



Surveillance  
des infections  
transmissibles  
sexuellement  
et par le sang

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

Cas déclarés de janvier à juin 2006  
et cas cumulatifs d'avril 2002 à juin 2006



PROGRAMME DE SURVEILLANCE DE L'INFECTION  
PAR LE VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE  
HUMAINE (VIH) AU QUÉBEC

CAS DÉCLARÉS DE JANVIER À JUIN 2006  
ET CAS CUMULATIFS D'AVRIL 2002 À JUIN 2006

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

AVRIL 2007

Québec 

- Institut national de santé publique
- Ministère de la Santé et des Services sociaux

## **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

Raymond Parent, 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

## **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

Hélène Poliquin, Laboratoire de santé publique du Québec,  
Institut national de santé publique du Québec

Carole Lalande, 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

## **SECRÉTARIAT**

Sylvie Muller, 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](mailto:droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca).*

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

CONCEPTION GRAPHIQUE  
MARIE PIER ROY

DÉPÔT LÉGAL – 2<sup>E</sup> TRIMESTRE 2007  
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC  
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES CANADA  
ISSN : 1913-3391 (VERSION IMPRIMÉE)  
ISSN : 1913-3405 (PDF)

©Gouvernement du Québec (2007)

## 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), qui effectue toutes les analyses de confirmation à l'échelle de la province.

Les données analysées n'estiment ni la prévalence ni l'incidence de la maladie dans la province. Elles décrivent les caractéristiques des cas confirmés par le LSPQ sur les spécimens prélevés au premier semestre 2006 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 données montrent une augmentation du nombre de cas chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH), groupe parmi lequel on recense le plus grand nombre de cas. La situation semble stable chez les utilisateurs de drogues par injection (UDI) tandis qu'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.

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.

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](mailto:rbitera@uresp.ulaval.ca).



## TABLE DES MATIÈRES

<b>LISTE DES FIGURES</b> .....	<b>V</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX</b> .....	<b>VII</b>
<b>LISTE DES SIGLES ET DES ABRÉVIATIONS</b> .....	<b>XI</b>
<b>1 MODALITÉS DE LA COLLECTE DES DONNÉES DE SURVEILLANCE DE L'INFECTION PAR LE VIH</b> .....	<b>1</b>
<b>2 DÉFINITION D'UN ANCIEN ET UN NOUVEAU DIAGNOSTIC</b> .....	<b>3</b>
<b>3 CARACTÉRISTIQUES DES CAS</b> .....	<b>5</b>
3.1 NOMBRE DE CAS AU PREMIER SEMESTRE 2006 ET CAS CUMULATIFS AU 30 JUIN 2006 .....	5
3.2 DISTRIBUTION DES CAS SELON L'ÂGE.....	5
3.3 ORIGINES ETHNOCULTURELLES ET PAYS OU RÉGIONS DE NAISSANCE DES CAS .....	6
3.4 RÉGIONS SOCIO-SANITAIRES DE RÉSIDENCE DES CAS .....	6
3.5 DISTRIBUTION DES CAS SELON LA CATÉGORIE PRINCIPALE D'EXPOSITION.....	7
3.6 DISTRIBUTION DES CAS SELON L'INDICATION DU TEST AU MOMENT DU DIAGNOSTIC .....	8
<b>4 QUE DISENT LES DONNÉES ANALYSÉES?</b> .....	<b>11</b>
<b>5 CONCLUSION</b> .....	<b>13</b>
<b>FIGURES</b> .....	<b>15</b>
<b>TABLEAUX</b> .....	<b>35</b>
<b>ANNEXE 1 OUTIL DE COLLECTE ÉPIDÉMIOLOGIQUE</b> .....	<b>79</b>



## LISTE DES FIGURES

Figure 1	Évolution du nombre des anciens et des nouveaux diagnostics, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006 .....	17
Figure 2	Évolution du nombre des ANCIENS DIAGNOSTICS chez les femmes et chez les hommes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006 .....	18
Figure 3	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 à juin 2006 .....	19
Figure 4	Évolution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES de 15-29 ans, 30-49 ans et de 50 ans et plus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006 .....	20
Figure 5	Évolution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH de 15-29 ans, 30-49 ans et de 50 ans et plus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	21
Figure 6	Évolution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES de 15-29 ans, 30-49 ans et de 50 ans et plus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	22
Figure 7	Évolution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les UDI de 15-29 ans, 30-49 ans et de 50 ans et plus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	23
Figure 8	Proportion des cas de chaque 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 2006.....	24
Figure 9	Distribution de l'ensemble des cas selon l'origine ethnoculturelle, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006 .....	25
Figure 10	Ratio homme : femme des cas selon le pays ou la région de naissance, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	26
Figure 11	Distribution de l'ensemble des cas selon la région sociosanitaire de résidence, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	27
Figure 12	Distribution de l'ensemble des cas et des nouveaux diagnostics selon la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	28
Figure 13	Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS dans six des catégories principales d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	29
Figure 14	Distribution de l'ensemble des cas et des nouveaux diagnostics CHEZ LES FEMMES selon la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006 .....	30

Figure 15	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 à juin 2006.....	31
Figure 16	Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les femmes et chez les hommes ORIGINAIRES DE PAYS OÙ LE VIH EST ENDÉMIQUE, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	32
Figure 17	Distribution des cas 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 2006.....	33

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Nombre total de cas, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006 .....	37
Tableau 2	Distribution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> dont la date du dernier test négatif est connue, selon la durée entre le dernier test négatif et le test positif menant à la déclaration du cas, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	38
Tableau 3	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 2006.....	39
Tableau 4	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 2006.....	40
Tableau 5	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 2006.....	41
Tableau 6	Nombre total et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	42
Tableau 7	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	43
Tableau 8	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	44
Tableau 9	Nombre et proportion des cas 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 2006.....	45
Tableau 10	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTIC <sup>1</sup> 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 2006 .....	46
Tableau 11	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 2006 .....	47
Tableau 12	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	48
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 2006 .....	49

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 2006 .....	50
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 2006 .....	51
Tableau 16	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	52
Tableau 17	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	53
Tableau 18	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	54
Tableau 19	Importance de chaque catégorie d'exposition parmi les cas du premier semestre 2006 .....	55
Tableau 20	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 2006 .....	56
Tableau 21	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 2006 .....	57
Tableau 22	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 2006 .....	58
Tableau 23	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	59
Tableau 24	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	60
Tableau 25	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 .....	61
Tableau 26	Nombre total et proportion des cas selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) <sup>1</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006 .....	62

Tableau 27	Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) <sup>1</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	63
Tableau 28	Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) <sup>1</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	64
Tableau 29	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) <sup>2</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	65
Tableau 30	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence (RSS) <sup>2</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	66
Tableau 31	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> de SEXE FÉMININ, selon la région sociosanitaire de résidence <sup>2</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	67
Tableau 32	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 2006.....	68
Tableau 33	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 2006 .....	69
Tableau 34	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 2006.....	71
Tableau 35	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 2006.....	73
Tableau 36	Nombre total de cas selon l'indication du test et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.....	74
Tableau 37	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 2006 .....	75
Tableau 38	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006.....	76

Tableau 39	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 2006 ..... 77
Tableau 40	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS <sup>1</sup> 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 2006 ..... 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
LSPQ	Laboratoire de santé publique du Québec
MSSS	Ministère de la Santé et des Services sociaux
NAM	Numéro d'assurance maladie
RSS	Région sociosanitaire
SRC	Sans risque connu
UDI	Utilisateurs de drogues par injection
VIH	Virus de l'immunodéficience humaine



## **1 MODALITÉS DE LA COLLECTE DES DONNÉES DE SURVEILLANCE DE L'INFECTION PAR LE VIH**

L'infection par le virus de l'Immunodéficience humaine (VIH) fait l'objet d'une collecte épidémiologique à des fins de surveillance continue de l'état de santé de la population depuis avril 2002 au Québec. Elle n'est plus 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 de surveillance de cette infection sont centralisées dans les locaux sécurisés du Laboratoire de santé publique du Québec (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.

Pour tout test confirmé positif par le LSPQ, une intervenante de santé publique (ISP) téléphone au professionnel de santé qui l'a prescrit pour obtenir les renseignements autorisés (voir la fiche de collecte épidémiologique en annexe) sur la personne infectée, incluant son numéro d'assurance maladie (NAM).

Le 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. 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 décrit les principales caractéristiques des cas confirmés sur les spécimens prélevés au premier semestre (janvier à juin) 2006 dont la collecte d'information a été complétée, et les compare aux cas enregistrés aux semestres précédents. Il met ainsi à jour le rapport plus complet portant sur les cas cumulatifs 2002-2005 publié en novembre dernier par l'Institut national de santé publique (INSPQ) et le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS).



## **2 DÉFINITION D'UN ANCIEN ET UN NOUVEAU DIAGNOSTIC**

L'ISP initie la collecte des données lorsqu'un spécimen est confirmé VIH positif. Ce spécimen peut provenir d'une personne qui n'avait jamais subi de test VIH auparavant, ou alors d'une personne qui en avait déjà subi 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 est récente.

Un ancien diagnostic est celui qui est confirmé positif 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 CARACTÉRISTIQUES DES CAS**

L'ensemble des cas examinés comprend des anciens et des nouveaux diagnostics et concerne des personnes dont le résultat du dernier test a été confirmé positif. Chaque cas ayant fait l'objet d'une collecte de renseignements épidémiologiques représente une personne unique. Les tests multiples pour une même personne ne font l'objet que d'une seule et unique collecte.

#### **3.1 NOMBRE DE CAS AU PREMIER SEMESTRE 2006 ET CAS CUMULATIFS AU 30 JUIN 2006**

De janvier à juin 2006, la collecte des données a été complétée pour 361 cas, dont un tiers ( $n = 121$ ) étaient des anciens diagnostics. Les hommes représentent 83,4 % ( $n = 301$ ) des cas. Ils prédominent dans les deux types de diagnostics, avec un ratio homme/femme de 5,3 (202/38) parmi les nouveaux diagnostics et de 4,5 (99/22) parmi les anciens diagnostics.

Ces cas portent le nombre cumulatif de cas au 30 juin 2006 à 3 521. Le tableau 1 montre leur répartition par sexe et année du prélèvement.

Le nombre des anciens diagnostics évolue à la baisse (figure 1) et cette diminution touche les deux sexes (figure 2).

Le nombre de nouveaux diagnostics masculins est passé de 144 au second semestre 2004 à 202 dans les six premiers mois de l'année 2006, soit une augmentation de 40,3 % chez les hommes (figure 3).

Sur 1 853 cas nouvellement diagnostiqués depuis la mise en place du Programme de surveillance du VIH en avril 2002, 1 143 (61,7 %) n'avaient jamais subi de test VIH avant celui qui a mené à leur déclaration et seuls 710 avaient un test négatif dans leurs antécédents. La date du dernier test négatif disponible pour 582 de ces derniers montrent que plus de la moitié (53,3 %) ont été infectés à l'intérieur d'une période de deux ans après le test négatif. Cette proportion de séroconversion est plus élevée chez les hommes que chez les femmes (tableau 2).

On observe également parmi les nouveaux diagnostics récemment déclarés au Programme (confirmés sur les spécimens prélevés au premier semestre 2006) une majorité (136/240; 56,7 %) de cas qui n'avaient jamais été testés pour la présence du VIH auparavant.

#### **3.2 DISTRIBUTION DES CAS SELON L'ÂGE**

Les tableaux 3 à 8 montrent la distribution des cas selon le groupe d'âge ainsi que celles des nouveaux diagnostics pour les deux sexes considérés ensemble ou séparément.

Le nombre de cas nouvellement diagnostiqués chez des hommes âgés de 30 à 49 ans et ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes a augmenté de 34,8 %, passant de 69 au deuxième semestre 2004 à 93 au premier semestre 2006 (figures 4 à 7).

La moyenne d'âge de l'ensemble des cas est de 40,5 ans (39,6 ans pour les nouveaux diagnostics et 41,5 pour les anciens cas). Les femmes sont généralement plus jeunes que les hommes, ce qu'illustre la figure 8. Leur âge moyen est de 37,2 versus 41,4 ans pour les hommes.

La proportion des cas de 35-39 ans est la plus élevée parmi les cas nouvellement diagnostiqués au premier semestre 2006 (tableau 6).

### **3.3 ORIGINES ETHNOCULTURELLES<sup>1</sup> ET PAYS OU RÉGIONS DE NAISSANCE DES CAS<sup>2</sup>**

Les trois quart (73,7 %; 266/361) des cas du premier semestre 2006 s'identifient à la culture canadienne, 7,2 % à l'Afrique subsaharienne, 6,1 % à Haïti, 3,1 % à l'Amérique latine, 1,7 % à l'Afrique du Nord et Moyen Orient, 1,4 % à l'Europe du Sud, 1,1 % à l'Europe de l'Est. Moins de 1 % se reconnaissent dans chacune des autres cultures. Cette distribution est comparable à celle observée pour l'ensemble des cas (figure 9).

La proportion de cas s'identifiant à la culture canadienne et aux cultures de pays où le VIH est endémique varie en fonction du sexe. Moins de la moitié (43,6 %) des femmes infectées s'identifient à la culture canadienne, ce que font 77,7 % des hommes. Par contre, la proportion des cas originaires de pays endémiques pour le VIH (pays d'Afrique subsaharienne, Haïti) est plus élevée chez les femmes que chez les hommes (tableaux 9 à 12).

Parmi les cas originaires de régions où l'infection par le VIH est endémique, on observe une majorité de femmes (figure 10).

### **3.4 RÉGIONS SOCIO-SANITAIRES DE RÉSIDENCE DES CAS**

La distribution des cas du premier semestre 2006 en fonction du lieu de résidence au moment du diagnostic est similaire à celle des cas déclarés cumulativement jusqu'au 30 juin 2006 (tableaux 13 à 18).

---

<sup>1</sup> Origine ethnoculturelle : Ce qui est regroupé sous le vocable « Origine ethnoculturelle » devient dans plusieurs cas une attribution plutôt géographique qu'ethnoculturelle. Les modalités de la définition d'une origine ethnoculturelle sont très complexes et sujettes à beaucoup de controverses. Les choix utilisés pour les besoins de la surveillance de l'infection par le VIH ont pris en considération plusieurs des préoccupations formulées par divers organismes ou personnes lors du processus de consultation ayant mené à l'implantation du programme dans sa forme actuelle. Loin d'être idéale, cette catégorisation, utilisée conjointement avec l'information sur le pays de naissance, devrait permettre de répondre aux besoins visant à mieux caractériser l'épidémiologie de l'infection par le VIH au Québec.

<sup>2</sup> À des fins de surveillance, les pays de naissance rapportés ont été regroupés selon des régions géographiques en s'inspirant des catégories utilisées par Statistique Canada. De plus, certains pays sont présentés séparément (par exemple pour Haïti, la République du Congo, le Rwanda) et ce afin de mieux refléter l'épidémiologie particulière au Québec.

Les deux tiers (2 294/3 520; 65,2 %) des cas habitaient dans la région sociosanitaire de Montréal<sup>3</sup>, 8,2 % dans celle de Montérégie, 7,4 % dans la région de la capitale-Nationale, 3,3 % dans les Laurentides (figure 11). Les autres régions observent chacune moins de 100 cas. Seule la région du Nord-du-Québec n'en observe aucun.

### **3.5 DISTRIBUTION DES CAS SELON LA CATÉGORIE PRINCIPALE D'EXPOSITION**

#### **Cas du premier semestre 2006**

Parmi les cas observés pendant le premier semestre de 2006, on retrouve :

- 185 HARSAH (majorité);
- 60 UDI;
- 44 personnes originaires de pays endémiques;
- 34 cas dont l'infection est attribuée aux contacts hétérosexuels sans risque identifié;
- 16 HARSAH en même temps UDI;
- 15 cas d'infection par le VIH reliée aux contacts hétérosexuels à risque;
- 4 cas reliés à la transfusion de sang ou l'utilisation de facteurs de coagulation contaminés;
- 3 cas de transmission de la mère à l'enfant.

Le tableau 19 montre l'importance relative de chaque catégorie d'exposition parmi les nouveaux diagnostics : les HARSAH (n = 141) restent majoritaires, suivis par les cas originaires de pays endémiques (n = 31), les infections attribuées aux contacts hétérosexuels sans risque connu (n = 24) et les UDI (n = 22).

Parmi l'ensemble des cas féminins, l'origine d'un pays où le VIH est endémique est la plus fréquente.

#### **Cas cumulés au 30 juin 2006**

Les tableaux 20 à 31 montrent la fréquence des cas par catégorie d'exposition et année du prélèvement et/ou région sociosanitaire.

---

<sup>3</sup> La région de Montréal enregistre le plus grand nombre de cas au premier semestre 2006 (238/361). On y observe une augmentation de 20 % du nombre de nouveaux diagnostics masculins par rapport au semestre précédent et une diminution de 34 % des femmes nouvellement diagnostiquées. Le nombre de nouveaux diagnostics est passé de 120 à 144 chez les hommes et de 29 à 19 chez les femmes. Les effectifs sont trop faibles pour juger de l'évolution des cas des autres régions dans la même période.

L'ordre d'importance des catégories d'exposition décrit ci-dessus pour les données du premier semestre 2006 est le même que celui de l'ensemble des cas (figure 12).

Les HARSAH sont les plus représentés et sont majoritaires chez les hommes. Le nombre de nouveaux diagnostics de cette catégorie d'exposition spécifique aux hommes qui était à la hausse en 2003 et à la baisse l'année suivante, est reparti à la hausse depuis 2005 (figure 13).

Les nouveaux diagnostics UDI semblent relativement stables depuis 2005 après une évolution à la baisse jusqu'en 2004.

La figure 14 montre l'ordre d'importance des catégories d'exposition chez les femmes. L'origine d'un pays endémiques pour le VIH est au premier rang.

La diminution des nouveaux diagnostics UDI touche les deux sexes mais plus particulièrement les hommes (figure 15).

Le nombre de cas nouvellement diagnostiqués chez les personnes originaires de pays endémiques semble relativement stable chez les hommes (figure 16).

Un total de 31 cas attribués à la transmission mère-enfant a été déclaré (tableau 20). Parmi eux, 14 (45,2 %) sont nés hors du Canada et s'identifient à une origine ethnoculturelle les rattachant le plus souvent à l'Afrique subsaharienne ou aux Caraïbes. Parmi les 17 autres (54,8 %) nés au Canada, 4 s'identifient à la culture canadienne et sont des anciens diagnostics déclarés alors qu'ils avaient entre 11 et 18 ans, un cas a été identifié comme étant des Premières Nations, les autres (12/17; 70,6 %) sont de culture d'Afrique subsaharienne ou de Haïti.

Le tableau 20 montre un total de 31 infections reliées aux produits sanguins (n = 19) ou aux facteurs de coagulation (n = 12).

### **3.6 DISTRIBUTION DES CAS SELON L'INDICATION DU TEST AU MOMENT DU DIAGNOSTIC**

Le test avait été prescrit pour confirmer un test positif antérieur dans 32,4 % (117/361) des cas du premier semestre 2006. Il était demandé en présence des symptômes de la maladie chez 115 personnes (31,9 %), à la demande de 54 personnes asymptomatiques (15,0 %) ne rapportant aucun risque particulier ou à la suite d'un comportement à risque élevé chez 54 autres personnes asymptomatiques (15,0 %).

Neuf cas ont été diagnostiqués à l'occasion d'un dépistage prénatal ou préconceptuel chez des femmes asymptomatiques, six à la demande d'un tiers, un cas pour investiguer une exposition non professionnelle. Les indications du test n'étaient pas précisées pour les cinq autres personnes.

Les tableaux 32 à 36 montrent le nombre de cas masculins et féminins déclarés selon l'indication du test ayant mené à la déclaration et l'année du prélèvement ou la catégorie principale d'exposition.

Le nombre de cas dont les tests ont été faits à la demande du patient sans que cela ne soit motivé par un comportement sexuel à risque ou par la présence des symptômes du sida augmente depuis janvier 2005. Il était plus élevé dans les six premiers mois de l'année 2006 comparé aux semestres précédents (figure 17).

La majorité (50,7 %; 183/361) des cas déclarés au premier semestre 2006 étaient asymptomatiques pour le VIH au moment du prélèvement, 18,0 % présentaient des symptômes et maladies non spécifiques, 14,4 % avaient le sida, 8,3 % des infections aiguës et 7,8 % des infections symptomatiques chroniques.

Dans l'ensemble des cas, 46,9 % (1 650/3 521) des infections détectées étaient asymptomatiques, 16,3 % présentaient des symptômes non spécifiques, 15,9 % avaient le sida, 6,3 % présentaient les symptômes d'une infection aiguë et 12,6 % se présentaient comme une infection symptomatique chronique.

Les tableaux 37 à 40 montrent la répartition des cas selon les manifestations cliniques et l'année du prélèvement, ainsi que la fréquence des nouveaux diagnostics chez des personnes qui avaient le sida au moment du prélèvement en fonction de leur origine ethnoculturelle ou de la catégorie principale d'exposition.



## 4 QUE DISENT LES DONNÉES ANALYSÉES?

Les cas analysés ne représentent pas le nombre total de personnes qui vivaient avec le VIH au Québec au 30 juin 2006. 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 2006) et n'estiment donc pas l'incidence de la maladie dans 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 mais plutôt le nombre de découvertes de séropositivité. 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 (sous-dépistage).

Les données analysées décrivent certaines caractéristiques des personnes qui ont eu un test VIH et dont le résultat s'est avéré positif dans la période d'avril 2002 à juin 2006. Elles ont permis d'arriver aux constats ci-après :

- Le Canada reste la principale origine ethnoculturelle et le principal pays de naissance des personnes trouvées infectées par le VIH au Québec.
- Les hommes prédominent parmi les cas analysés. Les femmes sont toutefois majoritaires parmi les personnes infectées originaires des pays d'Afrique subsaharienne et d'Haïti où le VIH est endémique.
- La région sociosanitaire de Montréal qui compte 24,6 % de la population du Québec et abrite la grande majorité des immigrants admis au Québec, reste la plus touchée dans la province avec 65,2 % des cas.
- Les HARSAH restent les plus touchés et c'est cette catégorie d'exposition qui contribue le plus à l'augmentation des nouveaux diagnostics.
- Le nombre de cas observés chez les UDI, à la baisse jusqu'en 2004, semble relativement stable depuis 2005. Toutefois, après une diminution jusqu'en 2001, les données du réseau SurvUDI montrent une incidence du VIH à la hausse depuis cette même année à Montréal et depuis 2002 à Québec et cette augmentation observée entre 2001 et 2004 était statistiquement significative dans cette dernière ville (la capitale).
- Les cas originaires de pays endémiques pour le VIH restent sur-représentés parmi les femmes infectées, mais le nombre de nouveaux diagnostics semble stable dans les deux sexes pour cette catégorie d'exposition.
- Les cas d'infections transmises de la mère à l'enfant sont généralement d'origine non canadienne. Les rares cas originaires du Canada sont des anciens diagnostics déclarés alors qu'ils avaient plus

de 10 ans. Ils ont possiblement été infectés avant la mise en place des mesures visant à éliminer ce mode de transmission du VIH dans la province. Ils pourraient tout aussi bien avoir échappé au programme de prévention de la transmission mère-enfant du VIH, s'ils sont nés après que celui-ci soit fonctionnel.

- On peut penser également que les cas dans la catégorie des receveurs de produits sanguins et de facteurs de coagulation ont été infectés avant la mise en place des mesures visant à assurer la sécurité des dons de sang et d'organes.
- Le nombre total cumulatif de cas ( $n = 3\,521$ ) déclarés au 30 juin 2006 reste en deçà des 16 460 (entre 13 300 et 19 600) personnes qui vivaient avec le VIH à la fin de l'année 2005 au Québec selon les estimations de la prévalence du VIH produites pour le Québec par l'Agence de santé publique du Canada<sup>4</sup>. Il faut toutefois se rappeler que le programme québécois de surveillance n'a été mis en place qu'en avril 2002.

---

<sup>4</sup> 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.

## **5 CONCLUSION**

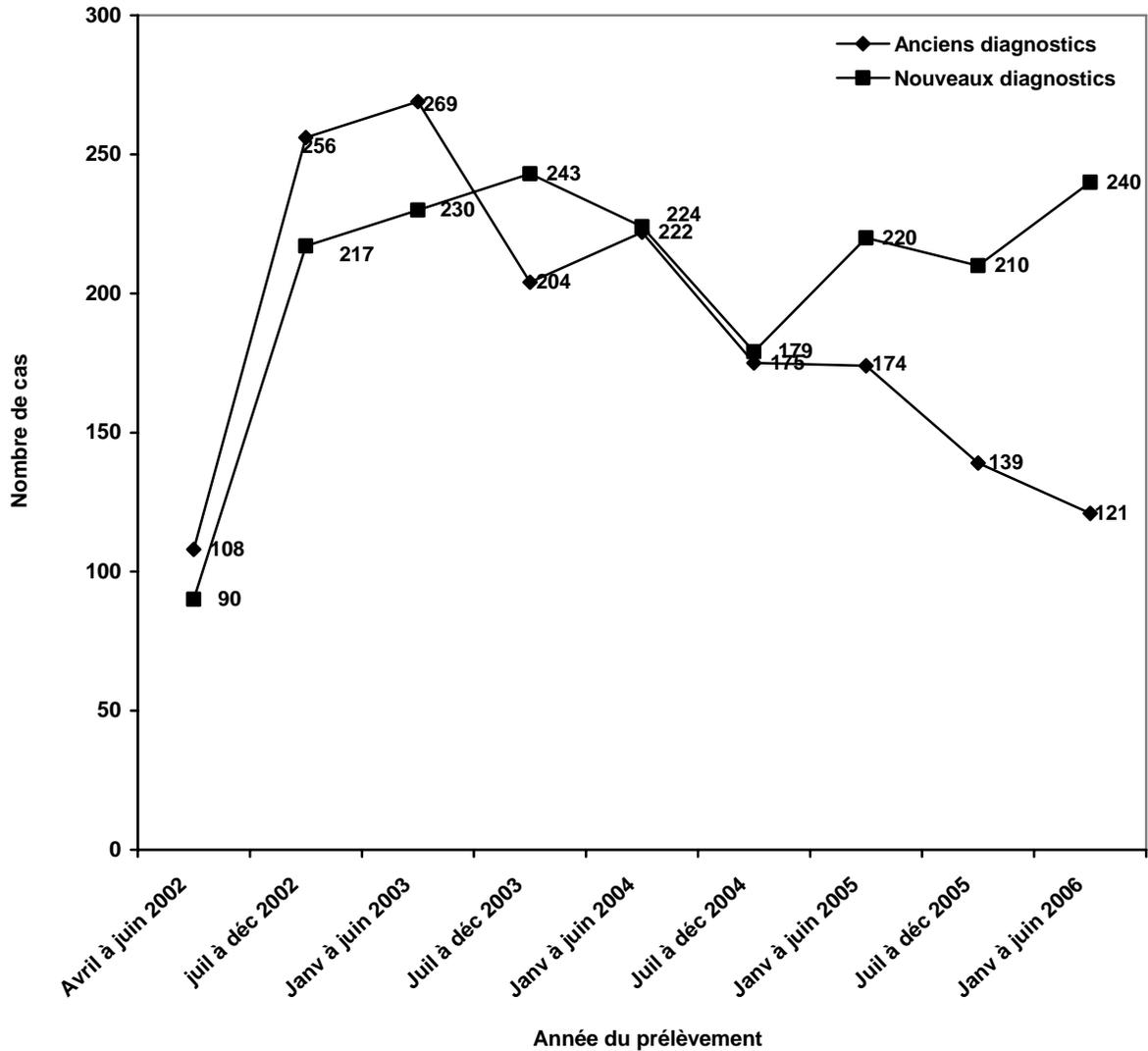
Les données décrivent une augmentation des cas d'infection par le VIH parmi les HARSAH et une stabilité à être confirmée par les données sur une plus longue période chez les UDI. Le Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec gagnera à être revu pour lui permettre de donner un portrait 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 un autre.



## **FIGURES**



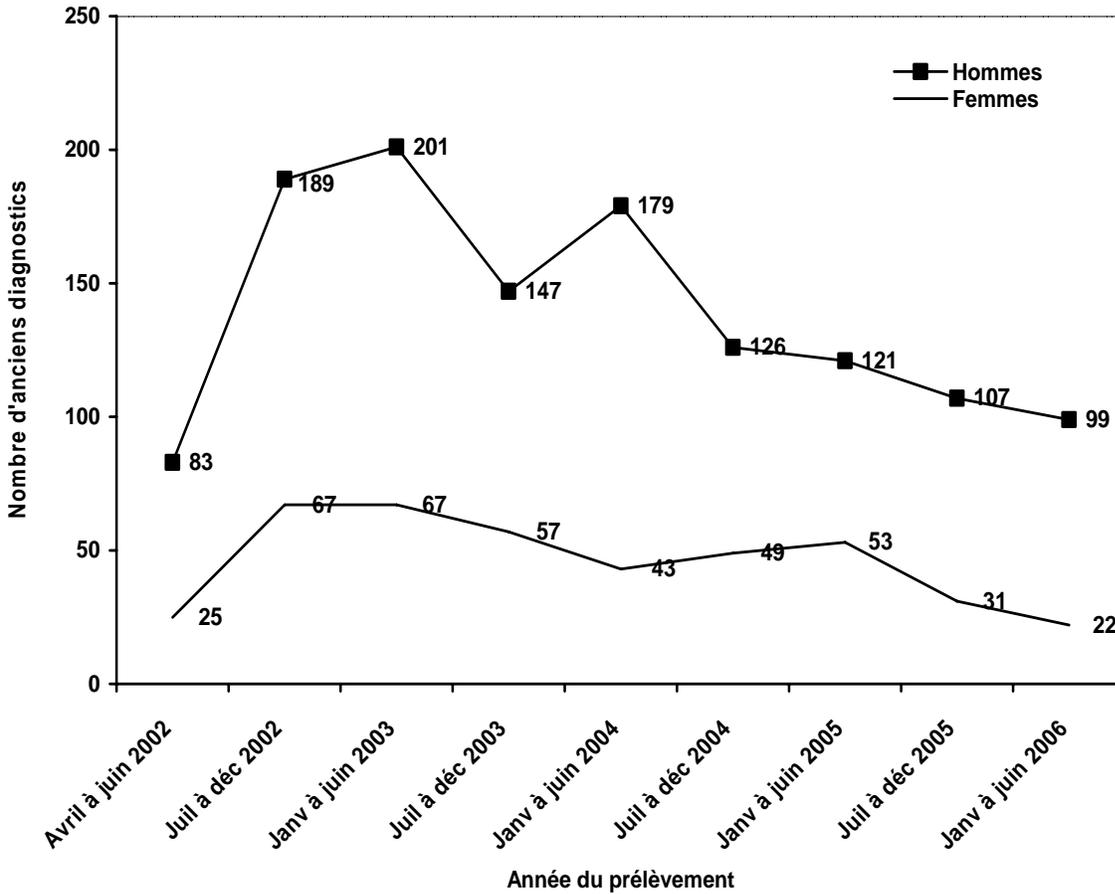
**Figure 1** Évolution du nombre des anciens et des nouveaux diagnostics, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Notes :

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

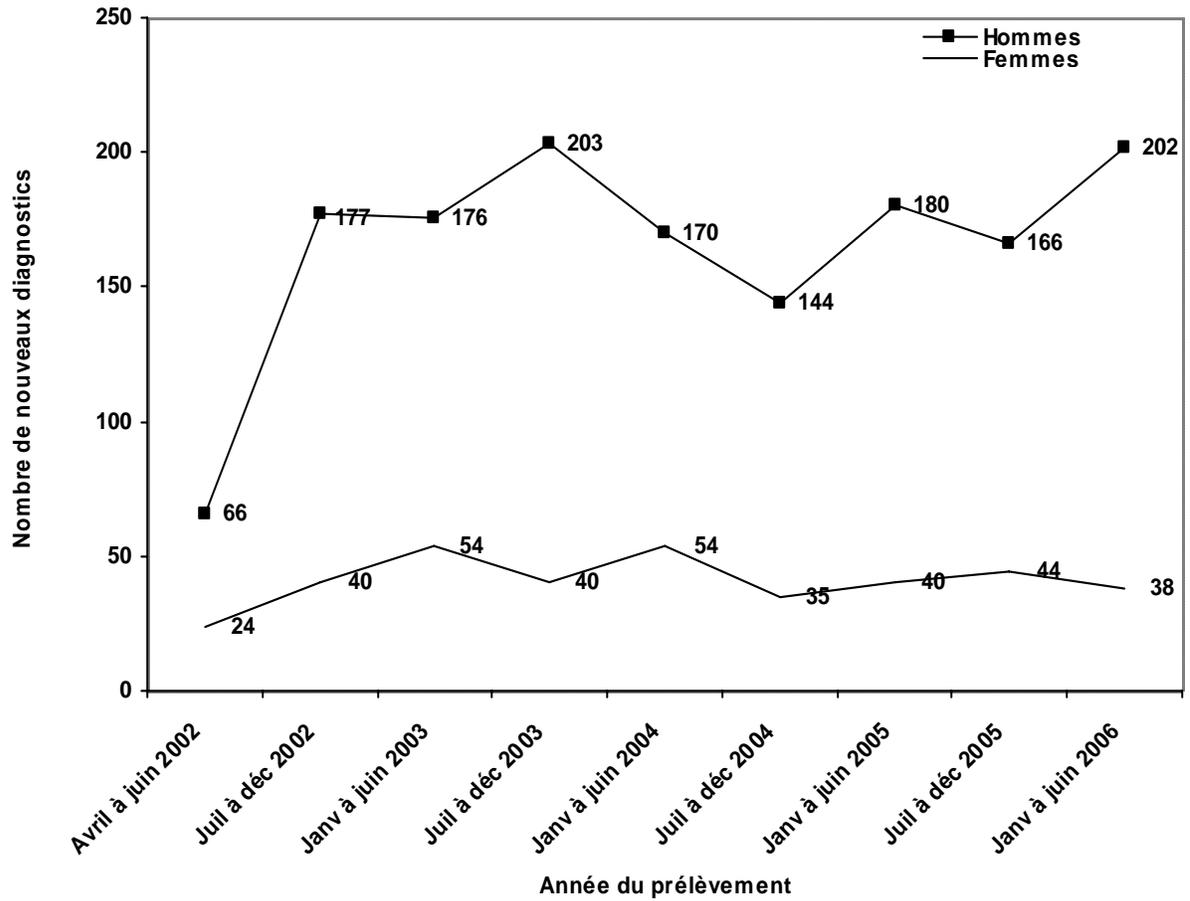
**Figure 2** Évolution du nombre des ANCIENS DIAGNOSTICS chez les femmes et chez les hommes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

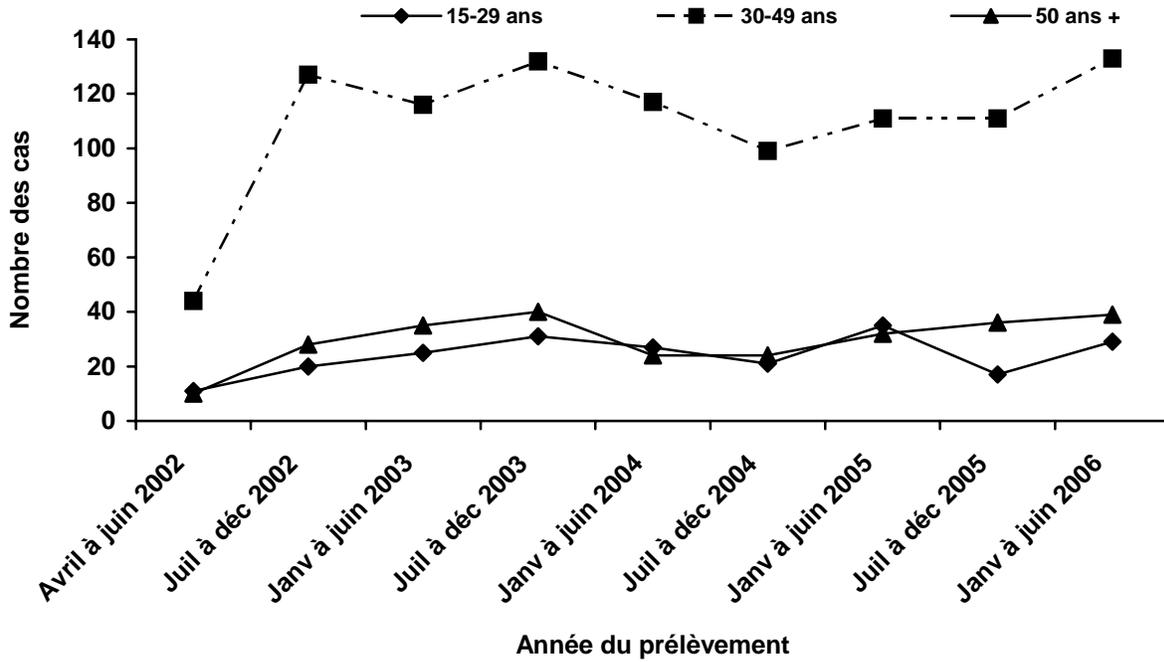
**Figure 3** Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

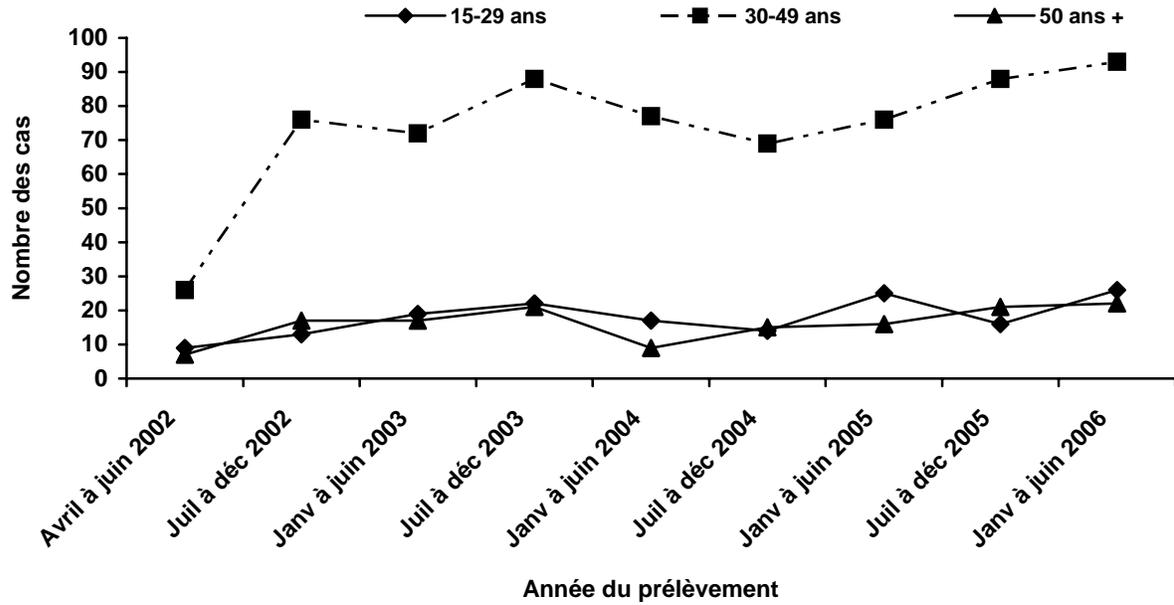
**Figure 4** Évolution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES de 15-29 ans, 30-49 ans et de 50 ans et plus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

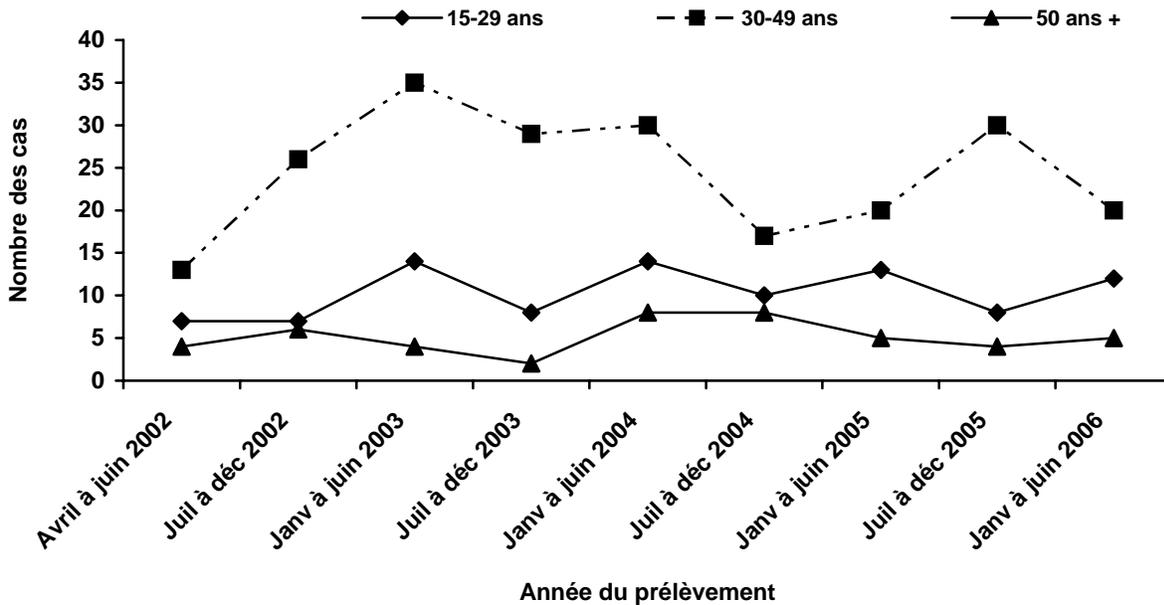
**Figure 5** Évolution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH de 15-29 ans, 30-49 ans et de 50 ans et plus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

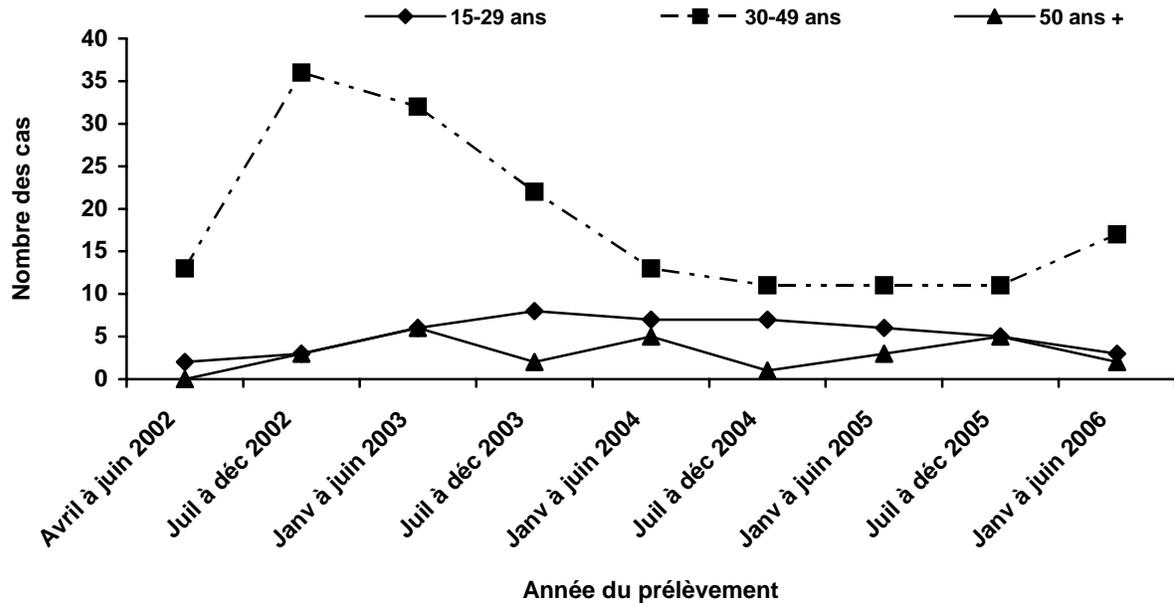
**Figure 6** Évolution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES de 15-29 ans, 30-49 ans et de 50 ans et plus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

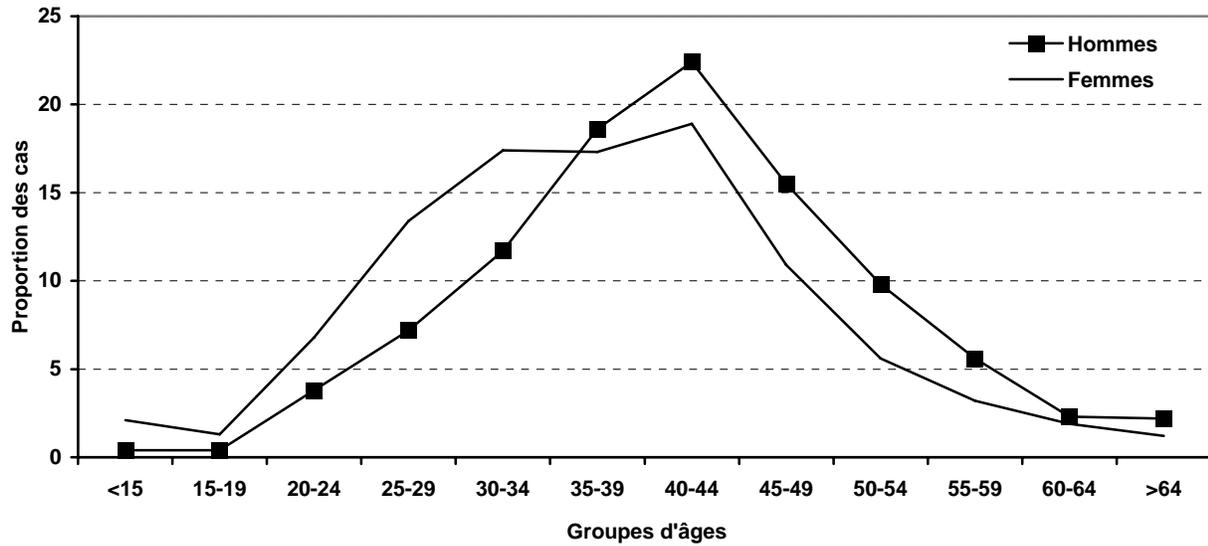
**Figure 7** Évolution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les UDI de 15-29 ans, 30-49 ans et de 50 ans et plus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



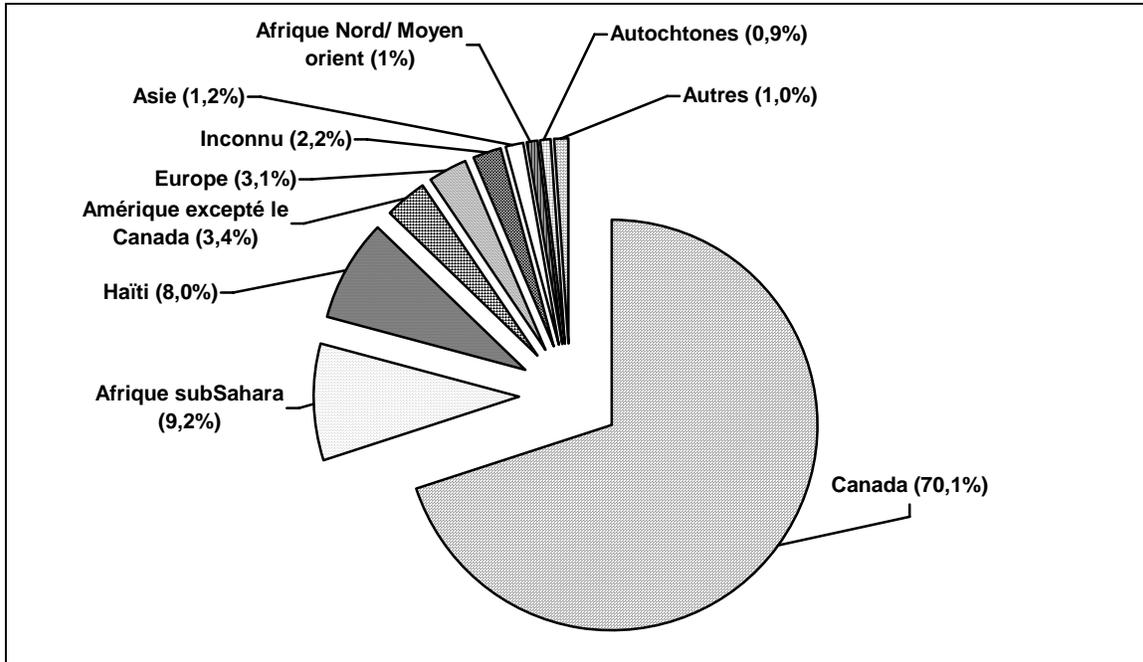
Note :

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

**Figure 8** Proportion des cas de chaque 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 2006



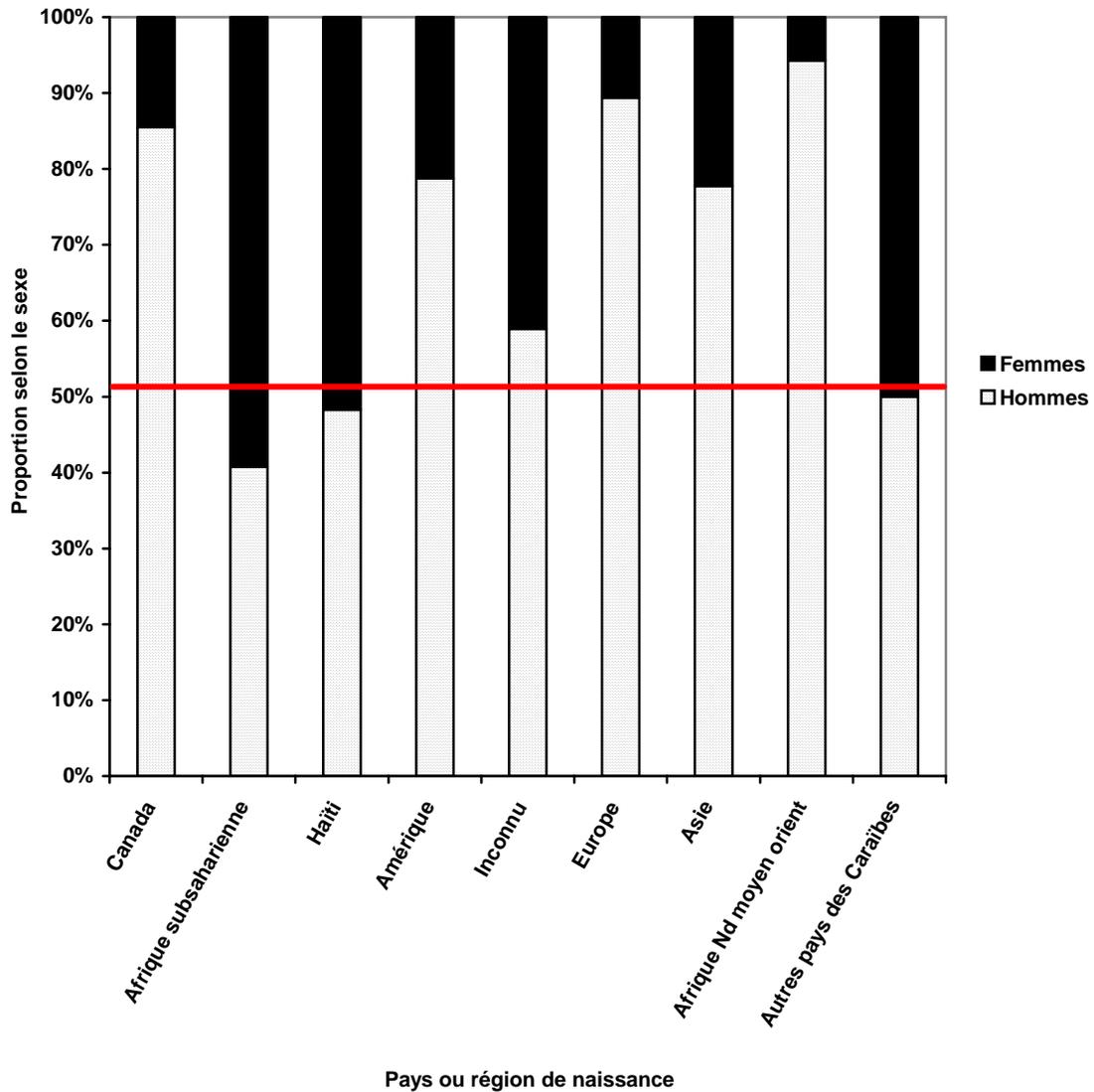
**Figure 9** Distribution de l'ensemble des cas selon l'origine ethnoculturelle, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

- Amérique excepté le Canada : cas d'origine ethnoculturelle d'Amérique latine, Amérique centrale, Amérique du sud et des Etats-Unis d'Amérique.

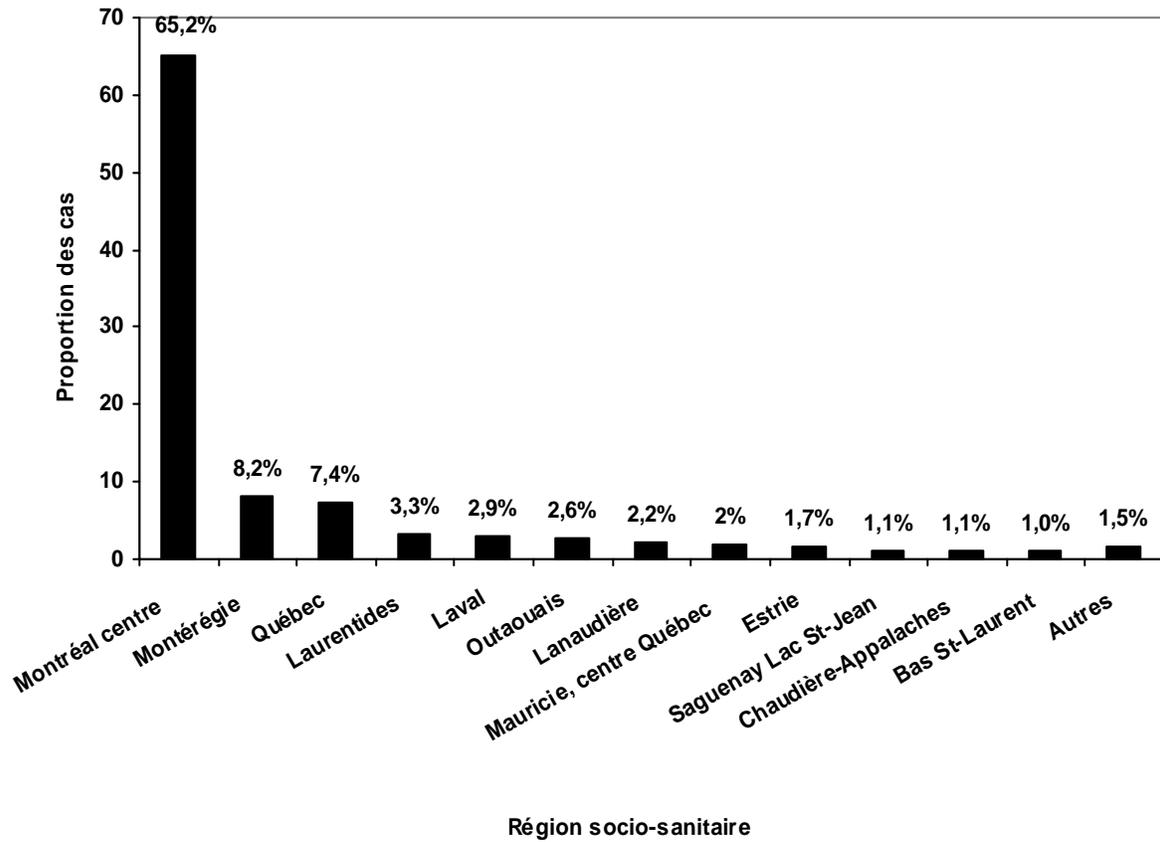
**Figure 10 Ratio homme : femme des cas selon le pays ou la région de naissance, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006**



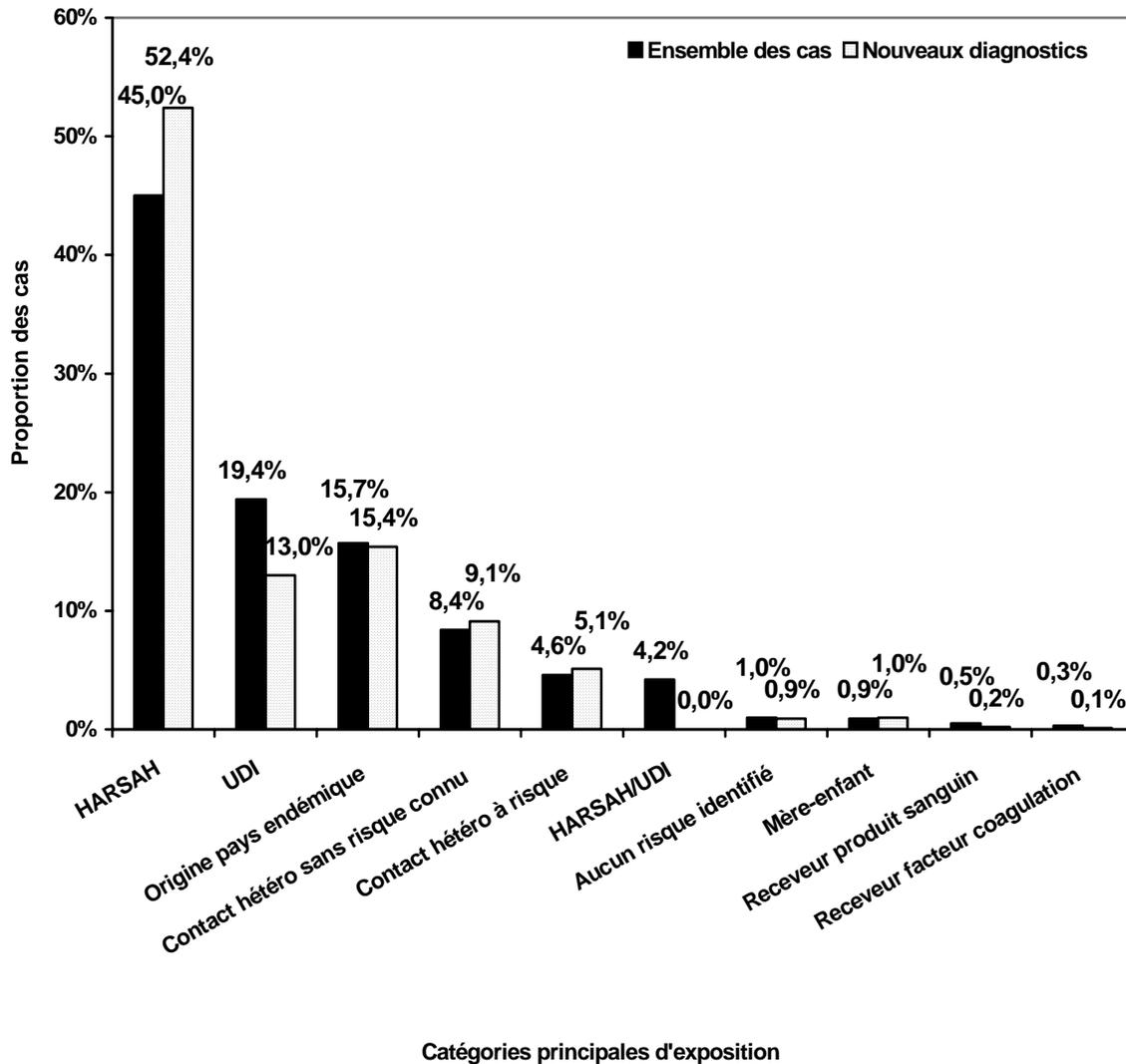
Note :

- La proportion des femmes est plus élevée en Afrique subsaharienne et en Haïti.

**Figure 11** Distribution de l'ensemble des cas selon la région sociosanitaire de résidence, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



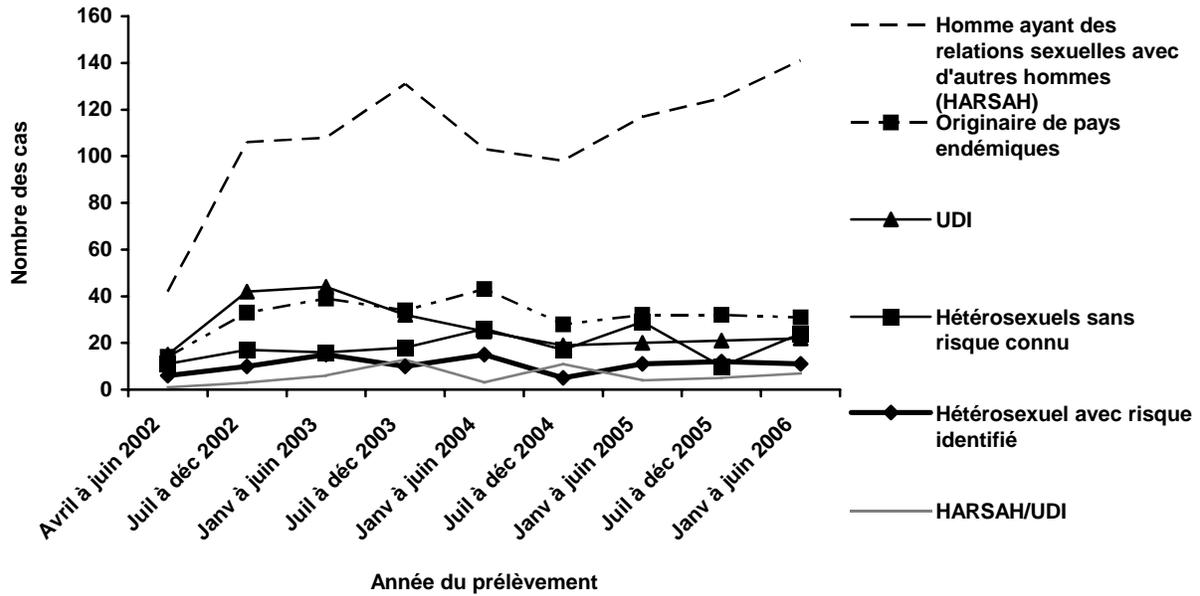
**Figure 12** Distribution de l'ensemble des cas et des nouveaux diagnostics selon la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

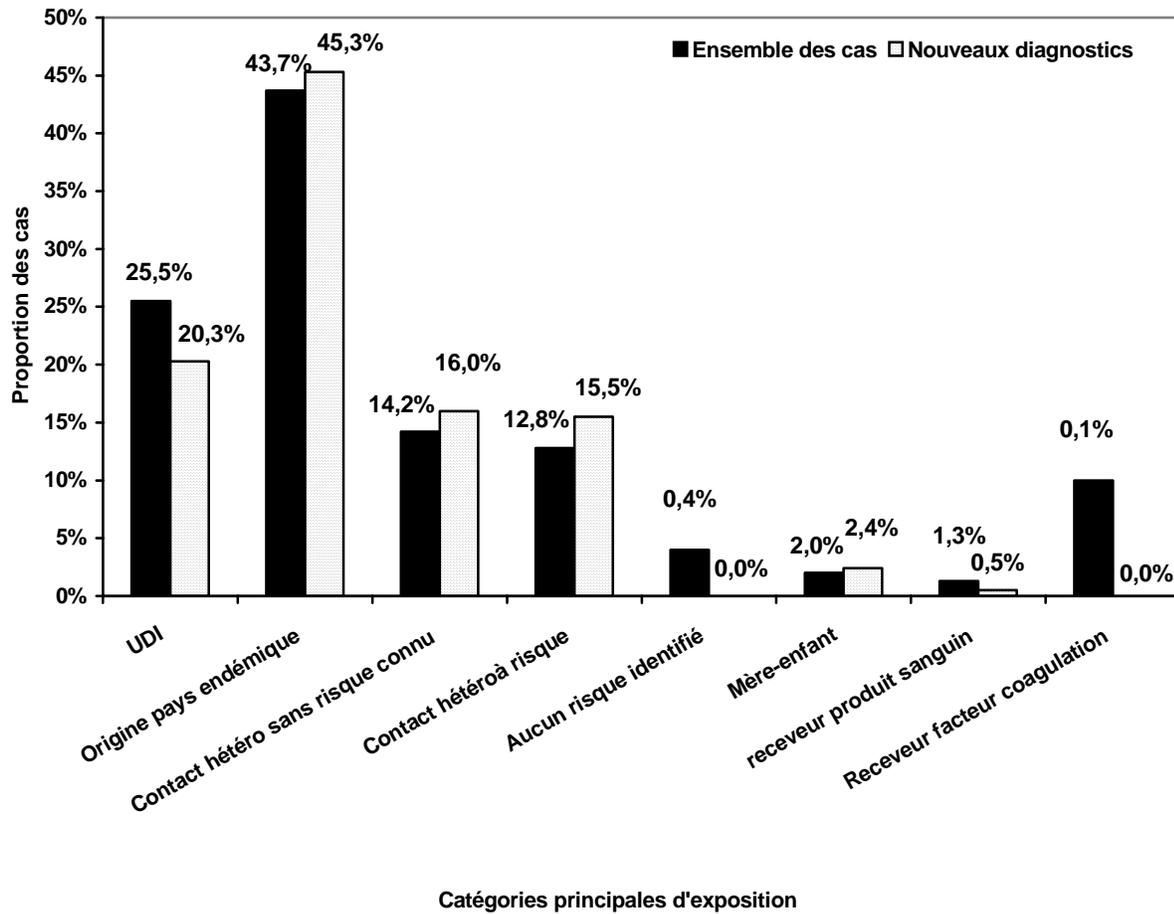
**Figure 13** Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS dans six des catégories principales d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

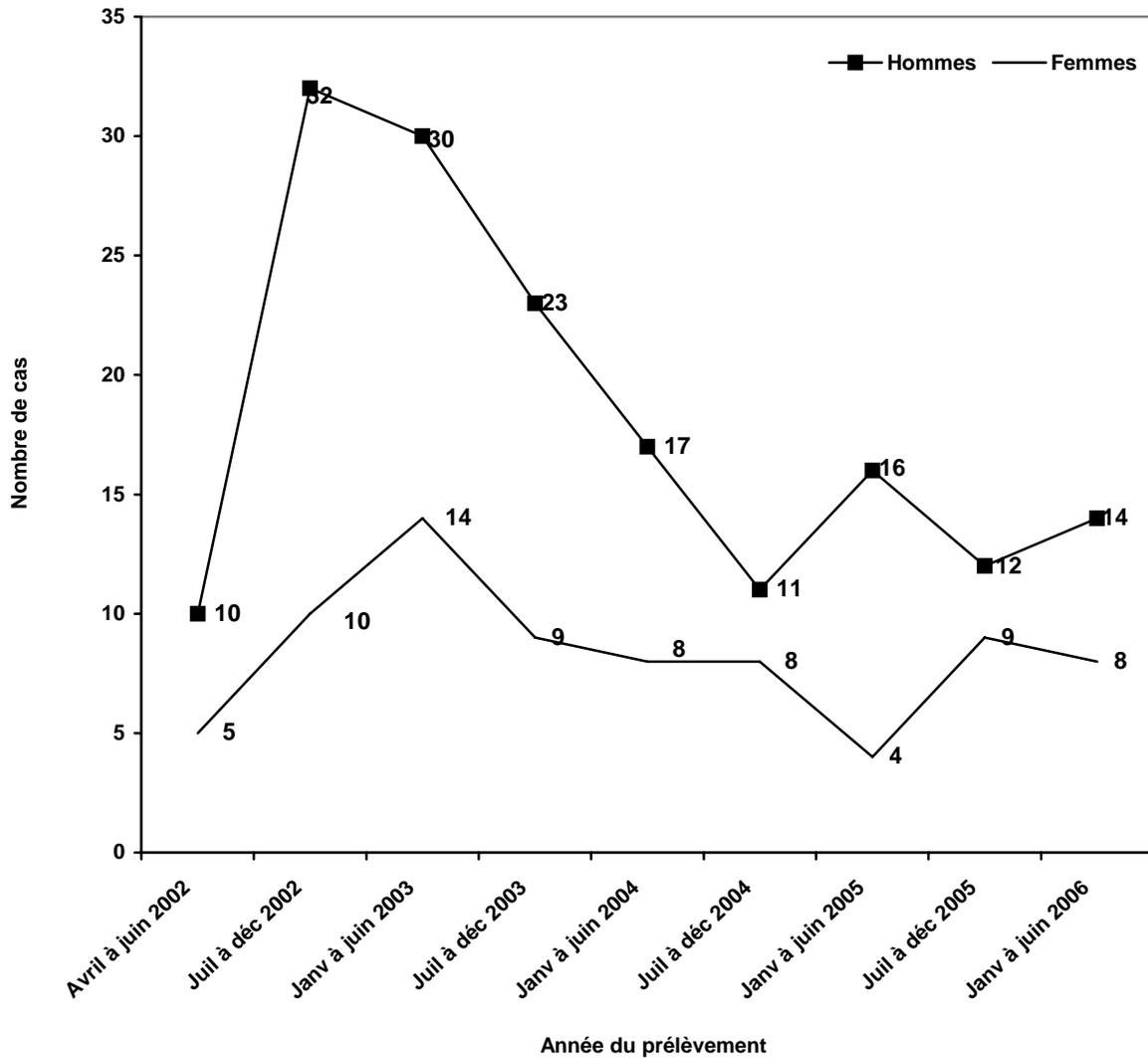
**Figure 14 Distribution de l'ensemble des cas et des nouveaux diagnostics CHEZ LES FEMMES selon la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006**



Note :

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

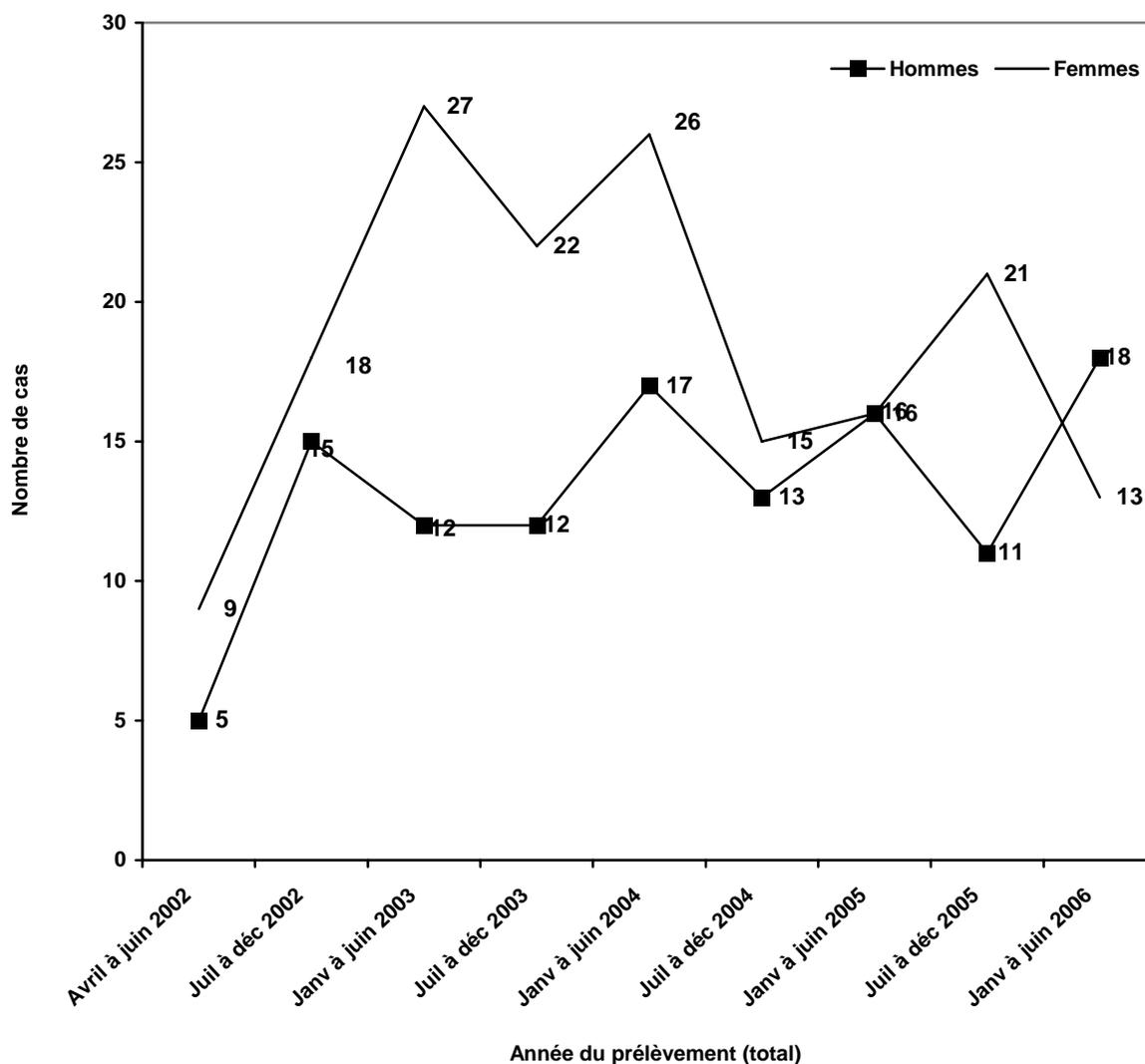
**Figure 15** Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les femmes et chez les hommes UDI, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

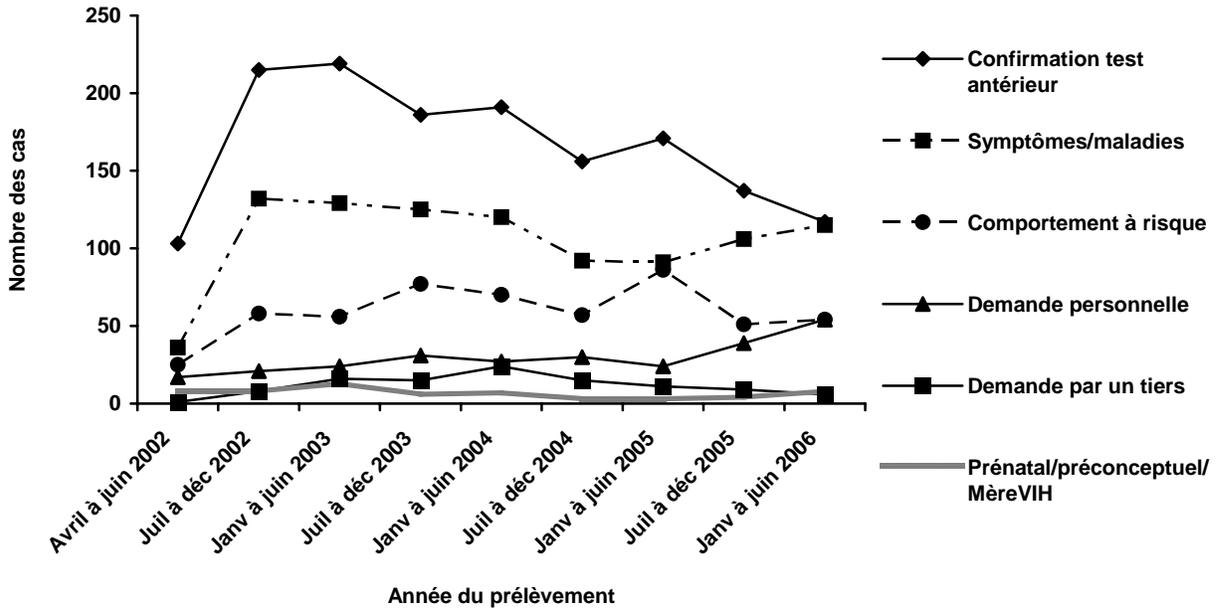
**Figure 16** Évolution du nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les femmes et chez les hommes ORIGINAIRES DE PAYS OÙ LE VIH EST ENDEMIQUE, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006



Note :

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

**Figure 17** Distribution des cas 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 2006





## **TABLEAUX**



**Tableau 1** Nombre total de cas, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006

	Année du prélèvement					Total
	2002 <sup>1</sup> Avr-juin	2003 janv-déc	2004 janv-déc	2005 janv-déc	2006 <sup>2</sup> janv-juin	
<b>Anciens diagnostics<sup>3</sup></b>						
Sexe masculin	272	348	305	228	99	1 252
Sexe féminin	92	124	92	84	22	414
Sous total	364	472	397	312	121	1 666
<b>Nouveaux diagnostics<sup>4</sup></b>						
Sexe masculin	243	379	314	346	202	1484
Sexe féminin	64	94	89	84	38	369
Sous total	307	473	403	430	240	1 853
<b>Total</b>	<b>671</b>	<b>946<sup>5</sup></b>	<b>800</b>	<b>743<sup>6</sup></b>	<b>361</b>	<b>3 521</b>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Pour l'année 2006, le nombre de spécimens pour lesquels la collecte a été complétée couvre les six premiers mois (janvier à juin 2006).

<sup>3</sup> Ancien diagnostic : antécédent connu de test anti-VIH positif.

<sup>4</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

<sup>5</sup> Inclut une personne transsexuelle (homme devenu femme) dans le groupe des anciens diagnostics.

<sup>6</sup> Inclut un cas de sexe non précisé dans le groupe des anciens diagnostics.

**Tableau 2 Distribution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> dont la date du dernier test négatif est connue, selon la durée entre le dernier test négatif et le test positif menant à la déclaration du cas, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006**

Durée entre la date du dernier test négatif et du test positif menant à la déclaration du cas	Cas masculins		Cas féminins		Cas des deux sexes	
	N	%	N	%	N	%
Dans la première année	166	32,1	16	25,0	182	31,3
Dans la 2 <sup>e</sup> année	117	22,6	11	17,2	128	22,0
Dans la 3 <sup>e</sup> année	52	10,0	11	17,2	63	10,8
Dans la 4 <sup>e</sup> année	47	9,1	7	10,9	54	9,3
Dans la 5 <sup>e</sup> année	29	5,6	6	9,4	35	6,0
Dans la 6 <sup>e</sup> année	33	6,4	2	3,1	35	6,0
Dans la 7 <sup>e</sup> année	14	2,7	2	3,1	16	2,8
Dans la 8 <sup>e</sup> année	14	2,7	4	6,3	18	3,1
Dans la 9 <sup>e</sup> année	8	1,5	3	4,7	11	1,9
Dans la 10 <sup>e</sup> année	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>
Dans la 11 <sup>e</sup> année	<b>8</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>8</b>	<b>1,4</b>
Dans la 12 <sup>e</sup> année	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
Dans la 13 <sup>e</sup> année	<b>6</b>	<b>1,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>1,0</b>
Dans la 14 <sup>e</sup> année	<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>
Dans la 15 <sup>e</sup> année	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>
Dans la 16 <sup>e</sup> année	<b>5</b>	<b>1,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,9</b>
Dans la 17 <sup>e</sup> année	<b>5</b>	<b>1,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,9</b>
Dans la 18 <sup>e</sup> année	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>
Dans la 19 <sup>e</sup> année	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Dans la 20 <sup>e</sup> année	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Dans la 21 <sup>e</sup> année	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Dans la 22 <sup>e</sup> année	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>
<b>Total</b>	<b>518</b>	<b>100,0</b>	<b>64</b>	<b>100,0</b>	<b>582</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 3** 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 2006

Groupe d'âge	Année du prélèvement										Total	
	2002 <sup>1</sup> avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	5	0,8	2	0,2	4	0,5	15	2,0	2	0,6	28	0,8
15 – 19	3	0,5	4	0,4	4	0,5	7	0,9	3	0,8	21	0,6
20 – 24	25	3,7	50	5,3	46	5,8	25	3,4	12	3,3	158	4,5
25 – 29	68	10,2	81	8,6	60	7,5	62	8,3	32	8,9	303	8,6
30 – 34	97	14,5	126	13,3	89	11,1	95	12,8	50	13,9	457	13,0
35 – 39	131	19,6	181	19,1	151	18,9	118	15,9	63	17,5	644	18,3
40 – 44	150	22,4	204	21,6	171	21,4	160	21,5	75	20,8	760	21,6
45 – 49	88	13,1	121	12,8	128	16,0	119	16,0	54	15,0	510	14,5
50 – 54	47	7,0	88	9,3	71	8,9	75	10,1	32	8,9	313	8,9
55 – 59	27	4,0	41	4,3	51	6,4	37	5,0	23	6,4	179	5,1
60 – 64	16	2,4	26	2,8	13	1,6	15	2,0	9	2,5	79	2,2
≥ 65	13	1,9	22	2,3	12	1,5	15	2,0	6	1,7	68	1,9
<b>Total</b>	670	100,0	946	100,0	800	100,0	743	100,0	361	100,0	3 520	100,0

<sup>1</sup> Exclut un cas de sexe féminin pour lequel le groupe d'âge est inconnu.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 4** 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 2006

Groupe d'âge	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	3	0,6	0	0,0	2	0,3	5	0,9	1	0,3	11	0,4
15 – 19	2	0,4	1	0,1	1	0,2	5	0,9	2	0,7	11	0,4
20 – 24	15	2,9	36	5,0	29	4,7	16	2,8	9	3,0	105	3,8
25 – 29	40	7,8	52	7,2	42	6,8	41	7,1	23	7,6	198	7,2
30 – 34	69	13,4	77	10,6	62	10,0	75	13,1	38	12,6	321	11,7
35 – 39	111	21,6	143	19,7	116	18,7	89	15,5	49	16,3	508	18,6
40 – 44	118	22,9	162	22,3	137	22,1	127	22,1	68	22,6	612	22,4
45 – 49	73	14,2	101	13,9	110	17,8	93	16,2	48	16,0	425	15,5
50 – 54	41	8,0	77	10,6	60	9,7	64	11,2	27	9,0	269	9,8
55 – 59	21	4,1	38	5,2	41	6,6	31	5,4	22	7,3	153	5,6
60 – 64	12	2,3	20	2,8	9	1,5	14	2,4	9	3,0	64	2,3
≥ 65	10	1,9	20	2,8	10	1,6	14	2,4	5	1,7	59	2,2
<b>Total</b>	515	100,0	727	100,0	619	100,0	574	100,0	301	100,0	2 736	100,0

**CAS MASCULINS**

**Tableau 5** 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 2006

Groupe d'âge	Année du prélèvement										Total	
	2002 <sup>1</sup> avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	2	1,3	2	0,9	2	1,1	10	6,0	1	1,7	17	2,2
15 – 19	1	0,7	3	1,4	3	1,7	2	1,2	1	1,7	10	1,3
20 – 24	10	6,5	14	6,4	17	9,4	9	5,4	3	5,0	53	6,8
25 – 29	28	18,1	29	13,3	18	9,9	21	12,5	9	15,0	105	13,4
30 – 34	28	18,1	49	22,5	27	14,9	20	11,9	12	20,0	136	17,4
35 – 39	20	12,9	38	17,4	35	19,3	28	16,7	14	23,3	135	17,3
40 – 44	32	20,7	42	19,3	34	18,8	33	19,6	7	11,7	148	18,9
45 – 49	15	9,7	20	9,2	18	9,9	26	15,5	6	10,0	85	10,9
50 – 54	6	3,9	11	5,1	11	6,1	11	6,6	5	8,3	44	5,6
55 – 59	6	3,9	2	0,9	10	5,5	6	3,6	1	1,7	25	3,2
60 – 64	4	2,6	6	2,8	4	2,2	1	0,6	0	0,0	15	1,9
≥ 65	3	1,9	2	0,9	2	1,1	1	0,6	1	1,7	9	1,2
<b>Total</b>	155	100,0	218	100,0	168	100,0	181	100,0	60	100,0	782	100,0

<sup>1</sup> Exclut un cas pour lequel le groupe d'âge est inconnu.

**CAS FÉMININS**

**Tableau 6** Nombre total et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS**<sup>1</sup> 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 2006

Groupe d'âge	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	4	1,3	2	0,4	4	1,0	8	1,9	2	0,8	20	1,1
15 – 19	2	0,7	1	0,2	3	0,7	5	1,2	2	0,8	13	0,7
20 – 24	11	3,6	32	6,8	33	8,2	21	4,9	11	4,6	108	5,8
25 – 29	32	10,4	45	9,5	36	8,9	47	10,9	28	11,7	188	10,2
30 – 34	47	15,3	66	14,0	49	12,2	56	13,0	39	16,3	257	13,9
35 – 39	62	20,2	84	17,8	72	17,9	69	16,1	46	19,2	333	18,0
40 – 44	60	19,5	100	21,1	81	20,1	86	20,0	39	16,3	366	19,8
45 – 49	41	13,4	62	13,1	61	15,1	61	14,2	29	12,1	254	13,7
50 – 54	21	6,8	39	8,3	27	6,7	42	9,8	20	8,3	149	8,0
55 – 59	10	3,3	20	4,2	25	6,2	21	4,9	14	5,8	90	4,9
60 – 64	11	3,6	11	2,3	7	1,7	5	1,2	5	2,1	39	2,1
≥ 65	6	2,0	11	2,3	5	1,2	9	2,1	5	2,1	36	1,9
<b>Total</b>	307	100,0	473	100,0	403	100,0	430	100,0	240	100,0	1 853	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 7** Nombre et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup>** 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 2006

Groupe d'âge	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 Janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	3	1,2	0	0,0	2	0,6	4	1,2	1	0,5	10	0,7
15 – 19	1	0,4	0	0,0	1	0,3	4	1,2	1	0,5	7	0,5
20 – 24	10	4,1	25	6,6	21	6,7	13	3,8	8	4,0	77	5,2
25 – 29	20	8,2	31	8,2	26	8,3	35	10,1	20	9,9	132	8,9
30 – 34	31	12,8	43	11,4	35	11,2	49	14,2	33	16,3	191	12,9
35 – 39	54	22,2	67	17,7	60	19,1	56	16,2	38	18,8	275	18,5
40 – 44	50	20,6	86	22,7	66	21,0	70	20,2	37	18,3	309	20,8
45 – 49	36	14,8	52	13,7	55	17,5	47	13,6	25	12,4	215	14,5
50 – 54	19	7,8	35	9,2	22	7,0	37	10,7	17	8,4	130	8,8
55 – 59	8	3,3	20	5,3	18	5,7	19	5,5	13	6,4	78	5,3
60 – 64	7	2,9	9	2,4	4	1,3	4	1,2	5	2,5	29	2,0
≥ 65	4	1,7	11	2,9	4	1,3	8	2,3	4	2,0	31	2,1
<b>Total</b>	243	100,0	379	100,0	314	100,0	346	100,0	202	100,0	1 484	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS**

**Tableau 8** Nombre et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup>** 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 2006

Groupe d'âge	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
< 15 ans	1	1,6	2	2,1	2	2,3	4	4,8	1	2,3	10	2,7
15 – 19	1	1,6	1	1,1	2	2,3	1	1,2	1	2,6	6	1,6
20 – 24	1	1,6	7	7,5	12	13,5	8	9,5	3	7,9	31	8,4
25 – 29	12	18,8	14	14,9	10	11,2	12	14,3	8	21,1	56	15,2
30 – 34	16	25,0	23	24,5	14	15,7	7	8,3	6	15,8	66	17,9
35 – 39	8	12,5	17	18,1	12	13,5	13	15,5	8	21,1	58	15,7
40 – 44	10	15,6	14	14,9	15	16,9	16	19,1	2	5,3	57	15,5
45 – 49	5	7,8	10	10,6	6	6,7	14	16,7	4	10,5	39	10,6
50 – 54	2	3,1	4	4,3	5	5,6	5	6,0	3	7,9	19	5,2
55 – 59	2	3,1	0	0,0	7	7,9	2	2,4	1	2,6	12	3,3
60 – 64	4	6,3	2	2,1	3	3,4	1	1,2	0	0,0	10	2,7
≥ 65	2	3,1	0	0,0	1	1,1	1	1,2	1	2,6	5	1,4
<b>Total</b>	64	100,0	94	100,0	89	100,0	84	100,0	38	100,0	369	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

<b>NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS</b>
--------------------------------------

**Tableau 9** Nombre et proportion des cas 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 2006

Origine ethnoculturelle	Année du prélèvement										Total			
	2002 avr-déc		2003 <sup>1</sup> janv-déc		2004 janv-déc		2005 <sup>2</sup> janv-déc		2006 janv-juin		M		F	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	N	%	N	%
Canadienne	400	63	577	93	471	80	440	77	238	28	2 126	77,7	341	43,6
Américaine														
• Hispanique	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0,1	0	0,0
• Autres	0	0	2	0	4	0	1	0	0	0	7	0,3	0	0,0
• Inconnu/non précisé	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	7	0,3	0	0,0
Européenne de l'Est	1	1	3	0	5	1	2	1	4	0	15	0,6	3	0,4
Européenne du Sud	10	1	9	0	12	2	8	0	4	1	43	1,6	4	0,5
Européenne autre	11	1	7	0	11	0	10	1	3	0	42	1,5	2	0,3
Océanienne	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,0	0	0,0
Caraïbes														
• Haïtienne	35	39	24	38	31	22	33	36	12	10	135	4,9	145	18,5
• Jamaïcaine	0	0	2	0	0	1	2	0	1	0	5	0,2	1	0,1
• Autres	1	3	2	4	3	1	1	4	2	1	9	0,3	13	1,7
• Inconnu/non précisé	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4	0,2	0	0,0
Amérique latine, centrale et du Sud	10	7	15	1	28	5	20	7	6	8	81	3,0	23	2,9
Asiatique de l'Est et du Sud-Est	8	1	4	1	5	2	3	1	1	0	21	0,8	5	0,6
Asiatique du Sud	2	1	5	0	2	2	2	0	1	0	12	0,4	3	0,4
Africaine du Nord et Moyen-Orient	2	1	8	1	3	2	12	0	6	0	31	1,1	4	0,5
Africaine subsaharienne	16	30	39	60	28	56	31	36	11	15	125	4,6	197	25,2
Autochtone														
• Premières Nations	0	1	1	6	4	4	0	1	3	0	8	0,3	12	1,5
• Métis	2	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	3	0,1	2	0,3
• Inconnu/non précisé	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	3	0,1	2	0,3
Origine imprécise ou complexe	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,1	1	0,1
Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	1	0,1
Inconnu	16	5	17	13	11	3	4	2	4	1	52	1,9	24	3,1
<b>Total</b>	<b>515</b>	<b>156</b>	<b>727</b>	<b>218</b>	<b>619</b>	<b>181</b>	<b>574</b>	<b>168</b>	<b>301</b>	<b>60</b>	<b>2 736</b>	<b>100,0</b>	<b>783</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Exclut une personne transsexuelle homme devenue femme.

<sup>2</sup> Exclut une personne dont le sexe est non précisé.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 10** Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTIC<sup>1</sup> 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 2006

Origine ethnoculturelle	Année du prélèvement										Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin		M		F	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	N	%	N	%
Canadienne	181	27	297	34	230	33	270	34	151	20	1 129	76,1	148	40,1
Américaine														
• Hispanique	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0,1	0	0,0
• Autres	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0,3	0	0,0
• Inconnu/non précisé	0	0	2	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	0	10	0,7	1	0,3
Européenne du Sud	5	1	7	0	8	2	4	0	2	0	26	1,8	3	0,8
Européenne autre	9	1	2	0	7	0	6	1	1	0	25	1,7	2	0,5
Océanienne	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,1	0	0,0
Caraïbes														
• Haïtienne	13	12	12	20	16	12	18	17	12	5	71	4,8	66	17,9
• Jamaïcaine	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	4	0,3	1	0,3
• Autres	0	2	1	1	3	0	0	3	2	1	6	0,4	7	1,9
• Inconnu/non précisé	0	0	2	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	5	3	51	3,4	16	4,3
Asiatique de l'Est et du Sud-Est	6	1	3	1	2	2	1	0	1	0	13	0,9	4	1,1
Asiatique du Sud	2	1	3	0	1	1	2	0	0	0	8	0,5	2	0,5
Africaine du Nord et Moyen-Orient	0	0	6	0	1	1	7	0	6	0	20	1,4	1	0,3
Africaine subsaharienne	10	14	18	31	19	28	15	20	11	7	73	4,9	100	27,1
Autochtone														
• Premières Nations	0	0	1	1	2	3	0	1	2	0	5	0,3	5	1,4
• Inuit	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0,1	2	0,5
• Inconnu/non précisé	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0,1	1	0,3
Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	1	0,3
Inconnu	10	0	9	5	3	2	3	1	3	1	28	1,9	9	2,4
<b>Total</b>	<b>243</b>	<b>64</b>	<b>379</b>	<b>94</b>	<b>314</b>	<b>89</b>	<b>346</b>	<b>84</b>	<b>202</b>	<b>38</b>	<b>1 484</b>	<b>100,0</b>	<b>369</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 11 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 2006**

Pays ou région de naissance	Année du prélèvement										Total			
	2002 avr-déc		2003 <sup>1</sup> janv-déc		2004 janv-déc		2005 <sup>2</sup> janv-déc		2006 janv-juin		M		F	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	N	%	N	%
Canada	420	70	589	104	490	86	451	83	244	29	2 194	80,2	372	47,5
Etats-Unis d'Amérique	0	0	8	0	3	0	2	0	1	0	14	0,5	0	0,0
Caraïbes : Haïti	31	33	24	35	28	22	30	34	12	10	125	4,6	134	17,1
Caraïbes autre	1	3	4	3	3	2	2	4	3	1	13	0,5	13	1,7
Afrique subsaharienne : Rwanda	1	6	1	5	3	9	1	4	0	3	6	0,2	27	3,5
Afrique subsaharienne : R. Congo	3	4	6	15	5	10	5	8	2	3	21	0,8	40	5,1
Afrique subsaharienne autre	10	14	30	33	19	30	25	20	6	6	90	3,3	103	13,2
Afrique du Nord/Moyen-Orient	3	0	9	1	4	1	11	0	6	0	33	1,2	2	0,3
Afrique – Région inconnue	2	4	1	6	2	7	1	3	2	3	8	0,3	23	2,9
Amérique centrale	3	5	1	0	9	2	2	2	2	2	17	0,6	11	1,4
Amérique du Sud	5	2	15	2	17	3	16	5	5	1	58	2,1	13	1,7
Europe de l'Ouest	8	1	11	2	9	1	12	1	5	0	45	1,6	5	0,6
Europe de l'Est	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	4	0,2	1	0,1
Europe du Sud	1	1	1	0	3	0	2	0	2	0	9	0,3	1	0,1
Europe du Nord	1	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	1	0,0	0	0,0
Asie du Sud	0	1	3	0	1	1	1	0	1	0	6	0,2	2	0,3
Asie de l'Est et du Sud	6	1	4	1	5	2	3	1	1	0	19	0,7	5	0,6
Asie centrale	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0,1	0	0,0
Asie – Région inconnue	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,1
Océanie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,0	0	0,0
Inconnu	20	11	19	11	14	4	8	2	7	2	68	2,5	30	3,8
<b>Total</b>	515	156	727	218	619	181	574	168	300	60	2 736	100,0	783	100,0

<sup>1</sup> Exclut une personne transsexuelle homme devenue femme.

<sup>2</sup> Exclut un cas de sexe non précisé.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 12** Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> 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 2006

Pays ou région de naissance	Année du prélèvement										Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin		M		F	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	N	%	N	%
Canada	191	28	305	39	240	38	279	38	157	21	1 172	79,0	164	44,4
États-Unis d'Amérique	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	6	0,4	0	0,0
Caraïbes : Haïti	13	11	12	18	14	12	15	17	12	5	66	4,5	63	17,1
Caraïbes autre	0	2	3	1	3	1	1	3	2	1	9	0,6	8	2,2
Afrique subsaharienne : Rwanda	0	4	1	2	3	4	1	3	0	1	5	0,3	14	3,8
Afrique subsaharienne : R. Congo	2	1	4	8	3	5	1	6	2	0	12	0,8	20	5,4
Afrique subsaharienne autre	7	5	13	16	13	17	13	8	6	3	52	3,5	49	13,3
Afrique du Nord / Moyen-Orient	1	0	5	0	2	0	6	0	6	0	20	1,4	0	0,0
Afrique – Région inconnue	2	1	0	4	1	3	1	2	2	3	6	0,4	13	3,5
Amérique centrale	2	4	0	0	4	2	1	1	2	2	9	0,6	9	2,4
Amérique du Sud	2	1	10	0	13	2	11	3	3	1	39	2,6	7	1,9
Europe de l'Ouest	5	1	4	2	7	1	6	1	1	0	23	1,6	5	1,4
Europe de l'Est	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0,1	1	0,3
Europe du Sud	1	1	1	0	2	0	2	0	2	0	8	0,5	1	0,3
Europe du Nord	1	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	0	0	4	0,3	2	0,5
Asie de l'Est et du Sud	5	1	3	1	2	2	2	0	1	0	13	0,9	4	1,1
Asie centrale	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0,1	0	0,0
Océanie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,1	0	0,0
Inconnu	11	3	11	3	4	1	4	1	4	1	34	2,3	9	2,4
<b>Total</b>	<b>243</b>	<b>64</b>	<b>379</b>	<b>94</b>	<b>314</b>	<b>89</b>	<b>346</b>	<b>84</b>	<b>201</b>	<b>38</b>	<b>1 484</b>	<b>100,0</b>	<b>369</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**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 2006

RSS	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 <sup>1</sup> janv-déc		2005 janv-déc		2006 Janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	5	0,8	7	0,7	12	1,5	6	0,8	5	1,4	35	1,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	7	1,0	9	1,0	9	1,1	9	1,2	3	0,8	37	1,1
Capitale-Nationale	32	4,8	65	6,9	72	9,0	63	8,5	29	8,0	261	7,4
Mauricie et Centre-du-Québec	9	1,3	22	2,3	14	1,8	18	2,4	6	1,7	69	2,0
Estrie	7	1,0	28	3,0	11	1,4	9	1,2	6	1,7	61	1,7
Montréal	451	67,2	606	64,1	505	63,2	494	66,5	238	65,9	2 294	65,2
Outaouais	25	3,7	23	2,4	20	2,5	20	2,7	4	1,1	92	2,6
Abitibi-Témiscamingue	4	0,6	6	0,6	6	0,8	1	0,1	1	0,3	18	0,5
Côte-Nord	3	0,5	2	0,2	4	0,5	7	0,9	0	0,0	16	0,5
Nord-du-Québec	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	2	0,6	13	0,4
Chaudière-Appalaches	7	1,0	14	1,5	9	1,1	3	0,4	4	1,1	37	1,1
Laval	18	2,7	27	2,9	27	3,4	18	2,4	11	3,1	101	2,9
Lanaudière	19	2,8	18	1,9	16	2,0	19	2,6	6	1,7	78	2,2
Laurentides	17	2,5	45	4,8	21	2,6	17	2,3	16	4,4	116	3,3
Montérégie	65	9,7	70	7,4	68	8,5	54	7,3	30	8,3	287	8,2
Nunavik	0	0,0	0	0,0	1	0,1	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	4	0,1
<b>Total</b>	671	100,0	946	100,0	799	100,0	743	100,0	361	100,0	3 520	100,0

<sup>1</sup> 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  
socio-sanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance  
de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006

RSS	Année du prélèvement										Total	
	2002		2003		2004 <sup>1</sup>		2005		2006			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	5	1,0	7	1,0	9	1,5	4	0,7	5	1,7	30	1,1
Saguenay-Lac-Saint-Jean	6	1,2	8	1,1	7	1,1	8	1,4	3	1,0	32	1,2
Capitale-Nationale	24	4,7	51	7,0	54	8,7	42	7,3	18	6,0	189	6,9
Mauricie et Centre-du-Québec	6	1,2	14	1,9	10	1,6	11	1,9	5	1,7	46	1,7
Estrie	4	0,8	26	3,6	10	1,6	6	1,1	2	0,7	48	1,8
Montréal	341	66,2	455	62,6	397	64,2	393	68,5	208	69,1	1 794	65,6
Outaouais	20	3,9	16	2,2	13	2,1	16	2,8	2	0,7	67	2,5
Abitibi-Témiscamingue	4	0,8	3	0,4	3	0,5	0	0,0	1	0,3	11	0,4
Côte-Nord	3	0,6	2	0,3	3	0,5	5	0,9	0	0,0	13	0,5
Nord-du-Québec	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	0,7	12	0,4
Chaudière-Appalaches	6	1,2	12	1,7	6	1,0	1	0,2	3	1,0	28	1,0
Laval	12	2,3	17	2,3	18	2,9	14	2,4	8	2,7	69	2,5
Lanaudière	14	2,7	13	1,8	10	1,6	15	2,6	6	2,0	58	2,1
Laurentides	14	2,7	42	5,8	16	2,6	16	2,8	14	4,7	102	3,7
Montérégie	54	10,5	57	7,8	59	9,6	39	6,8	24	8,0	233	8,5
Nunavik	0	0,0	0	0,0	1	0,2	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	2	0,1
<b>Total</b>	515	100,0	727	100,0	618	100,0	574	100,0	301	100,0	2 735	100,0

<sup>1</sup> 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  
socio-sanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance  
de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006

RSS	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	0	0,0	0	0,0	3	1,7	2	1,2	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,6</b>
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1	0,6	1	0,5	2	1,1	1	0,6	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,6</b>
Capitale-Nationale	8	5,1	14	6,4	18	9,9	21	12,5	<b>11</b>	<b>18,3</b>	<b>72</b>	<b>9,2</b>
Mauricie et Centre-du-Québec	3	1,9	7	3,2	4	2,2	7	4,2	<b>1</b>	<b>1,7</b>	<b>22</b>	<b>2,8</b>
Estrie	3	1,9	2	0,9	1	0,6	3	1,8	<b>4</b>	<b>6,7</b>	<b>13</b>	<b>1,7</b>
Montréal	110	70,5	151	69,3	108	59,7	101	60,1	<b>30</b>	<b>50,0</b>	<b>500</b>	<b>63,9</b>
Outaouais	5	3,2	7	3,2	7	3,9	4	2,4	<b>2</b>	<b>3,3</b>	<b>25</b>	<b>3,2</b>
Abitibi-Témiscamingue	0	0,0	3	1,4	3	1,7	1	0,6	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0,9</b>
Côte-Nord	0	0,0	0	0,0	1	0,6	2	1,2	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>
Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Chaudière-Appalaches	1	0,6	2	0,9	3	1,7	2	1,2	<b>1</b>	<b>1,7</b>	<b>9</b>	<b>1,2</b>
Laval	6	3,9	10	4,6	9	5,0	4	2,4	<b>3</b>	<b>5,0</b>	<b>32</b>	<b>4,1</b>
Lanaudière	5	3,2	5	2,3	6	3,3	4	2,4	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>20</b>	<b>2,6</b>
Laurentides	3	1,9	3	1,4	5	2,8	1	0,6	<b>2</b>	<b>3,3</b>	<b>14</b>	<b>1,8</b>
Montérégie	11	7,1	13	6,0	9	5,0	14	8,3	<b>6</b>	<b>10,0</b>	<b>53</b>	<b>6,8</b>
Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	2	1,1	0	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Total</b>	156	100,0	218	100,0	181	100,0	168	100,0	<b>60</b>	<b>100,0</b>	<b>783</b>	<b>100,0</b>

**CAS FÉMININS**

**Tableau 16** Nombre et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup>** selon la région  
socio-sanitaire de résidence et l'année du prélèvement, programme de surveillance  
de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006

RSS	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 Janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	1	0,3	4	0,9	4	1,0	2	0,5	<b>4</b>	<b>1,7</b>	<b>15</b>	<b>0,8</b>
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	1,0	5	1,1	5	1,2	7	1,6	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>21</b>	<b>1,1</b>
Capitale-Nationale	11	3,6	28	5,9	33	8,2	32	7,4	<b>21</b>	<b>8,8</b>	<b>125</b>	<b>6,8</b>
Mauricie et Centre-du-Québec	2	0,7	8	1,7	5	1,2	6	1,4	<b>4</b>	<b>1,7</b>	<b>25</b>	<b>1,4</b>
Estrie	0	0,0	11	2,3	4	1,0	4	0,9	<b>2</b>	<b>0,8</b>	<b>21</b>	<b>1,1</b>
Montréal	214	69,7	305	64,5	272	67,5	292	67,9	<b>163</b>	<b>67,9</b>	<b>1 246</b>	<b>67,2</b>
Outaouais	13	4,2	15	3,2	9	2,2	14	3,3	<b>4</b>	<b>1,7</b>	<b>55</b>	<b>3,0</b>
Abitibi-Témiscamingue	1	0,3	2	0,4	2	0,5	1	0,2	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0,3</b>
Côte-Nord	0	0,0	0	0,0	3	0,7	5	1,2	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>8</b>	<b>0,4</b>
Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1	0,3	2	0,4	0	0,0	2	0,5	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>
Chaudière-Appalaches	5	1,6	9	1,9	5	1,2	2	0,5	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>22</b>	<b>1,2</b>
Laval	8	2,6	12	2,5	11	2,7	12	2,8	<b>7</b>	<b>2,9</b>	<b>50</b>	<b>2,7</b>
Lanaudière	9	2,9	10	2,1	6	1,5	10	2,3	<b>2</b>	<b>0,8</b>	<b>37</b>	<b>2,0</b>
Laurentides	11	3,6	24	5,1	12	3,0	8	1,9	<b>10</b>	<b>4,2</b>	<b>65</b>	<b>3,5</b>
Montréal	28	9,1	38	8,0	29	7,2	33	7,7	<b>21</b>	<b>8,8</b>	<b>149</b>	<b>8,0</b>
Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	3	0,7	0	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>
<b>Total</b>	307	100,0	473	100,0	403	100,0	430	100,0	<b>240</b>	<b>100,0</b>	<b>1 853</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 17** Nombre et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup>** 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 2006

RSS	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	1	0,4	4	1,1	3	1,0	1	0,3	4	2,0	13	0,9
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	1,2	4	1,1	3	1,0	6	1,7	1	0,5	17	1,2
Capitale-Nationale	8	3,3	24	6,3	25	8,0	25	7,2	14	6,9	96	6,5
Mauricie et Centre-du-Québec	1	0,4	5	1,3	3	1,0	3	0,9	3	1,5	15	1,0
Estrie	0	0,0	10	2,6	3	1,0	3	0,9	0	0,0	16	1,1
Montréal	167	68,7	236	62,3	217	69,1	239	69,1	144	71,3	1 003	67,6
Outaouais	12	4,9	11	2,9	6	1,9	11	3,2	2	1,0	42	2,8
Abitibi-Témiscamingue	1	0,4	2	0,5	1	0,3	0	0,0	0	0,0	4	0,3
Côte-Nord	0	0,0	0	0,0	2	0,6	4	1,2	0	0,0	6	0,4
Nord-du-Québec	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	5	0,3
Chaudière-Appalaches	4	1,7	8	2,1	3	1,0	1	0,3	1	0,5	17	1,2
Laval	6	2,5	9	2,4	6	1,9	9	2,6	5	2,5	35	2,4
Lanaudière	5	2,1	8	2,1	5	1,6	8	2,3	2	1,0	28	1,9
Laurentides	9	3,7	22	5,8	10	3,2	7	2,0	8	4,0	56	3,8
Montérégie	25	10,3	34	9,0	26	8,3	27	7,8	18	8,9	130	8,8
Nunavik	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	1	0,1
<b>Total</b>	243	100,0	379	100,0	314	100,0	346	100,0	202	100,0	1 484	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS**

**Tableau 18** Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> 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 2006

RSS	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	0	0,0	0	0,0	1	1,1	1	1,2	0	0,0	2	0,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0	0,0	1	1,1	2	2,3	1	1,2	0	0,0	4	1,1
Capitale-Nationale	3	4,7	4	4,3	8	9,0	7	8,3	7	18,4	29	7,9
Mauricie et Centre-du-Québec	1	1,6	3	3,2	2	2,3	3	3,6	1	2,6	10	2,7
Estrie	0	0,0	1	1,1	1	1,1	1	1,2	2	5,3	5	1,4
Montréal	47	73,4	69	73,4	55	61,8	53	63,1	19	50,0	243	65,9
Outaouais	1	1,6	4	4,3	3	3,4	3	3,6	2	5,3	13	3,5
Abitibi-Témiscamingue	0	0,0	0	0,0	1	1,1	1	1,2	0	0,0	2	0,5
Côte-Nord	0	0,0	0	0,0	1	1,1	1	1,2	0	0,0	2	0,5
Nord-du-Québec	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
Chaudière-Appalaches	1	1,6	1	1,1	2	2,3	1	1,2	0	0,0	5	1,4
Laval	2	3,1	3	3,2	5	5,6	3	3,6	2	5,3	15	4,1
Lanaudière	4	6,3	2	2,1	1	1,1	2	2,4	0	0,0	9	2,4
Laurentides	2	3,1	2	2,1	2	2,3	1	1,2	2	5,3	9	2,4
Montréal	3	4,7	4	4,3	3	3,4	6	7,1	3	7,9	19	5,2
Nunavik	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	2	0,5
<b>Total</b>	64	100,0	94	100,0	89	100,0	84	100,0	38	100,0	369	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS**

**Tableau 19 Importance de chaque catégorie d'exposition parmi les cas du premier semestre 2006**

Catégorie d'exposition <sup>1</sup>	Nouveaux diagnostics			Anciens et Nouveaux diagnostics		
	H n=202	F n=38	Total n=240	H n=301	F n=60	Total n=361
HARSAH	69,8 %	---	58,8 %	61,5 %	---	51,3 %
UDI	6,9 %	21,1 %	9,2 %	16,0 %	20,0 %	16,6 %
Originaires de pays endémiques	8,9 %	34,2 %	12,9 %	6,0 %	43,3 %	12,2 %
Contacts hétérosexuels sans risque connu	7,4 %	23,7 %	10,0 %	7,6 %	18,3 %	9,4 %
HARSAH/UDI	3,5 %	---	2,9 %	5,3 %	---	4,4 %
Contacts hétérosexuels à risque	2,0 %	18,4 %	4,6 %	1,7 %	16,7 %	4,2 %
Produit sanguin / facteur de coagulation	1,0 %	0 %	0,8 %	1,3 %	0 %	1,1 %
Transmission mère enfant	0,5 %	2,6 %	0,8 %	0,7 %	1,7 %	0,8 %
Total	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

<sup>1</sup> Il n'y pas eu de cas de la catégorie « aucun risque identifié » déclaré au premier semestre 2006.

**CAS DU PREMIER SEMESTRE 2006**

**Tableau 20** 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 2006

Catégories d'exposition	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HARSAH	270	40,2	415	43,9	364	45,5	352	47,4	185	51,3	1 586	45,0
HARSAH et UDI	26	3,9	39	4,1	38	4,8	28	3,8	16	4,4	147	4,2
UDI	164	24,4	211	22,3	133	16,6	114	15,3	60	16,6	682	19,4
Originaire d'un pays endémique	109	16,2	147	15,5	130	16,3	124	16,7	44	12,2	554	15,7
Contact hétérosexuel à risque	30	4,5	42	4,4	37	4,6	37	5,0	15	4,2	161	4,6
Receveur de facteur de coagulation	4	0,6	3	0,3	1	0,1	2	0,3	2	0,6	12	0,3
Receveur de produits sanguins	5	0,8	2	0,2	5	0,6	5	0,7	2	0,6	19	0,5
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	52	7,8	71	7,5	77	9,6	61	8,2	34	9,4	295	8,4
Aucun risque identifié	6	0,9	13	1,4	9	1,1	6	0,8	0	0,0	34	1,0
Transmission mère – enfant	5	0,8	3	0,3	6	0,8	14	1,9	3	0,8	31	0,9
<b>Total</b>	671	100,0	946	100,0	800	100,0	743	100,0	361	100,0	3 521	100,0

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 21** 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 2006

Catégories d'exposition	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HARSAH	270	52,4	414	57,0	364	58,8	352	61,3	<b>185</b>	<b>61,5</b>	<b>1 585</b>	<b>57,9</b>
HARSAH et UDI	26	5,1	39	5,4	38	6,1	28	4,9	<b>16</b>	<b>5,3</b>	<b>147</b>	<b>5,4</b>
UDI	120	23,3	146	20,1	92	14,9	76	13,2	<b>48</b>	<b>16,0</b>	<b>482</b>	<b>17,6</b>
Originaire d'un pays endémique	40	7,8	50	6,9	50	8,1	54	9,4	<b>18</b>	<b>6,0</b>	<b>212</b>	<b>7,8</b>
Contact hétérosexuel à risque	12	2,3	18	2,5	14	2,3	11	1,9	<b>5</b>	<b>1,7</b>	<b>60</b>	<b>2,2</b>
Receveur de facteur de coagulation	3	0,6	3	0,4	1	0,2	2	0,4	<b>2</b>	<b>0,7</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>
Receveur de produits sanguins	2	0,4	1	0,1	0	0,0	4	0,7	<b>2</b>	<b>0,7</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	33	6,4	45	6,2	48	7,8	35	6,1	<b>23</b>	<b>7,6</b>	<b>184</b>	<b>6,7</b>
Aucun risque identifié	6	1,2	10	1,4	9	1,5	6	1,1	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>31</b>	<b>1,1</b>
Transmission mère – enfant	3	0,6	1	0,1	3	0,5	6	1,1	<b>2</b>	<b>0,7</b>	<b>15</b>	<b>0,6</b>
<b>Total</b>	515	100,0	727	100,0	619	100,0	574	100,0	<b>301</b>	<b>100,0</b>	<b>2 736</b>	<b>100,0</b>

**ENSEMBLE DES CAS MASCULINS**

**Tableau 22** 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 2006

Catégories d'exposition	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
UDI	44	28,2	65	29,8	41	22,7	38	22,6	12	20,0	200	25,5
Originaire d'un pays endémique	69	44,2	97	44,5	80	44,2	70	41,7	26	43,3	342	43,7
Contact hétérosexuel à risque	18	11,5	24	11,0	23	12,7	25	14,9	10	16,7	100	12,8
Receveur de facteur de coagulation	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Receveur de produits sanguins	3	1,9	1	0,5	5	2,8	1	0,6	0	0,0	10	1,3
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	19	12,2	26	11,9	29	16,0	26	15,5	11	18,3	111	14,2
Aucun risque identifié	0	0,0	3	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,4
Transmission mère – enfant	2	1,3	2	0,9	3	1,7	8	4,8	1	1,7	16	2,0
<b>Total</b>	156	100,0	218	100,0	181	100,0	168	100,0	60	100,0	783	100,0

**ENSEMBLE DES CAS FÉMININS**

**Tableau 23** Nombre et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup>** 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 2006

Catégories d'exposition	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HARSAH	148	48,2	239	50,5	201	49,9	242	56,3	141	58,8	971	52,4
HARSAH et UDI	4	1,3	19	4,0	14	3,5	9	2,1	7	2,9	53	2,9
UDI	57	18,6	76	16,1	44	10,9	41	9,5	22	9,2	240	13,0
Originaire d'un pays endémique	47	15,3	73	15,4	71	17,6	64	14,9	31	12,9	286	15,4
Contact hétérosexuel à risque	16	5,2	25	5,3	20	5,0	23	5,4	11	4,6	95	5,1
Receveur de facteur de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1	0,1
Receveur de produits sanguins	1	0,3	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,4	3	0,2
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	28	9,1	34	7,2	43	10,7	39	9,1	24	10,0	168	9,1
Aucun risque identifié	2	0,7	5	1,1	5	1,2	5	1,2	0	0,0	17	0,9
Transmission mère – enfant	4	1,3	2	0,4	4	1,0	7	1,6	2	0,8	19	1,0
<b>Total</b>	307	100,0	473	100,0	403	100,0	430	100,0	240	100,0	1 853	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 24** Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> 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 2006

Catégories d'exposition	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HARSAH	148	60,9	239	63,1	201	64,0	242	69,9	141	69,8	971	65,4
HARSAH et UDI	4	1,7	19	5,0	14	4,5	9	2,6	7	3,5	53	3,6
UDI	42	17,3	53	14,0	28	8,9	28	8,1	14	6,9	165	11,1
Originaire d'un pays endémique	20	8,2	24	6,3	30	9,6	27	7,8	18	8,9	119	8,0
Contact hétérosexuel à risque	7	2,9	13	3,4	6	1,9	8	2,3	4	2,0	38	2,6
Receveur de facteur de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,1
Receveur de produits sanguins	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,1
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	17	7,0	26	6,9	28	8,9	23	6,7	15	7,4	109	7,4
Aucun risque identifié	2	0,8	5	1,3	5	1,6	5	1,5	0	0,0	17	1,2
Transmission mère – enfant	3	1,2	0	0,0	2	0,6	4	1,2	1	0,5	10	0,7
<b>Total</b>	243	100,0	379	100,0	314	100,0	346	100,0	202	100,0	1 484	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS**

**Tableau 25** Nombre et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup>** 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 2006

Catégories d'exposition	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
UDI	15	23,4	23	24,5	16	18,0	13	15,5	8	21,1	75	20,3
Originaire d'un pays endémique	27	42,2	49	52,1	41	46,1	37	44,1	13	34,2	167	45,3
Contact hétérosexuel à risque	9	14,1	12	12,8	14	15,7	15	17,9	7	18,4	57	15,5
Receveur de facteur de coagulation	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	0	0,0	2	0,5
Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	11	17,2	8	8,5	15	16,9	16	19,1	9	23,7	59	16,0
Aucun risque identifié	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	2,2	3	3,6	1	2,6	9	2,4
<b>Total</b>	64	100,0	94	100,0	89	100,0	84	100,0	38	100,0	369	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS**

**Tableau 26** Nombre total et proportion des cas selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)<sup>1</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006

RSS	Catégorie principale d'exposition												Total <sup>2</sup>							
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Hétéro à risque		Sang / coag.				SRC – hétéro		SRC		Mère- enfant	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	17	48,6	2	2,9	8	22,9	2	5,7	3	8,6	0	0,0	4	11,4	0	0,0	0	0,0	35	100,0
Saguenay-Lac- Saint-Jean	22	59,5	3	8,1	6	16,2	0	0,0	5	13,5	0	0,0	1	2,7	0	0,0	0	0,0	37	100,0
Capitale-Nationale	91	34,9	11	4,2	87	33,3	21	8,1	21	8,1	5	1,9	22	8,4	2	0,8	1	0,4	261	100,0
Mauricie et Centre-du-Québec	20	29,0	2	2,9	24	34,8	6	8,7	7	10,1	1	1,5	9	13,0	0	0,0	0	0,0	69	100,0
Estrie	20	32,8	1	1,6	23	37,7	7	11,5	5	8,2	1	1,6	4	6,6	0	0,0	0	0,0	61	100,0
Montréal	1 112	48,5	92	4,0	349	15,2	456	19,9	70	3,1	17	0,7	157	6,8	23	1,0	18	0,8	2 294	100,0
Outaouais	36	39,1	2	2,2	20	21,7	15	16,3	2	2,2	0	0,0	13	14,1	2	2,2	2	2,2	92	100,0
Chaudière- Appalaches	18	48,7	0	0,0	8	21,6	3	8,1	3	8,1	0	0,0	5	13,5	0	0,0	0	0,0	37	100,0
Laval	30	29,7	4	4,0	19	18,8	19	18,8	9	8,9	0	0,0	17	16,8	2	2,0	1	1,0	101	100,0
Lanaudière	24	30,8	5	6,4	20	25,6	3	3,9	8	10,3	4	5,1	13	16,7	1	1,3	0	0,0	78	100,0
Laurentides	49	42,2	9	7,8	35	30,2	1	0,9	5	4,3	0	0,0	13	11,2	4	3,5	0	0,0	116	100,0
Montérégie	133	46,3	13	4,5	63	22,0	19	6,6	20	7,0	1	0,4	30	10,5	0	0,0	8	2,8	287	100,0
Autres	13	25,0	4	7,7	20	38,5	2	3,9	3	5,8	2	3,9	7	13,5	0	0,0	1	1,9	52	100,0
<b>Total</b>	<b>1 585</b>	<b>45,0</b>	<b>147</b>	<b>4,2</b>	<b>682</b>	<b>19,4</b>	<b>554</b>	<b>15,7</b>	<b>161</b>	<b>4,6</b>	<b>31</b>	<b>0,9</b>	<b>295</b>	<b>8,4</b>	<b>34</b>	<b>1,0</b>	<b>31</b>	<b>0,9</b>	<b>3 520</b>	<b>100,0</b>

HARSAH/UDI : homme ayant rapporté des relations sexuelles avec des hommes et s'être injecté des drogues; UDI : usager de drogues par injection; Pays endém. : 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.

<sup>1</sup> Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées.

<sup>2</sup> Exclut un cas dont l'information sur la RSS est manquante.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 27** Nombre total et proportion des cas de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)<sup>1</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006.

RSS	Catégorie principale d'exposition														Total <sup>2</sup>					
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro				SRC		Mère- enfant	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bas-Saint-Laurent	17	56,7	1	3,3	6	20,0	1	3,3	2	6,7	0	0,0	3	10,0	0	0,0	0	0,0	30	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	91	48,2	11	5,8	57	30,2	3	1,6	12	6,4	3	1,6	10	5,3	2	1,1	0	0,0	189	100,0
Mauricie et Centre-du-Québec	19	41,3	2	4,4	16	34,8	2	4,4	0	0,0	1	2,2	6	13,0	0	0,0	0	0,0	46	100,0
Estrie	20	41,7	1	2,1	17	35,4	3	6,3	3	6,3	0	0,0	4	8,3	0	0,0	0	0,0	48	100,0
Montréal	1 112	62,0	92	5,1	247	13,8	178	9,9	27	1,5	10	0,6	98	5,5	21	1,2	9	0,5	1 794	100,0
Outaouais	36	53,7	2	3,0	12	17,9	8	11,9	0	0,0	0	0,0	5	7,5	2	3,0	2	3,0	67	100,0
Chaudière- Appalaches	18	64,3	0	0,0	6	21,4	2	7,1	0	0,0	0	0,0	2	7,1	0	0,0	0	0,0	28	100,0
Laval	30	43,5	5	5,8	13	18,8	6	8,7	2	2,9	0	0,0	12	17,4	1	1,5	1	1,5	69	100,0
Lanaudière	24	41,4	5	8,6	14	24,1	2	3,5	1	1,7	3	5,2	8	13,8	1	1,7	0	0,0	58	100,0
Laurentides	49	48,0	9	8,8	27	26,5	1	1,0	3	2,9	0	0,0	9	8,8	4	3,9	0	0,0	102	100,0
Montérégie	133	57,1	13	5,6	48	20,6	6	2,6	8	3,4	1	0,4	21	9,0	0	0,0	3	1,3	233	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
<b>Total</b>	1 584	57,9	147	5,4	482	17,6	212	7,8	60	2,2	20	0,7	184	6,7	31	1,1	15	0,6	2 735	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 endém.** : 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.

<sup>1</sup> Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupés.

<sup>2</sup> Exclut un cas dont l'information sur la RSSR est manquante.

**ENSEMBLE DES CAS MASCULINS**

**Tableau 28 Nombre total et proportion des cas de SEXE FÉMININ selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)<sup>1</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006**

Sexe féminin	Catégorie principale d'exposition												Total			
	UDI		Pays endém.		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC				Mère-enfant	
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Capitale-Nationale	30	41,7	18	25,0	9	12,5	2	2,8	12	16,7	0	0,0	1	1,4	72	100,0
Mauricie et Centre-du-Québec	8	36,4	4	18,2	7	31,8	0	0,0	3	13,6	0	0,0	0	0,0	22	100,0
Montréal	102	20,4	278	55,6	43	8,6	7	1,4	59	11,8	2	0,4	9	1,8	500	100,0
Outaouais	8	32,0	7	28,0	2	8,0	0	0,0	8	32,0	0	0,0	0	0,0	25	100,0
Laval	6	18,8	13	40,6	7	21,9	0	0,0	5	15,6	1	3,1	0	0,0	32	100,0
Lanaudière	6	30,0	1	5,0	7	35,0	1	5,0	5	25,0	0	0,0	0	0,0	20	100,0
Laurentides	8	57,1	0	0,0	2	14,3	0	0,0	4	28,6	0	0,0	0	0,0	14	100,0
Montérégie	15	28,3	13	24,5	11	20,8	0	0,0	9	17,0	0	0,0	5	9,4	53	100,0
Autres	25	42,4	8	13,6	14	23,7	1	1,7	10	17,0	0	0,0	1	1,7	59	100,0
<b>Total</b>	200	25,5	342	43,7	100	12,8	11	1,4	111	14,2	3	0,4	16	2,0	783	100,0

UDI : usager de drogues par injection; Pays endém. : 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.

<sup>1</sup> Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées.

**ENSEMBLE DES CAS FÉMININS**

**Tableau 29** Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)<sup>2</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006

RSS	Catégorie principale d'exposition												Total							
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Hétéro à risque		Sang / coag.				SRC – hétéro		SRC		Mère- enfant	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	14	66,7	0	0,0	3	14,3	0	0,0	3	14,3	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0	21	100,0
Capitale-Nationale	53	42,4	8	6,4	32	25,6	9	7,2	8	6,4	0	0,0	13	10,4	2	1,6	0	0,0	125	100,0
Mauricie et Centre-du-Québec	7	28,0	1	4,0	11	44,0	1	4,0	3	12,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	25	100,0
Estrie	11	52,4	0	0,0	4	19,1	2	9,5	4	19,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	100,0
Montréal	682	54,7	33	2,7	126	10,1	244	19,6	47	3,8	4	0,3	88	7,1	10	0,8	12	1,0	1 246	100,0
Outaouais	27	49,1	1	1,8	7	12,7	7	12,7	1	1,8	0	0,0	10	18,2	1	1,8	1	1,8	55	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	16	32,0	2	4,0	7	14,0	10	20,0	5	10,0	0	0,0	9	18,0	0	0,0	1	2,0	50	100,0
Lanaudière	15	40,5	1	2,7	7	18,9	2	5,4	4	10,8	0	0,0	7	18,9	1	2,7	0	0,0	37	100,0
Laurentides	34	52,3	0	0,0	13	20,0	1	1,5	3	4,6	0	0,0	11	16,9	3	4,6	0	0,0	65	100,0
Montréal	83	55,7	6	4,0	21	14,1	7	4,7	12	8,1	0	0,0	16	10,7	0	0,0	4	2,7	149	100,0
Autres	16	43,2	1	2,7	6	16,2	1	2,7	4	10,8	0	0,0	8	21,6	0	0,0	1	2,7	37	100,0
<b>Total</b>	971	52,4	53	2,9	240	13,0	286	15,4	95	5,1	4	0,2	168	9,1	17	0,9	19	1,0	1 853	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 endém. : 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.

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

<sup>2</sup> Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 30** Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> de SEXE MASCULIN selon la région sociosanitaire de résidence (RSS)<sup>2</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006

RSS	Catégorie principale d'exposition														Total					
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro		SRC		Mère- enfant		N	%
N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N		
Capitale-Nationale	53	55,2	8	8,3	20	20,8	3	3,1	5	5,2	0	0,0	5	5,2	2	2,1	0	0,0	96	100,0
Montréal	682	68,0	33	3,3	92	9,2	102	10,2	19	1,9	2	0,2	57	5,7	10	1,0	6	0,6	1 003	100,0
Outaouais	27	64,3	1	2,4	3	7,1	4	9,5	0	0,0	0	0,0	5	11,9	1	2,4	1	2,4	42	100,0
Laval	16	45,7	2	5,7	5	14,3	3	8,6	0	0,0	0	0,0	8	22,9	0	0,0	1	2,9	35	100,0
Lanaudière	15	53,6	1	3,6	5	17,9	1	3,6	0	0,0	0	0,0	5	17,9	1	3,6	0	0,0	28	100,0
Laurentides	34	60,7	0	0,0	9	16,1	1	1,8	2	3,6	0	0,0	7	12,5	3	5,4	0	0,0	56	100,0
Montréal	83	63,9	6	4,6	16	12,3	3	2,3	7	5,4	0	0,0	13	10,0	0	0,0	2	1,5	130	100,0
Autres	61	64,9	2	2,1	15	16,0	2	2,1	5	5,3	0	0,0	9	9,6	0	0,0	0	0,0	94	100,0
<b>Total</b>	<b>971</b>	<b>65,4</b>	<b>53</b>	<b>3,6</b>	<b>165</b>	<b>11,1</b>	<b>119</b>	<b>8,0</b>	<b>38</b>	<b>2,6</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>109</b>	<b>7,3</b>	<b>17</b>	<b>1,1</b>	<b>10</b>	<b>0,7</b>	<b>1 484</b>	<b>100,0</b>

HARSAH/UDI : homme ayant rapporté des relations sexuelles avec des hommes et s'être injecté des drogues; UDI : usager de drogues par injection; Pays endém. : 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.

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

<sup>2</sup> Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS**

**Tableau 31** Nombre et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> de SEXE FÉMININ, selon la région sociosanitaire de résidence<sup>2</sup> et la catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006**

Sexe féminin	Catégorie principale d'exposition										Total					
	UDI		Pays endém.		Hétéro à risque		Sang / coag.		SRC – hétéro				SRC		Mère-enfant	
RSS	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Capitale-Nationale	12	41,4	6	20,7	3	10,3	0	0,0	8	27,6	0	0,0	0	0,0	29	100,0
Montréal	34	14,0	142	58,4	28	11,5	2	0,8	31	12,8	0	0,0	6	2,5	243	100,0
Autres	29	29,9	19	19,6	26	26,8	0	0,0	20	20,6	0	0,0	3	3,1	97	100,0
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>20,3</b>	<b>167</b>	<b>45,3</b>	<b>57</b>	<b>15,4</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>59</b>	<b>16,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>9</b>	<b>2,4</b>	<b>369</b>	<b>100,0</b>

UDI : usager de drogues par injection; Pays endém. : 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.

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

<sup>2</sup> Pour des raisons de confidentialité, les régions cumulant moins de 20 cas ont été regroupées.

<b>NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS</b>
--------------------------------------

**Tableau 32** 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 2006

Indication du test	Année du prélèvement										Total						
	2002		2003 <sup>1</sup>		2004		2005 <sup>2</sup>		2006								
	avr-déc		janv-déc		janv-déc		janv-déc		janv-juin		M	F	N	%			
Personne asymptomatique																	
• à la demande de la personne	27	11	44	11	52	5	53	10	42	12	218	8,0	49	6,3			
• demande par un tiers	5	4	17	14	23	16	11	9	4	2	60	2,2	45	5,8			
• dépistage prénatal	0	16	0	19	0	10	0	7	0	8	0	0,0	60	7,7			
• dépistage pré conceptuel	3	2	0	2	0	1	0	1	1	0	4	0,2	6	0,8			
• comportements à risque élevé	67	16	116	17	103	24	115	22	44	10	445	16,3	89	11,4			
• autres raisons	0	0	1	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	5	0,2	0	0,0			
Confirmation de test positif antérieur	255	63	309	95	267	80	227	80	96	21	1 154	42,2	339	43,3			
Exposition professionnelle	3	5	6	4	1	0	3	0	0	0	13	0,5	9	1,2			
Exposition non professionnelle	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0,2	1	0,1			
Personne symptomatique/malade	138	30	210	44	171	41	162	35	109	6	790	28,9	156	19,9			
Nouveau-né d'une mère VIH+	3	2	0	2	0	2	1	2	0	0	4	0,2	8	1,0			
Autres	9	6	11	8	1	1	0	1	3	1	24	0,9	17	2,2			
Inconnu	4	1	6	2	0	0	2	1	1	0	13	0,5	4	0,5			
<b>Total</b>	515	156	727	218	619	181	574	168	301	60	2 736	100,0	783	100,0			

<sup>1</sup> Exclut une personne transsexuelle homme devenu femme.

<sup>2</sup> Exclut un cas de sexe non précisé.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 33** 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 2006

Indication du test	Catégorie principale d'exposition												Total									
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		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	180	11,4	5	3,4	15	2,2	30	5,4	16	9,9	0	0,0	18	6,1	3	8,8	0	0,0	267	7,6		
• demande par un tiers	26	1,6	3	2,0	5	0,7	56	10,1	1	0,6	0	0,0	12	4,7	1	2,9	1	3,2	105	3,0		
• dépistage prénatal	0	0,0	0	0,0	5	0,7	45	8,1	5	3,1	0	0,0	5	1,7	0	0,0	0	0,0	60	1,7		
• dépistage pré conceptuel	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,4	2	1,2	1	3,2	5	1,7	0	0,0	0	0,0	10	0,3		
• comportements à risque élevé	304	19,2	20	13,6	99	14,5	38	6,9	46	28,6	0	0,0	24	8,1	3	8,8	0	0,0	534	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	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	0	0,0	5	0,1
Confirmation de test positif antérieur	589	37,1	92	62,6	404	59,2	199	35,9	54	33,5	23	74,2	110	37,3	13	38,2	11	35,5	1 495	42,5		
Exposition professionnelle	3	0,2	0	0,0	11	1,6	1	0,2	1	0,6	1	3,2	4	1,4	1	2,9	0	0,0	22	0,6		

**Tableau 33** 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 2006 (suite)

Indication du test	Catégorie principale d'exposition										Total											
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		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	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,2
Personne symptomatique/ malade	461	29,1	26	17,7	127	18,6	163	29,4	33	20,5	4	12,9	113	38,3	12	35,3	7	22,6	946	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	38,7	12	0,3		
Autres	10	0,6	1	0,7	11	1,6	14	2,5	1	0,6	1	3,2	2	0,7	1	2,9	0	0,0	41	1,2		
Inconnu	5	0,3	0	0,0	4	0,6	5	0,9	2	1,2	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	0,5		
<b>Total</b>	1 586	100,0	147	100,0	682	100,0	554	100,0	161	100,0	31	100,0	295	100,0	34	100,0	31	100,0	3 521	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 endém. : 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**

**Tableau 34** 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 2006

Indication du test	Catégorie principale d'exposition										Total											
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		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	180	11,4	5	3,4	9	1,9	11	5,2	4	6,7	0	0,0	6	3,3	3	9,7	0	0,0	0	0,0	218	8,0
• demande par un tiers	26	1,6	3	2,0	3	0,6	22	10,4	0	0,0	0	0,0	6	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	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	0	0,0
• dépistage pré conceptuel	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,7	1	5,0	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,2
• comporte- ments à risque élevé	304	19,2	20	13,6	64	13,3	19	9,0	16	26,7	0	0,0	19	10,3	3	9,7	0	0,0	0	0,0	445	16,3
• 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	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	0	0,0	5	0,2
Confirmation de test positif antérieur	588	37,1	92	62,6	296	61,4	67	31,6	16	26,7	14	70,0	65	35,3	11	35,5	5	33,3	1 154	42,2		
Exposition professionnelle	3	0,2	0	0,0	7	1,5	0	0,0	0	0,0	1	5,0	1	0,5	1	3,2	0	0,0	13	0,5		

**Tableau 34** 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 2006 (suite)

Indication du test	Catégorie principale d'exposition										Total											
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		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	0,2	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Personne symptomatique/ malade	461	29,1	26	17,7	93	19,3	85	40,1	22	36,7	2	10,0	83	45,1	12	38,7	6	40,0	790	28,9		
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	4	26,7	4	0,2		
Autres	10	0,6	1	0,7	6	1,2	4	1,9	0	0,0	1	5,0	1	0,5	1	3,2	0	0,0	24	0,9		
Inconnu	5	0,3	0	0,0	3	0,6	3	1,4	1	1,7	1	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,5		
<b>Total</b>	1 585	100,0	147	100,0	482	100,0	212	100,0	60	100,0	20	100,0	184	100,0	31	100,0	15	100,0	2 736	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 endém. : 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 35 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 2006**

Sexe féminin	Catégorie principale d'exposition								Total							
	UDI		Pays endém.		Hétéro à risque		Sang / coag.				SRC – hétéro		SRC		Mère-enfant	
Indication du test	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Personne asymptomatique	48	24,0	119	34,9	49	49,0	0	0,0	31	27,9	1	33,3	1	6,3	249	31,8
a. à la demande de la personne	6	3,0	19	5,6	12	12,0	0	0,0	12	10,8	0	0,0	0	0,0	49	6,3
b. demande par un tiers	2	1,0	34	9,9	1	1,0	0	0,0	6	5,4	1	33,3	1	6,3	45	5,8
c. dépistage prénatal	5	2,5	45	13,2	5	5,0	0	0,0	5	4,5	0	0,0	0	0,0	60	7,7
d. dépistage pré conceptuel	0	0,0	2	0,6	1	1,0	0	0,0	3	2,7	0	0,0	0	0,0	6	0,7
e. comportements à risque élevé	35	17,5	19	5,6	30	30,0	0	0,0	5	4,5	0	0,0	0	0,0	89	11,4
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	108	54,0	132	38,6	37	37,0	9	81,8	45	40,5	2	66,7	6	37,5	339	43,3
Exposition professionnelle	4	2,0	1	0,3	1	1,0	0	0,0	3	2,7	0	0,0	0	0,0	9	1,2
Exposition non professionnelle	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Personne symptomatique/malade	34	17,0	78	22,8	11	11,0	2	18,2	30	27,0	0	0,0	1	6,3	156	19,9
Nouveau-né d'une mère VIH+	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	50,0	8	1,0
Autres	5	2,5	10	2,9	1	1,0	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0	17	2,2
Inconnu	1	0,5	2	0,6	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,5
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>342</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>783</b>	<b>100</b>

UDI : usager de drogues par injection; Pays endém. : 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 36** Nombre total de cas selon l'indication du test et l'année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2006

Indication du test	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	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	<b>54</b>	<b>15,0</b>	<b>267</b>	<b>7,6</b>
• demande par un tiers	9	1,3	31	3,3	39	4,9	20	2,7	<b>6</b>	<b>1,7</b>	<b>105</b>	<b>3,0</b>
• dépistage prénatal	16	2,4	19	2,0	10	1,3	7	0,9	<b>8</b>	<b>2,2</b>	<b>60</b>	<b>1,7</b>
• dépistage pré conceptuel	5	0,8	2	0,2	1	0,1	1	0,1	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>10</b>	<b>0,3</b>
• comportements à risque élevé	83	12,4	133	14,1	127	15,9	137	18,4	<b>54</b>	<b>15,0</b>	<b>534</b>	<b>15,2</b>
• autres raisons	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
• inconnu/non précisé	0	0,0	5	0,5	0	0,0	0	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>
Confirmation de test positif antérieur	318	47,4	405	42,8	347	43,4	308	41,5	<b>117</b>	<b>32,4</b>	<b>1 495</b>	<b>42,5</b>
Exposition professionnelle	8	1,2	10	1,1	1	0,1	3	0,4	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>22</b>	<b>0,6</b>
Exposition non professionnelle	1	0,2	2	0,2	2	0,3	0	0,0	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>
Personne symptomatique/malade	168	25,0	254	26,9	212	26,5	197	26,5	<b>115</b>	<b>31,9</b>	<b>946</b>	<b>26,9</b>
Nouveau-né d'une mère VIH+	5	0,8	2	0,2	2	0,3	3	0,4	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>12</b>	<b>0,3</b>
Autres	15	2,2	19	2,0	2	0,3	1	0,1	<b>4</b>	<b>1,1</b>	<b>41</b>	<b>1,2</b>
Inconnu	5	0,8	8	0,9	0	0,0	3	0,4	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>17</b>	<b>0,5</b>
<b>Total</b>	<b>671</b>	<b>100,0</b>	<b>946</b>	<b>100,0</b>	<b>800</b>	<b>100,0</b>	<b>743</b>	<b>100,0</b>	<b>361</b>	<b>100,0</b>	<b>3 521</b>	<b>100,0</b>

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 37** 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 2006

Manifestations cliniques VIH	Année du prélèvement										Total			
	2002		2003 <sup>1</sup>		2004		2005 <sup>2</sup>		2006					
	avr-déc		janv-déc		janv-déc		janv-déc		janv-juin		M	F	N	%
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	N	%
Asymptomatique pour le VIH	230	93	333	114	273	90	245	87	142	41	1 223	44,7	425	54,3
Infection aiguë à VIH	41	2	41	3	42	6	52	5	29	1	205	7,5	17	2,2
Infection chronique symptomatique à VIH	95	24	113	32	57	13	58	24	25	3	348	12,7	96	12,3
Sida	86	13	113	25	123	32	96	20	47	5	465	17,0	95	12,1
Maladies / symptômes non spécifiques	53	19	117	43	110	36	103	29	55	10	438	16,0	137	17,5
Autres	3	1	3	0	0	1	3	0	0	0	9	0,3	2	0,3
Inconnu / non précisé	7	4	7	1	14	3	17	3	3	0	48	1,8	11	1,4
<b>Total</b>	515	156	727	218	619	181	574	168	301	60	2 736	100,0	783	100,0

<sup>1</sup> Exclut une personne transsexuelle homme devenu femme.

<sup>2</sup> Exclut un cas de sexe non précisé.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 38** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> 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 2006

Manifestations cliniques VIH	Année du prélèvement										Total			
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin					
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	N	%
Asymptomatique pour le VIH	111	42	176	56	139	45	145	44	87	28	658	44,3	215	58,3
Infection aiguë à VIH	34	1	38	3	36	4	52	5	29	1	189	12,7	14	3,8
Infection chronique symptomatique à VIH	36	10	47	7	22	4	20	12	13	2	138	9,3	35	9,5
Sida	38	3	56	11	55	19	53	7	31	2	233	15,7	42	11,4
Maladies / symptômes non spécifiques	21	7	59	17	60	17	70	16	40	5	250	16,9	62	16,8
Autres	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	6	0,4	0	0,0
Inconnu / non précisé	1	1	2	0	2	0	3	0	2	0	10	0,7	1	0,3
<b>Total</b>	243	64	379	94	314	89	346	84	202	38	1 484	100,0	369	100,0

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 39** 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 2006

Manifestations cliniques VIH	Année du prélèvement										Total	
	2002 avr-déc		2003 janv-déc		2004 janv-déc		2005 janv-déc		2006 janv-juin			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Asymptomatique pour le VIH	153	49,8	232	49,1	184	45,7	189	44,0	115	47,9	873	47,1
Infection aiguë à VIH	35	11,4	41	8,7	40	9,9	57	13,3	30	12,5	203	11,0
Infection chronique symptomatique à VIH	46	15,0	54	11,4	26	6,5	32	7,4	15	6,3	173	9,3
Sida	41	13,4	67	14,2	74	18,4	60	14,0	33	13,8	275	14,8
Maladies / symptômes non spécifiques	28	9,1	76	16,1	77	19,1	86	20,0	45	18,8	312	16,8
Autres	2	0,7	1	0,2	0	0,0	3	0,7	0	0,0	6	0,3
Inconnu / non précisé	2	0,7	2	0,4	2	0,5	3	0,7	2	0,8	11	0,6
<b>Total</b>	307	100,0	473	100,0	403	100,0	430	100,0	240	100,0	1 853	100,0

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 40** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS<sup>1</sup> 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 2006

Origine ethnoculturelle	N	%		Catégorie principale d'exposition	N	%
Canadienne	188	68,4		HARSAH	122	44,4
Caraïbe	38	13,8		HARSAH et UDI	10	3,6
Europe	20	7,3		UDI	32	11,6
Africaine subsaharienne	12	4,4		Pays endém.	43	15,6
Autres	14	5,1		Aucun risque identifié – contact hétérosexuel	48	17,6
Inconnu	3	1,1		Autres	20	7,3
<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>100,0</b>		<b>Total</b>	<b>275</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Nouveau diagnostic : aucun antécédent connu de test anti-VIH positif.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

## **ANNEXE 1**

### **OUTIL DE COLLECTE ÉPIDÉMIOLOGIQUE**



**OUTIL DE COLLECTE – SURVEILLANCE VIH**

Numéro séquentiel 20\_\_-\_\_-\_\_

Date de naissance \_\_\_\_-\_\_\_\_-01

**Sexe**  
Masculin   
Féminin   
Transsexuelle Homme  Femme   
Transsexuel Femme  Homme

**Lieu de résidence**  
Code postal : \_\_\_\_\_  
Localité de résidence : \_\_\_\_\_   
Inconnu

**Pays de naissance**  
Canada   
Autre (préciser) : \_\_\_\_\_  
Date d'arrivée au Canada (an/mois) : \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_  
Inconnu

**Origine ethnoculturelle**

1. Canadienne	<input type="checkbox"/>	8. Amérique latine (centrale et Sud)	<input type="checkbox"/>
2. Américaine	<input type="checkbox"/>	9. Asiatique de L'Est et du Sud-Est	<input type="checkbox"/>
• Afro-américaine	<input type="checkbox"/>	10. Asiatique du sud	<input type="checkbox"/>
• Hispanique	<input type="checkbox"/>	11. Africaine du Nord et Moyen-Orient	<input type="checkbox"/>
• Autres	<input type="checkbox"/>	12. Africaine Sud-saharienne	<input type="checkbox"/>
3. Européenne de l'Est	<input type="checkbox"/>	13. Autochtone	<input type="checkbox"/>
4. Européenne du Sud	<input type="checkbox"/>	• Premières Nations	<input type="checkbox"/>
5. Européenne autre	<input type="checkbox"/>	• Métis	<input type="checkbox"/>
6. Océanienne	<input type="checkbox"/>	• Inuit	<input type="checkbox"/>
7. Caraïbes	<input type="checkbox"/>	• Inconnu	<input type="checkbox"/>
• Haïtienne	<input type="checkbox"/>	14. Origine imprécise ou complexe	<input type="checkbox"/>
• Jamaïquaine	<input type="checkbox"/>	15. Autre : _____	<input type="checkbox"/>
• Autre : _____	<input type="checkbox"/>	16. Inconnue	<input type="checkbox"/>

**Historique de tests  
anti-VIH antérieurs**

- Oui  Date du premier test positif (an/mois/jour) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Date du dernier test négatif (an/mois/jour) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- Oui  Test positif, date inconnue  
Oui  Test négatif, date inconnue
- Non   
Inconnu
- Date du prélèvement du présent test (an/mois/jour) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

**Médecin traitant :** \_\_\_\_\_

**Indication du présent test**

- Dépistage chez une personne asymptomatique**
- À la demande de la personne
  - Demandé par un tiers (assurance, etc.)
  - Dépistage prénatal
  - Dépistage pré-conceptuel
  - Comportements à risque élevé
- Confirmation de test antérieur positif**
- Exposition professionnelle**
- Percutanée
  - Muco-cutanée
  - Autre (préciser) \_\_\_\_\_
- Exposition non professionnelle (accidentelle)**
- Percutanée
  - Muco-cutanée
  - Autre (préciser) \_\_\_\_\_
- Personne symptomatique**
- Nouveau-né de mère VIH +**
- Autre raison :** \_\_\_\_\_
- Inconnu**
- 

**Femme enceinte**

- Oui   
Non   
Inconnu   
N/A

<b>Statut clinique VIH au moment du prélèvement pour le test</b>	Asymptomatique	<input type="checkbox"/>
	Infection aiguë	<input type="checkbox"/>
	Infection symptomatique chronique	<input type="checkbox"/>
	Sida (préciser maladie indicatrice)*	<input type="checkbox"/> _____
	Maladies, symptômes non spécifiques	<input type="checkbox"/>
	Autres	<input type="checkbox"/>
Inconnu	<input type="checkbox"/>	

**Risque(s) lié(s) à la transmission / Catégorie(s) d'exposition**

<b>A. Exposition sexuelle</b>	Oui	Non	Inc.	N/A
<b>Relations sexuelles avec :</b>				
- Relations sexuelles avec un ou des hommes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Relations sexuelles avec une ou des femmes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Un(e) utilisateur(trice) de drogues par injection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Un homme bisexuel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Une personne :				
➤ transfusée ayant une infection à VIH confirmée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
➤ hémophile ou ayant un trouble de coagulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
➤ née dans un pays où la transmission	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ hétérosexuelle prédomine (voir liste)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
si oui, préciser le pays :* _____				
➤ ayant une infection au VIH confirmée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ou atteinte de sida (que la catégorie de risque soit connue ou non) :				
- Travailleurs(euses) du sexe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Partenaires inconnus / anonymes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Partenaires à risques élevés, non précisés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Pour le cas lui-même :</b>				
- Originaire d'un pays où la transmission hétérosexuelle du VIH prédomine (voir liste) :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Travailleurs(euses) du sexe :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>B. Exposition parentérale (sang et produits sanguins)</b>				
- Utilisation de drogues par injections (UDI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Utilisation de médicaments injectables non prescrits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Receveur de facteur de coagulation (facteurs VII, IX, fibrinogène)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Receveur de transfusion ou produits sanguins	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
si oui, quel pays : _____				

<b>C. Autres risques reliés à la transmission</b>	Oui	Non	Inc.	N/A
- Exposition en milieu de travail à du sang ou des liquides organiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Contaminés par le VIH ou à une préparation concentrée de virus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Exposition liée à un acte médical ou dentaire si oui, préciser : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Tatouage ou perçage corporel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Greffe d'organe ou de tissu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Insémination artificielle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>D. Transmission mère – enfant</b>	Oui	Non	Inc.	N/A
<b>Catégorie d'exposition de la mère</b>				
- Utilisatrice de drogues par injection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Originaire d'un pays où la transmission hétérosexuelle du VIH prédomine (voir liste)* si oui, quel pays : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Receveur de transfusion ou produits sanguins si oui, quel pays : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Receveur de facteur de coagulation (facteurs VII, IX, fibrinogène):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Relations sexuelles avec un(des) partenaire(s) à risque pour le VIH</b>				
- Utilisateur(s) de drogue par injection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Homme(s) bisexuel(s)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Transfusé(s) ayant une infection par le VIH confirmée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Homme(s) souffrant d'hémophilie ou d'autre trouble de la coagulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Homme(s) originaire d'un pays où la transmission hétérosexuelle du VIH prédomine (voir liste)* si oui, quel le pays : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Homme(s) ayant une infection à VIH confirmée ou atteint de sida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Partenaires inconnus / anonymes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Partenaires à risques élevés, non précisés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

---

**Don de sang, d'organes ou de tissus**

Si oui, aviser le médecin d'informer l'organisme concerné.

---

**Cet outil de collecte doit être décheté une fois l'enquête épidémiologique complétée et les informations colligées au fichier anonyme MADO.**





[www.inspq.qc.ca](http://www.inspq.qc.ca)

Québec 

- Institut national de santé publique
- Ministère de la Santé et des Services sociaux