172 nouveaux et 158 anciens diagnostics) ont été déclarés. Ils portent à 4 216 le nombre cumulatif de cas enregistrés depuis la mise en place du programme en avril 2002 (tableau 2).

Comparativement aux six mois précédents, le nombre de nouveaux diagnostics est passé de 184 à 141 chez les hommes et de 43 à 31 chez les femmes (figure 4).

Origines ethnoculturelles et pays ou régions de naissance des cas

- Le Canada reste le principal pays de naissance et d'origine ethnoculturelle des personnes vivant avec le VIH (PVVIH) au Québec (figure 5). Si plus des deux tiers des cas (71,2 %; 235/330) sont canadiens d'origine (tableau 3), la proportion de PVVIH s'identifiant au Canada est plus élevée chez les hommes (79,3 %; 203/256) comparativement à celle des femmes (43,2 %; 32/74);
- Haïti et les pays de l'Afrique subsaharienne ont contribué pour 17,9 % (59/330) des cas (tableau 3). Par contre, la proportion des PVVIH originaires de ces pays endémiques pour le VIH est plus élevée parmi les femmes que chez les hommes (48,7 %; 36/74 versus 9,0 %; 23/256);
- Un seul cas autochtone des Premières Nations a été enregistré au premier semestre 2007 (tableau 3);

- Les cas restants (10,6 %; 35/330) ont situé leur origine ailleurs dans le monde (tableaux 3 à 6).

Distribution selon le sexe et l'âge

- La majorité (77,7 %; 256/330) des cas sont des hommes. Le ratio homme/femme est de 4,6 (141/31) parmi les nouveaux diagnostics. Il est comparable à celui de 2006 (tableau 2);
- Par contre, parmi les personnes infectées provenant des pays de l'Afrique subsaharienne et des Caraïbes (figure 6), plus de la moitié (61,3 %; 38/62) sont de sexe féminin (tableau 3);
- Les données supportent l'hypothèse d'un risque cumulatif de l'infection par le VIH avec l'âge (figures 7 et 8). Le nombre et la proportion des cas augmentent jusqu'à 40-44 ans (tableaux 7 à 12);
- Les femmes sont en moyenne plus jeunes que les hommes (âge moyen et médian respectivement à 39,2 ans et 38,0 ans comparé à 43,5 ans et 43,0 ans).

Régions sociosanitaires de résidence des cas

- Les deux tiers des cas (65,2 %; 215/330) résident à Montréal;
- Les régions de la Montérégie, la Capitale-Nationale, l'Outaouais, les Laurentides et Laval contribuent pour 3 % à 8 % des cas (figure 9);
- Aucun cas n'est rapporté dans les régions de Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries-de-la-Baie-James;
- Les régions restantes contribuent pour moins de 2 % au premier semestre 2007 (tableaux 13 à 18).

Ordre d'importance des catégories d'exposition[4]

- Les hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HARSAH) sont les plus touchés. Ils représentaient 50,6 % (167/330) des cas et 59,3 % (102/172) des nouveaux diagnostics au premier semestre 2007 (figure 10). Si le nombre de nouveaux diagnostics de cette catégorie d'exposition varie à la baisse comparativement aux six mois précédents, leur proportion est à la hausse (figure 11). Plus de soixante-dix pour cent (72,3 %; 102/141) des hommes nouvellement diagnostiqués étaient dans cette catégorie d'exposition (tableau 23);

[4] Les tableaux 19 à 30 montrent le nombre de cas selon la catégorie principale d'exposition, le sexe et la région sociosanitaire.

- L'origine d'un pays endémique pour le VIH arrive en deuxième position, avec 17,6 % (58/330) des cas et 12,8 % (22/172) des nouveaux diagnostics au premier semestre 2007. Le nombre de nouvelles découvertes de séropositivité dans cette catégorie d'exposition a diminué comparativement au semestre précédent (figure 12). Cette variation à la baisse est enregistrée chez les hommes (figure 13);
- Par contre, cette catégorie d'exposition est au premier rang chez les femmes (figure 14). La moitié (51,4 %; 38/74) de celles-ci et 45,2 (14/31) des femmes nouvellement diagnostiquées au premier semestre 2007 provenaient de pays endémiques (tableaux 18 et 21);
- Les UDI ont contribué pour 12,4 % (41/330) des cas du premier semestre 2007. Le nombre de nouveaux diagnostics varie peu dans cette catégorie d'exposition depuis 2004 (figure 15). Moins de dix cas sont rapportés pour chacun des deux sexes (figure 19);
- Contacts hétérosexuels : un peu plus de dix pour cent (13,6 %; 45/330) des cas du premier semestre 2007 sont attribués à des rapports hétérosexuels à risque ou sans risque connu (tableau 19). Les figures 17 à 19 montrent l'évolution des nouveaux diagnostics de ces deux catégories d'exposition considérées ensemble ou séparément;
- Rappelons que la catégorie « origine d'un pays endémique » est attribuée aux cas originaires de pays confrontés à des épidémies généralisées du VIH et où la transmission hétérosexuelle prédomine. En regroupant les cas de cette catégorie et ceux reliés aux contacts hétérosexuels, la voie hétérosexuelle prédomine chez les femmes avec 79,7 % (59/74) des cas de sexe féminin (tableau 21), tandis qu'elle n'est reliée qu'à 17,2 % (44/256) des diagnostics enregistrés au premier semestre 2007 chez les hommes (tableau 20);
- Aucun nouveau diagnostic n'est relié à la transmission verticale de la mère à son enfant ni aux dons de sang au premier semestre 2007;
- On enregistre deux anciens cas reliés à la transmission de la mère à son enfant. Le premier cas (un canadien d'origine, né au Canada) avait 15 ans au moment du prélèvement et avait subi un premier test qui s'est avéré positif en 1991. Le second (originaire de l'Afrique subsaharienne) était âgé de 18 ans et vivait au Canada depuis six ans quand son spécimen a été prélevé. On ne détient aucune information ni sur la date de son premier test positif, ni dans les deux cas, sur le statut de la mère pendant la grossesse; on ne peut donc pas confirmer la transmission verticale de l'infection;
- Quatre anciens cas (canadiens d'origine) reliés à la réception de dons de sang et/ou de facteurs de coagulation sont rapportés. Ils avaient plus de 30 ans à leur déclaration. Selon l'information obtenue sur la date de leur premier test positif, trois étaient déjà infectés avant la mise en place des mesures pour la sécurité transfusionnelle en 1985. Pour le cas restant, trouvé infecté pour la première fois trois ans après, soit en 1988, l'année de réception du sang contaminé n'est pas connue. Les informations obtenues dans le cadre du programme de surveillance ne permettent pas de confirmer la réception de sang ou d'organe contaminé.

Motifs de prescription des tests ayant mené à la déclaration des cas[5]

Le test de dépistage du VIH a été prescrit pour confirmer un test positif antérieur dans 43,6 % (144/330) des cas du premier semestre 2007. Il était demandé en présence des symptômes de la maladie chez 92 personnes (27,9 %), à la suite d'un comportement à risque élevé de 46 personnes asymptomatiques (13,9 %) ou à la demande de 32 autres personnes asymptomatiques ne rapportant aucun risque particulier (9,7 %). Huit personnes ont été testées à la demande d'un tiers et cinq à l'occasion d'un dépistage prénatal ou préconceptuel chez des femmes asymptomatiques.

Deux cas ont subi le test pour investiguer une exposition professionnelle. L'indication n'a pas été précisée pour le cas restant.

Comparativement aux trois semestres précédents, le nombre de cas nouvellement diagnostiqués à la suite de tests faits à la demande des patients, sans que cela ne soit motivé par un comportement à risque ou par la présence des symptômes du sida, a diminué au premier semestre 2007 (figure 20).

Manifestations cliniques au moment du prélèvement

Les tableaux 36 à 39 montrent la répartition des cas en fonction des signes cliniques. Environ la moitié (48,3 %; 83/172) des cas nouvellement diagnostiqués au premier semestre 2007 étaient asymptomatiques pour le VIH au moment du prélèvement, 17,4 % avaient le sida, 12,8 % présentaient des infections symptomatiques chroniques, 11,1 % des infections aiguës et 9,9 % des symptômes et maladies non spécifiques (tableau 38).

[5] Les tableaux 31 à 35 montrent le nombre de cas masculins et féminins déclarés selon l'indication du test et l'année du prélèvement ou la catégorie principale d'exposition.

4. CONCLUSION

Les cas analysés ne représentent pas le nombre total de personnes qui vivaient avec le VIH au Québec au 30 juin 2007. Ils n'estiment donc pas la prévalence de la maladie dans la province. Les nouveaux diagnostics ne représentent pas le nombre de personnes qui ont été infectées pendant la période visée (avril 2002 à juin 2007). Ils n'estiment donc pas l'incidence de la maladie durant cette période.

L'infection par le VIH est une infection chronique avec une période de latence plus ou moins longue. Une infection contractée à un moment donné peut être diagnostiquée des années plus tard. En conséquence, le nombre de tests VIH positifs dans une période donnée ne représente pas le nombre d'infections survenues au cours de cette période. Beaucoup de personnes peuvent avoir été infectées bien avant l'année du prélèvement du test qui s'est avéré positif et ce ne sont pas toutes les personnes infectées dans la période visée, qui subissent un test pour la détection du VIH.

Les constats issus des données du premier semestre 2007 vont dans le sens des principaux constats décrits dans le rapport portant sur les cas cumulatifs 2002-2006. On ne détecte pas de changement prévisible dans la tendance des cas en 2007, si ce n'est une hausse de la proportion du nombre de spécimens positifs impossibles à déclarer provenant de réfugiés et d'immigrants en attente de statut.

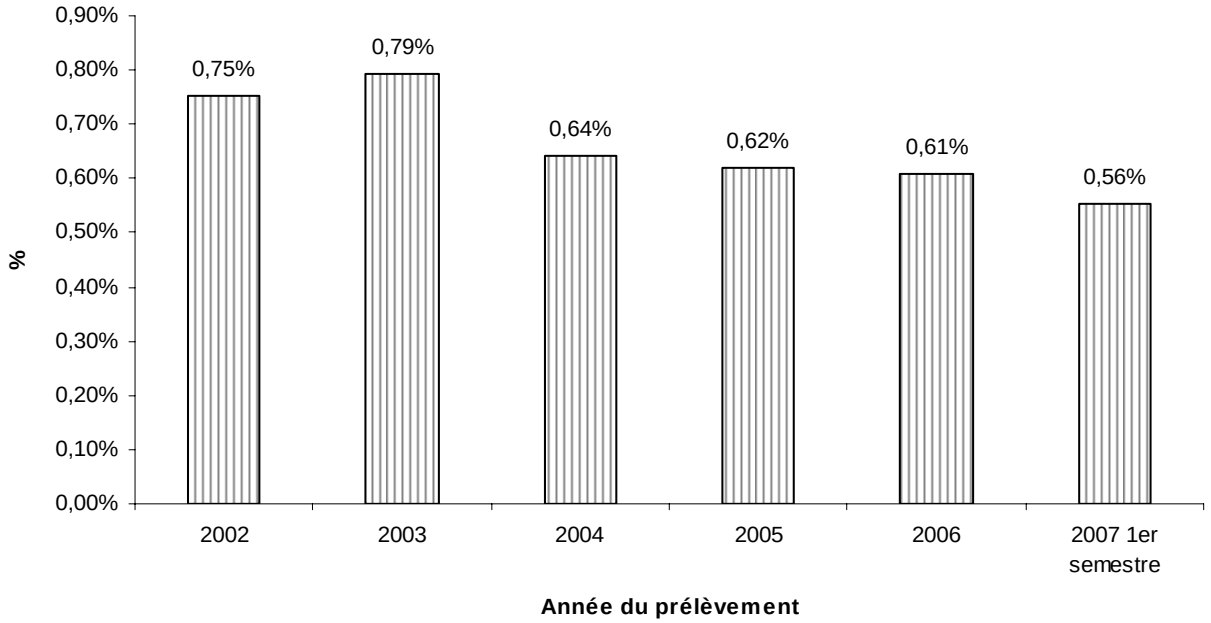
Les HARSAH restent au premier rang parmi les nouveaux diagnostics rapportés au programme de surveillance. La transmission hétérosexuelle prédomine chez les femmes et dans la population féminine trouvée infectée, la catégorie d'exposition la plus importante est constituée de cas originaires de pays endémiques pour le VIH.

L'information recueillie ne permet pas d'analyser la dynamique de l'épidémie. Le Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec gagnera à être revu pour lui permettre de donner un portrait décrivant la situation qui prévaut en termes de personnes infectées, d'infections récentes ou acquises dans une période donnée et d'identifier les facteurs susceptibles d'expliquer les variations observées dans un sens ou dans l'autre.

Un groupe de travail sur le développement de la surveillance du VIH/Sida a été constitué pour identifier les faiblesses du système actuel et les solutions possibles. Une proposition sera soumise au MSSS pour effectuer la collecte épidémiologique sur les cas positifs actuellement non déclarés parce qu'ils n'ont pas de NAM.

FIGURES

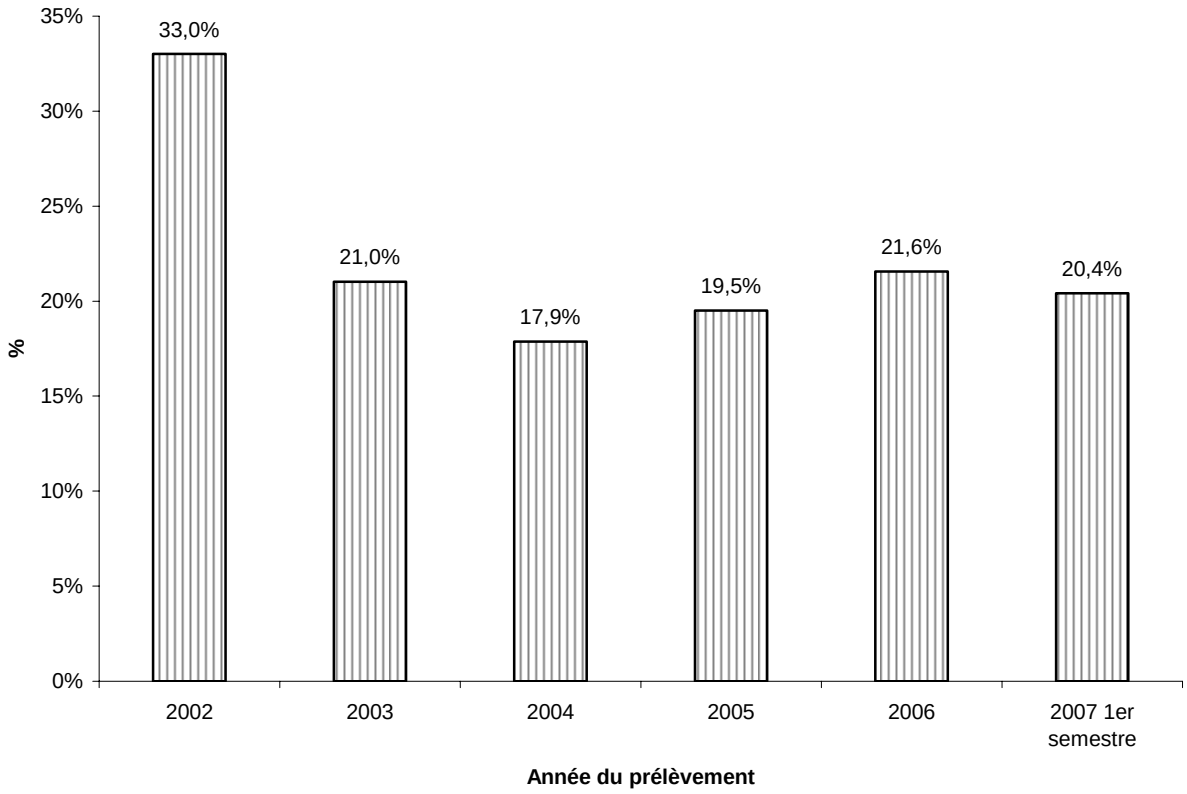
Figure 1 Nombre de spécimens analysés dans les laboratoires hospitaliers du réseau du diagnostic du VIH et pourcentage de ces spécimens confirmés positifs par le LSPQ, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Analysés	229 496	241 995	268 829	277 116	291 086	150 435
Positifs[6]	1 727	1 919	1 725	1 717	1 768	835

[6] Pour la période avril 2002-juin 2007, la proportion de spécimens positifs est de 0,66 % (9 691/1 458 957 analysés dans les laboratoires hospitaliers qui font partie du programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH).

Figure 2 Nombre et pourcentage de spécimens positifs impossibles à déclarer parmi ceux qui ont fait l'objet d'un traitement par le programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007

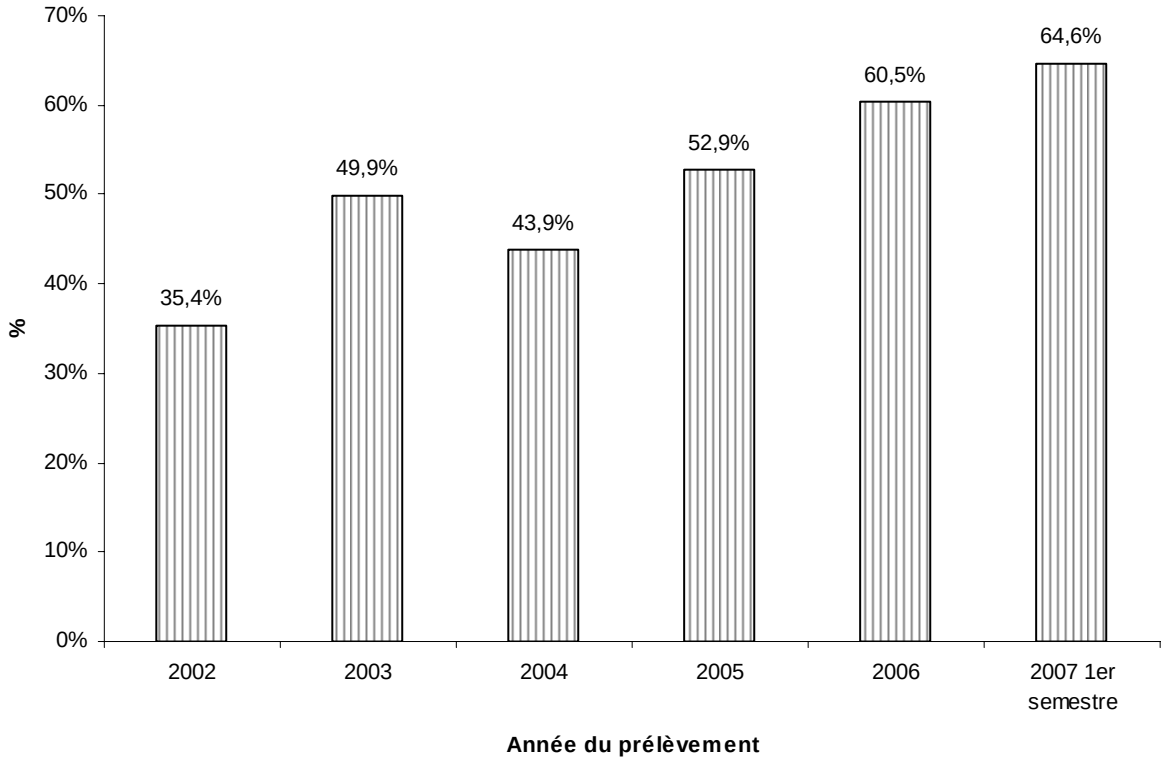


Soumis à la collecte	1 436	2 070	1 886	1 871	1 971	887[7]
Impossible à déclarer	474	435	337	365	425	181
Doublon	291	689	750	764	822	373
Collecte complétée[8]	671	946	799	742	724	333

[7] Ce nombre inclut les spécimens confirmés positifs provenant des laboratoires hospitaliers du réseau du diagnostic du VIH et ceux des laboratoires privés.

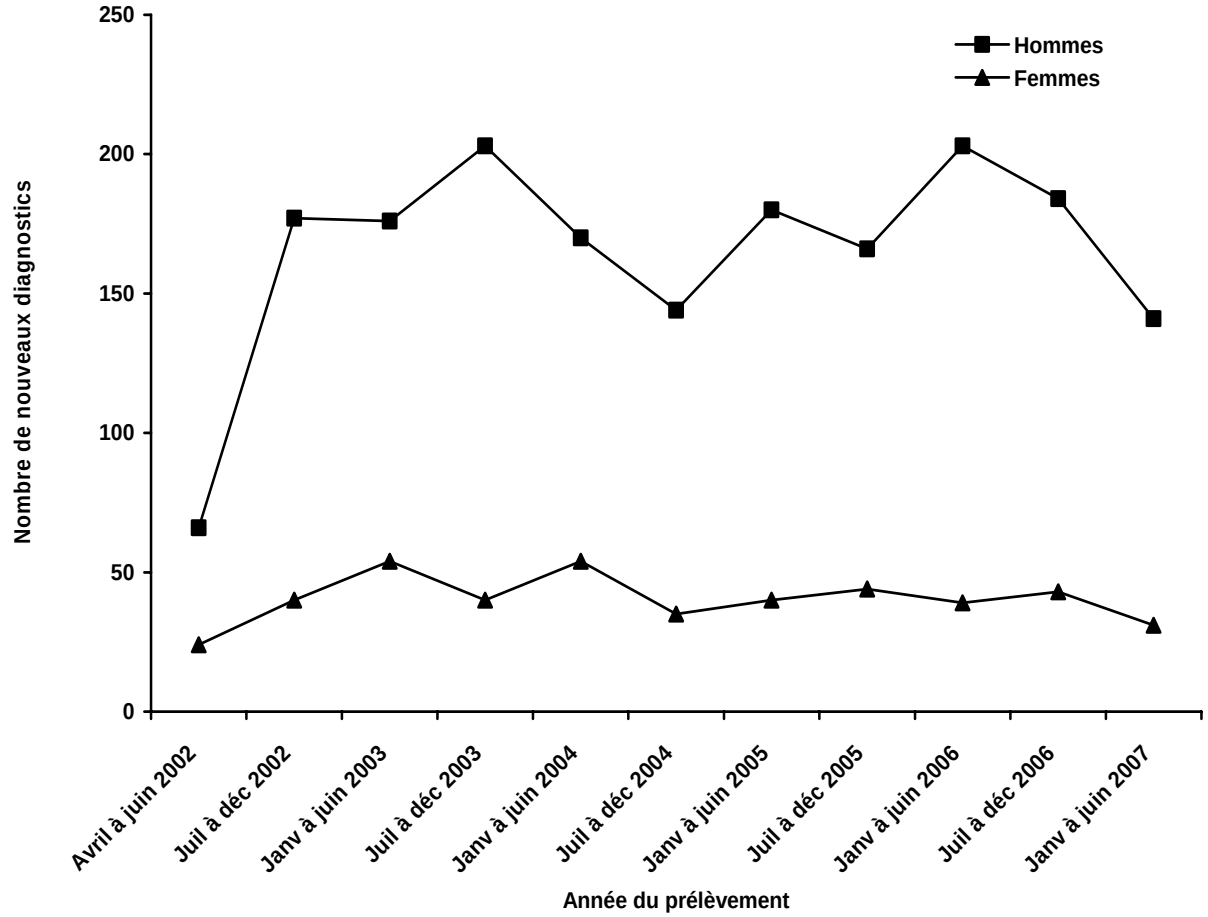
[8] Au total, dans la période avril 2002-juin 2007, sur 10 121 spécimens positifs qui ont fait l'objet d'un traitement, la collecte épidémiologique a été complétée pour 4 215 spécimens et s'est avérée impossible pour 2 217 autres. Les spécimens restants provenaient de personnes déjà déclarées (3 689 doublons).

Figure 3 Nombre de spécimens positifs où il y avait impossibilité de déclarer le cas et proportion de ces spécimens qui provenaient des immigrants ou des réfugiés, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Impossible à déclarer	474	435	337	365	425	181
Immigrant/ réfugié	168	217	148	193	257	117

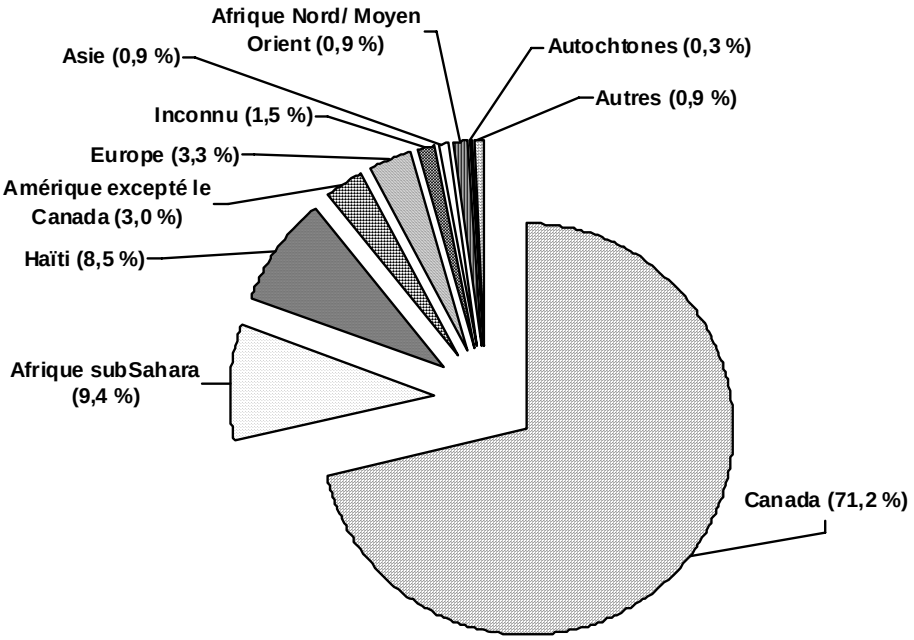
Figure 4 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

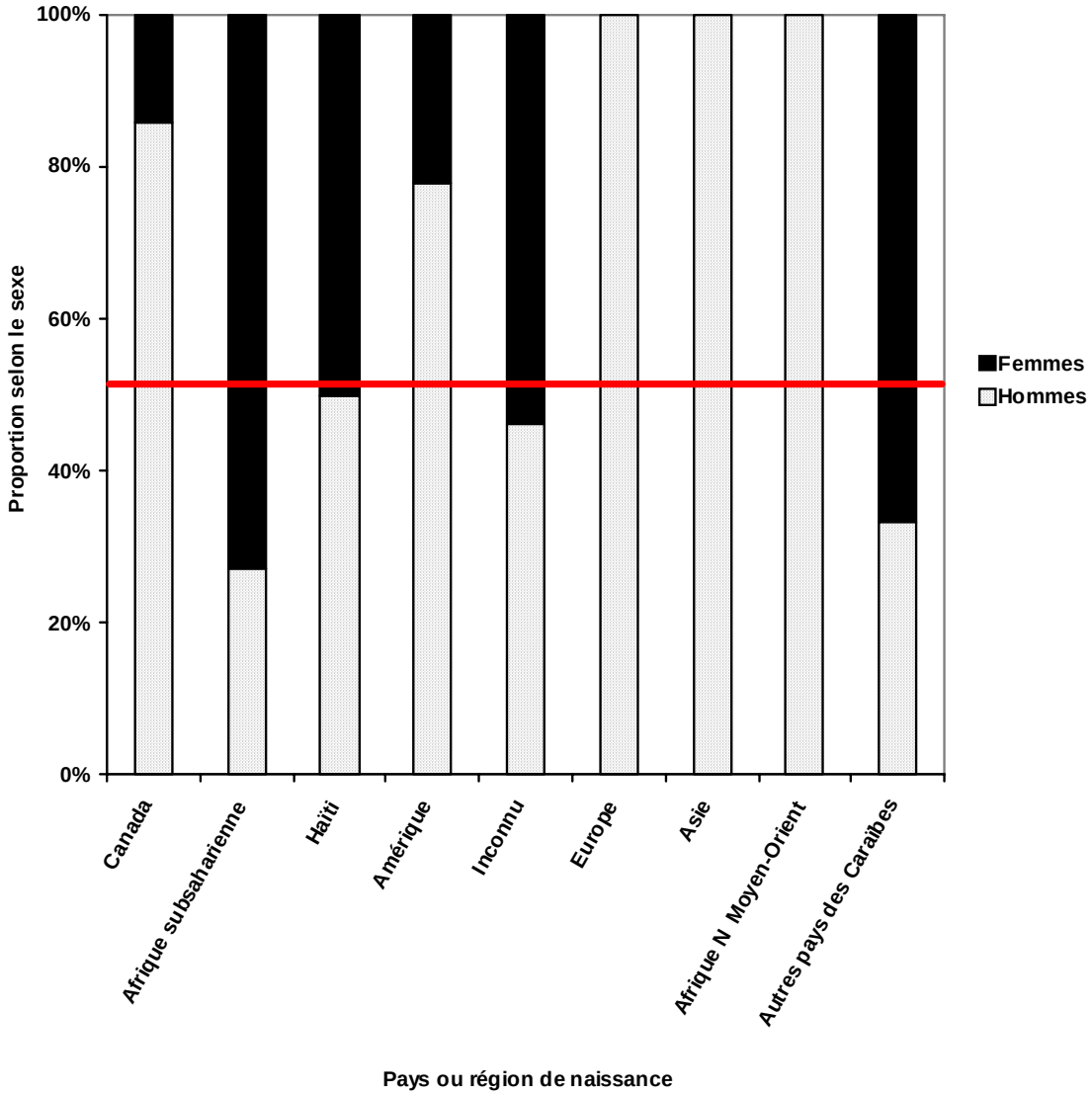
Figure 5 Distribution des cas déclarés au premier semestre 2007, selon l'origine ethnoculturelle, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec



Note :

- Le Canada est le principal pays d'origine ethnoculturelle des cas.

Figure 6 Ratio homme/femme de cas selon le pays ou la région de naissance, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- La proportion des femmes est plus élevée parmi les cas provenant des pays de l'Afrique subsaharienne et des Caraïbes.

Figure 7 Nombre de cas par groupe d'âge chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

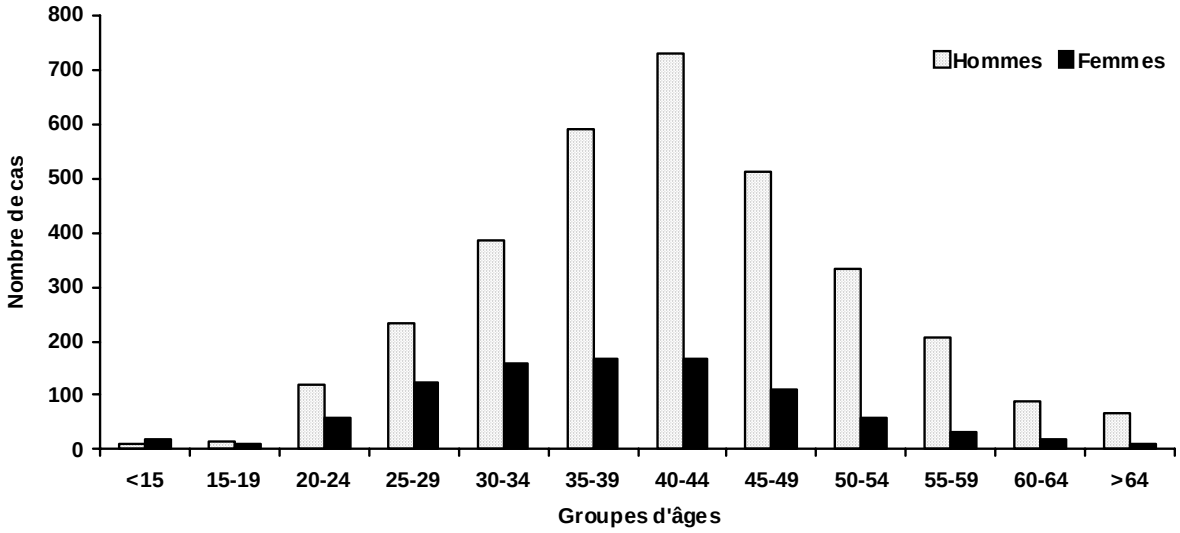


Figure 8 Proportion des cas par groupe d'âge chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007

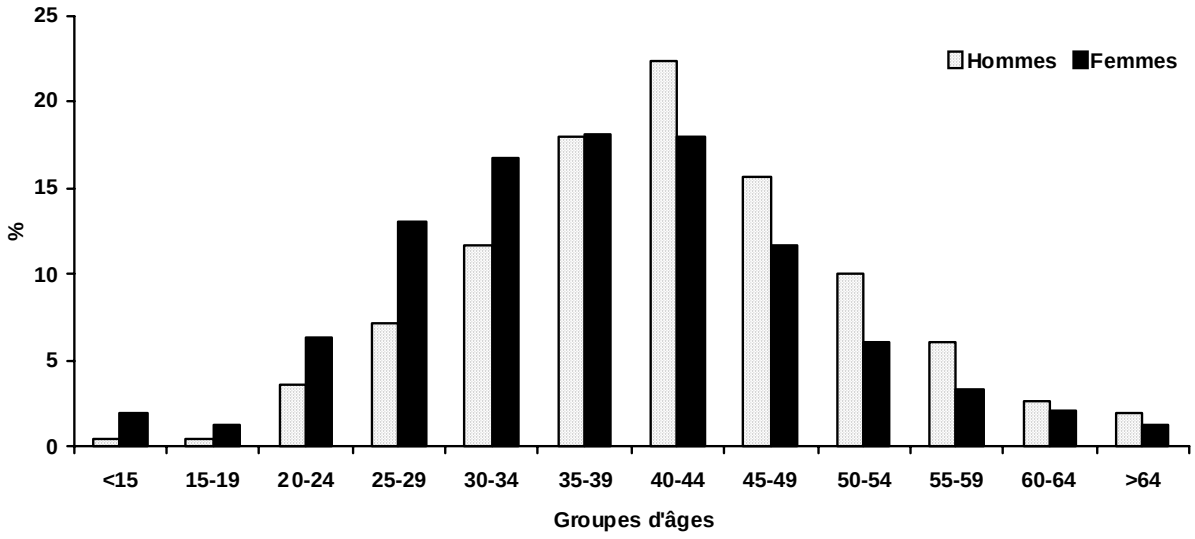


Figure 9 Distribution des cas du premier semestre 2007 selon la région sociosanitaire de résidence, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec

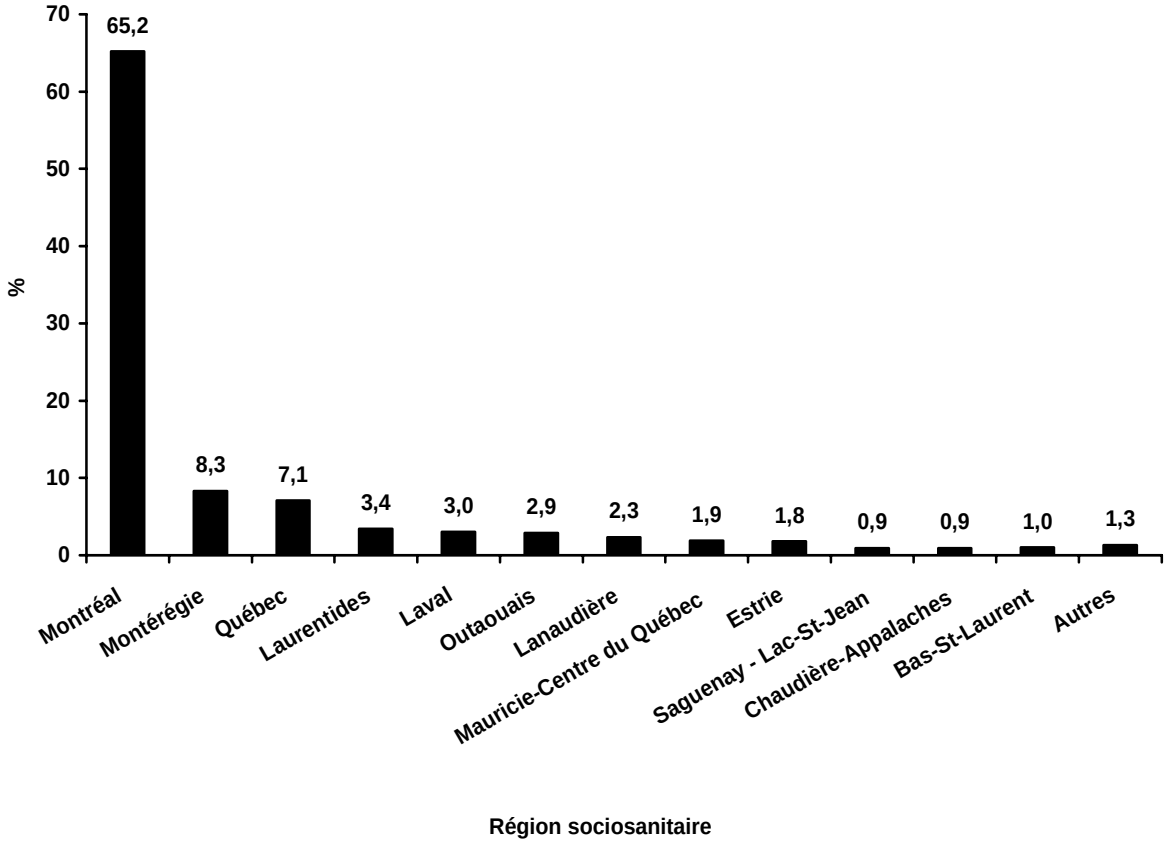
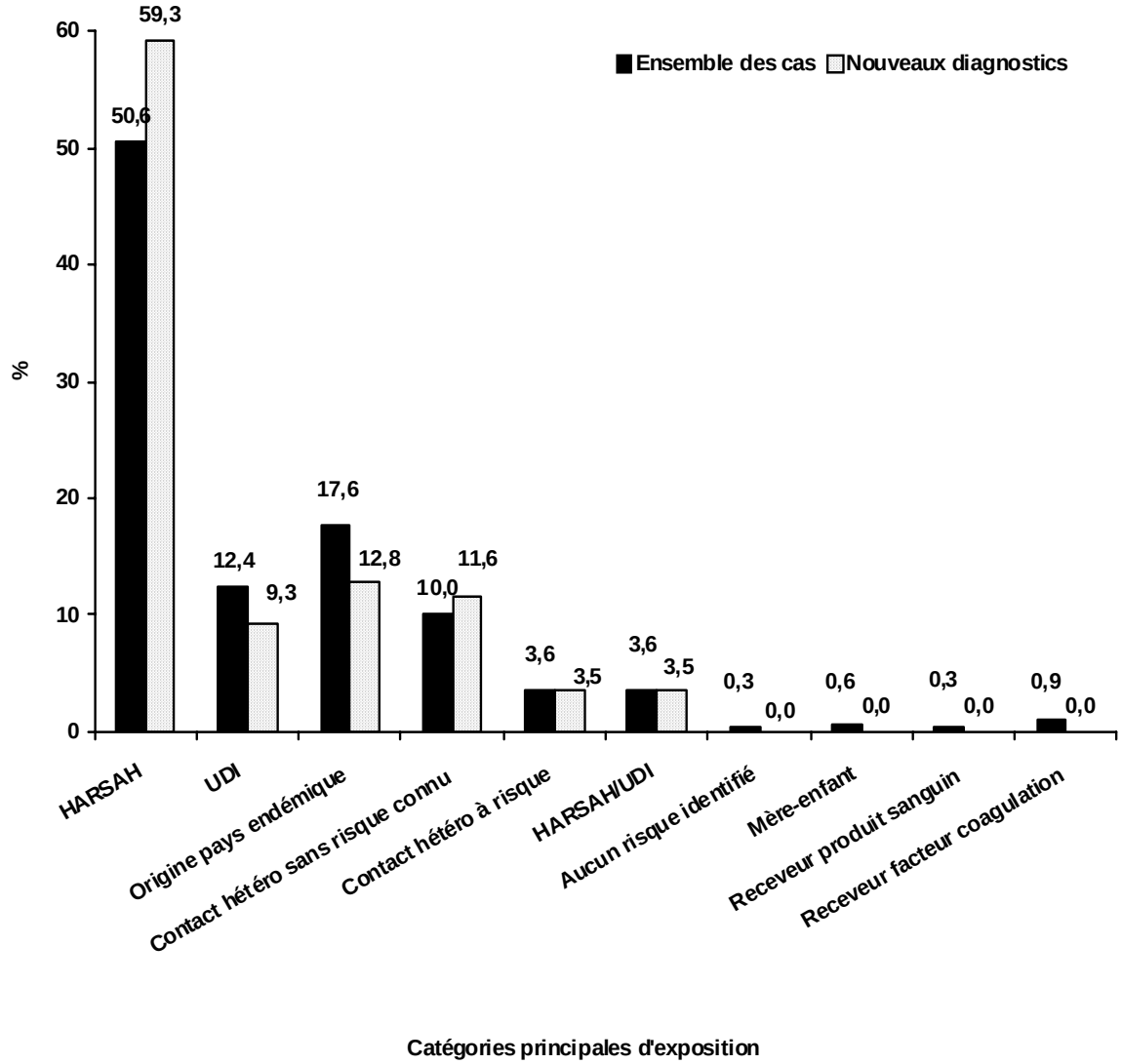


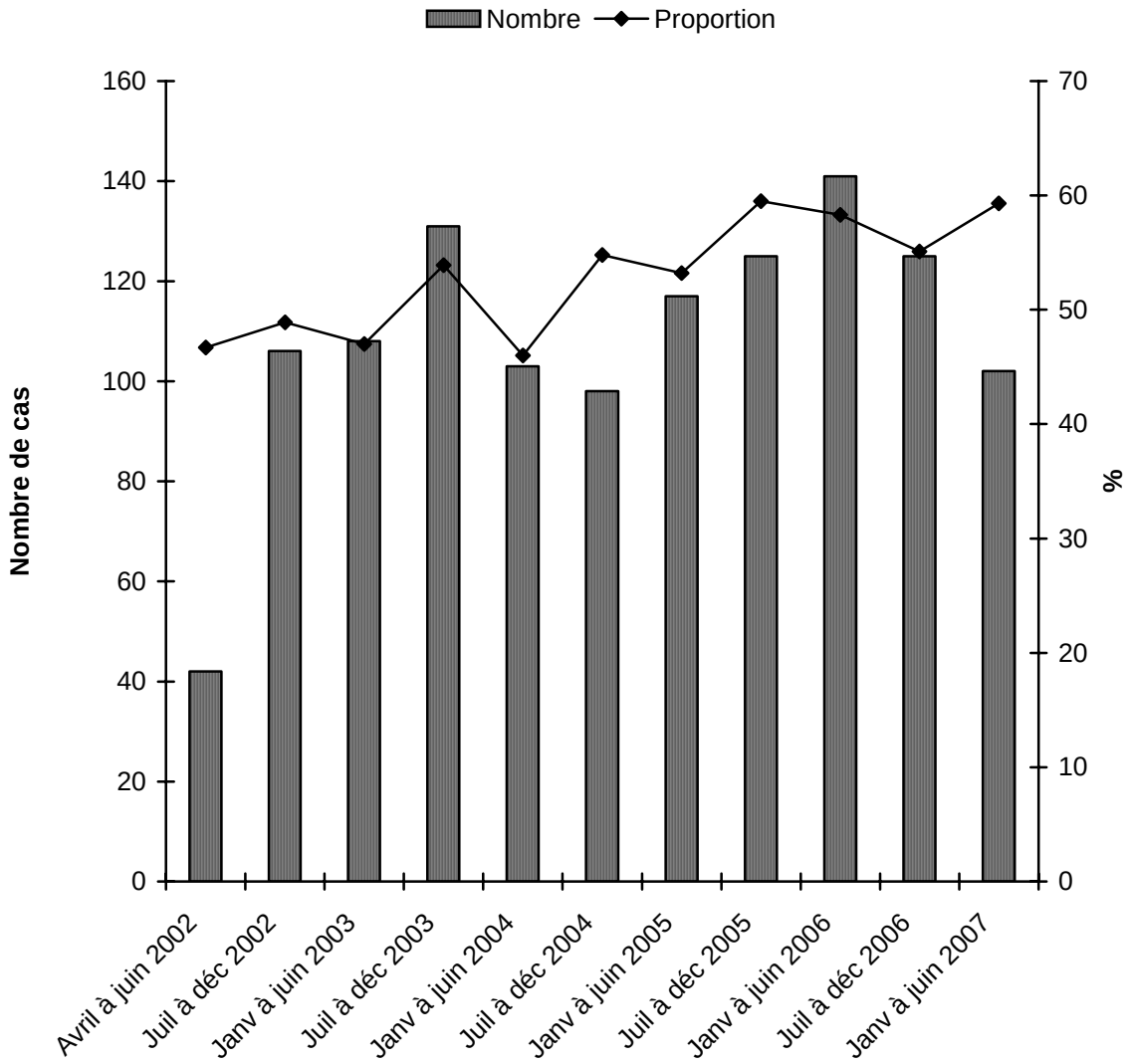
Figure 10 Distribution des cas du premier semestre 2007 selon la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

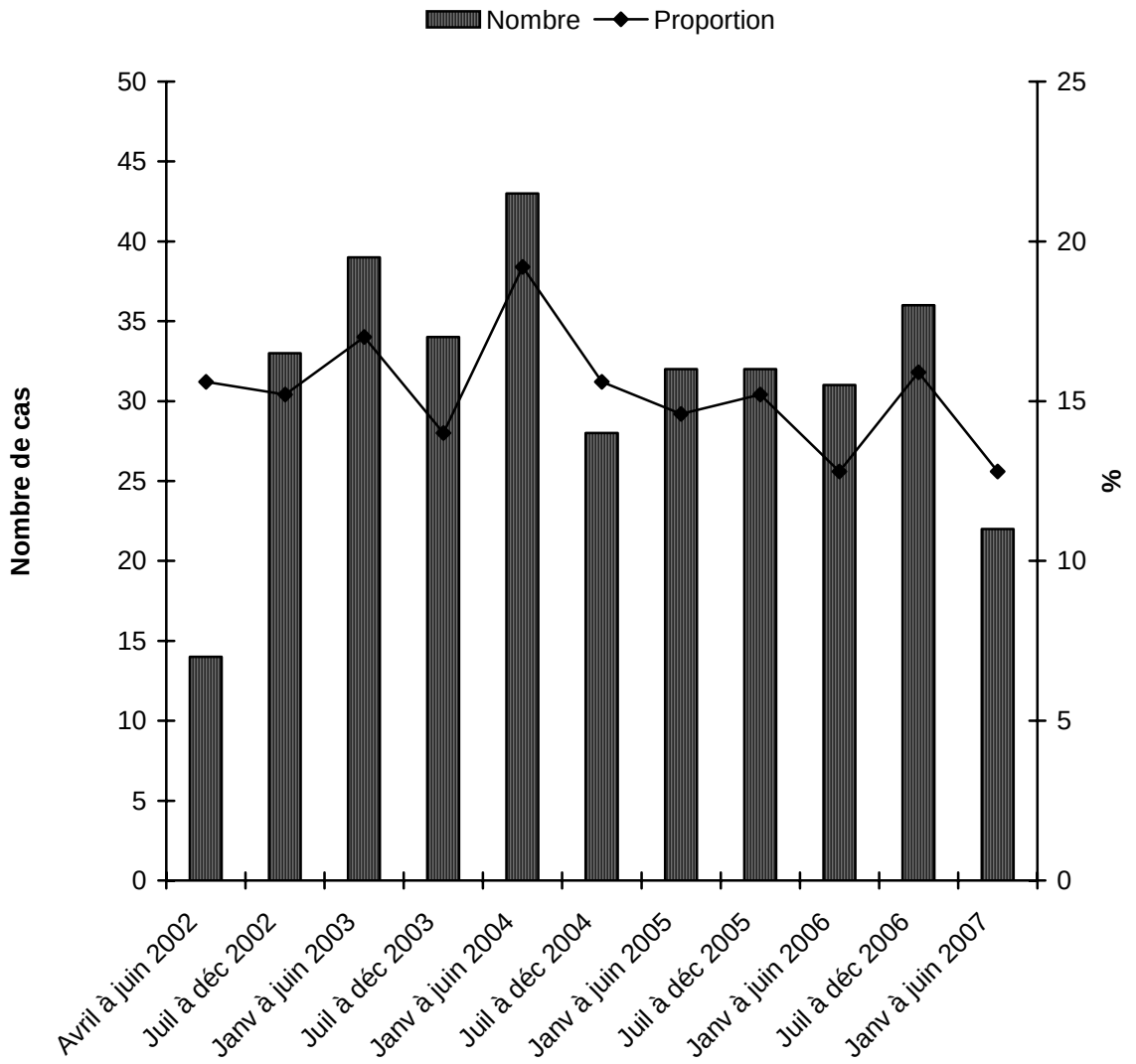
Figure 11 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH et de leur proportion parmi les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

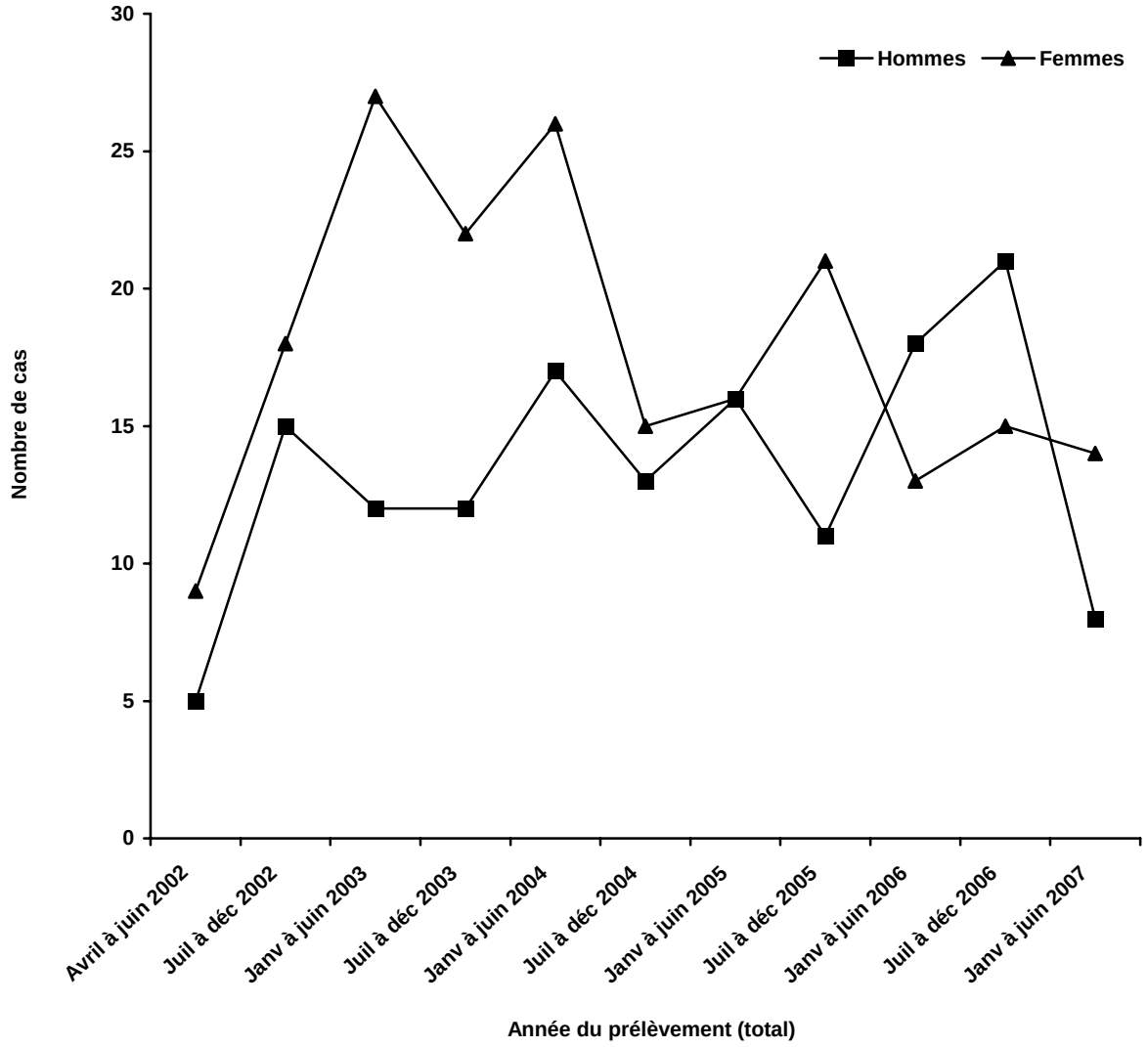
Figure 12 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS attribués à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE et de leur proportion parmi les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

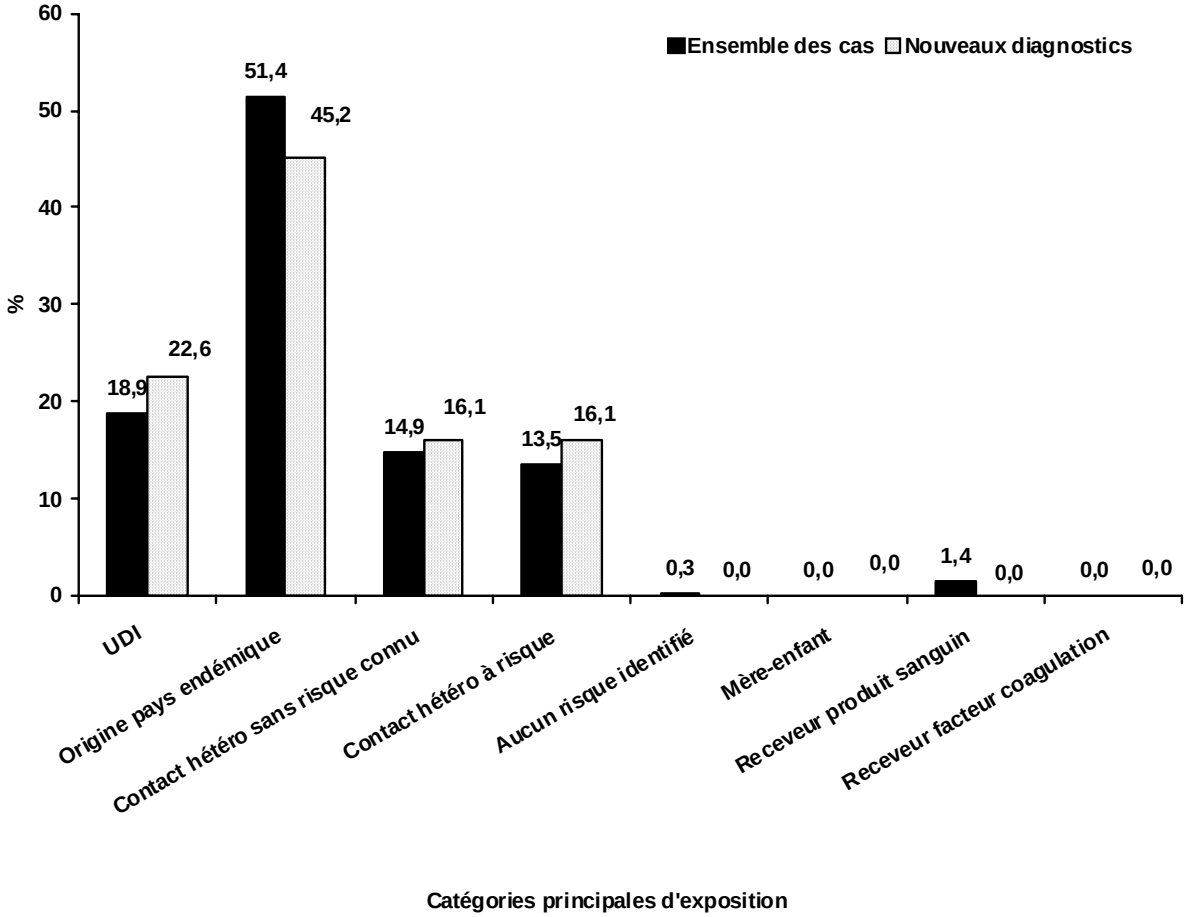
Figure 13 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS attribués à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE chez les femmes et chez les hommes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

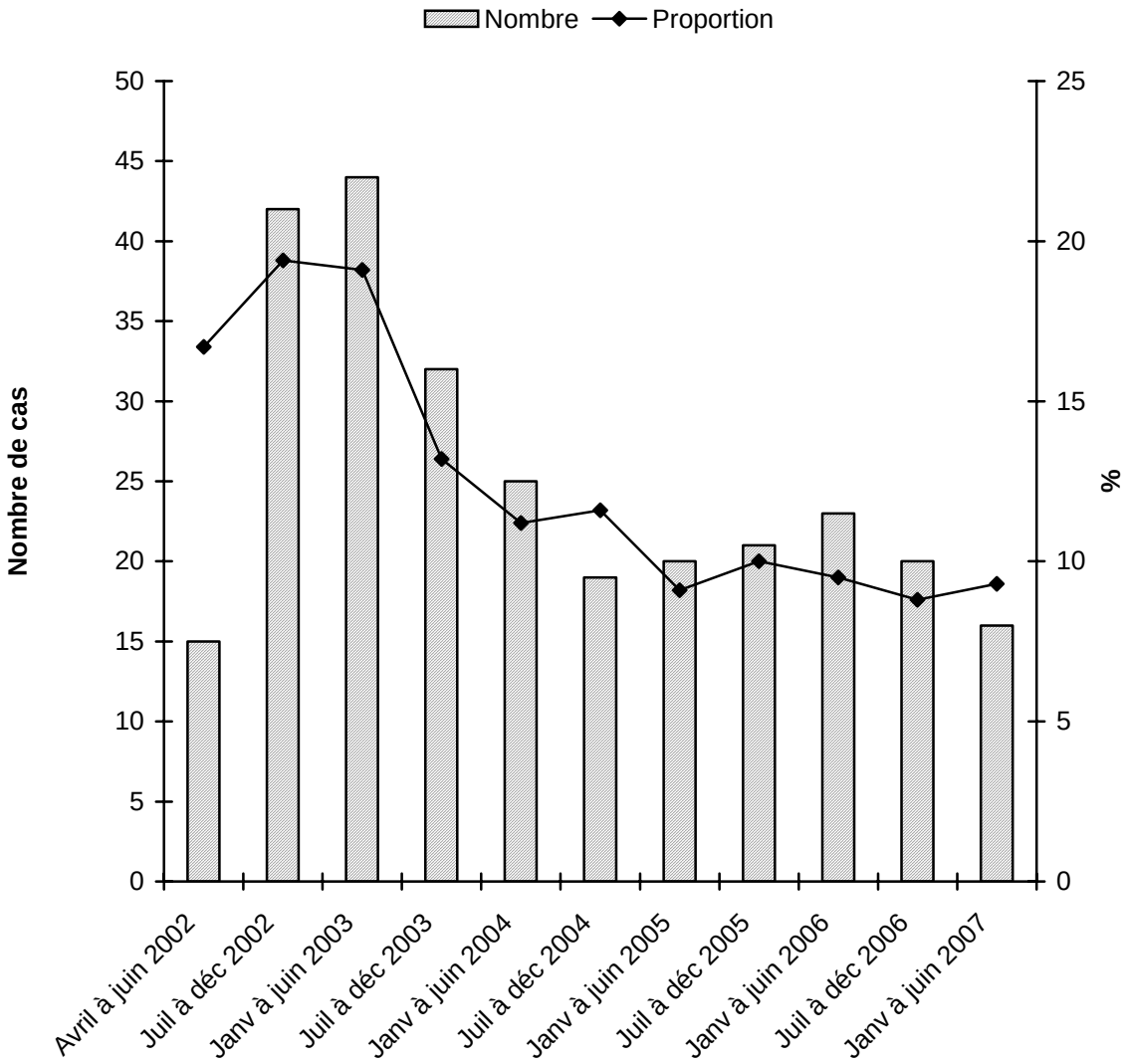
Figure 14 Distribution des cas et des nouveaux diagnostics du premier semestre 2007 chez les FEMMES selon la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

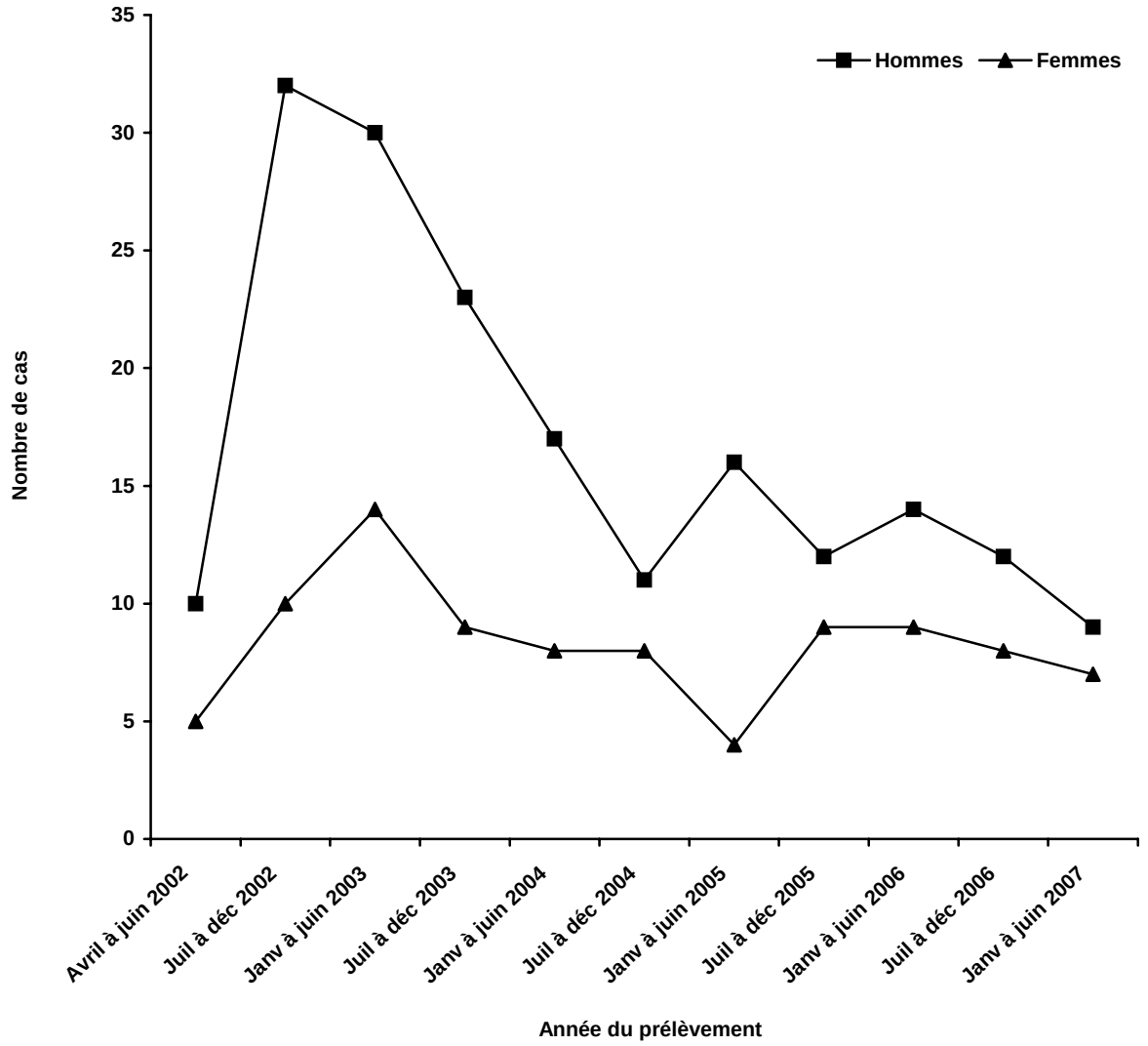
Figure 15 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les UDI et de leur proportion parmi les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

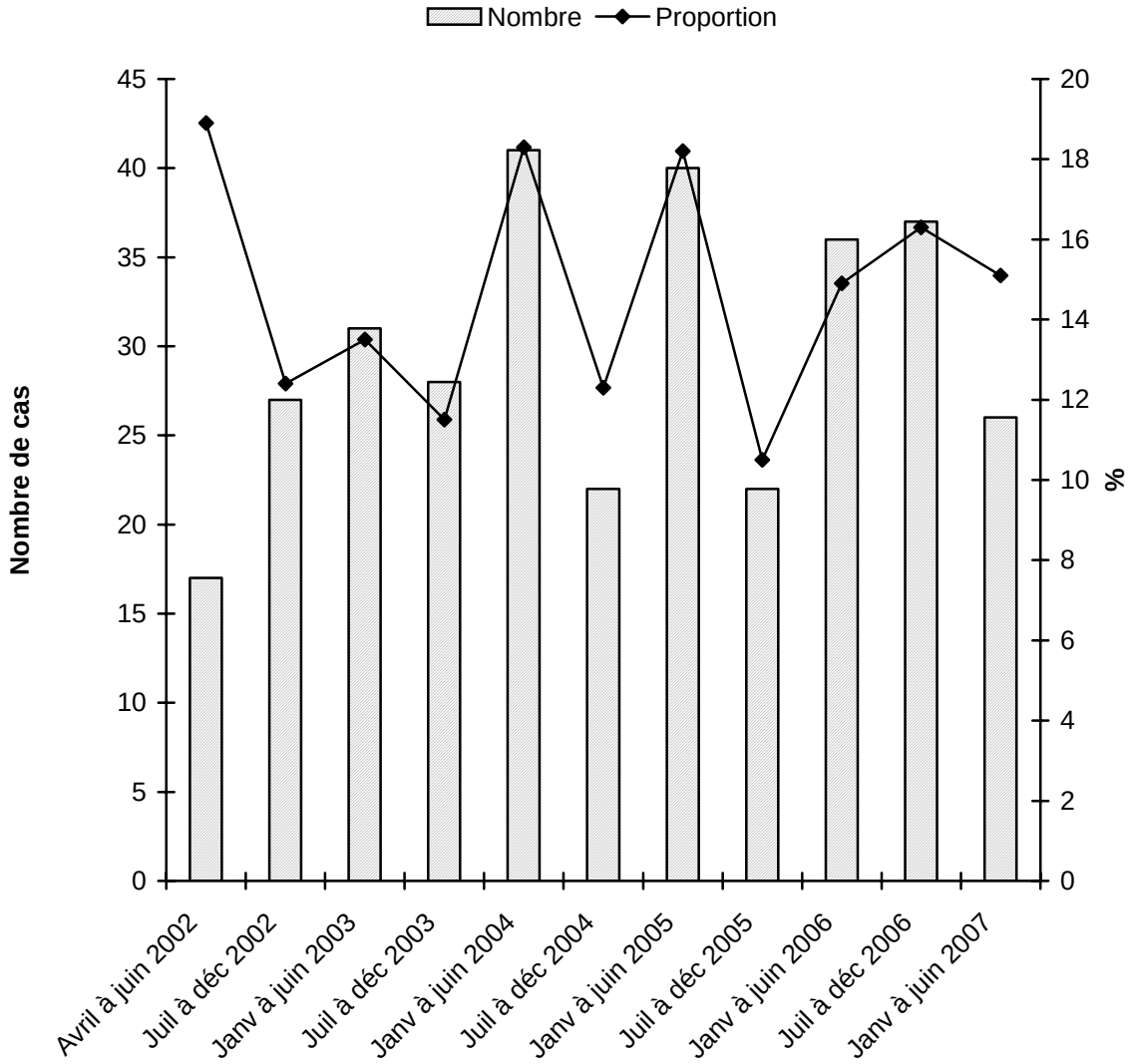
Figure 16 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les femmes et chez les hommes UDI, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

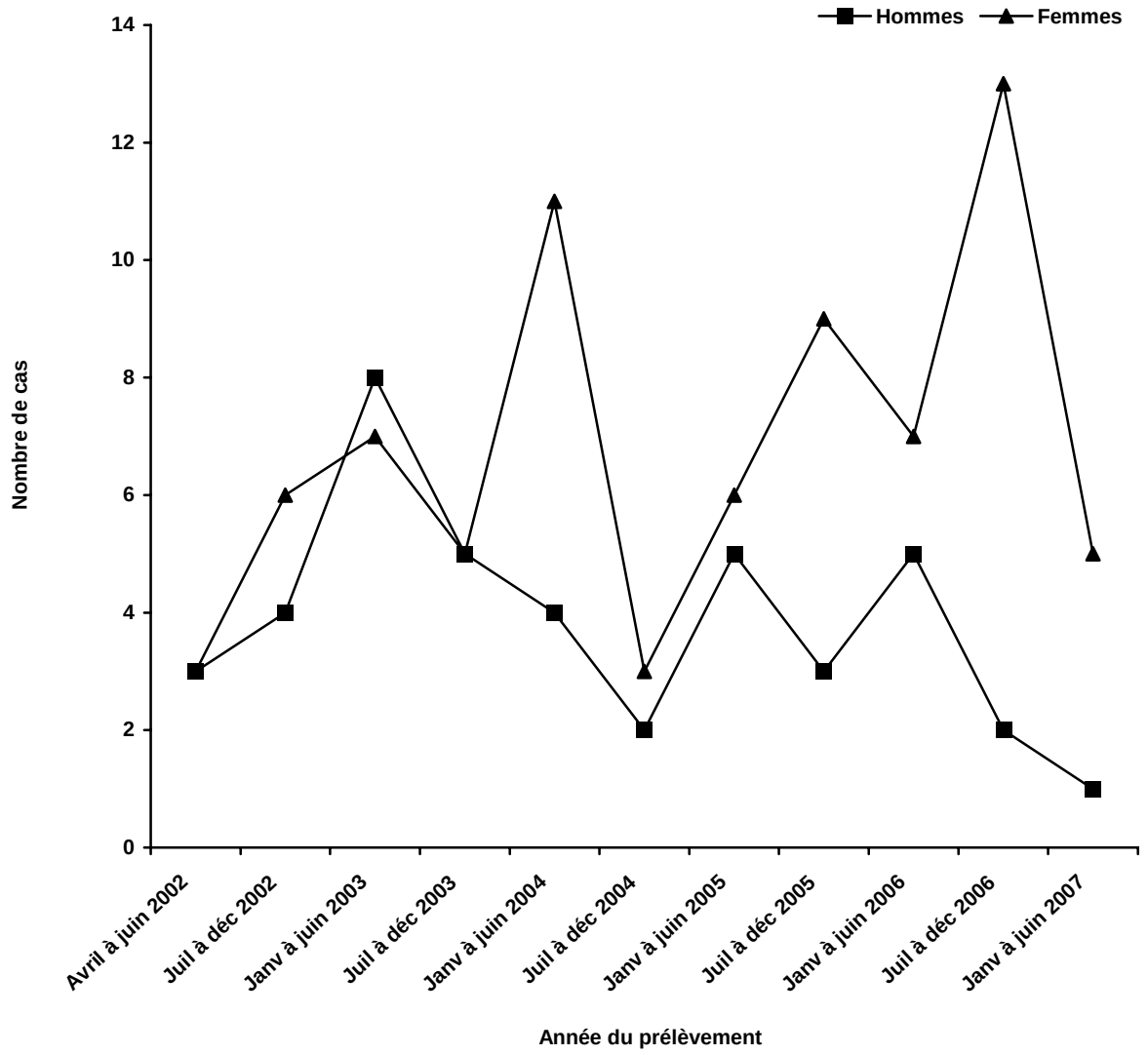
Figure 17 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés aux CONTACTS HÉTÉROSEXUELS (à risque et sans risque connu) et de leur proportion parmi les nouvelles découvertes de séropositivité au VIH, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

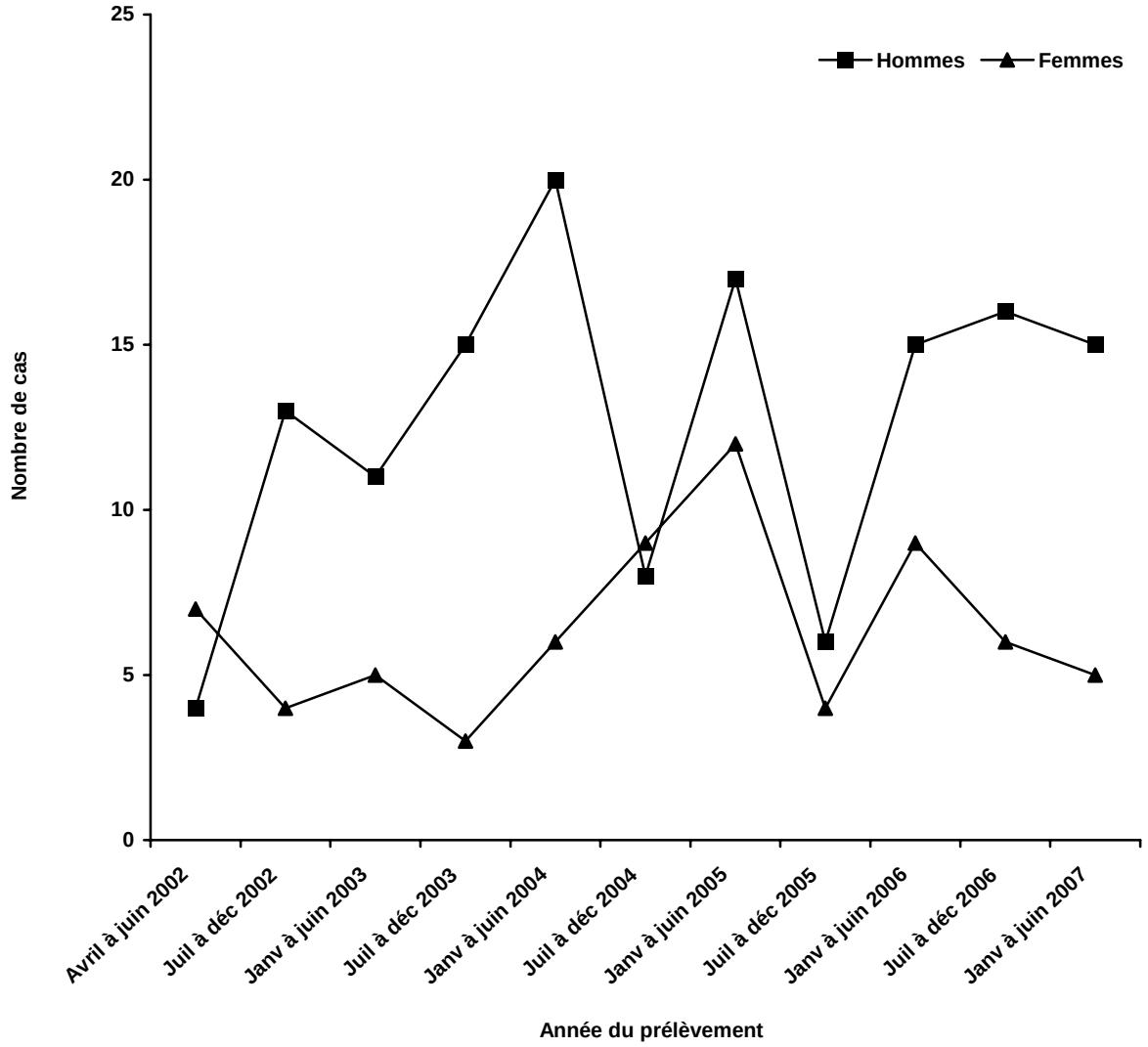
Figure 18 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés aux CONTACTS HÉTÉROSEXUELS À RISQUE chez les femmes et chez les hommes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

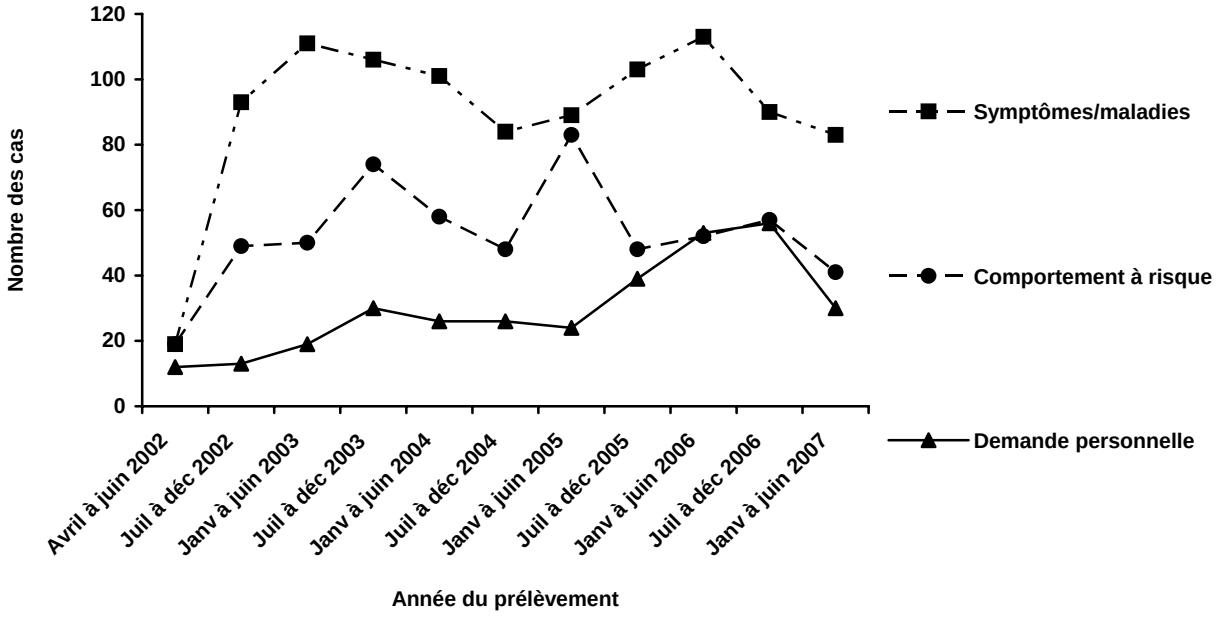
Figure 19 Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés aux CONTACTS HÉTÉROSEXUELS SANS RISQUE CONNU chez les femmes et chez les hommes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007



Note :

- Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

Figure 20 Distribution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon l'indication et la période de prélèvement du test, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007



TABLEAUX

Tableau 1 Nombre de spécimens où il y avait impossibilité de procéder à la collecte de renseignements épidémiologiques, selon la raison, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007

	Année du prélèvement						Total	
	2002 Avr-juin	2003 janv-déc	2004 janv-déc	2005 janv-déc	2006 janv-déc	2007 janv-juin		
							N	%
Pas de NAM								
Immigrants/Réfugiés	168	217	148	193	257	117	1 100	49,6%
Anonymes (SIDEP)	25	33	34	22	25	7	146	3,7 %
Projet de recherche	41	30	14	27	30	11	153	6,6 %
Résident sans NAM	7	12	1	4	9	0	33	6,9 %
Sérologie enfants < 2 ans	41	30	49	32	31	8	191	1,5 %
Erreur de labo	34	9	7	12	14	6	82	8,6 %
Spécimen Héma-Québec	4	1	5	1	4	0	15	3,7 %
Questionnaire non fait par le médecin	35	57	48	59	49	15	263	11,9 %
Spécimen prélevé avant le 18 avril 2002	80	0	0	0	0	0	80	3,6 %
Autres	24	14	18	6	3	6	71	3,2 %
TOTAL	474	435	337	365	425	181	2 217	100 %

Tableau 2 Nombre total de cas déclarés, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002-juin 2007

	Année du prélèvement						Total
	2002[1] Avr-juin	2003 janv-déc	2004 janv-déc	2005 janv-déc	2006 janv-déc	2007[2] janv-juin	
Anciens diagnostics[3]							
Sexe masculin	272	348	306	228	197	115	1 466
Sexe féminin	92	124	92	84	57	43	492
Transsexuel	0	1	0	0	1	0	2
Non précisé	0	0	0	1	0	0	1
Sous-total	364	473	398	313	255	158	1 961
Ratio H/F	3,0	2,8	3,3	2,7	3,5	2,7	3,0
Nouveaux diagnostics[4]							
Sexe masculin	243	379	314	346	387	141	1 810
Sexe féminin	64	94	89	84	82	31	444
Transsexuel	0	0	0	0	0	0	0
Non précisé	0	0	0	0	1	0	1
Sous-total	307	473	403	430	470	172	2 255
Ratio H/F	3,8	4,0	3,5	4,1	4,7	4,6	4,1
Total	671	946	801	743	725	330	4 216

[1] Pour l'année 2002, le nombre de spécimens pour lesquels la collecte a été complétée ne couvre qu'une période de 8 mois et demi du fait de l'entrée en vigueur du système en avril 2002.

[2] Pour l'année 2007, le nombre de spécimens pour lesquels la collecte a été complétée couvre les six premiers mois (janvier à juin 2007).

[3] Ancien diagnostic : antécédent connu de test anti-VIH positif.

[4] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

Tableau 3 Nombre total et proportion des cas selon l'origine ethnoculturelle rapportée, le sexe[1] et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Origine ethnoculturelle	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Canadienne	400	63	577	93	471	80	440	77	460	66	203	32	2 551	77,9	411	43,9
Américaine																
• Afro-américaine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0	0	0,0
• Hispanique	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,1	0	0,0
• Autres	0	0	2	0	4	0	1	0	1	0	1	0	9	0,3	0	0,0
• Inconnu/non précisé	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0,2	0	0,0
Européenne de l'Est	1	1	3	0	5	1	2	1	4	1	0	0	15	0,5	4	0,4
Européenne du Sud	10	1	9	0	12	2	8	0	7	1	4	0	50	1,5	4	0,4
Européenne autre	11	1	7	0	11	0	10	1	7	0	7	0	53	1,6	2	0,2
Océanienne	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,0	0	0,0
Caraïbes																
• Haïtienne	35	39	24	38	31	22	33	36	31	22	14	14	168	5,1	171	18,3
• Jamaïcaine	0	0	2	0	0	1	2	0	1	0	0	1	5	0,2	2	0,2
• Autres	1	3	2	4	3	1	1	4	3	1	1	1	11	0,3	14	1,5
• Inconnu / non précisé	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0,1	0	0,0
Amérique latine, centrale et du sud	10	7	15	1	28	5	20	7	18	4	6	2	97	3,0	26	2,8
Asiatique de l'Est et du Sud-Est	8	1	4	1	5	2	3	1	3	1	3	0	26	0,8	6	0,6
Asiatique du Sud	2	1	5	0	2	2	2	0	4	0	0	0	15	0,5	3	0,3
Africaine du Nord et Moyen-Orient	2	1	8	1	3	2	12	0	9	1	3	0	37	1,1	5	0,5
Africaine subsaharienne	16	30	39	60	29	56	31	36	24	36	9	22	148	4,5	240	25,6

Tableau 3 Nombre total et proportion des cas selon l'origine ethnoculturelle rapportée, le sexe[1] et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 (suite)

	Année du prélèvement												Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Origine ethnoculturelle	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Autochtone																
• Premières Nations	0	1	1	6	4	4	0	1	3	2	0	1	8	0,2	15	1,6
• Métis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,1	0	0,0
• Inuit	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	3	0,1	2	0,2
• Inconnu/non précisé	0	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	0,1	3	0,3
Origine imprécise ou complexe	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0,1	1	0,1
Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,0	2	0,2
Inconnu	16	5	17	13	11	3	4	2	6	1	4	1	58	1,8	25	2,7
Total[1]	515	156	727	218	620	181	574	168	584	139	256	74	3 276	100,0	936	100,0

[1] Exclut les cas de sexe non précisé et les transsexuels.

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 4 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] selon l'origine ethnoculturelle rapportée, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Origine ethnoculturelle	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Canadienne	181	27	297	34	230	33	270	34	293	42	114	15	1 385	76,5	185	41,7
Américaine																
• Hispanique	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,1	0	0,0
• Autres	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	5	0,3	0	0,0
• Inconnu/non précisé	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,1	0	0,0
Européenne de l'Est	1	0	2	0	2	0	2	1	3	1	0	0	10	0,5	2	0,5
Européenne du Sud	5	1	7	0	8	2	4	0	4	0	1	0	29	1,6	3	0,7
Européenne autre	9	1	2	0	7	0	6	1	3	0	4	0	31	1,7	2	0,5
Océanienne	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,1	0	0,0
Caraïbes																
• Haïtienne	13	12	12	20	16	12	18	17	24	12	7	9	90	5,0	82	18,5
• Jamaïcaine	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4	0,2	1	0,2
• Autres	0	2	1	1	3	0	0	3	3	1	1	0	8	0,4	7	1,6
• Inconnu/non précisé	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,1	0	0,0
Amérique latine, centrale et du sud	5	5	9	0	18	4	14	4	13	4	5	1	64	3,5	18	4,1
Asiatique de l'Est et du Sud-Est	6	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	0	17	0,9	4	0,9
Asiatique du Sud	2	1	3	0	1	1	2	0	3	0	0	0	11	0,6	2	0,5
Africaine du Nord et Moyen-Orient	0	0	6	0	1	1	7	0	8	1	3	0	25	1,4	2	0,5
Africaine subsaharienne	10	14	18	31	19	28	15	20	20	15	2	5	84	4,6	113	25,5

Tableau 4 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] selon l'origine ethnoculturelle rapportée, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 (suite)

	Année du prélèvement												Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Origine ethnoculturelle	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Autochtone																
• Premières Nations	0	0	1	1	2	3	0	1	2	2	0	1	5	0,3	8	1,8
• Inuit	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0,1	2	0,5
• Inconnu/non précisé	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0,1	2	0,5
Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,0	2	0,5
Inconnu	10	0	9	5	3	2	3	1	5	1	1	0	31	1,7	9	2,0
Total	243	64	379	94	314	89	346	84	387	82	141	31	1 810	100,0	444	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 5 Nombre total et proportion des cas selon le pays ou la région de naissance rapportée, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Pays ou région de naissance	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Canada	420	70	589	104	490	86	451	83	468	69	206	34	2 624	80,1	446	47,7
États-Unis d'Amérique	0	0	8	0	3	0	2	0	2	0	2	0	17	0,5	0	0,0
Caraïbes : Haïti	31	33	24	35	28	22	30	34	31	22	13	13	157	4,8	159	17,0
Caraïbes autre	1	3	4	3	3	2	2	4	3	1	1	2	14	0,4	15	1,6
Afrique subsaharienne : Rwanda	1	6	1	5	3	9	1	4	1	7	1	2	8	0,2	33	3,5
Afrique subsaharienne : R. Congo	3	4	6	15	6	10	5	8	7	6	0	6	27	0,8	49	5,2
Afrique subsaharienne autre	10	14	30	33	19	30	25	20	13	19	5	8	102	3,1	124	13,3
Afrique du Nord/Moyen-Orient	3	0	9	1	4	1	11	0	10	1	3	0	40	1,2	3	0,3
Afrique – Région inconnue	2	4	1	6	2	7	1	3	2	5	3	6	11	0,3	31	3,3
Amérique centrale	3	5	1	0	9	2	2	2	4	3	1	1	20	0,6	13	1,4
Amérique du Sud	5	2	15	2	17	3	16	5	13	1	4	1	70	2,4	14	1,5
Europe de l'Ouest	8	1	11	2	9	1	12	1	10	0	10	0	60	1,8	5	0,5
Europe de l'Est	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	4	0,1	1	0,1
Europe du Sud	1	1	1	0	3	0	2	0	2	0	1	0	10	0,1	1	0,1
Europe du Nord	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0	0,0
Europe – Région inconnue	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0	0,0
Asie du Sud	0	1	3	0	1	1	1	0	2	0	0	0	7	0,2	2	0,2
Asie du Sud/Est	6	1	4	1	5	2	3	1	3	1	3	0	24	0,7	6	0,6
Asie centrale	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	4	0,1	1	0,1
Asie – Région inconnue	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,1
Océanie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,0	0	0,0

Tableau 5 Nombre total et proportion des cas selon le pays ou la région de naissance rapportée, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 (suite)

	Année du prélèvement												Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Pays ou région de naissance	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Inconnu	20	11	19	11	14	4	8	2	10	3	3	1	74	2,3	32	3,4
Total	515	156	727	218	620	181	574	168	584	139	256	74	3 276	100,0	936	100,0

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 6 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] selon le pays ou la région de naissance rapportée, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Pays ou région de naissance	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Canada	191	28	305	39	240	38	279	38	301	46	116	17	1 432	79,1	206	46,4
États-Unis d'Amérique	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	7	0,4	0	0,0
Caraïbes : Haïti	13	11	12	18	14	12	15	17	24	12	6	8	84	4,6	78	17,6
Caraïbes autre	0	2	3	1	3	1	1	3	2	1	1	0	10	0,6	8	1,8
Afrique subsaharienne : Rwanda	0	4	1	2	3	4	1	3	0	1	0	0	5	0,3	14	3,2
Afrique subsaharienne : R. Congo	2	1	4	8	3	5	1	6	6	2	0	0	16	0,9	22	5,0
Afrique subsaharienne autre	7	5	13	16	13	17	13	8	11	8	1	3	58	3,2	57	12,8
Afrique du Nord/Moyen-Orient	1	0	5	0	2	0	6	0	9	1	3	0	26	1,4	1	0,2
Afrique – Région inconnue	2	1	0	4	1	3	1	2	2	5	1	2	7	0,4	17	3,8
Amérique centrale	2	4	0	0	4	2	1	1	4	3	1	0	12	0,7	10	2,3
Amérique du Sud	2	1	10	0	13	2	11	3	9	1	3	1	48	2,7	8	1,8
Europe de l'Ouest	5	1	4	2	7	1	6	1	3	0	5	0	30	1,7	5	1,1
Europe de l'Est	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0,1	1	0,2
Europe du Sud	1	1	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	8	0,4	1	0,2
Europe du Nord	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1	0	0,0
Asie du Sud	0	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	5	0,3	2	0,5
Asie du Sud/Est	5	1	3	1	2	2	2	0	2	0	3	0	17	0,9	4	0,9
Asie centrale	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	3	0,2	1	0,2
Océanie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,1	0	0,0
Inconnu	11	3	11	3	4	1	4	1	7	1	1	0	38	2,1	9	2,0
Total	243	64	379	94	314	89	346	84	387	82	141	31	1 810	100,0	444	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 7 Nombre total et proportion des cas selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Groupe d'âge	Année du prélèvement												Total	
	2002[1] avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	5	0,8	2	0,2	5	0,6	15	2,0	3	0,4	0	0,0	30	0,7
15 – 19	3	0,5	4	0,4	4	0,5	7	0,9	5	0,7	4	1,2	27	0,6
20 – 24	25	3,7	50	5,3	46	5,7	25	3,4	25	3,5	7	2,1	178	4,2
25 – 29	68	10,2	81	8,6	60	7,5	62	8,3	61	8,4	22	6,7	354	8,4
30 – 34	97	14,5	126	13,3	89	11,1	95	12,8	88	12,1	45	13,6	540	12,8
35 – 39	131	19,6	181	19,1	151	18,9	118	15,9	121	16,7	57	17,3	759	18,0
40 – 44	150	22,4	204	21,6	171	21,4	160	21,5	155	21,4	59	17,9	899	21,3
45 – 49	88	13,1	121	12,8	128	16,0	119	16,0	116	16,0	50	15,2	622	14,8
50 – 54	47	7,0	88	9,3	71	8,9	75	10,1	72	9,9	36	10,9	389	9,2
55 – 59	27	4,0	41	4,3	51	6,4	37	5,0	46	6,3	31	9,4	233	5,5
60 – 64	16	2,4	26	2,8	13	1,6	15	2,0	21	2,9	16	4,9	107	2,5
≥ 65	13	1,9	22	2,3	12	1,5	15	2,0	12	1,7	3	0,9	77	1,8
Total	670	100,0	946	100,0	801	100,0	743	100,0	725	100,0	330	100,0	4 215	100,0

[1] Exclut un cas de sexe féminin pour lequel le groupe d'âge est inconnu.

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 8 Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Groupe d'âge	Année du prélèvement												Total	
	2002 Avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	3	0,6	0	0,0	3	0,5	5	0,9	1	0,2	0	0,0	12	0,4
15 – 19	2	0,4	1	0,1	1	0,2	5	0,9	3	0,5	3	1,2	15	0,5
20 – 24	15	2,9	36	5,0	29	4,7	16	2,8	17	2,9	5	2,0	118	3,6
25 – 29	40	7,8	52	7,2	42	6,8	41	7,1	45	7,7	12	4,7	232	7,1
30 – 34	69	13,4	77	10,6	62	10,0	75	13,1	66	11,3	34	13,3	383	11,7
35 – 39	111	21,6	143	19,7	116	18,7	89	15,5	93	15,9	37	14,5	589	18,0
40 – 44	118	22,9	162	22,3	137	22,1	127	22,1	135	23,1	51	19,9	730	22,3
45 – 49	73	14,2	101	13,9	110	17,7	93	16,2	95	16,3	41	16,0	513	15,7
50 – 54	41	8,0	77	10,6	60	9,7	64	11,2	60	10,3	29	11,3	331	10,1
55 – 59	21	4,1	38	5,2	41	6,6	31	5,4	42	7,2	28	10,9	201	6,1
60 – 64	12	2,3	20	2,8	9	1,5	14	2,4	19	3,3	13	5,1	87	2,7
≥ 65	10	1,9	20	2,8	10	1,6	14	2,4	8	1,4	3	1,2	65	2,0
Total	515	100,0	727	100,0	620	100,0	574	100,0	584	100,0	256	100,0	3 276	100,0

CAS MASCULINS

Tableau 9 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Groupe d'âge	Année du prélèvement												Total	
	2002[1] avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	2	1,3	2	0,9	2	1,1	10	6,0	2	1,4	0	0,0	18	1,9
15 – 19	1	0,7	3	1,4	3	1,7	2	1,2	2	1,4	1	1,4	12	1,3
20 – 24	10	6,5	14	6,4	17	9,4	9	5,4	8	5,8	2	2,7	60	6,4
25 – 29	28	18,1	29	13,3	18	9,9	21	12,5	16	11,5	10	13,5	122	13,1
30 – 34	28	18,1	49	22,5	27	14,9	20	11,9	22	15,8	11	14,9	157	16,8
35 – 39	20	12,9	38	17,4	35	19,3	28	16,7	28	20,1	20	27,0	169	18,1
40 – 44	32	20,7	42	19,3	34	18,8	33	19,6	19	13,7	8	10,8	168	18,0
45 – 49	15	9,7	20	9,2	18	9,9	26	15,5	21	15,1	9	12,2	109	11,7
50 – 54	6	3,9	11	5,1	11	6,1	11	6,6	11	7,9	7	9,5	57	6,1
55 – 59	6	3,9	2	0,9	10	5,5	6	3,6	4	2,9	3	4,1	31	3,3
60 – 64	4	2,6	6	2,8	4	2,2	1	0,6	2	1,4	3	4,1	20	2,1
≥ 65	3	1,9	2	0,9	2	1,1	1	0,6	4	2,9	0	0,0	12	1,3
Total	155	100,0	218	100,0	181	100,0	168	100,0	139	100,0	74	100,0	935	100,0

[1] Exclut un cas pour lequel le groupe d'âge est inconnu.

CAS FÉMININS

Tableau 10 Nombre total et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Groupe d'âge	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	4	1,3	2	0,4	4	1,0	8	1,9	2	0,4	0	0,0	20	0,9
15 – 19	2	0,7	1	0,2	3	0,7	5	1,2	4	0,9	2	1,2	17	0,8
20 – 24	11	3,6	32	6,8	33	8,2	21	4,9	23	4,9	5	2,9	125	5,5
25 – 29	32	10,4	45	9,5	36	8,9	47	10,9	55	11,7	12	7,0	227	10,1
30 – 34	47	15,3	66	14,0	49	12,2	56	13,0	67	14,3	29	16,9	314	13,9
35 – 39	62	20,2	84	17,8	72	17,9	69	16,1	88	18,7	35	20,4	410	18,2
40 – 44	60	19,5	100	21,1	81	20,1	86	20,0	85	18,1	33	19,2	445	19,7
45 – 49	41	13,4	62	13,1	61	15,1	61	14,2	63	13,4	20	11,6	308	13,7
50 – 54	21	6,8	39	8,3	27	6,7	42	9,8	37	7,9	12	7,0	178	7,9
55 – 59	10	3,3	20	4,2	25	6,2	21	4,9	24	5,1	14	8,1	114	5,1
60 – 64	11	3,6	11	2,3	7	1,7	5	1,2	12	2,6	8	4,7	54	2,4
≥ 65	6	2,0	11	2,3	5	1,2	9	2,1	10	2,1	2	1,2	43	1,9
Total	307	100,0	473	100,0	403	100,0	430	100,0	470	100,0	172	100,0	2 255	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 11 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] de SEXE MASCULIN selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Groupe d'âge	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	3	1,2	0	0,0	2	0,6	4	1,2	1	0,3	0	0,0	10	0,6
15 – 19	1	0,4	0	0,0	1	0,3	4	1,2	2	0,5	1	0,7	9	0,5
20 – 24	10	4,1	25	6,6	21	6,7	13	3,8	16	4,1	4	2,8	89	4,9
25 – 29	20	8,2	31	8,2	26	8,3	35	10,1	41	10,6	8	5,7	161	8,9
30 – 34	31	12,8	43	11,4	35	11,2	49	14,2	55	14,2	24	17,0	237	13,1
35 – 39	54	22,2	67	17,7	60	19,1	56	16,2	73	18,9	25	17,7	335	18,5
40 – 44	50	20,6	86	22,7	66	21,0	70	20,2	77	19,9	30	21,3	379	20,9
45 – 49	36	14,8	52	13,7	55	17,5	47	13,6	52	13,4	18	12,8	260	14,4
50 – 54	19	7,8	35	9,2	22	7,0	37	10,7	32	8,3	11	7,8	156	8,6
55 – 59	8	3,3	20	5,3	18	5,7	19	5,5	22	5,7	13	9,2	100	5,5
60 – 64	7	2,9	9	2,4	4	1,3	4	1,2	10	2,6	5	3,6	39	2,2
≥ 65	4	1,7	11	2,9	4	1,3	8	2,3	6	1,6	2	1,4	35	1,9
Total	243	100,0	379	100,0	314	100,0	346	100,0	387	100,0	141	100,0	1 810	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS

Tableau 12 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] de SEXE FÉMININ selon le groupe d'âge et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Groupe d'âge	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	1	1,6	2	2,1	2	2,3	4	4,8	1	1,2	0	0,0	10	2,3
15 – 19	1	1,6	1	1,1	2	2,3	1	1,2	2	2,4	1	3,2	8	1,8
20 – 24	1	1,6	7	7,5	12	13,5	8	9,5	7	8,5	1	3,2	36	8,1
25 – 29	12	18,8	14	14,9	10	11,2	12	14,3	14	17,1	4	12,9	66	14,9
30 – 34	16	25,0	23	24,5	14	15,7	7	8,3	12	14,6	5	16,1	77	17,3
35 – 39	8	12,5	17	18,1	12	13,5	13	15,5	15	18,3	10	32,3	75	16,9
40 – 44	10	15,6	14	14,9	15	16,9	16	19,1	7	8,5	3	9,7	65	14,6
45 – 49	5	7,8	10	10,6	6	6,7	14	16,7	11	13,4	2	6,5	48	10,8
50 – 54	2	3,1	4	4,3	5	5,6	5	6,0	5	6,1	1	3,2	22	5,0
55 – 59	2	3,1	0	0,0	7	7,9	2	2,4	2	2,4	1	3,2	14	3,2
60 – 64	4	6,3	2	2,1	3	3,4	1	1,2	2	2,4	3	9,7	15	3,4
≥ 65	2	3,1	0	0,0	1	1,1	1	1,2	4	4,9	0	0,0	8	1,8
Total	64	100,0	94	100,0	89	100,0	84	100,0	82	100,0	31	100,0	444	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS

Tableau 13 Nombre total et proportion des cas selon la région sociosanitaire (RSS) de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004[1] janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	5	0,8	7	0,7	12	1,5	6	0,8	7	1,0	3	0,9	40	1,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	7	1,0	9	1,0	9	1,1	9	1,2	4	0,6	1	0,3	39	0,9
Capitale-Nationale	32	4,8	65	6,9	72	9,0	63	8,5	50	6,9	18	5,5	300	7,1
Mauricie et Centre-du-Québec	9	1,3	22	2,3	14	1,8	18	2,4	12	1,7	5	1,5	80	1,9
Estrie	7	1,0	28	3,0	12	1,5	9	1,2	13	1,8	6	1,8	75	1,8
Montréal	451	67,2	606	64,1	505	63,1	494	66,5	478	65,9	215	65,2	2 749	65,2
Outaouais	25	3,7	23	2,4	20	2,5	20	2,7	17	2,3	17	5,2	122	2,9
Abitibi-Témiscamingue	4	0,6	6	0,6	6	0,8	1	0,1	1	0,1	1	0,3	19	0,5
Côte-Nord	3	0,5	2	0,2	4	0,5	7	0,9	1	0,1	1	0,3	18	0,4
Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2	0,3	4	0,4	1	0,1	4	0,5	3	0,4	0	0,0	14	0,3
Chaudière-Appalaches	7	1,0	14	1,5	9	1,1	3	0,4	5	0,7	1	0,3	39	0,9
Laval	18	2,7	27	2,9	27	3,4	18	2,4	23	3,2	12	3,6	125	3,0
Lanaudière	19	2,8	18	1,9	16	2,0	19	2,6	18	2,5	6	1,8	96	2,3
Laurentides	17	2,5	45	4,8	21	2,6	17	2,3	28	3,9	16	4,9	144	3,4
Montérégie	65	9,7	70	7,4	68	8,5	54	7,3	65	9,0	28	8,5	350	8,3
Nunavik	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	3	0,4	1	0,1	0	0,0	0	0,0	4	0,1
Total	671	100,0	946	100,0	800	100,0	743	100,0	725	100,0	330	100,0	4 215	100,0

[1] Exclut un cas dont l'information sur la RSS de résidence est manquante.

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 14 Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004[1] janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	5	1,0	7	1,0	9	1,5	4	0,7	6	1,0	3	1,2	34	1,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	6	1,2	8	1,1	7	1,1	8	1,4	3	0,5	0	0,0	32	1,0
Capitale-Nationale	24	4,7	51	7,0	54	8,7	42	7,3	28	4,8	13	5,1	212	6,5
Mauricie et Centre-du-Québec	6	1,2	14	1,9	10	1,6	11	1,9	9	1,5	5	2,0	55	1,7
Estrie	4	0,8	26	3,6	11	1,8	6	1,1	6	1,0	3	1,2	56	1,7
Montréal	341	66,2	455	62,6	397	64,1	393	68,5	405	69,4	168	65,6	2 159	65,9
Outaouais	20	3,9	16	2,2	13	2,1	16	2,8	11	1,9	13	5,1	89	2,7
Abitibi-Témiscamingue	4	0,8	3	0,4	3	0,5	0	0,0	1	0,2	0	0,0	11	0,3
Côte-Nord	3	0,6	2	0,3	3	0,5	5	0,9	0	0,0	0	0,0	13	0,4
Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2	0,4	4	0,6	1	0,2	3	0,5	2	0,3	0	0,0	12	0,4
Chaudière-Appalaches	6	1,2	12	1,7	6	1,0	1	0,2	3	0,5	1	0,4	29	0,9
Laval	12	2,3	17	2,3	18	2,9	14	2,4	17	2,9	8	3,1	86	2,6
Lanaudière	14	2,7	13	1,8	10	1,6	15	2,6	17	2,9	3	1,2	72	2,2
Laurentides	14	2,7	42	5,8	16	2,6	16	2,8	23	3,9	15	5,9	126	3,9
Montérégie	54	10,5	57	7,8	59	9,5	39	6,8	53	9,1	24	9,4	286	8,7
Nunavik	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,1
Total	515	100,0	727	100,0	619	100,0	574	100,0	584	100,0	256	100,0	3 275	100,0

[1] Exclut un cas dont l'information sur la RSS de résidence est manquante.

CAS MASCULINS

Tableau 15 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	0	0,0	0	0,0	3	1,7	2	1,2	1	0,7	0	0,0	6	0,6
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1	0,6	1	0,5	2	1,1	1	0,6	1	0,7	1	1,4	7	0,8
Capitale-Nationale	8	5,1	14	6,4	18	9,9	21	12,5	22	15,8	5	6,8	88	9,4
Mauricie et Centre-du-Québec	3	1,9	7	3,2	4	2,2	7	4,2	3	2,2	0	0,0	24	2,6
Estrie	3	1,9	2	0,9	1	0,6	3	1,8	7	5,0	3	4,1	19	2,0
Montréal	110	70,5	151	69,3	108	59,7	101	60,1	71	51,1	47	63,5	588	62,8
Outaouais	5	3,2	7	3,2	7	3,9	4	2,4	6	4,3	4	5,4	33	3,5
Abitibi-Témiscamingue	0	0,0	3	1,4	3	1,7	1	0,6	0	0,0	1	1,4	8	0,9
Côte-Nord	0	0,0	0	0,0	1	0,6	2	1,2	1	0,7	1	1,4	5	0,5
Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	1	0,7	0	0,0	2	0,2
Chaudière-Appalaches	1	0,6	2	0,9	3	1,7	2	1,2	2	1,4	0	0,0	10	1,1
Laval	6	3,9	10	4,6	9	5,0	4	2,4	6	4,3	4	5,4	39	4,2
Lanaudière	5	3,2	5	2,3	6	3,3	4	2,4	1	0,7	3	4,1	24	2,6
Laurentides	3	1,9	3	1,4	5	2,8	1	0,6	5	3,6	1	1,4	18	1,9
Montérégie	11	7,1	13	6,0	9	5,0	14	8,3	12	8,6	4	5,4	63	6,7
Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2
Total	156	100,0	218	100,0	181	100,0	168	100,0	139	100,0	74	100,0	936	100,0

CAS FÉMININS

Tableau 16 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	1	0,3	4	0,9	4	1,0	2	0,5	5	1,1	2	1,2	18	0,8
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	1,0	5	1,1	5	1,2	7	1,6	2	0,4	1	0,6	23	1,0
Capitale-Nationale	11	3,6	28	5,9	33	8,2	32	7,4	34	7,2	8	4,7	146	6,5
Mauricie et Centre-du-Québec	2	0,7	8	1,7	5	1,2	6	1,4	7	1,5	2	1,2	30	1,3
Estrie	0	0,0	11	2,3	4	1,0	4	0,9	4	0,9	3	1,7	26	1,2
Montréal	214	69,7	305	64,5	272	67,5	292	67,9	319	67,9	109	63,4	1 511	67,0
Outaouais	13	4,2	15	3,2	9	2,2	14	3,3	16	3,4	8	4,7	75	3,3
Abitibi-Témiscamingue	1	0,3	2	0,4	2	0,5	1	0,2	0	0,0	1	0,6	7	0,3
Côte-Nord	0	0,0	0	0,0	3	0,7	5	1,2	1	0,2	0	0,0	9	0,4
Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1	0,3	2	0,4	0	0,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Chaudière-Appalaches	5	1,6	9	1,9	5	1,2	2	0,5	1	0,2	0	0,0	22	1,0
Laval	8	2,6	12	2,5	11	2,7	12	2,8	12	2,6	7	4,1	62	2,8
Lanaudière	9	2,9	10	2,1	6	1,5	10	2,3	12	2,6	3	1,7	50	2,2
Laurentides	11	3,6	24	5,1	12	3,0	8	1,9	16	3,4	11	6,4	82	3,6
Montérégie	28	9,1	38	8,0	29	7,2	33	7,7	41	8,7	17	9,9	186	8,3
Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	3	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1
Total	307	100,0	473	100,0	403	100,0	430	100,0	470	100,0	172	100,0	2 255	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 17 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	1	0,4	4	1,1	3	1,0	1	0,3	4	1,0	2	1,4	15	0,8
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	1,2	4	1,1	3	1,0	6	1,7	1	0,3	0	0,0	17	0,9
Capitale-Nationale	8	3,3	24	6,3	25	8,0	25	7,2	21	5,4	6	4,3	109	6,0
Mauricie et Centre-du-Québec	1	0,4	5	1,3	3	1,0	3	0,9	4	1,0	2	1,4	18	1,0
Estrie	0	0,0	10	2,6	3	1,0	3	0,9	2	0,5	2	1,4	20	1,1
Montréal	167	68,7	236	62,3	217	69,1	239	69,1	279	72,1	91	64,5	1 229	67,9
Outaouais	12	4,9	11	2,9	6	1,9	11	3,2	10	2,6	6	4,3	56	3,1
Abitibi-Témiscamingue	1	0,4	2	0,5	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,2
Côte-Nord	0	0,0	0	0,0	2	0,6	4	1,2	0	0,0	0	0,0	6	0,3
Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1	0,4	2	0,5	0	0,0	2	0,6	0	0,0	0	0,0	5	0,3
Chaudière-Appalaches	4	1,7	8	2,1	3	1,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0	17	0,9
Laval	6	2,5	9	2,4	6	1,9	9	2,6	9	2,3	5	3,6	44	2,4
Lanaudière	5	2,1	8	2,1	5	1,6	8	2,3	11	2,8	2	1,4	39	2,2
Laurentides	9	3,7	22	5,8	10	3,2	7	2,0	11	2,8	10	7,1	69	3,8
Montérégie	25	10,3	34	9,0	26	8,3	27	7,8	34	8,8	15	10,6	161	8,9
Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Total	243	100,0	379	100,0	314	100,0	346	100,0	387	100,0	141	100,0	1 810	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS

Tableau 18 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] de SEXE FÉMININ selon la région sociosanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	0	0,0	0	0,0	1	1,1	1	1,2	1	1,2	0	0,0	3	0,7
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0	0,0	1	1,1	2	2,3	1	1,2	1	1,2	1	3,2	6	1,4
Capitale-Nationale	3	4,7	4	4,3	8	9,0	7	8,3	13	15,9	2	6,5	37	8,3
Mauricie et Centre-du-Québec	1	1,6	3	3,2	2	2,3	3	3,6	3	3,7	0	0,0	12	2,7
Estrie	0	0,0	1	1,1	1	1,1	1	1,2	2	2,4	1	3,2	6	1,4
Montréal	47	73,4	69	73,4	55	61,8	53	63,1	39	47,6	18	58,1	281	63,3
Outaouais	1	1,6	4	4,3	3	3,4	3	3,6	6	7,3	2	6,5	19	4,3
Abitibi-Témiscamingue	0	0,0	0	0,0	1	1,1	1	1,2	0	0,0	1	3,2	3	0,7
Côte-Nord	0	0,0	0	0,0	1	1,1	1	1,2	1	1,2	0	0,0	3	0,7
Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chaudière-Appalaches	1	1,6	1	1,1	2	2,3	1	1,2	0	0,0	0	0,0	5	1,1
Laval	2	3,1	3	3,2	5	5,6	3	3,6	3	3,7	2	6,5	18	4,1
Lanaudière	4	6,3	2	2,1	1	1,1	2	2,4	1	1,2	1	3,2	11	2,5
Laurentides	2	3,1	2	2,1	2	2,3	1	1,2	5	6,1	1	3,2	13	2,9
Montérégie	3	4,7	4	4,3	3	3,4	6	7,1	7	8,5	2	6,5	25	5,6
Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	2	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5
Total	64	100,0	94	100,0	89	100,0	84	100,0	82	100,0	31	100,0	444	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS

Tableau 19 Nombre total et proportion des cas selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Catégories d'exposition	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006[1] janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HARSAH	270	40,2	415	43,9	364	45,4	352	47,4	359	49,6	167	50,6	1 927	45,7
HARSAH et UDI	26	3,9	39	4,1	38	4,7	28	3,8	33	4,6	12	3,6	176	4,2
UDI	164	24,4	211	22,3	133	16,6	114	15,3	113	15,6	41	12,4	776	18,4
Originaire d'un pays endémique	109	16,2	147	15,5	130	16,2	124	16,7	105	14,5	58	17,6	673	16,0
Contact hétérosexuel à risque	30	4,5	42	4,4	37	4,6	37	5,0	33	4,6	12	3,6	191	4,5
Receveur de facteur de coagulation	4	0,6	3	0,3	1	0,1	2	0,3	4	0,6	3	0,9	17	0,4
Receveur de produits sanguins	5	0,8	2	0,2	5	0,6	5	0,7	3	0,4	1	0,3	21	0,5
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	52	7,8	71	7,5	77	9,6	61	8,2	69	9,5	33	10,0	363	8,6
Aucun risque identifié	6	0,9	13	1,4	9	1,1	6	0,8	0	0,0	1	0,3	35	0,8
Transmission mère – enfant	5	0,8	3	0,3	7	0,9	14	1,9	5	0,7	2	0,6	36	0,9
Total	671	100,0	946	100,0	801	100,0	743	100,0	724	100,0	330	100,0	4 215	100,0

[1] Exclut un cas dont la catégorie d'exposition est non précisée.

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 20 Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Catégories d'exposition	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HARSAH	270	52,4	414	57,0	364	58,7	352	61,3	359	61,5	167	65,2	1 926	58,8
HARSAH et UDI	26	5,1	39	5,4	38	6,1	28	4,9	33	5,7	12	4,7	176	5,4
UDI	120	23,3	146	20,1	92	14,8	76	13,2	83	14,2	27	10,6	544	16,6
Originaire d'un pays endémique	40	7,8	50	6,9	50	8,1	54	9,4	48	8,2	20	7,8	262	8,0
Contact hétérosexuel à risque	12	2,3	18	2,5	14	2,3	11	1,9	8	1,4	2	0,8	65	2,0
Receveur de facteur de coagulation	3	0,6	3	0,4	1	0,2	2	0,4	3	0,5	3	1,2	15	0,5
Receveur de produits sanguins	2	0,4	1	0,1	0	0,0	4	0,7	2	0,3	0	0,0	9	0,3
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	33	6,4	45	6,2	48	7,7	35	6,1	46	7,9	22	8,6	229	7,0
Aucun risque identifié	6	1,2	10	1,4	9	1,5	6	1,1	0	0,0	1	0,4	32	1,0
Transmission mère – enfant	3	0,6	1	0,1	4	0,7	6	1,1	2	0,3	2	0,8	18	0,6
Total	515	100,0	727	100,0	620	100,0	574	100,0	584	100,0	256	100,0	3 276	100,0

ENSEMBLE DES CAS MASCULINS

Tableau 21 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Catégories d'exposition	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
UDI	44	28,2	65	29,8	41	22,7	38	22,6	30	21,6	14	18,9	232	24,8
Originaire d'un pays endémique	69	44,2	97	44,5	80	44,2	70	41,7	57	41,0	38	51,4	411	43,9
Contact hétérosexuel à risque	18	11,5	24	11,0	23	12,7	25	14,9	25	18,0	10	13,5	125	13,4
Receveur de facteur de coagulation	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	2	0,2
Receveur de produits sanguins	3	1,9	1	0,5	5	2,8	1	0,6	1	0,7	1	1,4	12	1,3
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	19	12,2	26	11,9	29	16,0	26	15,5	22	15,8	11	14,9	133	14,2
Aucun risque identifié	0	0,0	3	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,3
Transmission mère – enfant	2	1,3	2	0,9	3	1,7	8	4,8	3	2,2	0	0,0	18	1,9
Total	156	100,0	218	100,0	181	100,0	168	100,0	139	100,0	74	100,0	936	100,0

ENSEMBLE DES CAS FÉMININS

Tableau 22 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Catégories d'exposition	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006[2] janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HARSAH	148	48,2	239	50,5	201	49,9	242	56,3	266	56,7	102	59,3	1 198	53,2
HARSAH et UDI	4	1,3	19	4,0	14	3,5	9	2,1	15	3,2	6	3,5	67	3,0
UDI	57	18,6	76	16,1	44	10,9	41	9,5	43	9,2	16	9,3	277	12,3
Originaire d'un pays endémique	47	15,3	73	15,4	71	17,6	64	14,9	67	14,3	22	12,8	344	15,3
Contact hétérosexuel à risque	16	5,2	25	5,3	20	5,0	23	5,4	27	5,8	6	3,5	117	5,2
Receveur de facteur de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,0
Receveur de produits sanguins	1	0,3	0	0,0	1	0,3	0	0,0	2	0,4	0	0,0	4	0,2
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	28	9,1	34	7,2	43	10,7	39	9,1	46	9,8	20	11,6	210	9,3
Aucun risque identifié	2	0,7	5	1,1	5	1,2	5	1,2	0	0,0	0	0,0	17	0,8
Transmission mère – enfant	4	1,3	2	0,4	4	1,0	7	1,6	2	0,4	0	0,0	19	0,8
Total	307	100,0	473	100,0	403	100,0	430	100,0	469	100,0	172	100,0	2 254	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

[2] Exclut un cas dont la catégorie d'exposition est non précisée.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 23 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] de SEXE MASCULIN selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Catégories d'exposition	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HARSAH	148	60,9	239	63,1	201	64,0	242	69,9	266	68,7	102	72,3	1 198	66,2
HARSAH et UDI	4	1,7	19	5,0	14	4,5	9	2,6	15	3,9	6	4,3	67	3,7
UDI	42	17,3	53	14,0	28	8,9	28	8,1	26	6,7	9	6,4	186	10,3
Originaire d'un pays endémique	20	8,2	24	6,3	30	9,6	27	7,8	39	10,1	8	5,7	148	8,2
Contact hétérosexuel à risque	7	2,9	13	3,4	6	1,9	8	2,3	7	1,8	1	0,7	42	2,3
Receveur de facteur de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,1
Receveur de produits sanguins	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,1
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	17	7,0	26	6,9	28	8,9	23	6,7	31	8,0	15	10,6	140	7,7
Aucun risque identifié	2	0,8	5	1,3	5	1,6	5	1,5	0	0,0	0	0,0	17	0,9
Transmission mère – enfant	3	1,2	0	0,0	2	0,6	4	1,2	1	0,3	0	0,0	10	0,6
Total	243	100,0	379	100,0	314	100,0	346	100,0	387	100,0	141	100,0	1 810	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS

Tableau 24 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] de SEXE FÉMININ selon la catégorie principale d'exposition et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Catégories d'exposition	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
UDI	15	23,4	23	24,5	16	18,0	13	15,5	17	20,7	7	22,6	91	20,5
Originaire d'un pays endémique	27	42,2	49	52,1	41	46,1	37	44,1	28	34,2	14	45,2	196	44,1
Contact hétérosexuel à risque	9	14,1	12	12,8	14	15,7	15	17,9	20	24,4	5	16,1	75	16,9
Receveur de facteur de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Receveur de produits sanguins	1	1,6	0	0,0	1	1,1	0	0,0	1	1,2	0	0,0	3	0,7
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	11	17,2	8	8,5	15	16,9	16	19,1	15	18,3	5	16,1	70	15,8
Aucun risque identifié	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Transmission mère – enfant	1	1,6	2	2,1	2	2,3	3	3,6	1	1,2	0	0,0	9	2,0
Total	64	100,0	94	100,0	89	100,0	84	100,0	82	100,0	31	100,0	444	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS

Tableau 25 Nombre total et proportion des cas selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)[1] et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance d e l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Catégorie principale d'exposition																Total[2]	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	19	47,5	2	5,0	8	20,0	3	7,5	3	7,5	1	2,5	4	10,0	0	0,0	0	0,0	40	100.0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	22	56,4	3	7,7	6	15,4	0	0,0	5	12,8	0	0,0	3	7,7	0	0,0	0	0,0	39	100,0
Capitale-Nationale	102	34,0	12	4,0	101	33,7	28	9,3	23	7,7	6	2,0	25	8,3	2	0,7	1	0,3	300	100,0
Mauricie et Centre-du-Québec	24	30,0	3	3,8	26	32,5	6	7,5	7	8,8	1	1,3	12	15,0	0	0,0	1	1,3	80	100,0
Estrie	22	29,3	1	1,3	28	37,3	10	13,3	6	8,0	1	1,3	5	6,7	0	0,0	2	2,7	75	100,0
Montréal	1 357	49,4	112	4,1	401	14,5	536	19,5	84	3,1	19	0,7	195	7,1	24	0,9	20	0,7	2 748	100,0
Outaouais	51	41,8	3	2,5	24	19,7	20	16,4	6	4,9	0	0,0	14	11,5	2	1,6	2	1,6	122	100,0
Chaudière-Appalaches	19	48,7	0	0,0	8	20,5	3	7,7	3	7,7	0	0,0	6	15,4	0	0,0	0	0,0	39	100,0
Laval	37	29,6	5	4,0	20	16,0	31	24,8	9	7,2	0	0,0	20	16,0	2	1,6	1	0,8	125	100,0
Lanaudière	32	33,3	6	6,3	21	21,9	5	5,2	12	12,5	4	4,2	15	15,6	1	1,0	0	0,0	96	100,0
Laurentides	65	45,1	10	6,9	41	28,5	3	2,1	7	4,9	0	0,0	14	9,7	4	2,8	0	0,0	144	100,0
Montérégie	163	46,6	15	4,3	71	20,3	25	7,1	22	6,3	3	0,9	43	12,3	0	0,0	8	2,3	350	100,0
Autres	13	23,2	4	7,1	21	37,5	3	5,4	4	7,1	3	5,4	7	12,5	0	0,0	1	1,8	56	100,0
Total	1 926	45,7	176	4,2	776	18,4	673	16,0	191	4,5	38	0,9	363	8,6	35	0,8	36	0,9	4 214	100,0

HARSAH/UDI : homme ayant rapporté des relations sexuelles avec des hommes et s'être injecté des drogues; UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

[1] Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupés.

[2] Exclut un cas dont l'information sur la RSSR et la catégorie principale d'exposition est non disponible.

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 26 Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)[1] et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Catégorie principale d'exposition																Total[2]	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	19	55,9	2	5,9	6	17,7	1	2,9	2	5,9	1	2,9	3	8,8	0	0,0	0	0,0	34	100.0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	22	68,8	3	9,4	5	15,6	0	0,0	1	3,1	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	32	100,0
Capitale-Nationale	102	48,1	12	5,7	63	29,7	5	2,4	12	5,7	4	1,9	12	5,7	2	0,9	0	0,0	212	100,0
Mauricie et Centre-du-Québec	23	41,8	3	5,5	17	30,9	2	3,6	0	0,0	1	1,8	8	14,6	0	0,0	1	1,8	55	100,0
Estrie	22	39,3	1	1,8	21	37,5	3	5,4	3	5,4	0	0,0	5	8,9	0	0,0	1	1,8	56	100,0
Montréal	1 357	62,9	112	5,2	282	13,1	212	9,8	31	1,4	11	0,5	122	5,7	22	1,0	10	0,5	2 159	100,0
Outaouais	51	57,3	3	3,4	15	16,9	11	12,4	0	0,0	0	0,0	5	5,6	2	2,3	2	2,3	89	100,0
Chaudière-Appalaches	19	65,5	0	0,0	6	20,7	2	6,9	0	0,0	0	0,0	2	6,9	0	0,0	0	0,0	29	100,0
Laval	37	43,0	5	5,8	14	16,3	12	14,0	2	2,3	0	0,0	14	16,3	1	1,2	1	1,2	86	100,0
Lanaudière	32	44,4	6	8,3	15	20,8	3	4,2	2	2,8	3	4,2	10	13,9	1	1,4	0	0,0	72	100,0
Laurentides	65	51,6	10	7,9	31	24,6	3	2,4	3	2,4	0	0,0	10	7,9	4	3,2	0	0,0	126	100,0
Montérégie	163	57,0	15	5,2	55	19,2	8	2,8	8	2,8	2	0,7	32	11,2	0	0,0	3	1,1	286	100,0
Autres	13	33,3	4	10,3	14	35,9	0	0,0	1	2,6	2	5,1	5	12,8	0	0,0	0	0,0	39	100,0
Total	1 925	58,8	176	5,4	544	16,6	262	8,0	65	2,0	24	0,7	229	7,0	32	1,0	18	0,6	3 275	100,0

HARSAH/UDI : homme ayant rapporté des relations sexuelles avec des hommes et s'être injecté des drogues; UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

[1] Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupés.

[2] Exclut un cas dont l'information sur la RSSR est manquante.

ENSEMBLE DES CAS MASCULINS

Tableau 27 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)[1] et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Sexe féminin	Catégorie principale d'exposition														Total	
	UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Capitale-Nationale	38	43,2	23	26,1	11	12,5	2	2,3	13	14,8	0	0,0	1	1,1	88	100,0
Mauricie et Centre-du-Québec	9	37,5	4	16,7	7	29,2	0	0,0	4	16,7	0	0,0	0	0,0	24	100,0
Montréal	119	20,2	324	55,1	53	9,0	8	1,4	72	12,2	2	0,3	10	1,7	588	100,0
Outaouais	9	27,3	9	27,3	6	18,2	0	0,0	9	27,3	0	0,0	0	0,0	33	100,0
Laval	6	15,4	19	48,7	7	18,0	0	0,0	6	15,4	1	2,6	0	0,0	39	100,0
Lanaudière	6	25,0	2	8,3	10	41,7	1	4,2	5	20,8	0	0,0	0	0,0	24	100,0
Montérégie	16	25,4	17	27,0	13	20,6	1	1,6	11	17,5	0	0,0	5	7,9	63	100,0
Autres	29	37,7	13	16,9	18	23,4	2	2,6	13	16,9	0	0,0	2	2,6	77	100,0
Total	232	24,8	411	43,9	125	13,4	14	1,5	133	14,2	3	0,3	18	1,9	936	100,0

UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

[1] Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées.

ENSEMBLE DES CAS FÉMININS

Tableau 28 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)[2] et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Catégorie principale d'exposition																Total	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	14	60,9	0	0,0	3	13,0	0	0,0	3	13,0	0	0,0	3	13,0	0	0,0	0	0,0	23	100,0
Capitale-Nationale	59	40,4	8	5,5	41	28,1	13	8,9	8	5,5	0	0,0	15	10,3	2	1,4	0	0,0	146	100,0
Mauricie et Centre-du-Québec	8	26,7	1	3,3	12	40,0	1	3,3	3	10,0	0	0,0	5	16,7	0	0,0	0	0,0	30	100,0
Estrie	13	50,0	0	0,0	5	19,2	2	7,7	5	19,2	0	0,0	1	3,9	0	0,0	0	0,0	26	100,0
Montréal	845	56,0	44	2,9	145	9,6	280	18,5	58	3,8	4	0,3	112	7,4	10	0,7	12	0,8	1 510	100,0
Outaouais	39	52,0	2	2,7	8	10,7	8	10,7	5	6,7	0	0,0	11	14,7	1	1,3	1	1,3	75	100,0
Chaudière-Appalaches	13	59,1	0	0,0	3	13,6	2	9,1	1	4,6	0	0,0	3	13,6	0	0,0	0	0,0	22	100,0
Laval	20	32,3	2	3,2	7	11,3	18	29,0	5	8,1	0	0,0	9	14,5	0	0,0	1	1,6	62	100,0
Lanaudière	21	42,0	2	4,0	7	14,0	4	8,0	6	12,0	0	0,0	9	18,0	1	2,0	0	0,0	50	100,0
Laurentides	43	52,4	1	1,2	15	18,3	3	3,7	5	6,1	0	0,0	12	14,6	3	3,7	0	0,0	82	100,0
Montérégie	105	56,5	6	3,2	24	12,9	11	5,9	13	7,0	1	0,5	22	11,8	0	0,0	4	2,2	186	100,0
Autres	18	42,9	1	2,4	7	16,7	2	4,8	5	11,9	0	0,0	8	19,1	0	0,0	1	2,4	42	100,0
Total	1 198	53,2	67	3,0	277	12,3	344	15,3	117	5,2	5	0,2	210	9,3	17	0,8	19	0,8	2 254	100,0

HARSAH/UDI : homme ayant rapporté des relations sexuelles avec des hommes et s'être injecté des drogues; UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

[2] Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 29 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)[2] et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Catégorie principale d'exposition																Total	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Capitale-Nationale	59	54,1	8	7,3	24	22,0	5	4,6	5	4,6	0	0,0	6	5,5	2	1,8	0	0,0	109	100,0
Estrie	13	65,0	0	0,0	3	15,0	1	5,0	2	10,0	0	0,0	1	5,0	0	0,0	0	0,0	20	100,0
Montréal	845	68,8	44	3,6	104	8,5	120	9,8	22	1,8	2	0,2	76	6,2	10	0,8	6	0,5	1 229	100,0
Outaouais	39	69,6	2	3,6	4	7,1	4	7,1	0	0,0	0	0,0	5	8,9	1	1,8	1	1,8	56	100,0
Laval	20	45,5	2	4,6	5	11,4	8	18,2	0	0,0	0	0,0	8	18,2	0	0,0	1	2,3	44	100,0
Lanaudière	21	53,9	2	5,1	5	12,8	2	5,1	1	2,6	0	0,0	7	18,0	1	2,6	0	0,0	39	100,0
Laurentides	43	62,3	1	1,5	9	13,0	3	4,4	2	2,9	0	0,0	8	11,6	3	4,4	0	0,0	69	100,0
Montérégie	105	65,2	6	3,7	19	11,8	4	2,5	7	4,4	0	0,0	18	11,2	0	0,0	2	1,2	161	100,0
Autres	53	63,9	2	2,4	13	15,7	1	1,2	3	3,6	0	0,0	11	13,3	0	0,0	0	0,0	83	100,0
Total	1 198	66,2	67	3,7	186	10,3	148	8,2	42	2,3	2	0,1	140	7,7	17	0,9	10	0,6	1 810	100,0

HARSAH/UDI : homme ayant rapporté des relations sexuelles avec des hommes et s'être injecté des drogues; UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

[2] Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS

Tableau 30 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] de SEXE FÉMININ, selon la région sociosanitaire de résidence[2] et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Sexe féminin	Catégorie principale d'exposition														Total	
	UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Capitale-Nationale	17	46,0	8	21,6	3	8,1	0	0,0	9	24,3	0	0,0	0	0,0	37	100,0
Montréal	41	14,6	160	56,9	36	12,8	2	0,7	36	12,8	0	0,0	6	2,1	281	100,0
Montérégie	5	20,0	7	28,0	6	24,0	1	4,0	4	16,0	0	0,0	2	8,0	25	100,0
Autres	28	27,7	21	20,8	30	29,7	0	0,0	21	20,8	0	0,0	1	1,0	101	100,0
Total	91	20,5	196	44,1	75	16,9	3	0,7	70	15,8	0	0,0	9	2,0	444	100,0

UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

[2] Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS

Tableau 31 Nombre total de cas selon l'indication du test, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Indication du test	Année du prélèvement												Total[1]			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Personne asymptomatique																
• à la demande de la personne	27	11	44	11	52	5	53	10	90	22	31	1	297	9,1	60	6,4
• demande par un tiers	5	4	17	14	23	16	11	9	9	7	7	1	72	2,2	51	5,5
• dépistage prénatal	0	16	0	19	0	10	0	7	0	12	0	4	0	0,0	68	7.3
• dépistage préconceptuel	3	2	0	2	0	1	0	1	1	2	0	1	4	0,1	9	1,0
• comportements à risque élevé	67	16	116	17	103	24	115	22	94	21	37	9	532	16,2	109	11,7
• autres raisons	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0	0,0
• inconnu/non précisé	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,2	0	0,0
Confirmation de test positif antérieur	255	63	309	95	268	80	227	80	189	53	103	41	1 351	41,2	412	44,0
Exposition professionnelle	3	5	6	4	1	0	3	0	4	0	2	0	19	0,6	9	1,0
Exposition non professionnelle	1	0	2	0	1	1	0	0	1	1	0	0	5	0,2	2	0,2
Personne symptomatique/ malade	138	30	210	44	171	41	162	35	192	20	76	16	949	29,0	186	19,9
Nouveau-né d'une mère VIH+	3	2	0	2	0	2	1	2	0	0	0	0	4	0,1	8	0,9
Autres	9	6	11	8	1	1	0	1	3	1	0	1	24	0,7	18	1,9
Inconnu	4	1	6	2	0	0	2	1	1	0	0	0	13	0,4	4	0,4
Total[1]	515	156	727	218	620	181	574	168	584	139	256	74	3 276	100,0	936	100,0

[1] Exclut les cas transsexuels et de sexe non précisé.

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 32 Nombre total de cas selon l'indication du test et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Indication du test	Catégorie principale d'exposition																		Total[1]	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Personne asymptomatique																				
• à la demande de la personne	247	12,8	10	5,7	17	2,2	34	5,1	21	11,0	0	0,0	25	6,9	3	8,6	0	0,0	357	8,5
• demande par un tiers	30	1,6	3	1,7	5	0,6	64	9,5	3	1,6	0	0,0	15	4,1	2	5,7	1	2,8	123	2,9
• dépistage prénatal	0	0,0	0	0,0	6	0,8	50	7,4	6	3,1	0	0,0	6	1,7	0	0,0	0	0,0	68	1,6
• dépistage préconceptuel	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,7	2	1,1	1	2,6	5	1,4	0	0,0	0	0,0	13	0,3
• comportements à risque élevé	374	19,4	25	14,2	115	14,8	44	6,5	52	27,2	0	0,0	28	7,7	3	8,6	0	0,0	641	15,2
• autres raisons	1	0,1	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
• inconnu/non précisé	5	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1
Confirmation de test positif antérieur	691	35,9	107	60,8	458	59,0	257	38,2	62	32,5	29	76,3	133	36,6	13	37,1	16	44,4	1 766	41,9
Exposition professionnelle	7	0,4	0	0,0	11	1,4	3	0,5	1	0,5	1	2,6	4	1,1	1	2,9	0	0,0	28	0,7

Tableau 32 Nombre total de cas selon l'indication du test et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 (suite)

Indication du test	Catégorie principale d'exposition																		Total	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Exposition non professionnelle	2	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,6	0	0,0	0	0,0	7	0,2
Personne symptomatique/ malade	555	28,8	30	17,1	148	19,1	194	28,8	41	21,5	5	13,2	143	39,4	12	34,3	7	19,4	1 135	26,9
Nouveau-né d'une mère VIH+	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	33,3	12	0,3
Autres	10	0,5	1	0,6	11	1,4	15	2,2	1	0,5	1	2,6	2	0,6	1	2,9	0	0,0	42	1,0
Inconnu	5	0,3	0	0,0	4	0,5	5	0,7	2	1,1	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	0,4
Total	1 927	100,0	176	100,0	776	100,0	673	100,0	191	100,0	38	100,0	363	100,0	35	100,0	36	100,0	4 215	100,0

HARSAH/UDI : homme ayant rapporté des relations sexuelles avec des hommes et s'être injecté des drogues; UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

[1] Exclut une personne dont la catégorie d'exposition est non précisée.

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 33 Nombre total de cas de SEXE MASCULIN selon l'indication du test et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Indication du test	Catégorie principale d'exposition																		Total	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Personne asymptomatique																				
• à la demande de la personne	247	12,8	10	5,7	10	1,8	13	5,0	6	9,2	0	0,0	8	3,5	3	9,4	0	0,0	297	9,1
• demande par un tiers	30	1,6	3	1,7	3	0,6	26	9,9	0	0,0	0	0,0	9	3,9	1	3,1	0	0,0	72	2,2
• dépistage prénatal	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
• dépistage préconceptuel	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	1	4,2	2	0,9	0	0,0	0	0,0	4	0,1
• comportements à risque élevé	374	19,4	25	14,2	71	13,1	21	8,0	16	24,6	0	0,0	22	9,6	3	9,4	0	0,0	532	16,2
• autres raisons	1	0,1	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
• inconnu/non précisé	5	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Confirmation de test positif antérieur	690	35,8	107	60,8	337	62,0	88	33,6	16	24,6	18	75,0	76	33,2	11	34,4	8	44,4	1 351	41,2
Exposition professionnelle	7	0,4	0	0,0	7	1,3	2	0,8	0	0,0	1	4,2	1	0,4	1	3,1	0	0,0	19	0,6

Tableau 33 Nombre total de cas de SEXE MASCULIN selon l'indication du test et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007 (suite)

	Catégorie principale d'exposition																		Total	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
Indication du test	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Exposition non professionnelle	2	0,1	0	0,0	1	0,2	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Personne symptomatique/ malade	555	28,8	30	17,1	106	19,5	104	39,7	25	38,5	2	8,3	109	47,6	12	37,5	6	33,3	949	29,0
Nouveau-né d'une mère VIH+	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	22,2	4	0,1
Autres	10	0,5	1	0,6	6	1,1	4	1,5	0	0,0	1	4,2	1	0,4	1	3,1	0	0,0	24	0,7
Inconnu	5	0,3	0	0,0	3	0,6	3	1,2	1	1,5	1	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,4
Total	1 926	100,0	176	100,0	544	100,0	262	100,0	65	100,0	24	100,0	229	100,0	32	100,0	18	100,0	3 276	100,0

HARSAH/UDI : homme ayant rapporté des relations sexuelles avec des hommes et s'être injecté des drogues; UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

ENSEMBLE DES CAS MASCULINS

Tableau 34 Nombre total de cas de SEXE FÉMININ selon l'indication du test et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Sexe féminin	Catégorie principale d'exposition														Total	
	UDI		Pays endémique		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant			
Indication du test	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Personne asymptomatique																
a. à la demande de la personne	7	3,0	21	5,1	15	12,0	0	0,0	17	12,8	0	0,0	0	0,0	60	6,4
b. demande par un tiers	2	0,9	38	9,3	3	2,4	0	0,0	6	4,5	1	33,3	1	5,6	51	5,5
c. dépistage prénatal	6	2,6	50	12,2	6	4,8	0	0,0	6	4,5	0	0,0	0	0,0	68	7,3
d. dépistage pré conceptuel	0	0,0	5	1,2	1	0,8	0	0,0	3	2,3	0	0,0	0	0,0	9	1,0
e. comportements à risque élevé	44	19,0	23	5,6	36	28,8	0	0,0	6	4,5	0	0,0	0	0,0	109	11,7
f. autres raisons	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
g. inconnu/non précisé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Confirmation de test positif antérieur	121	52,2	169	41,1	45	36,0	11	78,6	56	42,1	2	66,7	8	44,4	412	44,0
Exposition professionnelle	4	1,7	1	0,2	1	0,8	0	0,0	3	2,3	0	0,0	0	0,0	9	1,0
Exposition non professionnelle	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	2	0,2
Personne symptomatique/ malade	42	18,1	90	21,9	16	12,8	3	21,4	34	25,6	0	0,0	1	5,6	186	20,0
Nouveau-né d'une mère VIH+	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	44,4	8	0,9
Autres	5	2,2	11	2,7	1	0,8	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	18	1,9
Inconnu	1	0,4	2	0,5	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,4
Total	232	100	411	100	125	100	14	100	133	100	3	100	18	100	936	100

UDI : usager de drogues par injection; Pays endémique : Originaire d'un pays endémique pour le VIH; Sang/coag. : receveur de sang, produits sanguins ou facteurs de coagulation; Hétéro à risque : contact hétérosexuel avec un partenaire à risque pour le VIH; SRC-Hétéro : Sans risque connu, contact hétérosexuel; SRC : sans risque identifié; Mère-enfant : transmission de la mère à l'enfant.

ENSEMBLE DES CAS FÉMININS

Tableau 35 Nombre total de cas selon l'indication du test et l'année de prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Indication du test	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Personne asymptomatique														
• à la demande de la personne	38	5,7	55	5,8	57	7,1	63	8,5	112	15,5	32	9,7	357	8,5
• demande par un tiers	9	1,3	31	3,3	39	4,9	20	2,7	16	2,2	8	2,4	123	2,9
• dépistage prénatal	16	2,4	19	2,0	10	1,3	7	0,9	12	1,7	4	1,2	68	1,6
• dépistage pré conceptuel	5	0,8	2	0,2	1	0,1	1	0,1	3	0,4	1	0,3	13	0,3
• comportements à risque élevé	83	12,4	133	14,1	127	15,9	137	18,4	115	15,9	46	13,9	641	15,2
• autres raisons	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
• inconnu/non précisé	0	0,0	5	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1
Confirmation de test positif antérieur	318	47,4	405	42,8	348	43,5	308	41,5	243	33,5	144	43,6	1 766	41,9
Exposition professionnelle	8	1,2	10	1,1	1	0,1	3	0,4	4	0,6	2	0,6	28	0,7
Exposition non professionnelle	1	0,2	2	0,2	2	0,3	0	0,0	2	0,3	0	0,0	7	0,2
Personne symptomatique/ malade	168	25,0	254	26,9	212	26,5	197	26,5	213	29,4	92	27,9	1 136	26,9
Nouveau-né d'une mère VIH+	5	0,8	2	0,2	2	0,3	3	0,4	0	0,0	0	0,0	12	0,3
Autres	15	2,2	19	2,0	2	0,3	1	0,1	4	0,6	1	0,3	42	1,0
Inconnu	5	0,8	8	0,9	0	0,0	3	0,4	1	0,1	0	0,0	17	0,4
Total	671	100,0	946	100,0	801	100,0	743	100,0	725	100,0	330	100,0	4 216	100,0

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 36 Nombre total de cas selon les manifestations cliniques au regard du VIH au moment du prélèvement, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total[1]			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005[2] janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Manifestations cliniques VIH	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Asymptomatique pour le VIH	230	93	333	114	274	90	245	87	281	94	127	39	1 490	45,5	517	55,2
Infection aiguë à VIH	41	2	41	3	42	6	52	5	47	2	19	0	242	7,4	18	1,9
Infection chronique symptomatique à VIH	95	24	113	32	57	13	58	24	58	11	34	11	415	12,7	115	12,3
Sida	86	13	113	25	123	32	96	20	92	13	40	16	550	16,8	119	12,7
Maladies / symptômes non spécifiques	53	19	117	43	110	36	103	29	102	18	31	8	516	15,8	153	16,4
Autres	3	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	9	0,3	2	0,2
Inconnu / non précisé	7	4	7	1	14	3	17	3	4	1	5	0	54	1,7	12	1,3
Total[1]	515	156	727	218	620	181	574	168	584	139	256	74	3 276	100,0	936	100,0

[1] Exclut les cas transsexuels et de sexe non précisé.

ENSEMBLE DES CAS

Tableau 37 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] selon les manifestations cliniques au regard du VIH au moment du prélèvement, le sexe et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

	Année du prélèvement												Total			
	2002 avr-déc		2003[1] janv-déc		2004 janv-déc		2005[2] janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin					
Manifestations cliniques VIH	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M		F	
													N	%	N	%
Asymptomatique pour le VIH	111	42	176	56	139	45	145	44	183	59	67	16	821	45,4	262	59,0
Infection aiguë à VIH	34	1	38	3	36	4	52	5	47	2	19	0	226	12,5	15	3,4
Infection chronique symptomatique à VIH	36	10	47	7	22	4	20	12	29	4	16	6	170	9,4	43	9,7
Sida	38	3	56	11	55	19	53	7	59	5	23	7	284	15,7	52	11,7
Maladies / symptômes non spécifiques	21	7	59	17	60	17	70	16	67	12	15	2	292	16,1	71	16,0
Autres	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0,3	0	0,0
Inconnu / non précisé	1	1	2	0	2	0	3	0	2	0	1	0	11	0,6	1	0,2
Total	243	64	379	94	314	89	346	84	387	82	141	31	1 810	100,0	444	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 38 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon les manifestations cliniques au regard du VIH au moment du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Manifestations cliniques VIH	Année du prélèvement												Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-déc		2007 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Asymptomatique pour le VIH	153	49,8	232	49,1	184	45,7	189	44,0	242	51,5	83	48,3	1 083	48,0
Infection aiguë à VIH	35	11,4	41	8,7	40	9,9	57	13,3	49	10,4	19	11,1	241	10,7
Infection chronique symptomatique à VIH	46	15,0	54	11,4	26	6,5	32	7,4	33	7,0	22	12,8	213	9,5
Sida	41	13,4	67	14,2	74	18,4	60	14,0	65	13,8	30	17,4	337	14,9
Maladies / symptômes non spécifiques	28	9,1	76	16,1	77	19,1	86	20,0	79	16,8	17	9,9	363	16,1
Autres	2	0,7	1	0,2	0	0,0	3	0,7	0	0,0	0	0,0	6	0,3
Inconnu / non précisé	2	0,7	2	0,4	2	0,5	3	0,7	2	0,4	1	0,6	12	0,5
Total	307	100,0	473	100,0	403	100,0	430	100,0	470	100,0	172	100,0	2 255	100,0

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 39 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS[1] au stade de sida selon l'origine ethnoculturelle et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2007

Origine ethnoculturelle	N	%		Catégorie principale d'exposition	N	%
Canadienne	225	66,8		HARSAH	145	43,2
Caraïbe	48	14,2		HARSAH et UDI	10	3,0
Europe	22	6,5		UDI	39	11,6
Africaine subsaharienne	19	5,6		Pays endémique	59	17,6
Autres	20	5,9		Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	61	18,2
Inconnu	3	0,9		Autres	22	6,6
Total	337	100,0		Total	336	100,0

[1] Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

N° de publication : 776