



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 CUMULATIFS 2002-2011



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

CAS CUMULATIFS 2002-2011

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

Septembre 2012

## **RÉDACTION**

Raphaël Bitera

Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

Micheline Fauvel

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

Michel Alary

Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

Raymond Parent

Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

Diane Sylvain

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

Maureen Hastie

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

## **AVEC LA COLLABORATION DE**

Robert Allard

Direction de la protection de la santé publique, ministère de la Santé et des Services sociaux

Simon-Olivier Fournier

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

Marc Dionne

Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

Gilles Lambert

Direction de la protection de la santé publique, ministère de la Santé et des Services sociaux

Danièle Longpré

Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

Clinique l'Actuel

Johanne Samson

Centre Maternel et Infantile sur le SIDA, Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine

Bouchra Serhir

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

Diane Tessier

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

Sylvie Venne

Direction du Développement des individus et de l'environnement social, ministère de la Santé et des Services sociaux

## **SECRÉTARIAT**

Isabelle Petillot

Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

Céline Valin

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

## **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.*

DÉPÔT LÉGAL – 4<sup>e</sup> TRIMESTRE 2012

BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC

BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES CANADA

ISSN : 1913-3391 (VERSION IMPRIMÉE)

ISSN : 1913-3405 (PDF)

ISBN : 978-2-550-66584-7 (VERSION IMPRIMÉE)

ISBN : 978-2-550-66585-4 (PDF)

©Gouvernement du Québec (2012)

## **REMERCIEMENTS**

La surveillance épidémiologique des cas d'infection par le VIH, qui a débuté en avril 2002, ne saurait être possible sans la précieuse collaboration des médecins, des infirmières et des infirmiers qui fournissent les renseignements épidémiologiques requis, et de tous les professionnels de la santé publique impliqués de près ou de loin dans les activités de surveillance de l'infection par le VIH.



## RÉSUMÉ

### Contexte

Le programme de surveillance de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) au Québec a été mis en place en avril 2002. Il est basé sur la déclaration de l'infection par le Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) et sur le recueil de renseignements épidémiologiques sur la personne infectée auprès du professionnel de la santé qui a prescrit le test de dépistage confirmé positif.

Le LSPQ effectue toutes les analyses de confirmation à l'échelle de la province. Pour tout test confirmé positif, une intervenante de santé publique (ISP) téléphone au professionnel qui l'a prescrit en vue de l'enquête épidémiologique et l'enregistrement du cas, si ce dernier n'a jamais été enregistré au programme.

Le programme s'assure d'un enregistrement unique pour une même personne. Le numéro d'assurance maladie (NAM) est utilisé pour éliminer les doublons. L'encryptage du NAM permet de savoir si le cas a déjà été enregistré ou s'il doit faire l'objet d'une enquête épidémiologique pour son enregistrement.

### Résultats saillants

Le nombre de tests de dépistage du VIH est à la hausse. Il a augmenté de 34,1 %, passant de 241 995 en 2003 à 324 478 en 2011. La proportion des tests confirmés positifs se maintient à moins de 1 % depuis le début du programme.

Une proportion élevée (21,7 %; 3 869/17 801) des spécimens confirmés positifs depuis 2002 n'ont pas mené à l'enregistrement des cas, essentiellement à cause de l'absence d'un NAM. La majorité (58,0 %; 2 242/3 869) de ces spécimens provenaient de demandeurs de résidence ou de statut de réfugié. Les autres étaient des spécimens à propos desquels les médecins n'ont pas donné suite à la demande de l'ISP pour la collecte épidémiologique, des sérologies d'enfants de moins de 2 ans, des spécimens de sujets recrutés dans des projets de recherche, des spécimens anonymes (provenant des services intégrés de dépistage et de prévention des infections transmissibles sexuellement et par le sang) ou des spécimens de résidents du Québec sans NAM.

Il est important de noter que les cas qui n'ont pas été enregistrés au moment d'un test positif donné peuvent l'avoir subséquemment été à l'occasion d'une nouvelle prescription d'un test, notamment s'ils ne l'étaient pas à cause de l'absence d'un NAM et qu'ils ont obtenu un NAM au moment de la nouvelle demande, ou s'ils ne l'étaient pas parce l'ISP n'avait pas obtenu les données épidémiologiques et que le prescripteur du nouveau test fournit ces informations.

Au total, 527 cas ont été enregistrés en 2011, dont **320 nouveaux diagnostics**. De manière générale, le nombre de nouveaux diagnostics est à la baisse dans l'ensemble (p de tendance linéaire = 0,013). Cette diminution globale cache une possible tendance à la hausse chez les jeunes hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HARSAH).

La tendance est à la baisse ( $p < 0,05$ ) dans les groupes d'âge de 30-49 ans dans l'ensemble, de 35-49 ans chez les hommes et de 15-49 ans chez les femmes.

Concernant les HARSAH, la tendance est à la hausse et à la limite de la signification statistique dans les groupes d'âge de 15-24 ans ( $p = 0,054$ ) et de 25-34 ans ( $p = 0,055$ ); elle atteint le seuil de signification statistique ( $p = 0,029$ ) dans le groupe d'âge formé par les HARSAH de moins de 35 ans; elle est à la baisse chez les 35-49 ans ( $p = 0,004$ ).

Les cas de 2011 portent à 6 916 le nombre de personnes vivant avec le VIH (PVVIH) cumulativement enregistrées depuis avril 2002, dont 3 634 nouveaux diagnostics, 2 945 anciens (test confirmé positif antérieur) et 337 cas avec date de diagnostic indéterminée. À noter que 451 anciens diagnostics sont des cas qui avaient eu leur premier test confirmé positif après l'implantation du programme sans être enregistrés et qui l'ont été après une nouvelle prescription d'un test.

La proportion des nouveaux diagnostics qui avaient déjà été testés pour le VIH auparavant est à la hausse. Elle a augmenté de 25,7 % (114/443) en 2003 à 58,1 % (186/320) en 2011. Le dépistage semble plus important auprès des HARSAH, comparativement aux autres groupes de population à risque, et cela depuis le début du programme. Près de trois sur quatre (74,2 %; 147/198) HARSAH nouvellement diagnostiqués en 2011 avaient un test négatif antérieur, ce qu'on observait pour moins d'un tiers (30,4 %; 14/46) des nouveaux diagnostics d'infection par des rapports hétérosexuels et 17,5 % (7/40) de ceux des immigrants de pays endémiques pour le VIH. Les HARSAH étaient aussi au premier rang pour le dépistage en 2003, avec 38,1 % (85/223) des nouveaux diagnostics déjà testés négatifs auparavant contre moins de 5,8 % pour les deux autres groupes de population à risque.

Le dépistage intervient encore tardivement dans une proportion relativement élevée (16,3 %; 52/320) des nouveaux diagnostics en 2011. Les personnes concernées étaient rendues au stade du sida ou des infections chroniques symptomatiques du VIH au moment du dépistage de la maladie. Les autres cas étaient asymptomatiques ou avaient des symptômes et maladies non spécifiques du virus.

La majorité (82,0 %; 2 980/3 634) des nouveaux diagnostics sont de sexe masculin.

Les femmes sont en moyenne plus jeunes que les hommes au moment du diagnostic de l'infection (âge médian de 37 ans versus 40 ans pour les hommes).

Une proportion de 14,1 % (92/653) des infections nouvellement diagnostiquées chez les femmes l'ont été lors d'une visite de suivi d'une grossesse. La majorité (69,6 %; 64/92) de ces cas dépistés lors d'une grossesse le sont chez des immigrantes d'Afrique subsaharienne ou d'Haïti.

Si 45,4 % (673/1 409) des femmes enregistrées depuis le début du programme situent leurs origines culturelles en Afrique subsaharienne ou en Haïti, dans l'ensemble, le Canada reste le principal pays de naissance et d'origine ethnoculturelle des cas (70,2 %; 4 773/6 798).

Les cas de 2011 sont comparables à ceux des années précédentes pour la fréquence des catégories d'exposition :

- Les hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HARSAH) restent les plus touchés avec 57,1 % (301/527) des cas et des proportions à la hausse dans les nouveaux diagnostics (61,9 %; 198/320 en 2011 contre 50,3 %; 223/443 en 2003). Plus des deux tiers (70,7 %; 198/280) des nouveaux diagnostics des hommes sont reliés à la transmission homosexuelle.
- L'origine d'un pays endémique pour le VIH contribue pour 16,9 % (n = 89) des cas. Cette catégorie d'exposition est la plus fréquente chez les femmes avec 53,8 % (50/93) des cas (versus 9,0 %; 39/434 chez les hommes), et la seule qui enregistre annuellement plus de femmes que d'hommes dans les nouveaux diagnostics depuis le début du programme, excepté en 2006 et en 2011.
- Les infections par des rapports hétérosexuels sans autre risque identifié forment 12,0 % (n = 63) en 2011. En les regroupant avec les cas reliés à l'origine d'un pays où le VIH est endémique et se transmet essentiellement par voie hétérosexuelle, celle-ci est en cause dans 28,8 % (n = 152) des cas. Elle prédomine chez les femmes (82,8 %; 77/93 versus 17,3 %; 75/434 chez les hommes).
- Les utilisateurs et utilisatrices de drogues par injection (UDI) représentent 7,6 % (n = 40). Le nombre des nouveaux diagnostics UDI reste faible et à la baisse (p = 0,001) dans les données du programme, ce qu'on peut associer à la faible fréquentation des services de dépistage du VIH par les UDI et/ou à une taille de moins en moins importante de la population UDI par le fait qu'il y aurait de moins en moins de produits injectables et de plus en plus de produits absorbés par inhalation (sans injection) sur le marché des drogues.
- Les individus à la fois HARSAH et UDI représentent 2,7 % (n = 14) des cas; cette proportion varie peu depuis le début du programme.
- La transmission verticale reste marginale et rare chez les enfants nés de mères d'origine canadienne. Les cas de cette catégorie d'exposition sont majoritairement des immigrants infectés à leur naissance dans leurs pays d'origine. Depuis avril 2002, on compte 31 nouveaux diagnostics de transmission verticale, dont 13 enfants nés au Canada et 18 nés à l'extérieur. Dix des cas nés au Canada et 17 de ceux nés à l'extérieur sont des enfants d'immigrants; versus un enfant né au Canada en 2010 d'une mère d'origine canadienne.
- La transmission par des dons de sang ou des facteurs de coagulation est également devenue rare après la mise en place du programme de détection et destruction des dons de sang provenant de PVVIH. Depuis avril 2002, le programme rapporte six nouveaux diagnostics de cette catégorie d'exposition pour des personnes pouvant avoir été infectées au Canada avant les mesures de sécurité transfusionnelle en 1985, ou en dehors du Canada pour trois de ces cas qui sont des immigrants.

Les cas restent concentrés à Montréal. Cette ville métropolitaine qui abrite un quart de la population du Québec et la grande majorité des immigrants au Québec, reste la région de résidence de la majorité des PVVIH (61,6 % des cas de 2011). À elle seule depuis le début du programme, elle enregistre 76,0 % (826/1 087) des cas attribués à l'origine d'un pays endémique, 69,3 % (2 398/3 462) des cas des HARSAH, 61,3 % (157/256) des cas à la fois

HARSAH et UDI, la moitié (508/1 014) des cas UDI, ainsi que 47,5 % (431/907) des cas de transmission hétérosexuelle sans autre risque.

### **Commentaires**

Le nombre cumulatif de cas au 31 décembre 2011 est en deçà des estimations de prévalence produites par l'Agence de la santé publique du Canada pour le Québec, selon lesquelles environ 19 300 personnes vivaient avec le VIH dans la province en 2011. Les données du programme n'estiment ni la prévalence ni l'incidence du VIH dans la province. Elles portent sur les cas confirmés depuis avril 2002 et dont la collecte épidémiologique est complétée, tandis qu'elles excluent les cas dépistés avant, les cas confirmés depuis avril 2002 qui ne sont pas enregistrés et dont la majorité ne le sont pas à cause de l'absence d'un NAM, et les PVVIH non dépistées qui ignorent qu'elles sont infectées.

Le nombre de nouveaux diagnostics est sous estimé. Les 451 cas ayant eu leur premier test confirmé positif après l'implantation du programme et qui ont été enregistrés après une nouvelle prescription d'un test, seraient des nouveaux diagnostics si le système avait permis de les enregistrer au moment du dépistage (premier test positif) de l'infection.

Les nouveaux diagnostics ne représentent pas les personnes infectées dans la période 2002-2011. L'infection à VIH est une infection chronique associée à une période de latence plus ou moins longue. Une infection contractée à un moment donné peut être diagnostiquée des années plus tard. 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 de détection du VIH. Le nombre de nouveaux diagnostics n'estime donc pas l'incidence de la maladie.

L'élimination des doublons basée sur l'obtention du NAM pour tous les tests confirmés positifs constitue une limite importante à la collecte des données épidémiologiques. Afin d'augmenter la capacité du programme à documenter les cas dépistés, la collecte épidémiologique a été étendue aux cas confirmés sans NAM depuis avril 2012.

Le programme a une faible capacité de différencier les personnes récemment infectées de celles avec des séropositivités anciennes tardivement dépistées, ce qui rend difficile l'interprétation des variations observées dans le nombre de cas.

La tendance observée dans les nouveaux diagnostics chez les jeunes HARSAH est une indication d'une possible augmentation de la transmission de l'infection dans ce groupe de population au centre de l'épidémie du VIH au Québec. Elle pourrait aussi être liée associée au dépistage apparemment plus important chez les HARSAH, comparativement aux autres groupes de population à risque.

De toute évidence, le virus se transmet encore activement au Québec. Combinée à la progression observée des autres ITSS parmi les HARSAH et aux épidémies observées de ces maladies chez les UDI, la progression du VIH dans la population doit continuer d'interpeller les autorités de santé publique.

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 TABLEAUX .....</b>	<b>XI</b>
<b>LISTE DES FIGURES .....</b>	<b>XV</b>
<b>LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES .....</b>	<b>XIX</b>
<b>1 MODALITÉS DE LA COLLECTE DES DONNÉES DU PROGRAMME DE SURVEILLANCE DE L'INFECTION PAR LE VIH .....</b>	<b>1</b>
<b>2 NOMBRE DE SPÉCIMENS POSITIFS DÉCLARÉS PAR LE LSPQ AU PROGRAMME DE SURVEILLANCE.....</b>	<b>3</b>
2.1 Procédure de confirmation de la séropositivité au VIH .....	3
2.2 Nombre de spécimens positifs rapportés aux ISP pour la collecte épidémiologique et l'enregistrement du cas.....	3
<b>3 DÉFINITION D'UN NOUVEAU ET D'UN ANCIEN DIAGNOSTIC.....</b>	<b>5</b>
3.1 Nouveau diagnostic.....	5
3.2 Ancien diagnostic.....	5
3.3 Diagnostic non caractérisé comme étant ancien ou nouveau .....	5
<b>4 CARACTÉRISTIQUES DES CAS.....</b>	<b>7</b>
4.1 Nombre de cas en 2011 et de cas cumulatifs depuis avril 2002 .....	7
4.2 Distribution des cas par âge .....	7
4.3 Distribution des cas par sexe, origine ethnoculturelle et région de résidence .....	8
4.4 Ordre de fréquence décroissante des catégories d'exposition .....	9
4.4.1 Catégories d'exposition dans l'ensemble.....	9
4.4.2 Fréquence des catégories d'expositions chez les femmes .....	11
4.4.3 Fréquence des catégories d'expositions chez les hommes .....	11
4.5 Motifs de prescription du dépistage du VIH .....	11
4.6 Relations sexuelles en échange d'argent dans les antécédents.....	12
4.7 Signes cliniques du VIH au moment du dépistage de l'infection .....	12
<b>5 DISCUSSION.....</b>	<b>13</b>
5.1 Limite des données .....	13
5.2 Interprétation des résultats.....	14
<b>6 CONCLUSION.....</b>	<b>17</b>
<b>FIGURES .....</b>	<b>19</b>
<b>TABLEAUX.....</b>	<b>53</b>
<b>ANNEXE 1 OUTIL DE COLLECTE – SURVEILLANCE VIH .....</b>	<b>135</b>
<b>ANNEXE 2 CATÉGORIES D'EXPOSITION POUR LES CAS ADULTES D'INFECTION PAR LE VIH ET DE SIDA – HIÉRARCHIE POUR CLASSIFICATION – PROVINCE DE QUÉBEC .....</b>	<b>141</b>



## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Nombre de spécimens positifs ayant fait l'objet d'un traitement par le Programme de surveillance de l'infection par le VIH et statut attribué après le traitement du dossier par l'ISP, par année du prélèvement .....55
Tableau 2	Nombre de spécimens positifs qui n'ont pas mené à l'enregistrement du cas et raison de non-enregistrement du cas, par année du prélèvement .....55
Tableau 3	Nombre de spécimens positifs n'ayant pas mené à l'enregistrement du cas à cause de l'absence d'un NAM, par année du prélèvement .....56
Tableau 4	Nombre de cas par type de diagnostic, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....57
Tableau 5	Distribution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon qu'ils avaient ou non un test négatif antérieur, par catégorie d'exposition et sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011.....58
Tableau 6	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....59
Tableau 7	Nombre de CAS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....62
Tableau 8	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....65
Tableau 9	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....73
Tableau 10	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011.....81
Tableau 11	Nombre de CAS par origine ethnoculturelle, année du prélèvement et par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....86
Tableau 12	Nombre des CAS par région de résidence, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....92
Tableau 13	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par région de résidence, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011.....95

Tableau 14	Nombre et proportion des cas par catégorie principale d'exposition, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	98
Tableau 15	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011.....	101
Tableau 16	Nombre et proportion des CAS de MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011.....	104
Tableau 17	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	107
Tableau 18	Nombre et proportion des CAS HORS MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011.....	110
Tableau 19	Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS HORS MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	113
Tableau 20	Nombre et proportion des CAS par catégorie principale d'exposition et origine ethnoculturelle, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	116
Tableau 21	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de TRANSMISSION VERTICALE par année du prélèvement, origine ethnoculturelle et pays de naissance, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011.....	117
Tableau 22	Cas de TRANSMISSION VERTICALE diagnostiqués avant 2002 ou avant d'immigrer au Canada, qui ont eu une nouvelle prescription d'un test VIH, par année du nouveau prélèvement, origine ethnoculturelle et pays de naissance, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	118
Tableau 23	Nombre de répondants par question d'évaluation du risque et proportion rapportant le risque évalué, par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	119
Tableau 24	Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS rapportant des RELATIONS SEXUELLES EN ÉCHANGE D'ARGENT parmi les répondants adultes à cette question dans l'ensemble et parmi les cas UDI, par sexe et année de prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	120
Tableau 25	Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS qui avaient eu des RELATIONS SEXUELLES EN ÉCHANGE D'ARGENT parmi les répondants adultes (≥ 18 ans) sur cette question, par catégorie d'exposition et année de prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	121

Tableau 26	Proportion des cas diagnostiqués à l'occasion d'une GROSSESSE dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS des femmes de 15 ans et plus avec des données sur cette variable, par catégorie d'exposition et année de prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	122
Tableau 27	Nombre de cas NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUÉS à l'occasion d'une GROSSESSE chez des femmes de 15 ans et plus, par catégorie d'exposition et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	123
Tableau 28	Nombre de cas NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUÉS à l'occasion d'une GROSSESSE chez des femmes de 15 ans et plus, par origine ethnoculturelle et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	124
Tableau 29	Nombre de cas NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUÉS à l'occasion d'une GROSSESSE chez les femmes, par groupe d'âge et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	125
Tableau 30	Distribution (n et %) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et indication du test, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	126
Tableau 31	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et manifestation clinique du VIH au moment du dépistage, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	132



## LISTE DES FIGURES

Figure 1	Nombre de spécimens analysés dans les laboratoires hospitaliers du réseau de diagnostic de l'infection par le VIH au Québec et proportions de ces tests confirmés positifs, par année du prélèvement.....	21
Figure 2	Nombre de spécimens confirmés positifs et proportion de ces tests qui n'ont pas mené à l'enregistrement du cas, par année du prélèvement.....	22
Figure 3	Nombre de tests positifs qui n'ont pas mené à l'enregistrement du cas et proportion de ces tests provenant des immigrants ou des réfugiés, par année du prélèvement.....	23
Figure 4	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS et proportion de ces cas qui avaient eu un test VIH auparavant, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	24
Figure 5	Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS qui avaient déjà eu un test VIH auparavant, par catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	25
Figure 6	Proportion (%) des infections récentes versus celles pouvant être récentes ou anciennes dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	26
Figure 7	Proportion de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	27
Figure 8	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	28
Figure 9	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des HOMMES par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	29
Figure 10	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des FEMMES par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	30
Figure 11	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des HARSAH par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	31
Figure 12	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des HARSAH par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	32
Figure 13	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des HARSAH par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	33

Figure 14	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	34
Figure 15	Origines ethnoculturelles des cas, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	35
Figure 16	Origines ethnoculturelles des CAS DE SEXE MASCULIN, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 .....	36
Figure 17	Origines ethnoculturelles des CAS DE SEXE FÉMININ, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	37
Figure 18	Nombre et proportion des HARSAH dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	38
Figure 19	Contribution (%) de chacune des catégories d'exposition au nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	39
Figure 20	Nombre et proportion des cas attribués à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	40
Figure 21	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	41
Figure 22	Nombre et proportion des infections par des RAPPORTS HÉTÉROSEXUELS dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	42
Figure 23	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infection par des RAPPORTS HÉTÉROSEXUELS, par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	43
Figure 24	Nombre et proportion des UDI dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	44
Figure 25	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS des UDI par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	45
Figure 26	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, par année du prélèvement et catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	46

Figure 27	Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, par année du prélèvement et catégorie d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	47
Figure 28	Proportion des cas ayant des ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	48
Figure 29	Proportion des cas ayant des ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION par catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	49
Figure 30	Proportion des personnes avec des antécédents de prostitution parmi les cas des hommes et femmes UDI et des HARSAH/UDI, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011.....	50
Figure 31	Distribution (%) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par année du prélèvement et signes clinique du VIH au moment du dépistage du virus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011 .....	51



## LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES

CIC	Citoyenneté et Immigration Canada
EIA	<i>Enzyme immunoassay</i> (Épreuve immunoenzymatique)
HARSAH	Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes
INSPQ	Institut national de santé publique du Québec
ISP	Intervenante de santé publique
ITSS	Infection transmissible sexuellement et par le sang
LIA	<i>Line immunoassay</i>
LSPQ	Laboratoire de santé publique du Québec
MSSS	Ministère de la Santé et des Services sociaux
NAM	Numéro d'assurance maladie
PVVIH	Personnes vivant avec le VIH
RSS	Région sociosanitaire
SIDEP	Services intégrés de dépistage et de prévention des ITSS
SRC	Sans risque connu
TS	Travailleur du sexe
UDI	Utilisateurs de drogues par injection
VIH	Virus de l'immunodéficience humaine



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

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

Toutes les activités de collecte des données épidémiologiques 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 de l'infection par le VIH au Québec a été implanté en avril 2002. Il est basé sur la déclaration de l'infection par le LSPQ et sur le recueil de renseignements épidémiologiques sur la personne infectée auprès du professionnel de la santé qui a prescrit le test confirmé positif.

Tout spécimen confirmé positif est déclaré à une intervenante de santé publique (ISP) pour la collecte des données épidémiologiques et l'enregistrement du cas au programme.

Le programme s'assure d'un enregistrement unique pour chaque personne vivant avec le VIH (PVVIH). Le numéro d'assurance maladie (NAM) est utilisé pour l'élimination des doublons. Préalablement à la collecte épidémiologique, l'encryptage du NAM permet à l'ISP de savoir si le cas a déjà été enregistré ou non. Dans ce dernier cas, l'ISP téléphone au professionnel de la santé qui a prescrit le test pour obtenir des renseignements épidémiologiques sur la personne trouvée infectée (annexe 1).

Les informations obtenues du prescripteur du test positif concernant la personne infectée par le VIH sont saisies de façon anonyme dans un fichier de données épidémiologiques. Aucun lien n'existe entre le fichier du LSPQ et le fichier du programme. Le code unique d'enregistrement d'un cas dans le fichier du programme n'est pas inscrit au dossier du bénéficiaire correspondant dans le fichier du LSPQ et vice versa. Il n'est pas possible de relier les informations à propos d'une personne donnée dans le fichier du programme de surveillance à celles du fichier du LSPQ.

L'impossibilité de reconstituer le NAM ou de revenir à un enregistrement d'une personne donnée pour ajouter de nouvelles informations (par exemple sur l'évolution de la maladie) est une mesure adoptée lors de l'implantation du programme visant à garantir la confidentialité. Cette mesure fait que des cas qui ont un NAM ne sont pas enregistrés en l'absence, auprès du médecin, des informations sur certaines variables (notamment celles pour déterminer la catégorie d'exposition), puisqu'on ne pourrait plus retracer les enregistrements correspondants et compléter l'enregistrement si le médecin obtient ces informations lors des visites ultérieures.

Le présent rapport décrit les principales caractéristiques des cas confirmés positifs en 2011 et dont la collecte d'information a été complétée. Il apprécie la tendance en comparant ces cas à ceux des années précédentes.

## **2 NOMBRE DE SPÉCIMENS POSITIFS DÉCLARÉS PAR LE LSPQ AU PROGRAMME DE SURVEILLANCE**

### **2.1 PROCÉDURE DE CONFIRMATION DE LA SÉROPOSITIVITÉ AU VIH**

Vingt-six laboratoires hospitaliers offraient la sérologie du VIH en 2011 et faisaient partie du Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Ces laboratoires effectuent les analyses pour détecter l'infection par le VIH (épreuve immunoenzymatique, EIA) et transmettent au LSPQ, pour confirmation finale, tous les spécimens dont les résultats sont positifs, indéterminés ou non concluants.

Un changement majeur d'algorithme de détection est intervenu en 2007-2008. La trousse de détection des anticorps dirigés contre le VIH1 et le VIH2 a été remplacée par la trousse Combo qui permet de détecter à la fois les anticorps et l'antigène p24 du VIH (AxSYM VIH Ac/Ag Combo). La détection de l'antigène p24 permet d'identifier les personnes infectées récemment qui n'auraient pas encore développé des anticorps, mais qui seraient virémiques. Ces personnes sont reconnues comme responsables d'un nombre important de transmissions de VIH<sup>1</sup>.

L'algorithme de confirmation présentement utilisé inclut l'immunotransfert (*Western Blot*) effectué sur les spécimens EIA réactifs. Des tests supplémentaires, tels le *line immunoassay* (LIA) qui est une épreuve immunoenzymatique sur bandelette, l'antigène p24 et des EIA VIH-2, sont effectués au besoin.

Il est à noter que depuis janvier 2011, les spécimens provenant de patients ayant 2 sérums antérieurs confirmés positifs, ne sont plus confirmés. Les informations pertinentes liées à ces spécimens sont toutefois transmises aux ISP qui procèdent aux vérifications requises du programme de surveillance.

La détection de l'ADN proviral du VIH est effectuée afin de déterminer le statut de l'infection chez les enfants nés de mères séropositives au VIH. L'analyse est généralement effectuée sur quatre échantillons prélevés à deux semaines, un mois, deux mois et quatre mois de vie.

### **2.2 NOMBRE DE SPÉCIMENS POSITIFS RAPPORTÉS AUX ISP POUR LA COLLECTE ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET L'ENREGISTREMENT DU CAS**

Le nombre de tests de dépistage du VIH<sup>2</sup> est à la hausse depuis le début du programme. Il a augmenté de 34,1 %, passant de 241 995 en 2003 à 324 478 en 2011. La proportion de tests confirmés positifs se maintient à moins de 1 % depuis le début du programme (figure 1).

Au total, 1 509 spécimens positifs ont été soumis pour étude aux ISP du programme de surveillance en 2011 (tableau 1).

---

<sup>1</sup> Brenner B.J, Roger M, Routy J.P *et al.* High rates of forward transmission events after acute/early HIV-1 infection. *J Infect Dis.* 2007 April 1; 195 (7) : 951-9.

<sup>2</sup> Il s'agit des tests analysés par les laboratoires hospitaliers qui font partie du Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH.

Depuis le début du programme, 6 916 spécimens confirmés positifs provenant d'autant de personnes différentes ont fait l'objet d'une collecte de renseignements épidémiologiques auprès du professionnel de santé qui avait prescrit le test. En raison des modalités particulières de la surveillance de l'infection par le VIH au Québec, 7 016 doublons (spécimens prélevés chez des PVVIH déjà enregistrées au programme) ont été identifiés. Par ailleurs, 3 869 spécimens provenant d'un nombre indéterminé de personnes n'ont pu faire l'objet d'une collecte de renseignements épidémiologiques pour l'enregistrement des cas (tableau 2).

La proportion des spécimens positifs qui n'ont pas mené à l'enregistrement du cas reste relativement élevée depuis le début du programme (figure 2).

Dans 75,6 % (2 925/3 869) de ces tests, c'est l'absence du NAM qui empêche l'enregistrement du cas (tableau 2). Les autres spécimens positifs avec impossibilité d'enregistrer le cas provenaient d'individus à propos desquels le médecin n'a pas répondu à la demande de l'ISP, d'enfants de moins de deux ans qui peuvent être séropositifs au VIH à cause de la présence à cet âge d'anticorps provenant de leurs mères. Un peu plus d'une centaine de tests ont été confirmés par erreur (mauvaise interprétation de la requête pour effectuer un test de laboratoire sur le spécimen accompagnant la demande du médecin au laboratoire) et le reste à la demande de Héma-Québec.

La majorité des spécimens positifs qui ne mènent pas à l'enregistrement des cas provient de réfugiés, de demandeurs d'asile et/ou de statut de résidence permanente et d'immigrants (figure 3).

Il est important de noter que les cas qui n'ont pas été enregistrés au moment d'un test positif donné peuvent l'avoir subséquemment été à l'occasion d'une nouvelle prescription d'un test, notamment s'ils ne l'étaient pas à cause de l'absence d'un NAM et qu'ils ont obtenu un NAM au moment de la nouvelle demande, ou s'ils ne l'étaient pas parce l'ISP n'avait pas obtenu les données épidémiologiques et que le prescripteur du nouveau test fournit ces informations.

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

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.

L'ISP initie la collecte des données lorsqu'un spécimen est confirmé positif au LSPQ. Ce spécimen peut provenir d'une personne qui n'avait jamais subi de test de dépistage du VIH auparavant ou alors d'une personne qui avait déjà eu un ou plusieurs tests. Dans ce dernier cas, les résultats des tests antérieurs s'étaient avérés positifs ou non.

La définition d'un nouveau diagnostic versus un ancien est basée sur l'historique des tests antérieurs qui est fourni par le professionnel prescripteur du test positif rapporté à l'ISP.

#### **3.1 NOUVEAU DIAGNOSTIC**

Un nouveau diagnostic est celui qui est établi chez un individu qui n'avait jamais eu de test de dépistage du VIH auparavant ou chez qui tous les tests antérieurs étaient négatifs. On présume que l'infection à VIH vient d'être détectée pour la première fois chez cet individu, ce qui n'implique pas nécessairement que l'infection soit récente. Les nouveaux diagnostics sont des infections récentes si le dépistage a été précoce ou des infections anciennes tardivement dépistées. Ils ont été enregistrés au moment de leur premier test confirmé positif.

#### **3.2 ANCIEN DIAGNOSTIC**

Un ancien diagnostic est un cas dont au moins un des tests antérieurs s'était avéré positif. La personne concernée n'avait pas été enregistrée au moment des tests positifs antérieurs. On présume qu'elle ne l'a pas été parce que le programme n'était pas fonctionnel ou parce qu'elle n'avait pas un NAM au moment des tests positifs antérieurs ou parce qu'elle a eu ceux-ci sans possibilité de l'enregistrer.

Plusieurs raisons peuvent expliquer que les tests positifs antérieurs n'aient pas mené à son enregistrement du cas : test anonyme, test fait dans le cadre d'une étude de recherche, pour compléter un dossier de demande d'assurance, test réalisé par un laboratoire qui n'est pas implanté au Québec, test fait avant la mise en place du programme, etc.

#### **3.3 DIAGNOSTIC NON CARACTÉRISÉ COMME ÉTANT ANCIEN OU NOUVEAU**

Il arrive que l'historique des tests antérieurs soit inconnu par le professionnel de santé. Celui-ci n'est pas toujours le prescripteur des tests antérieurs et ne détient pas nécessairement des informations précises sur les dates et les résultats des tests de dépistage du VIH qu'il n'a pas prescrits à son patient.

La troisième catégorie de diagnostics concerne les cas dont les informations disponibles ne permettent pas de déterminer qu'ils recevaient pour la première fois des résultats positifs à un test de dépistage du VIH ou qu'ils avaient un test positif antérieur.

## 4 CARACTÉRISTIQUES DES CAS

### 4.1 NOMBRE DE CAS EN 2011 ET DE CAS CUMULATIFS DEPUIS AVRIL 2002

Au total, **527 cas** ont été enregistrés en 2011, dont **320 nouveaux diagnostics**. Le nombre annuel de ceux-ci a diminué en moyenne de 427 entre 2003 et 2006 à 339 depuis 2007.

Les cas de 2011 portent à 6 916 le nombre de PVVIH cumulativement enregistrées au 31 décembre 2011. Ce nombre comprend 3 634 nouveaux diagnostics, 2 945 anciens et 337 diagnostics impossibles à caractériser comme étant des anciens ou des nouveaux (tableau 4).

Dans les anciens diagnostics, on compte 451 cas qui avaient eu leur premier test confirmé positif après l'implantation du programme sans être enregistrés et qui l'ont été après une nouvelle prescription d'un test VIH.

La proportion des nouveaux diagnostics qui avaient eu un test de dépistage du VIH auparavant est à la hausse (figure 4). Elle a augmenté de 25,7 % (114/443) en 2003 à 58,1 % (186/320) en 2011.

Le dépistage serait plus important auprès des HARSAH, comparativement aux autres catégories d'exposition depuis le début du programme (figure 5). Près de trois HARSAH sur quatre (74,2 %; 147/198) nouvellement diagnostiqués en 2011 avaient un test négatif antérieur, ce qu'on observait pour 30,4 % (14/46) des nouveaux diagnostics d'infection par des rapports hétérosexuels et 17,5 % (7/40) de ceux des immigrants de pays endémiques pour le VIH. Les HARSAH étaient aussi au premier rang pour le dépistage en 2003, avec 38,1 % (85/223) des nouveaux diagnostics qui avaient déjà eu un test négatif auparavant contre moins de 5,8 % pour les deux autres groupes de population à risque.

Le programme a une faible capacité de différencier les personnes récemment infectées de celles infectées depuis longtemps dans les nouveaux diagnostics (figure 6). La majorité (57,5 % (2 090/3 633) de ceux-ci n'avaient jamais eu de test de dépistage du VIH auparavant (tableau 5). Dans les 1 543 qui rapportaient un dépistage négatif antérieur, 150 ignoraient la date du dernier test négatif; 472 l'avaient eu dans les 12 derniers mois avant le dépistage positif et 921 plus de 12 mois avant. L'infection pouvait être récente ou ancienne chez ces derniers, ceux sans précision de la date du test négatif et ceux jamais testés pour le VIH auparavant, soit 87,0 % (n = 3 161/3 633) des nouveaux diagnostics.

### 4.2 DISTRIBUTION DES CAS PAR ÂGE

Les femmes sont en moyenne plus jeunes que les hommes au moment du diagnostic de l'infection (figure 7). L'âge médian des nouveaux diagnostics de sexe féminin est de 37 ans, versus 40 ans chez les hommes.

Les variations du nombre annuel de nouveaux diagnostics vont dans tous les sens selon le groupe d'âge considéré (figure 8 à 13, tableaux 6 à 10).

De manière générale, on observe une diminution du nombre de nouveaux diagnostics dans l'ensemble ( $p$  de tendance linéaire = 0,013), avec des indications d'une possible tendance à la hausse chez les jeunes hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HARSAH).

La tendance est à la baisse ( $p < 0,05$ ) dans les groupes d'âge de 30-49 ans dans l'ensemble, de 35-49 ans chez les hommes et de 15-49 ans chez les femmes (figures 8 à 10).

Concernant les hommes qui ont des rapports sexuels avec d'autres hommes :

- la tendance du nombre de nouveaux diagnostics est à la hausse avec une valeur  $p$  de tendance linéaire de 0,007 obtenue sur de petits nombres qui n'aident pas à son interprétation chez les HARSAH de 15-19 ans (figure 11);
- elle est à la hausse et à la limite de la signification statistique chez les HARSAH de 15-24 ans ( $p = 0,054$ ) et de 25-34 ans ( $p = 0,055$ ) qui contribuent pour un nombre plus important de nouveaux diagnostics (figure 12);
- elle atteint le seuil de signification statistique ( $p = 0,004$ ) dans le groupe constitué par les HARSAH de moins de 35 ans (figure 13);
- elle va à la baisse dans les autres groupes d'âge constitués jusqu'à 49 ans ( $p$  à 0,004 pour les HARSAH de 35-44 ans et à 0,011 pour les 40-49 ans) et cette diminution chez les HARSAH de 35-49 ans est beaucoup plus importante que ne l'est l'augmentation observée chez les jeunes HARSAH;
- elle change de direction et va à la hausse chez les HARSAH de 50 ans et plus ( $p = 0,032$ ).

#### **4.3 DISTRIBUTION DES CAS PAR SEXE, ORIGINE ETHNOCULTURELLE ET RÉGION DE RÉSIDENCE**

Les cas sont majoritairement (79,1 %; 5 472/6 916) de sexe masculin (figure 14).

Une proportion de 14,7 % (92/627) des infections nouvellement diagnostiquées chez des femmes de 15 à 55 ans l'ont été lors d'une visite de suivi d'une grossesse. Cette proportion est plus élevée (22,5 %; 65/289) dans les nouveaux diagnostics des immigrantes de pays endémiques (tableaux 26 et 27).

Dans l'ensemble depuis 2002, le programme enregistre 92 nouveaux diagnostics chez des femmes qui consultaient pour suivi d'une grossesse, dont 64 (69,6 %) immigrantes d'Afrique subsaharienne ou d'Haïti (tableau 28).

Le Canada reste le principal pays de naissance et d'origine des PVVIH au Québec (figures 15 et 16, tableau 11). Les immigrantes en provenance d'Haïti et de l'Afrique subsaharienne restent au premier rang chez les femmes infectées par le VIH, avec des proportions variant entre 41,0 % et 53,9 % des cas de sexe féminin selon l'année (figure 17).

Les cas restent concentrés à Montréal (tableaux 12 et 13).

#### 4.4 ORDRE DE FRÉQUENCE DÉCROISSANTE DES CATÉGORIES D'EXPOSITION

La procédure hiérarchisée de classification des cas adultes utilisée dans le cadre du programme de surveillance prévoit neuf catégories d'exposition (annexe 2) :

- 1) les HARSAH,
- 2) les utilisateurs de drogues par injection (UDI),
- 3) les cas à la fois HARSAH et UDI,
- 4) les cas attribués à l'origine d'un pays endémique pour le VIH,
- 5) les cas infectés par des partenaires hétérosexuels à risque,
- 6) les cas hétérosexuels sans autre risque identifié,
- 7) les receveurs de facteurs de coagulation,
- 8) les receveurs de transfusion sanguine et,
- 9) les cas d'infection sans facteur de risque identifié.

##### 4.4.1 Catégories d'exposition dans l'ensemble<sup>3</sup>

- Les HARSAH
  - Les HARSAH restent les plus touchés par l'épidémie du VIH au Québec, avec 57,1 % (301/527) des cas en 2011 et des proportions à la hausse dans les nouveaux diagnostics (figure 18).
  - C'est cette catégorie d'exposition qui contribue le plus à l'épidémie du VIH dans l'ensemble et chez les hommes (figure 19).
  - La majorité des cas rapportés dans cette catégorie d'exposition depuis 2002 résidaient à Montréal (69,3 %; 2 398/3 462) et sont d'origine canadienne (83,7 %; 2 852/3 408).
- L'origine d'un pays endémique pour le VIH
  - Elle contribue pour 16,9 % (n = 89) des cas et 14,4 % des nouveaux diagnostics en 2011 (figure 20).
  - On enregistre plus de femmes que d'hommes dans cette catégorie d'exposition depuis le début du programme, excepté en 2006 et en 2011 (figure 21).
  - Les cas de cette catégorie d'exposition sont des immigrants d'Afrique subsaharienne (53,1 %; 575/1 083) ou des Caraïbes, essentiellement d'Haïti (46,3 %; 501/1 083). La contribution des autres régions endémiques pour le VIH au nombre de cas de cette catégorie d'exposition reste marginale (tableau 20).
  - 76,0 % (826/1 087) des cas de 2002 à 2011 dans cette catégorie d'exposition résidaient à Montréal.

---

<sup>3</sup> Les tableaux 14 à 20 montrent la distribution des cas par catégorie d'exposition, sexe, année du prélèvement et origine ethnoculturelle.

- Infections par des rapports hétérosexuels
  - La procédure hiérarchisée de classification des cas adultes prévoit une catégorie d'exposition spécifique aux cas originaires de pays où le VIH est endémique et se transmet essentiellement par voie hétérosexuelle, et deux catégories d'exposition pour les cas de transmission hétérosexuelle des personnes originaires du Canada ou de pays non endémiques pour le VIH (annexe 2). Une des deux est destinée aux cas infectés par des partenaires hétérosexuels à risque (partenaire séropositif, HARSAH, UDI, originaire d'un pays endémique, receveur de transfusion et/ou de facteurs de coagulation); la seconde est destinée aux cas hétérosexuels sans autre risque identifié.
  - 12,0 % (63/527) des cas et 14,4 % (46/320) des nouveaux diagnostics ont été infectés par voie hétérosexuelle en 2011 (figures 22 et 23).
  - 75,0 % (661/879) des cas de cette catégories d'exposition depuis 2002 sont des canadiens d'origine. Les autres sont des immigrants d'Amérique centrale et du sud (7,3 %; n = 64), d'Europe (6,7 %; n = 59), d'Asie (4,6 %; n = 40), d'Afrique du Nord et du Moyen orient (tableau 20).
  - En regroupant les cas hétérosexuels avec ceux des immigrants de pays endémiques qui sont présumés avoir été infectés par transmission hétérosexuelle, celle-ci est en cause dans 28,9 % (152/527) des cas en 2011.
- Utilisateurs de drogues par injection (UDI)
  - 7,6 % (n = 40) des cas de 2011 sont des UDI.
  - Le nombre de cas UDI est à la baisse (p = 0,001) dans les données du programme (figures 24 et 25).
  - 94,6 % (937/991) des cas UDI enregistrés depuis 2002 et ayant précisé leur origine ethnique s'identifient au Canada (tableau 20).
  - La moitié (508/1 1024) des cas UDI rapportés depuis 2002 résidaient à Montréal.
- Les cas à la fois HARSAH et UDI représentent 2,7 % (n = 14) des cas en 2011. Cette proportion varie peu depuis le début du programme.
- La transmission verticale reste marginale et rare chez les enfants nés au Canada de mères d'origine canadienne. Les cas de cette catégorie d'exposition sont majoritairement des enfants d'immigrants de pays endémiques pour le VIH et la majorité de ceux-ci ont été infectés à leur naissance dans leurs pays d'origine (avant d'immigrer au Canada).
  - De 2002 à 2011, on enregistre 31 nouveaux diagnostics dans cette catégorie d'exposition, dont 13 enfants nés au Canada et 18 nés à l'extérieur du pays. Dix des treize nés au Canada et dix sept des dix huit nés à l'extérieur sont des enfants d'immigrants de pays endémiques (tableau 21). Dans ces nouveaux diagnostics, on compte un enfant né au Canada en 2010 d'une mère originaire du Canada.
  - Les professionnels de la santé auxquels sont référés les cas de transmission verticale pour un suivi spécifique peuvent demander de nouvelles analyses de séropositivité au VIH. Ces nouvelles prescriptions d'un test VIH ont permis d'enregistrer 47 cas qui étaient diagnostiqués au Canada avant le programme ou à l'extérieur du pays avant

l'arrivée des immigrants concernés. La majorité de ces anciens diagnostics sont des immigrants de pays endémiques (tableau 22).

- La transmission par des dons de sang ou des facteurs de coagulation devient également rare. Six nouveaux diagnostics ont été enregistrés dans cette catégorie d'exposition depuis 2002, dont un en 2011. Les personnes concernées avaient entre 21 et 70 ans au moment du prélèvement qui a mené à leur enregistrement. Elles pourraient avoir été infectées au Canada avant les mesures de sécurité du système de transfusion en 1985, ou en dehors du Canada pour trois de ces cas qui sont des immigrants.

#### **4.4.2 Fréquence des catégories d'expositions chez les femmes**

- 46,3 % (666/1 438) des cas de sexe féminin depuis avril 2002 sont reliés à l'origine d'un pays endémique. C'est cette catégorie d'exposition qui contribue le plus aux nouveaux diagnostics chez les femmes (figure 26).
- 28,4 % (n = 408) sont des infections par des rapports hétérosexuels non protégés. En les regroupant avec les cas reliés à l'origine d'un pays endémique et où le VIH se transmet principalement par voie hétérosexuelle, 74,7 % (n = 1 074) des femmes infectées l'ont été par voie hétérosexuelle.
- 21,0 % (n = 302) sont des femmes UDI.

#### **4.4.3 Fréquence des catégories d'expositions chez les hommes**

- 63,2 % (3 460/5 472) des cas de sexe masculin sont des HARSAH. La proportion de ceux-ci a augmenté de 62,8 % (115/183) en 2002 à 70,7 % (198/280) en 2011 dans les nouveaux diagnostics des hommes (tableau 15).
- 13,0 % (n = 712) ont été infectés en utilisant des seringues déjà utilisées par d'autres pour s'injecter des drogues non prescrites (UDI).
- 9,1 % (n = 497) l'ont été par des rapports hétérosexuels.
- 7,7 % (n = 421) sont des immigrants de pays endémiques, ce qui porte à 16,8 % (n = 918) la contribution des rapports hétérosexuels dans l'épidémie du VIH chez les hommes.

### **4.5 MOTIFS DE PRESCRIPTION DU DÉPISTAGE DU VIH<sup>4</sup>**

Dans les nouveaux diagnostics de 2011, le dépistage du VIH a été prescrit (tableau 30) :

- en présence des symptômes de la maladie dans plus de la moitié (54,7 %; 175/320) des cas;
- à la suite d'un comportement à risque dans 28,1 % (n = 90) des cas;
- à la demande de 28 (8,8 %) individus asymptomatiques qui ne rapportaient pas de risque particulier;
- dans le cadre d'une consultation prénatale de quatre femmes;

---

<sup>4</sup> Le tableau 30 montre le nombre de nouveaux diagnostics par an et motif de prescription du test de dépistage de l'infection par le VIH.

- à la demande d'un tiers (compagnie d'assurance, etc.) pour 17 personnes.

#### **4.6 RELATIONS SEXUELLES EN ÉCHANGE D'ARGENT DANS LES ANTÉCÉDENTS**

Parmi 5 770 PVVIH enregistrées depuis 2002 et pour lesquelles nous avons obtenu les données de cette variable, 4,1 % (n = 239) avaient eu des relations sexuelles en échange d'argent (tableau 23). Ce comportement à risque est observé dans une proportion plus élevée chez les femmes (10,9 %; 130/1 192), les cas à la fois HARSAH et UDI (25,6 %; 53/207) et les cas UDI (18,5 %; 117/634), comparativement aux hommes (2,4 %; 108/4 572) et aux cas des autres catégories d'exposition (figures 28 et 29; tableaux 24 et 25).

La moitié (51,4 %; 109/212) des cas des femmes UDI avaient des antécédents de prostitution. Cette proportion est à la baisse depuis 2007 (figure 30).

#### **4.7 SIGNES CLINIQUES DU VIH AU MOMENT DU DÉPISTAGE DE L'INFECTION**

Le dépistage a été tardif pour 16,3 % (52/320) des nouveaux diagnostics en 2011. Les cas concernés avaient le sida ou des infections chroniques symptomatiques du VIH au moment de leur premier test positif. Les autres étaient asymptomatiques ou avaient des symptômes et maladies non spécifiques du virus (figure 31, tableau 31).

## 5 DISCUSSION

### 5.1 LIMITE DES DONNÉES

Le nombre cumulatif de cas est bien en deçà des 19 300 PVVIH selon les estimations de prévalence du VIH produites pour le Québec par l'ASPC<sup>5</sup>. Le programme ne peut décrire l'ampleur de l'épidémie du VIH au Québec. Ses données portent sur les cas dépistés depuis avril 2002 et dont la collecte épidémiologique est complétée. Elles excluent les cas confirmés avant son implantation, les cas confirmés depuis avril 2002 qui ne sont pas enregistrés et dont la majorité ne l'est pas à cause de l'absence d'un NAM, ainsi que toutes les PVVIH non dépistées qui ignorent qu'elles ont le VIH.

- Dans la mesure où une personne infectée par le VIH l'est pour la vie, on peut penser que les professionnels de la santé n'ont pas prescrit un nouveau test à tous les patients confirmés avant le programme et qu'un nombre important de ces cas n'ont donc pas été enregistrés.
- En raison des modalités particulières de collecte épidémiologique imposées au programme pour garantir la confidentialité, un nombre important de spécimens positifs sans NAM ne mène pas à l'enregistrement des cas. L'impossibilité d'enregistrer les cas sans NAM constitue une limite importante de la collecte des données épidémiologiques. Le programme a été mis en place en 2002. C'est aussi en 2002 qu'une nouvelle loi sur l'immigration et la protection des réfugiés et son règlement rendait obligatoire l'examen médical incluant un test de dépistage du VIH pour tout requérant de résidence permanente au Canada et certains requérants de résidence temporaire. Ce changement a entraîné l'ajout non anticipé d'un nombre important de cas positifs sans NAM.
- L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) estime qu'environ 27 % des PVVIH ne sont pas dépistées et ignorent leur séropositivité au VIH<sup>6</sup>.

Le nombre de nouveaux diagnostics est sous estimé. Les cas qui ne sont pas enregistrés au moment du dépistage positif de l'infection et qui le sont après une nouvelle prescription d'un test, comptent généralement pour des anciens diagnostics. Ces cas seraient des nouveaux diagnostics si le système avait permis de les enregistrer au moment de leur premier test confirmé positif.

Les nouveaux diagnostics ne représentent pas les personnes infectées dans la période de référence. L'infection à VIH est une infection chronique associée à 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 positifs dans une période donnée ne représente pas le nombre d'infections survenues au cours de cette période. Beaucoup de personnes peuvent avoir été infectées bien avant l'année du prélèvement du test qui s'avère positif et ce ne sont pas toutes les personnes infectées dans la période visée qui subissent

---

<sup>5</sup> Agence de la santé publique du Canada. Estimations de la prévalence et de l'incidence du VIH au Québec en 2011. Données non publiées.

<sup>6</sup> Agence de la santé publique du Canada. Division de la surveillance et de l'évaluation des risques, Centre de prévention et contrôle des maladies infectieuses. Actualités en épidémiologie sur le VIH/sida. Les infections à VIH existantes au Canada : près du quart ne seraient pas diagnostiquées. Novembre 2007.

un test de détection du VIH. Le nombre de nouveaux diagnostics n'estime donc pas l'incidence de la maladie.

Le programme n'a pas accès aux résultats du dépistage obligatoire pour immigrer au Canada. Ces résultats seraient utiles pour estimer la proportion des cas des immigrants qui étaient infectés avant leur arrivée au Canada (ceux positifs au test obligatoire pour immigrer au pays) versus ceux qui étaient négatifs à ce test et qui sont présumés avoir été infectés au Canada.

## 5.2 INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Le Canada reste le principal pays de naissance et d'origine des PVVIH au Québec.

Les PVVIH sont concentrées à Montréal, la deuxième région métropolitaine de recensement au Canada.

L'épidémie touche principalement les hommes, particulièrement les HARSAH, ce qu'on observe aussi ailleurs au Canada<sup>7</sup> et dans les pays développés<sup>8</sup>.

La catégorie d'exposition la plus importante chez les femmes est formée par les immigrantes de pays endémiques. La surreprésentation de celles-ci parmi les femmes vivant avec le VIH est aussi observée au Canada<sup>9</sup>.

Le faible nombre des nouveaux diagnostics UDI malgré la transmission active rapportée pour ce groupe de population par le réseau SurvUDI peut être associé à la faible fréquentation des services de dépistage du VIH par les UD et/ou à une taille de moins en moins importante de la population UDI par le fait qu'il y aurait de moins en moins de produits injectables et de plus en plus de produits absorbés par inhalation (sans injection) sur le marché des drogues.

La transmission verticale du VIH est devenue rare au Québec après la mise en place du programme de prévention de la transmission du passage du VIH de la mère à son enfant pendant la grossesse et l'allaitement.

La transmission par des dons de sang, des greffes d'organes et de tissus est également rare au Québec depuis la mise en place du programme de détection et de destruction des dons sanguins de PVVIH. Les cas de cette catégorie d'exposition peuvent avoir été infectés avant les mesures de sécurité des dons de sang ou à l'extérieur du Canada.

---

<sup>7</sup> Agence de la santé publique du Canada. Division de la surveillance et de l'évaluation des risques, Centre de prévention et contrôle des maladies infectieuses. Actualités en épidémiologie sur le VIH/sida. Les infections au VIH chez les HRSH au Canada. Novembre 2008.

<sup>8</sup> UNAIDS/WHO. AIDS Epidemic Update: December 2009. [http:// www.unaids.org/epi/2009/doc/report\\_pdf.asp](http://www.unaids.org/epi/2009/doc/report_pdf.asp).

<sup>9</sup> Agence de la santé publique du Canada. Division de la surveillance et de l'évaluation des risques, Centre de prévention et contrôle des maladies infectieuses. Actualités en épidémiologie sur le VIH/sida. Le VIH/Sida au Canada chez les personnes originaires de pays où le VIH est endémique. Novembre 2008.

La tendance des nouveaux diagnostics chez les HARSAH 15-24 ans est une indication d'une possible transmission à la hausse dans ce groupe de population au centre de l'épidémie du VIH au Québec. Elle pourrait aussi être associée au dépistage apparemment plus important auprès des HARSAH, comparativement aux autres personnes à risque.

Cependant, cette tendance chez les jeunes HARSAH devra être confirmée pour être associée à une éventuelle incidence à la hausse dans ce groupe de population. Les analyses seront complétées en se basant sur le nombre des nouveaux diagnostics des HARSAH et la taille de cette population (dénominateur) dans chacun des groupes d'âge et pour chacune des années considérées pour confirmer la tendance observée et vérifier si elle persiste dans les données 2002-2012.

La surveillance des autres ITSS montre une augmentation de celles-ci au Québec<sup>10</sup>, faisant penser à une augmentation des comportements sexuels à risque. Cependant, on ne peut exclure l'effet de l'utilisation de tests de dépistage plus performants et celui d'un dépistage plus important de ces maladies dans les groupes à risque. Dans les données du programme, les estimations les plus élevées du nombre de nouveaux diagnostics sont enregistrées chez des HARSAH et c'est dans cette catégorie d'exposition qu'on observe la proportion la plus élevée de cas rapportant un dépistage négatif antérieur. On n'exclut pas que de plus en plus d'hommes déclarent leur homosexualité et que les HARSAH aient été plus exposés au dépistage du VIH, comparativement aux autres groupes de population à risque.

---

<sup>10</sup> Lambert G, Venne S, Minzunza S. Portrait des infections transmissibles sexuellement et par le sang, de l'hépatite C, de l'infection par le VIH et du sida au Québec. Année 2010 et projections 2011.



## 6 CONCLUSION

Le programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec permet de recueillir un portrait des caractéristiques des personnes qui se font dépister et sont trouvées infectées par le VIH.

L'épidémie du VIH touche surtout les hommes et essentiellement les HARSAH. La transmission hétérosexuelle prédomine chez les femmes et dans la population féminine infectée par le VIH, la catégorie d'exposition la plus importante est constituée de cas des immigrantes de pays endémiques.

Le dépistage de l'infection est encore relativement faible et une proportion jugée élevée des cas sont diagnostiqués à un stade avancé de la maladie.

L'élimination des doublons basée sur l'obtention du NAM pour tous les tests confirmés positifs constitue une limite importante à la collecte des données épidémiologiques, réduisant la capacité du programme à estimer le nombre de PVVIH qui sont dépistées.

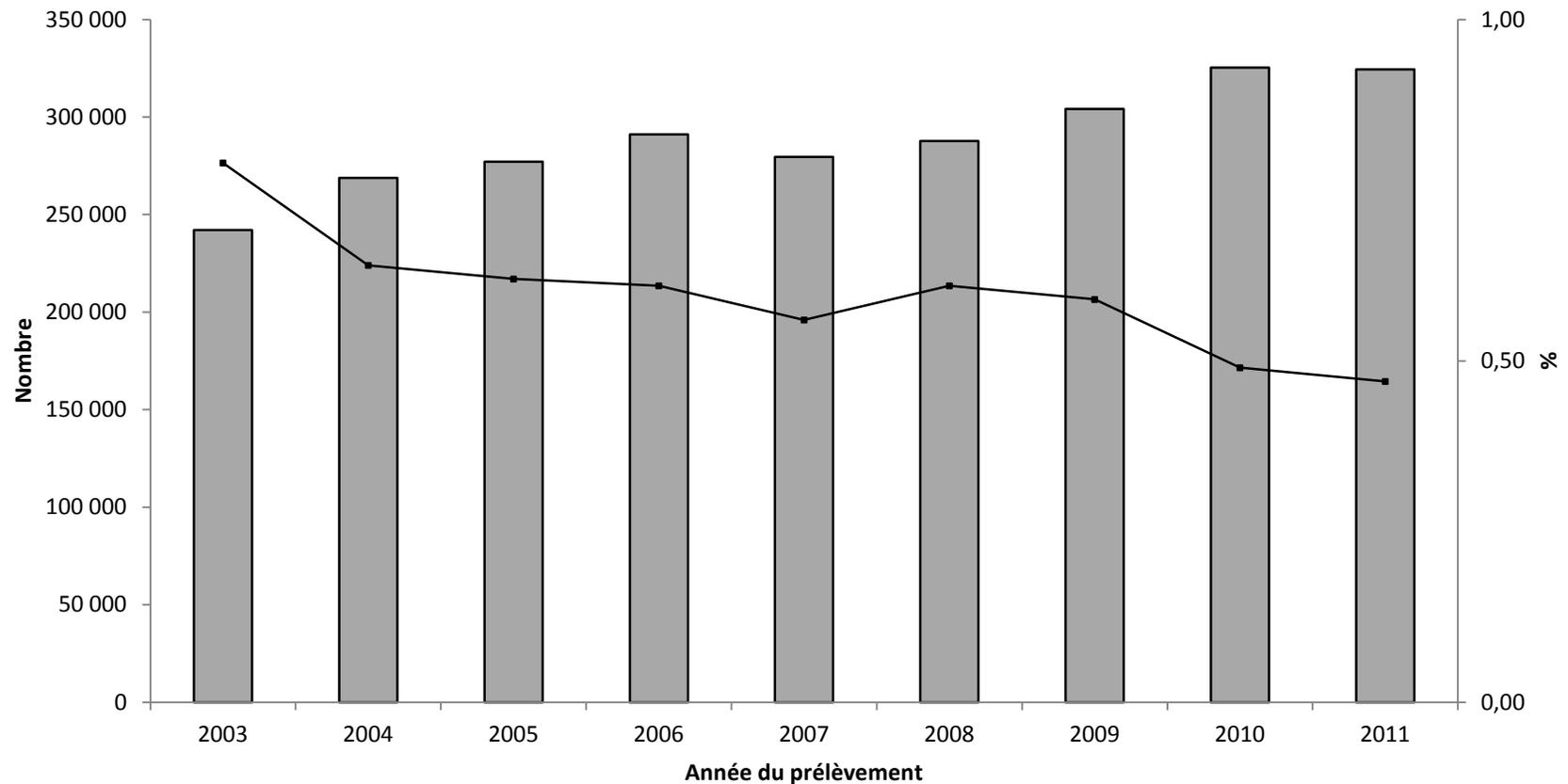
Le programme a une faible capacité de différencier les personnes récemment infectées de celles avec des séropositivités anciennes tardivement dépistées, ce qui rend difficile l'interprétation des variations observées dans le nombre de cas en termes d'incidence.

De toute évidence, le virus se transmet encore activement au Québec, malgré les programmes de prévention de l'épidémie qui sont en place dans la province. Combinée à la progression observée des autres ITSS parmi les HARSAH et aux épidémies observées de ces maladies chez les UDI, la progression du VIH dans la population doit continuer d'interpeller les autorités de santé publique.



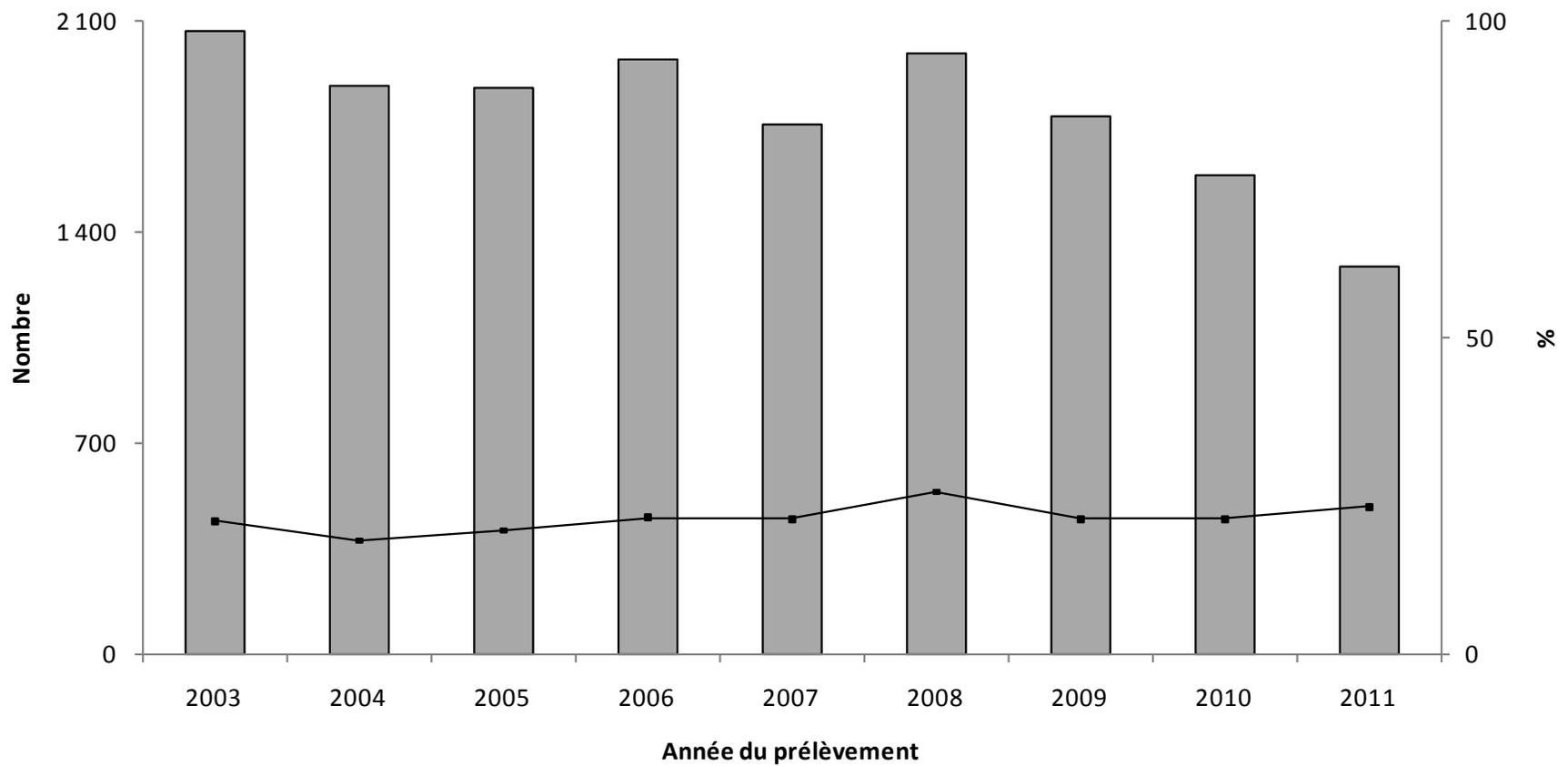
## FIGURES





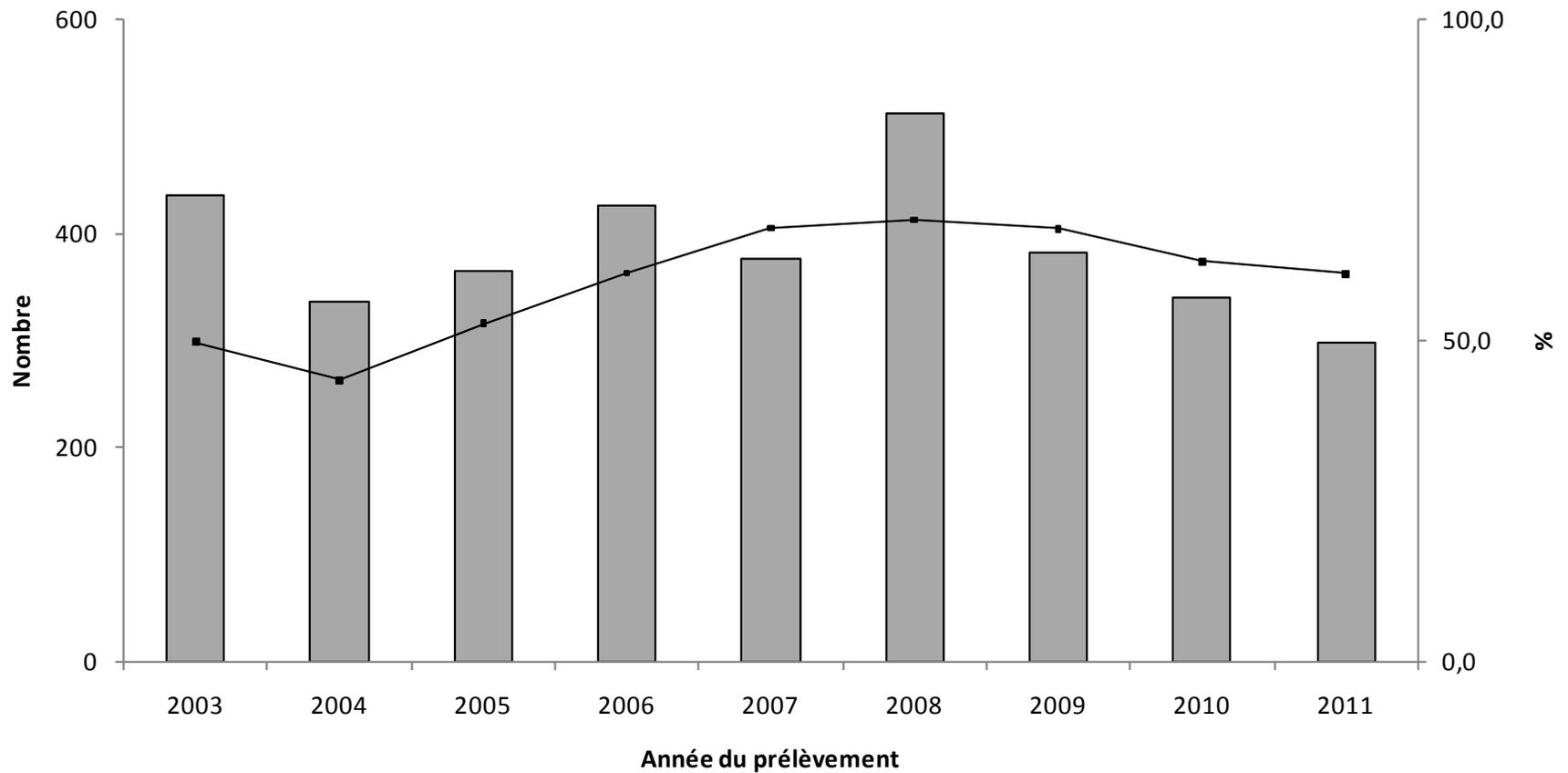
**Figure 1** Nombre de spécimens analysés dans les laboratoires hospitaliers du réseau de diagnostic de l'infection par le VIH au Québec et proportions de ces tests confirmés positifs, par année du prélèvement

Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques 2011. LSPQ, Institut national de santé publique du Québec.



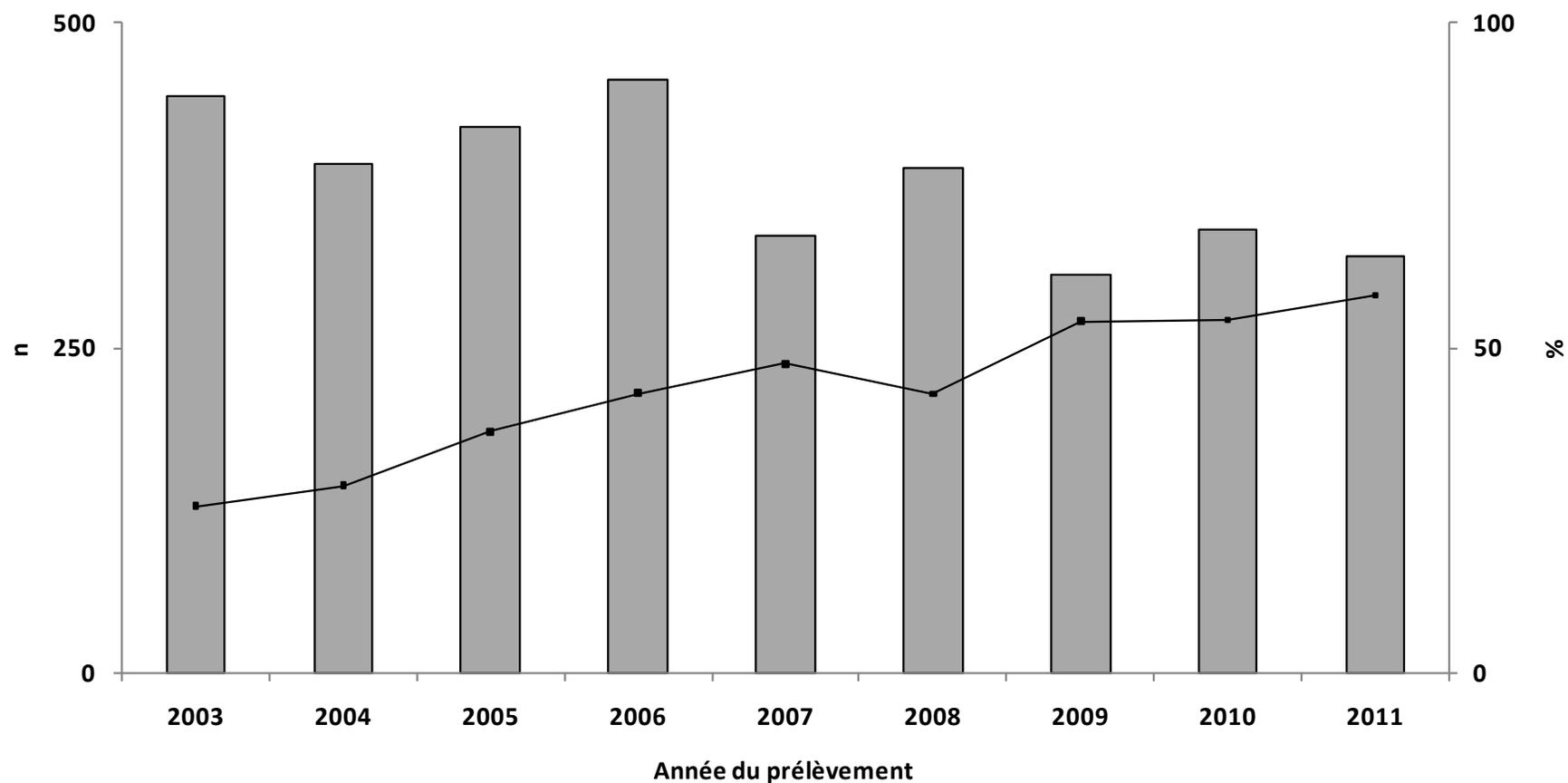
**Figure 2** Nombre de spécimens confirmés positifs et proportion de ces tests qui n'ont pas mené à l'enregistrement du cas, par année du prélèvement

Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques 2011. LSPQ, Institut national de santé publique du Québec.

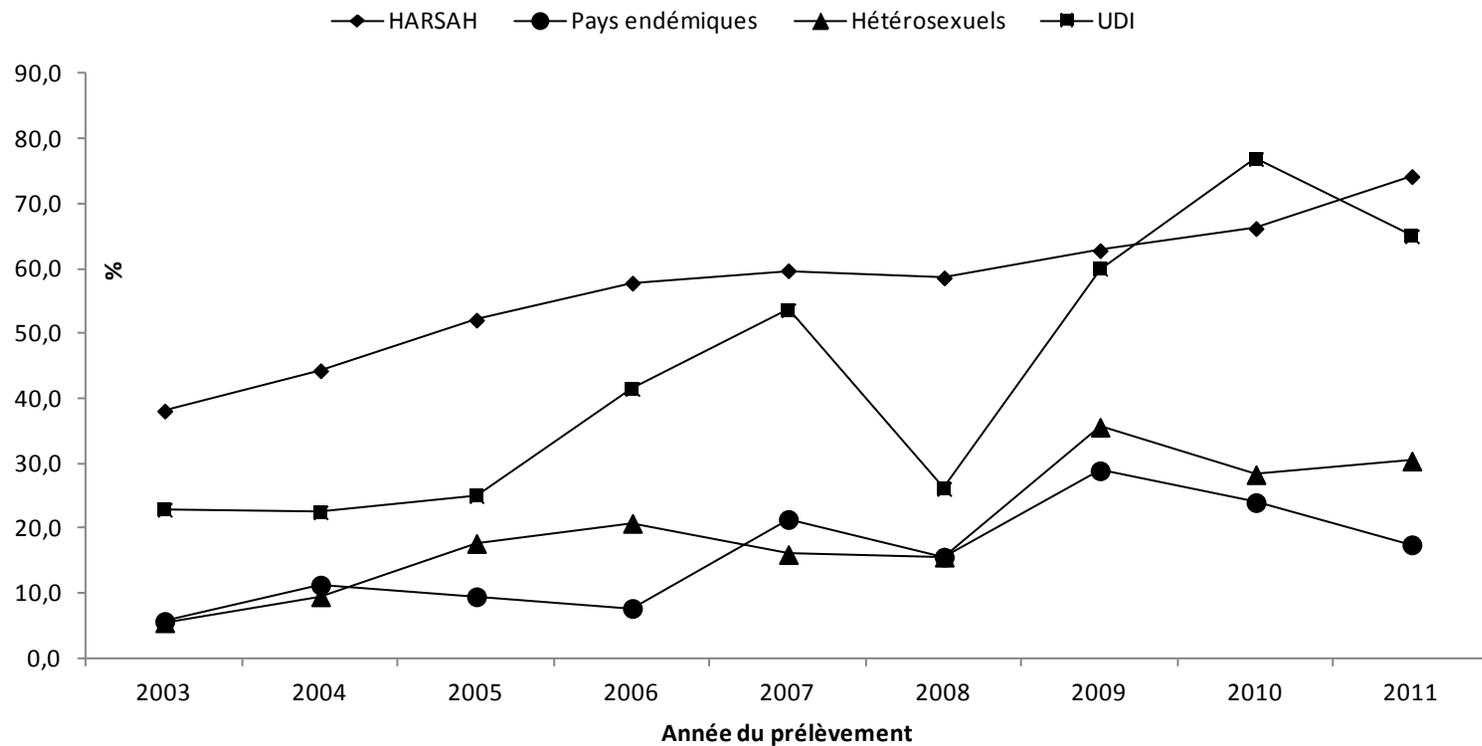


**Figure 3** Nombre de tests positifs qui n'ont pas mené à l'enregistrement du cas et proportion de ces tests provenant des immigrants ou des réfugiés, par année du prélèvement

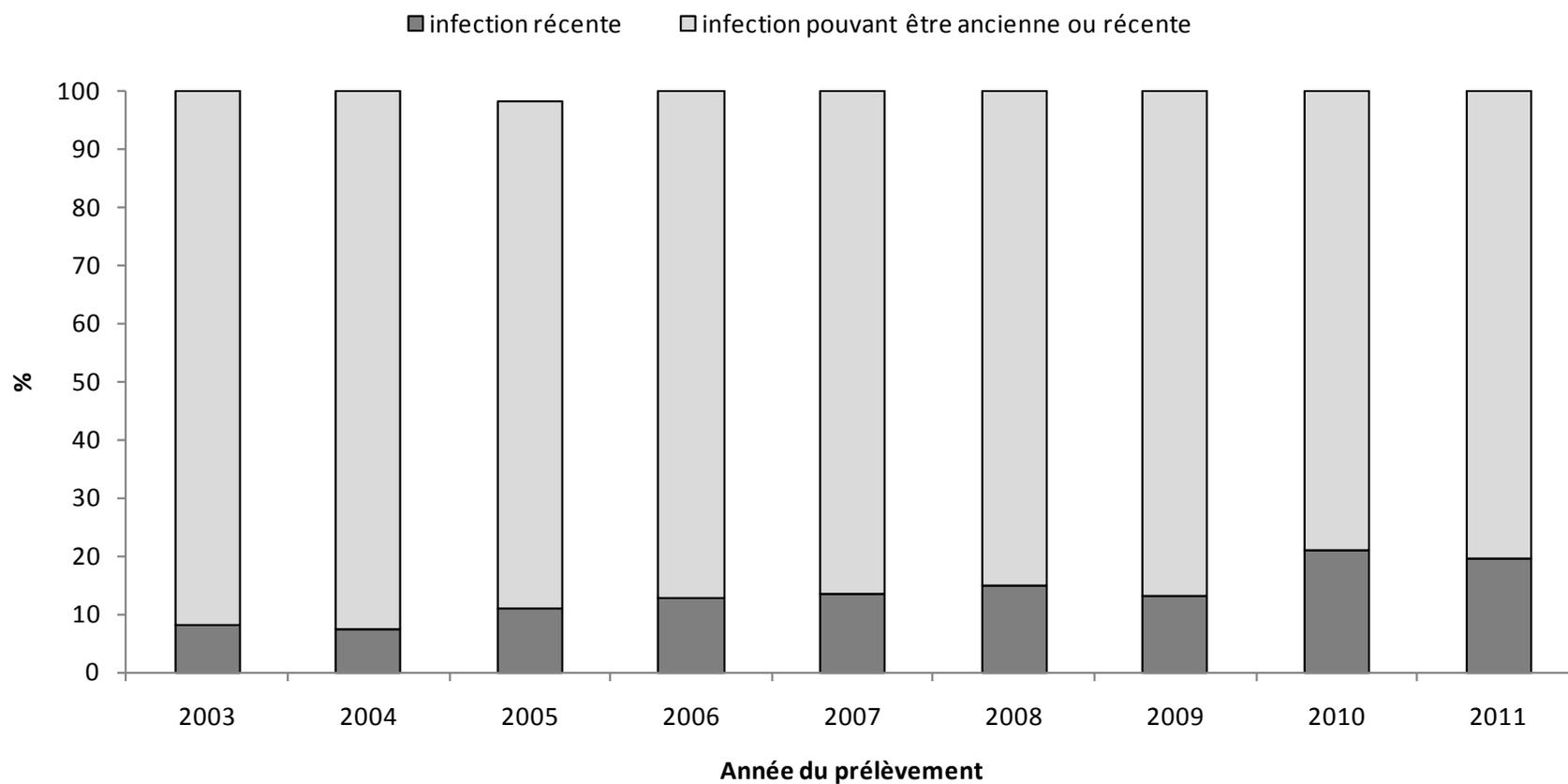
Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques 2011. LSPQ, Institut national de santé publique du Québec.



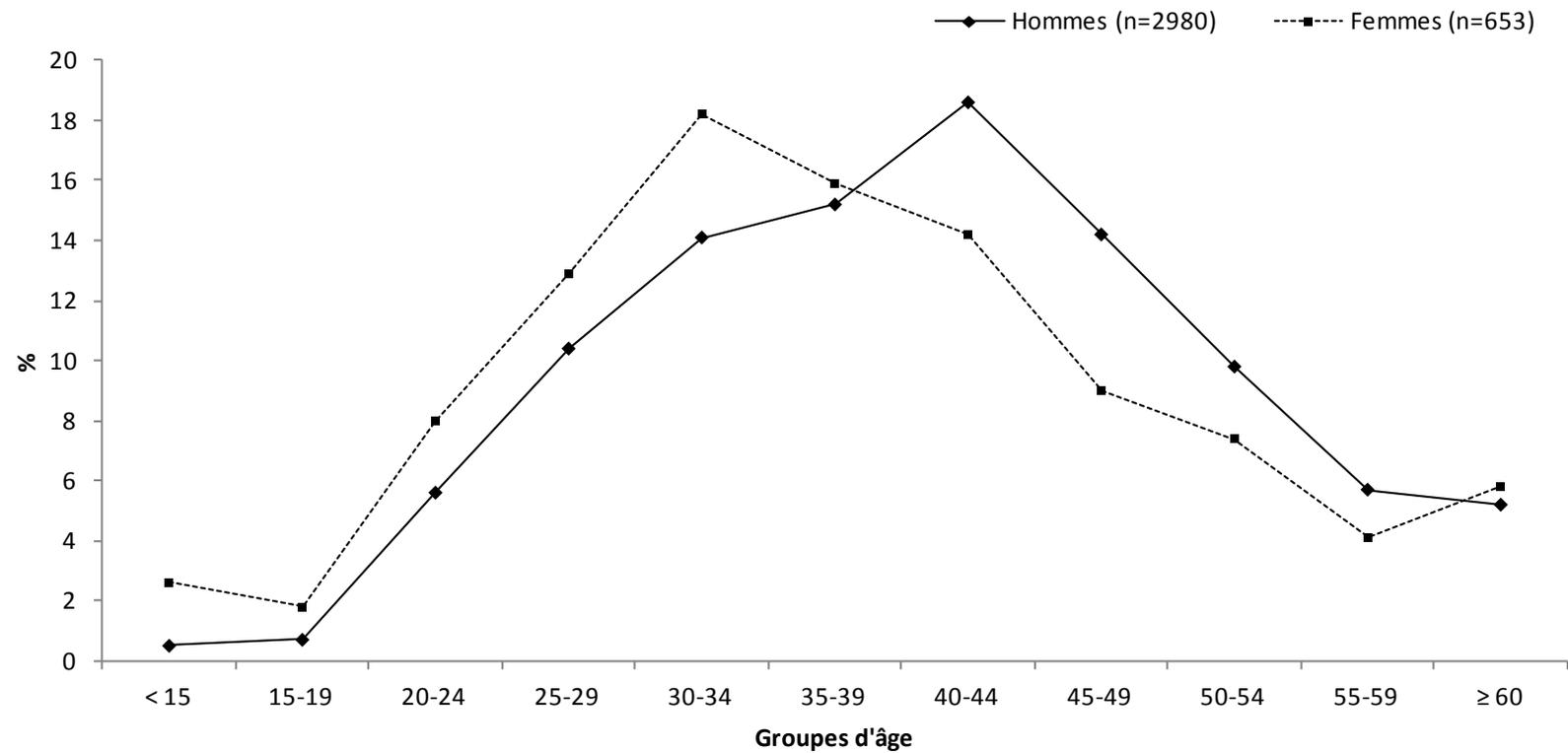
**Figure 4** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS et proportion de ces cas qui avaient eu un test VIH auparavant, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



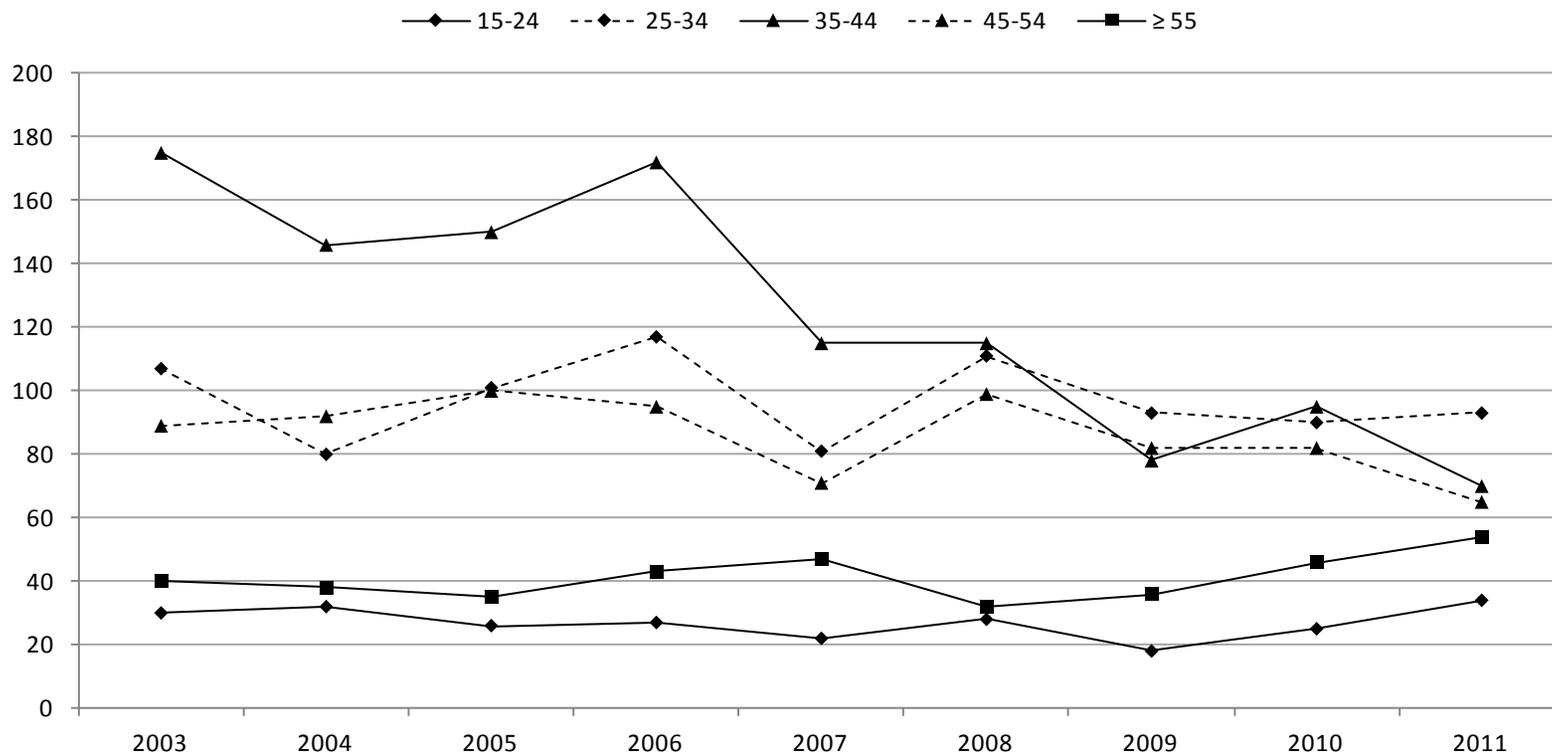
**Figure 5** Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS qui avaient déjà eu un test VIH auparavant, par catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



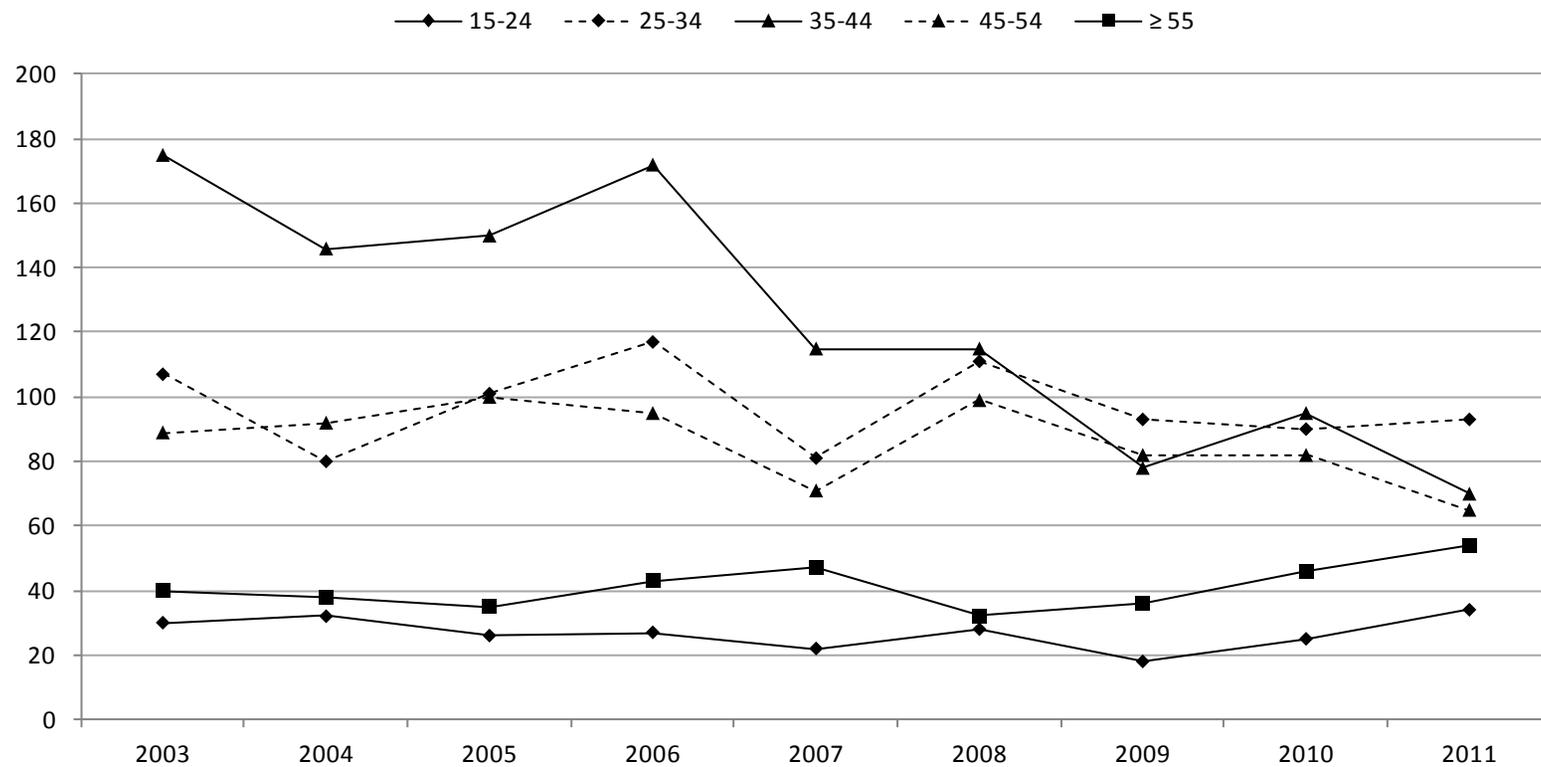
**Figure 6** Proportion (%) des infections récentes versus celles pouvant être récentes ou anciennes dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



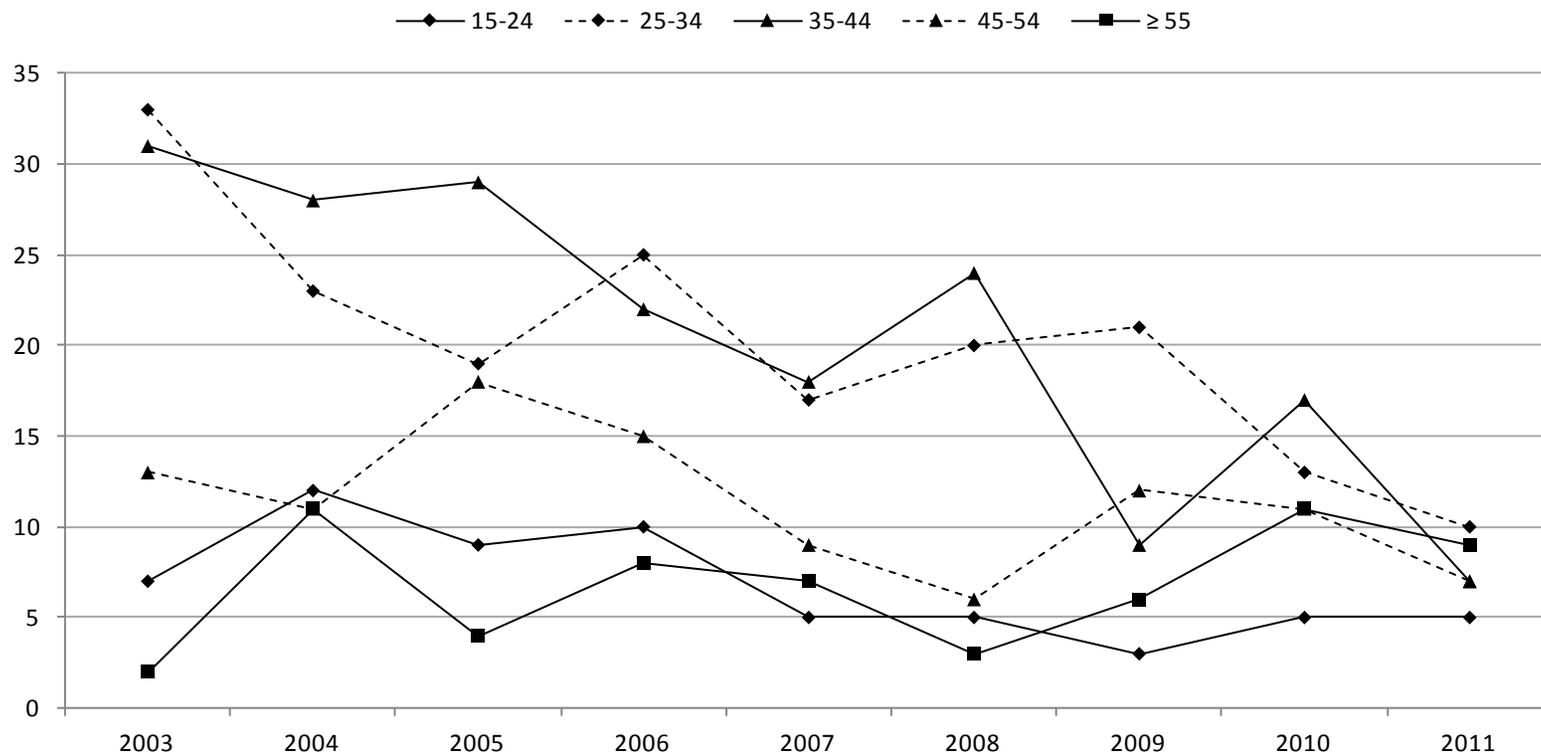
**Figure 7** Proportion de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011



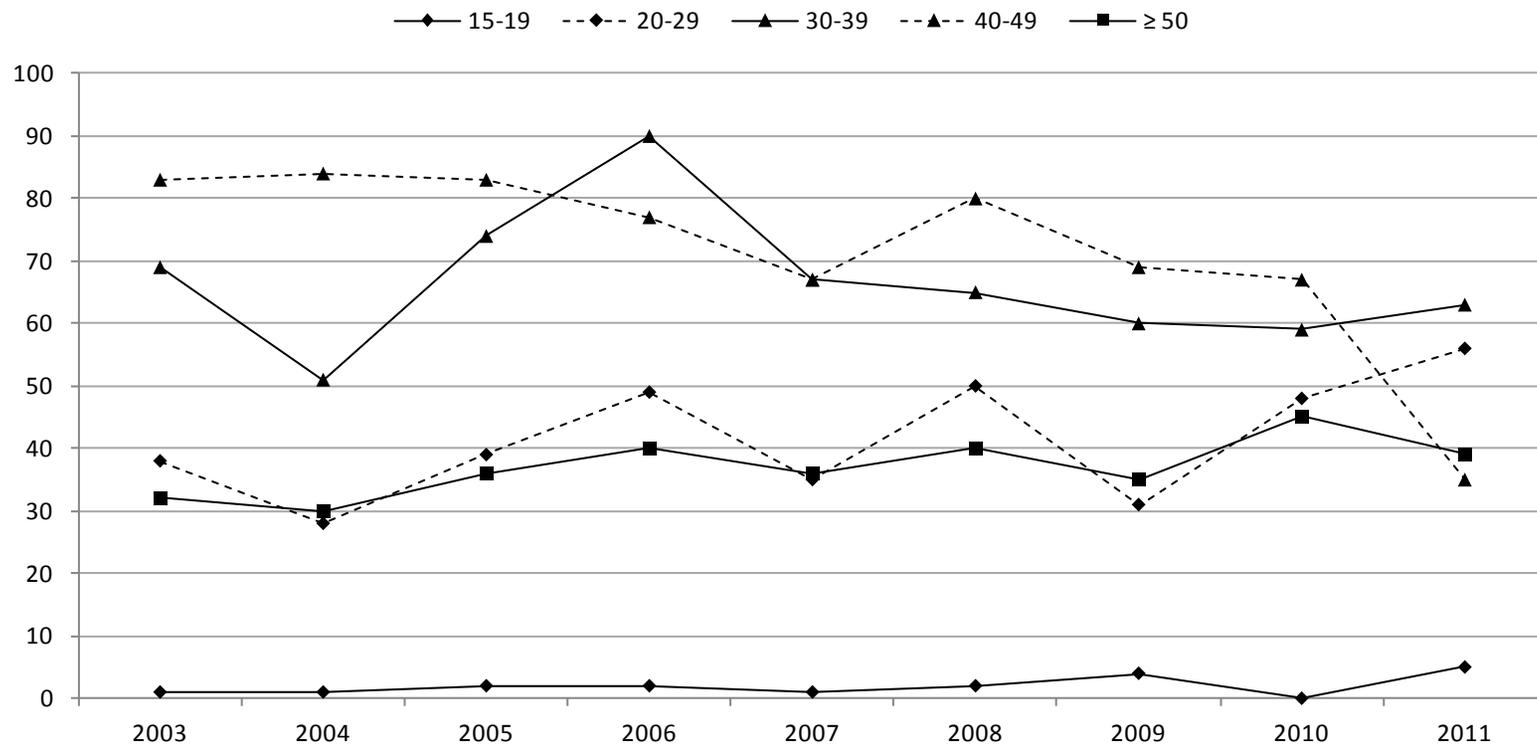
**Figure 8** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



**Figure 9** Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des HOMMES par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



**Figure 10** Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des FEMMES par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



**Figure 11** Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des HARSAH par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011

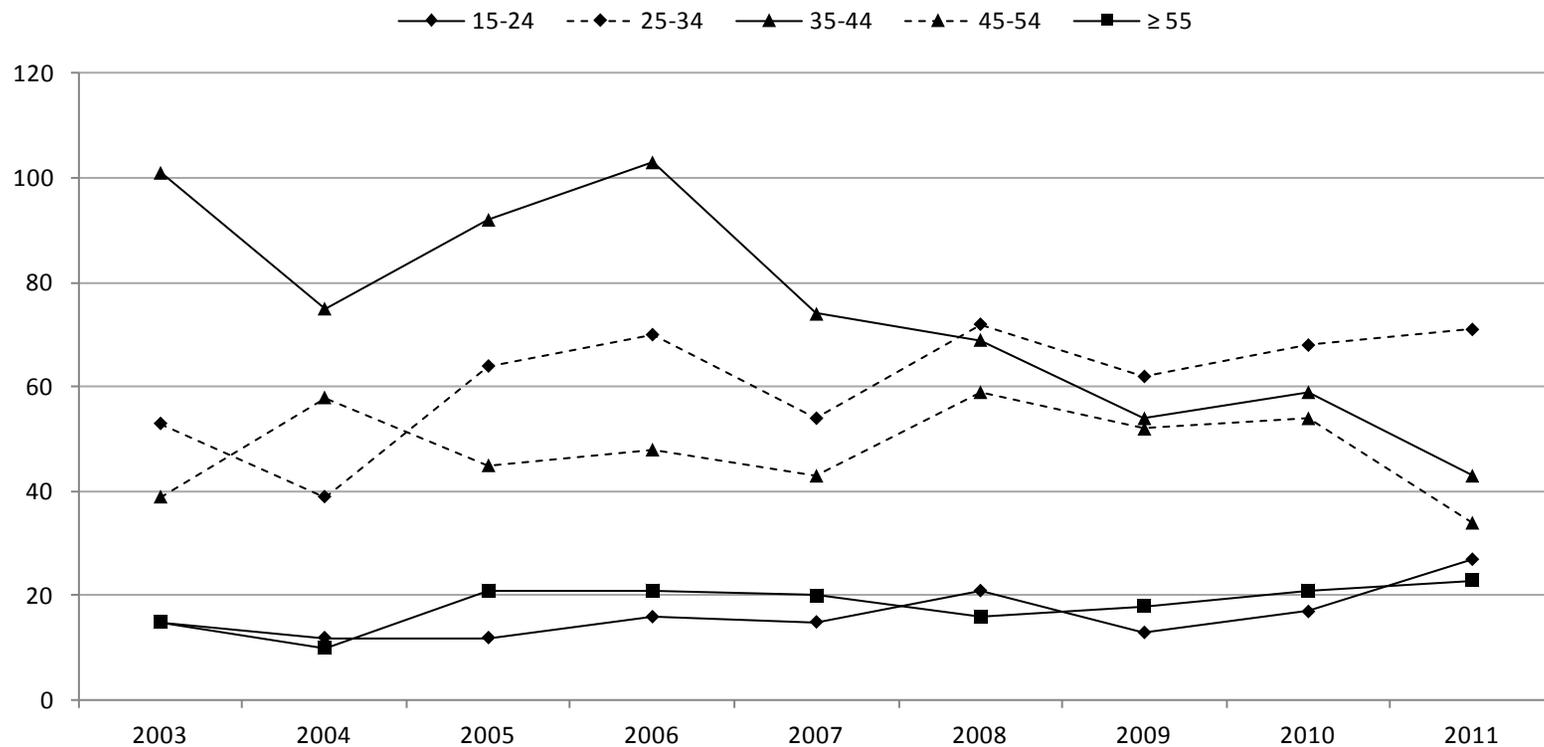
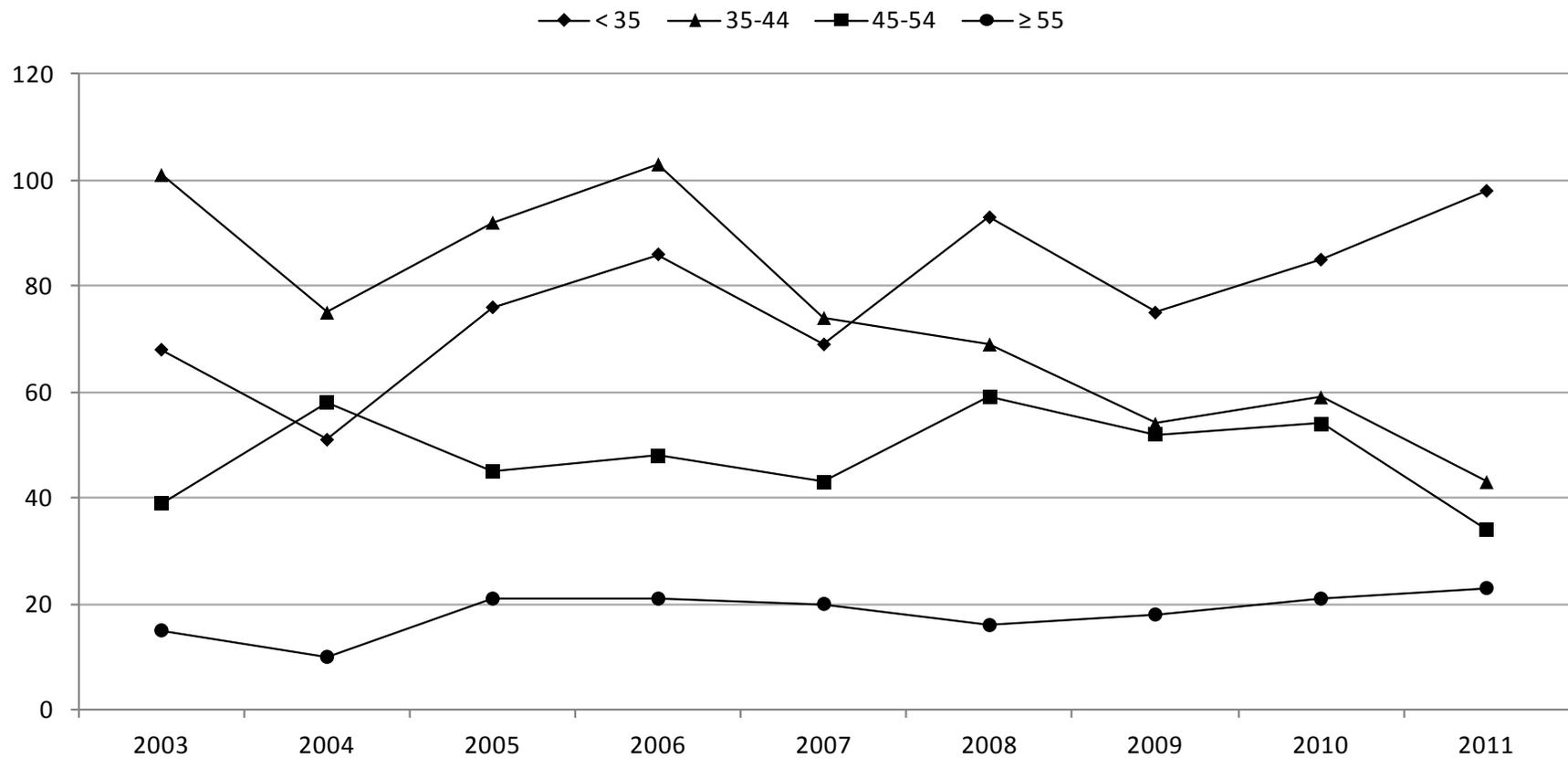
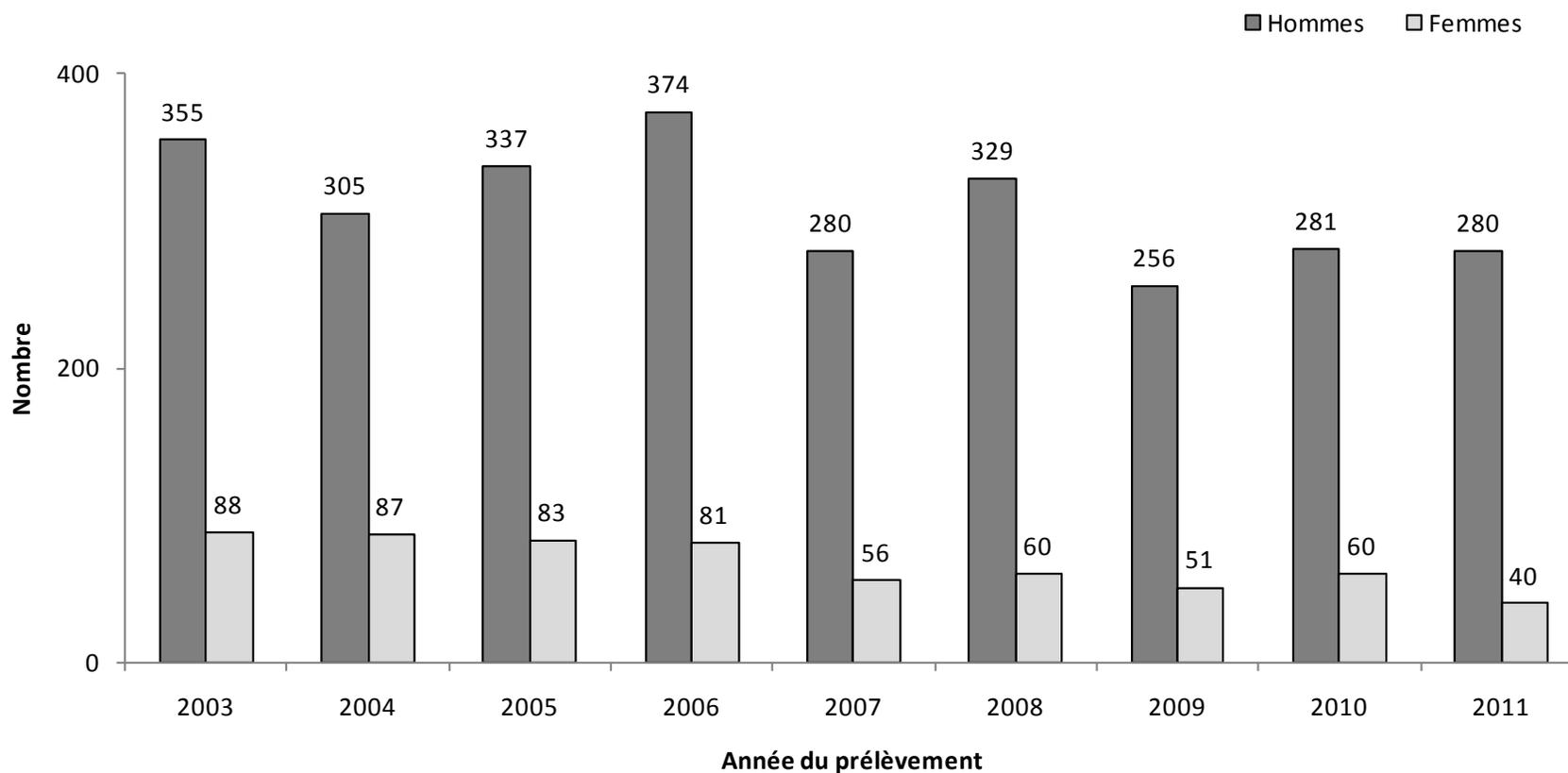


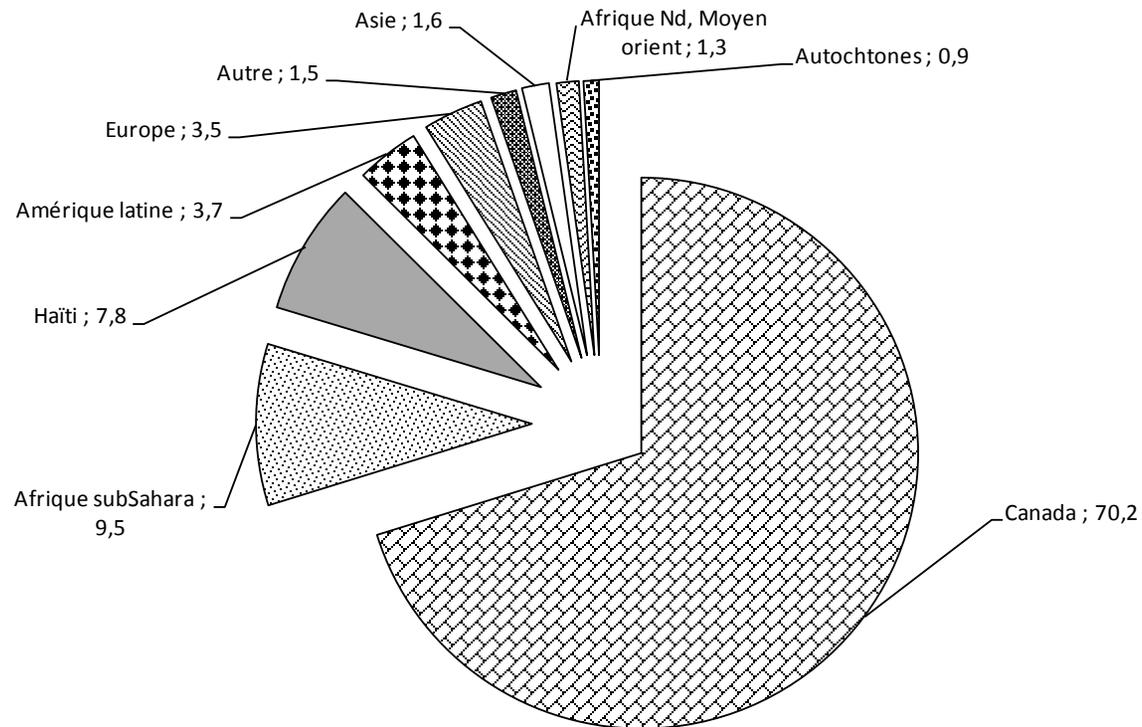
Figure 12 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des HARSAH par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



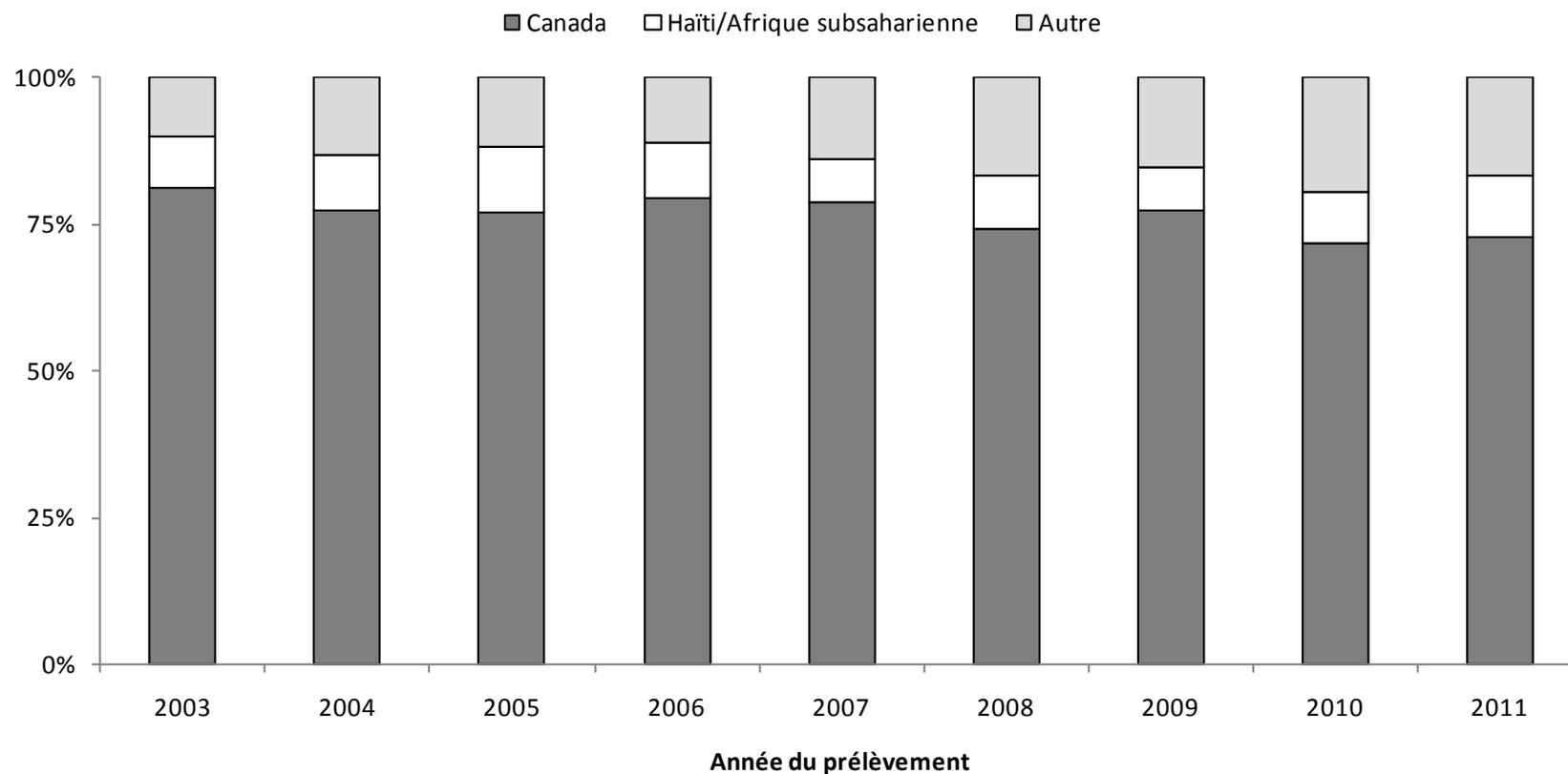
**Figure 13** Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS des HARSAH par groupe d'âge et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



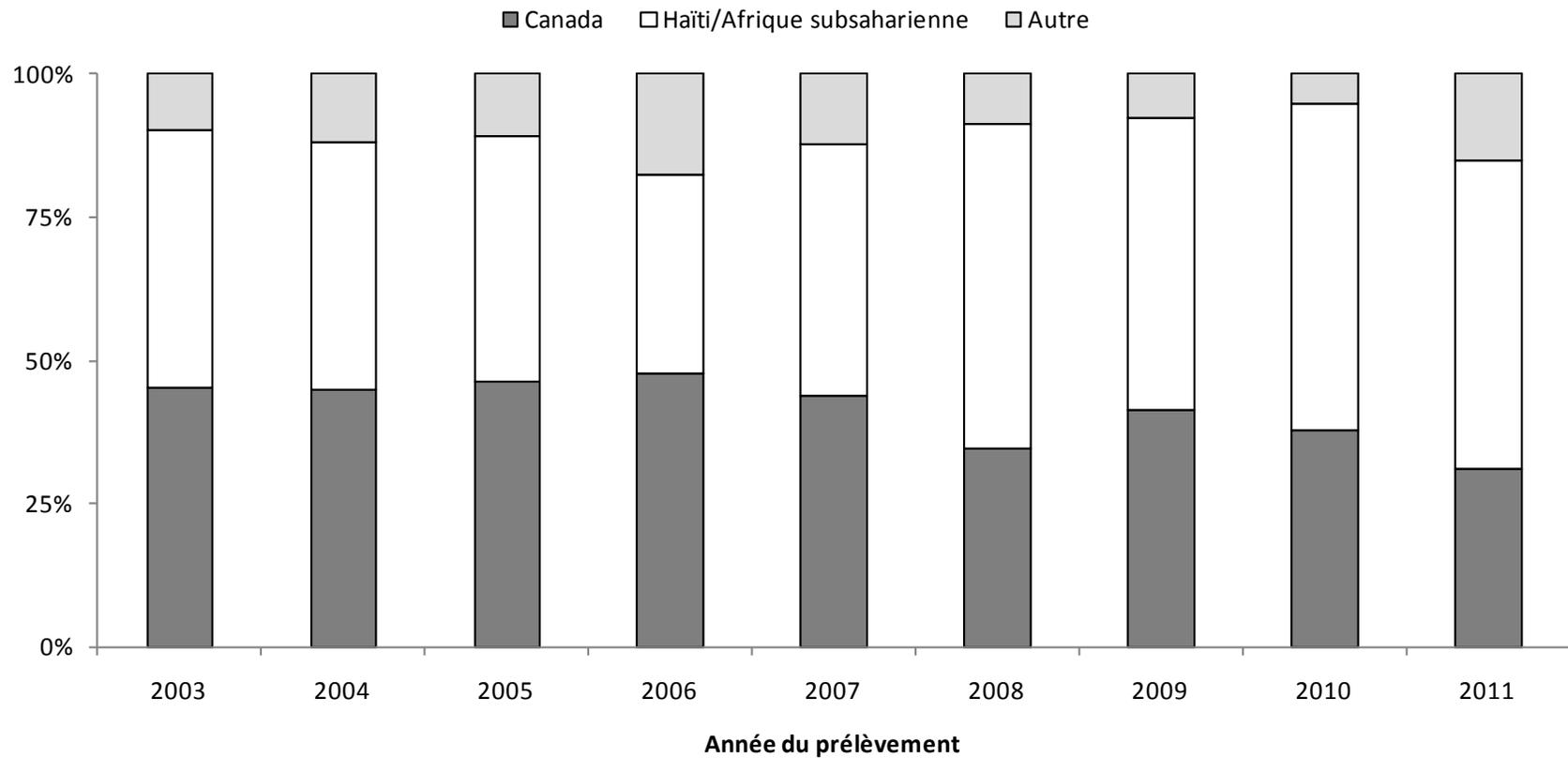
**Figure 14** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



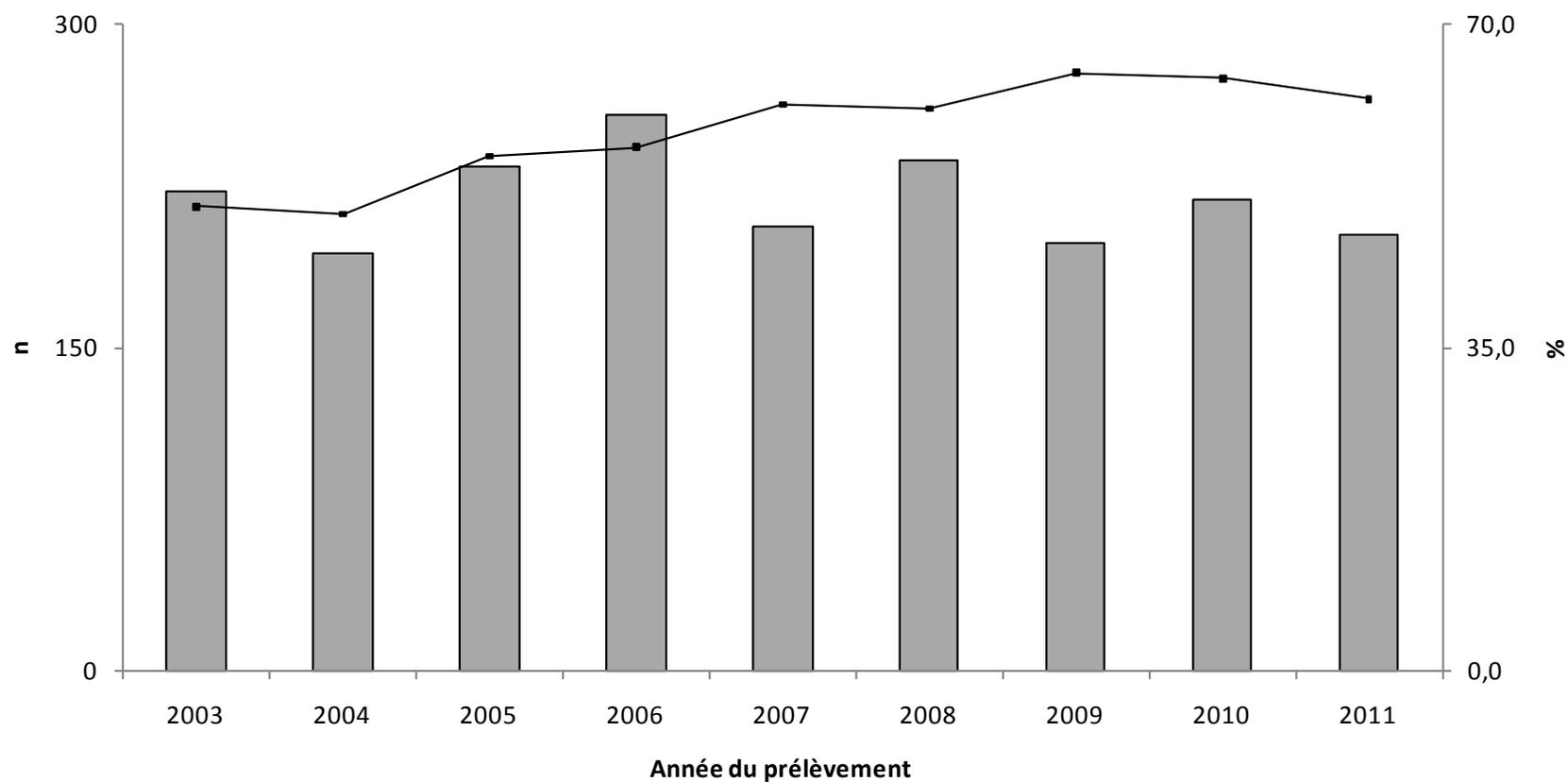
**Figure 15** Origines ethnoculturelles des cas, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



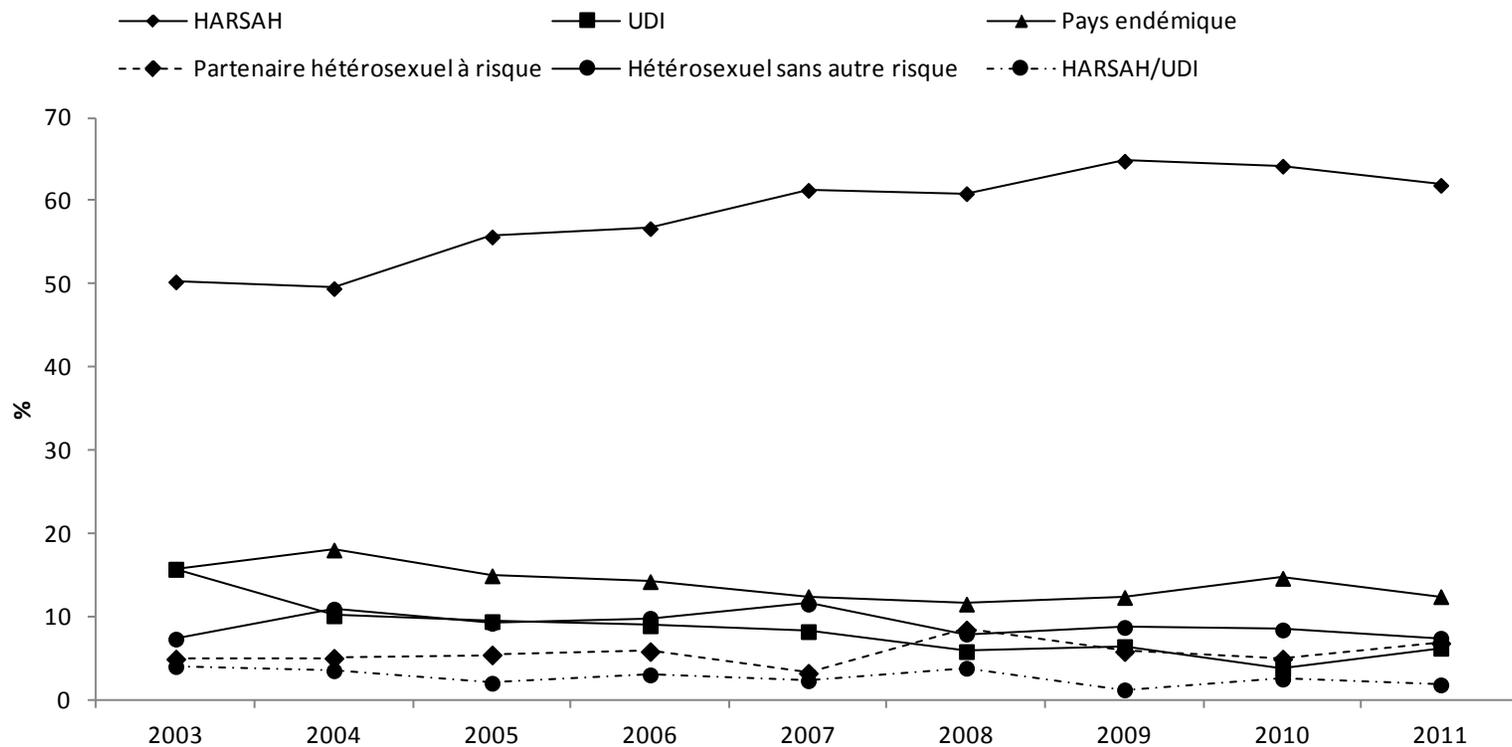
**Figure 16** Origines ethnoculturelles des CAS DE SEXE MASCULIN, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011



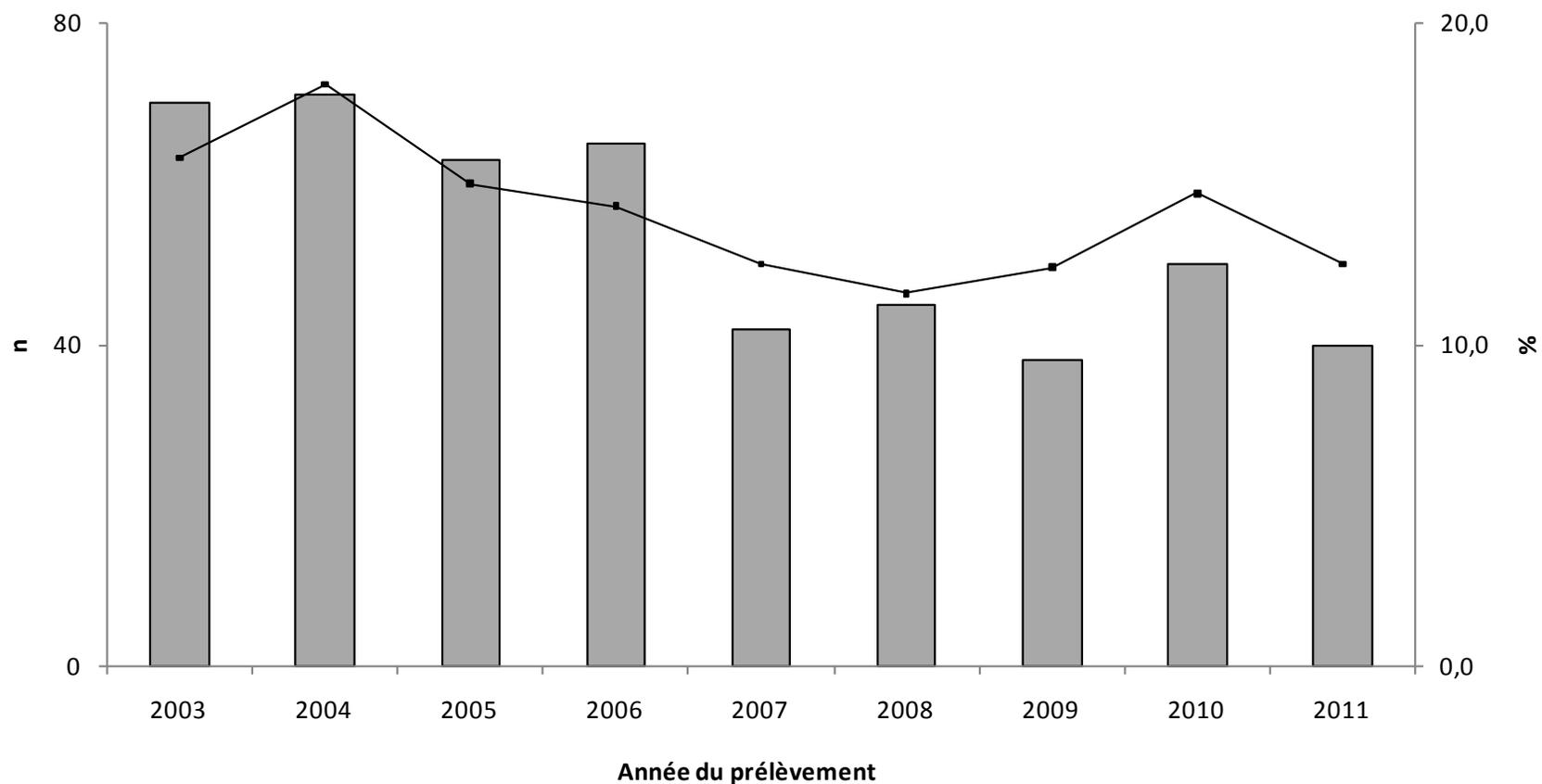
**Figure 17** Origines ethnoculturelles des CAS DE SEXE FÉMININ, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



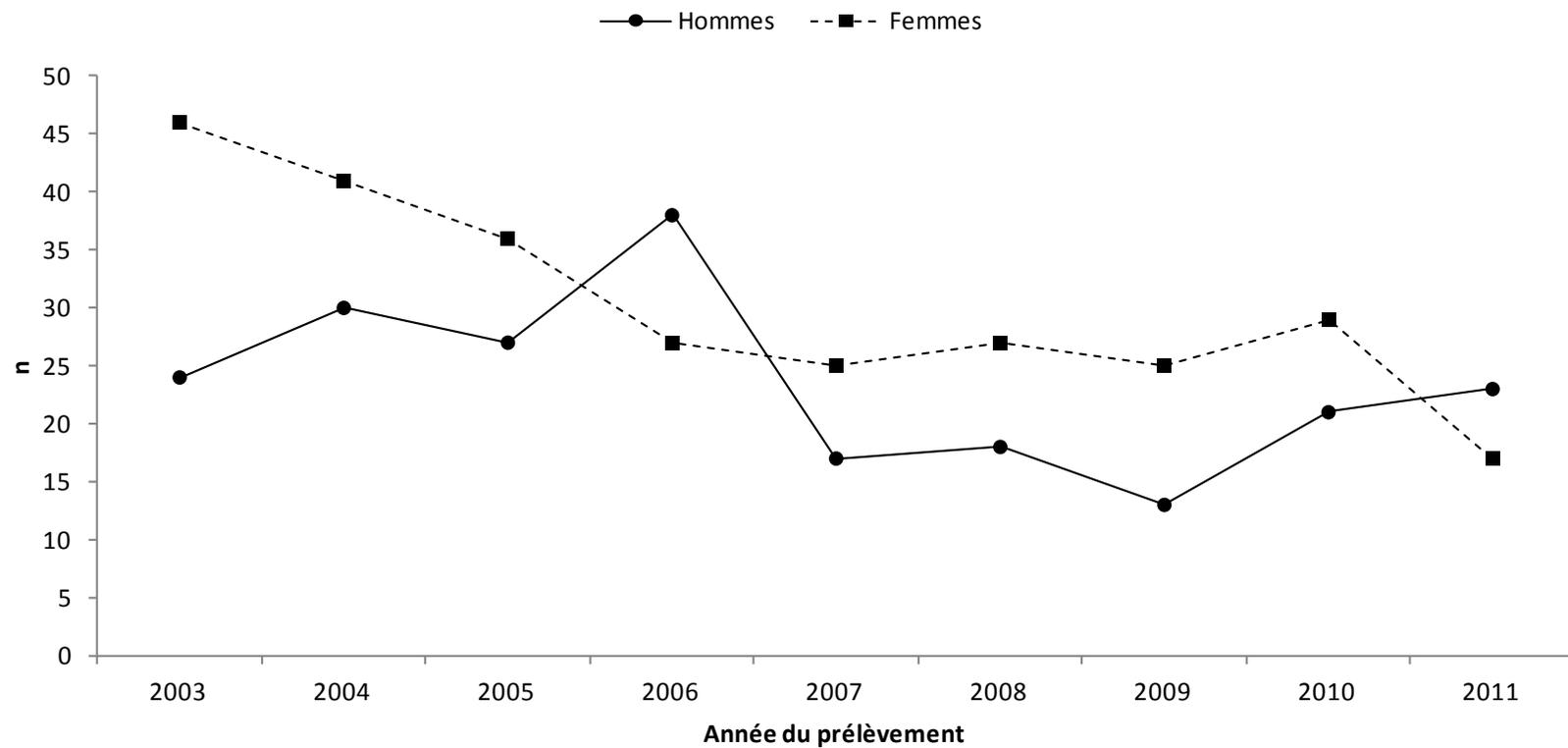
**Figure 18** Nombre et proportion des HARSAH dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



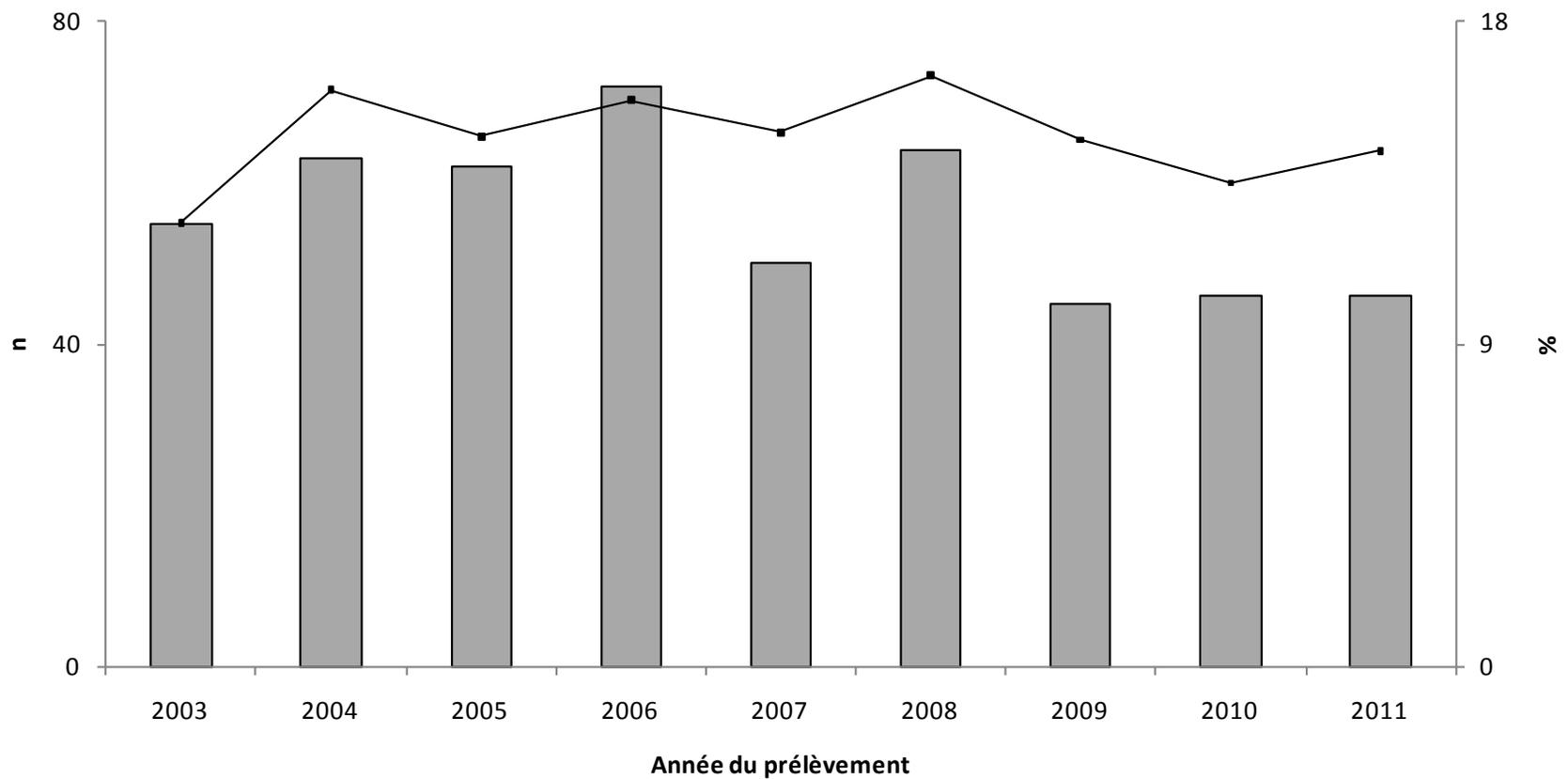
**Figure 19** Contribution (%) de chacune des catégories d'exposition au nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



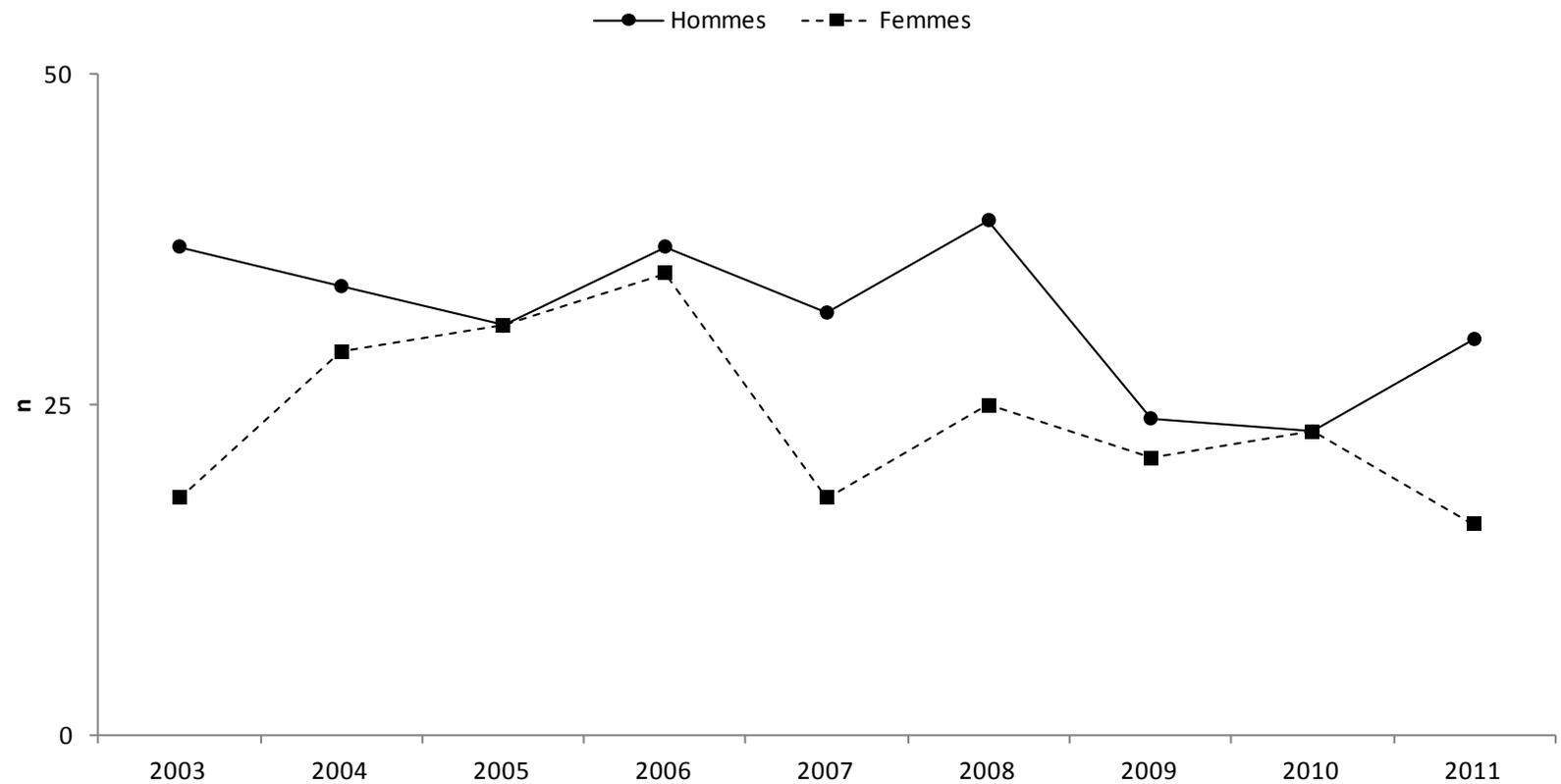
**Figure 20** Nombre et proportion des cas attribués à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



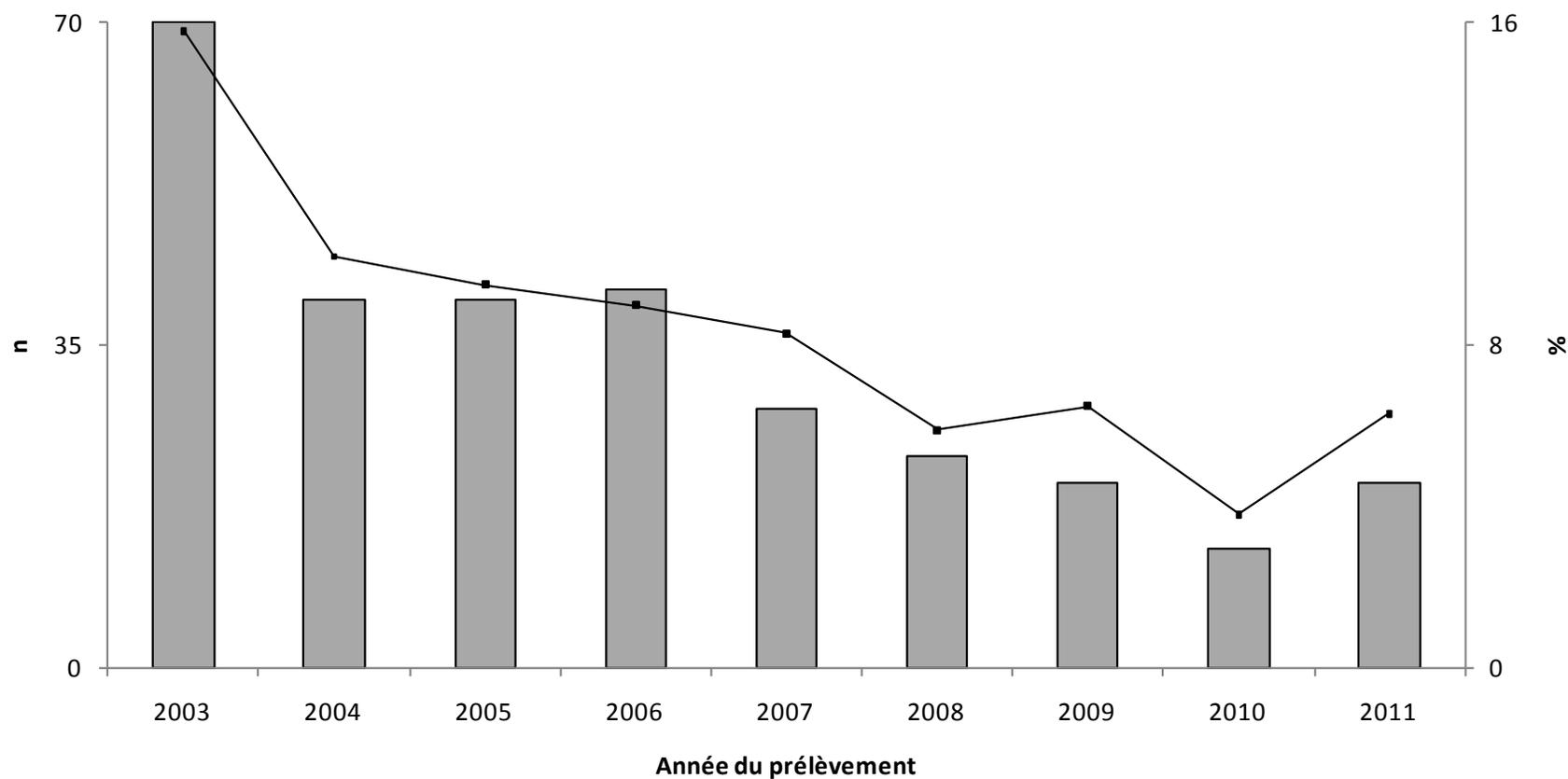
**Figure 21** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



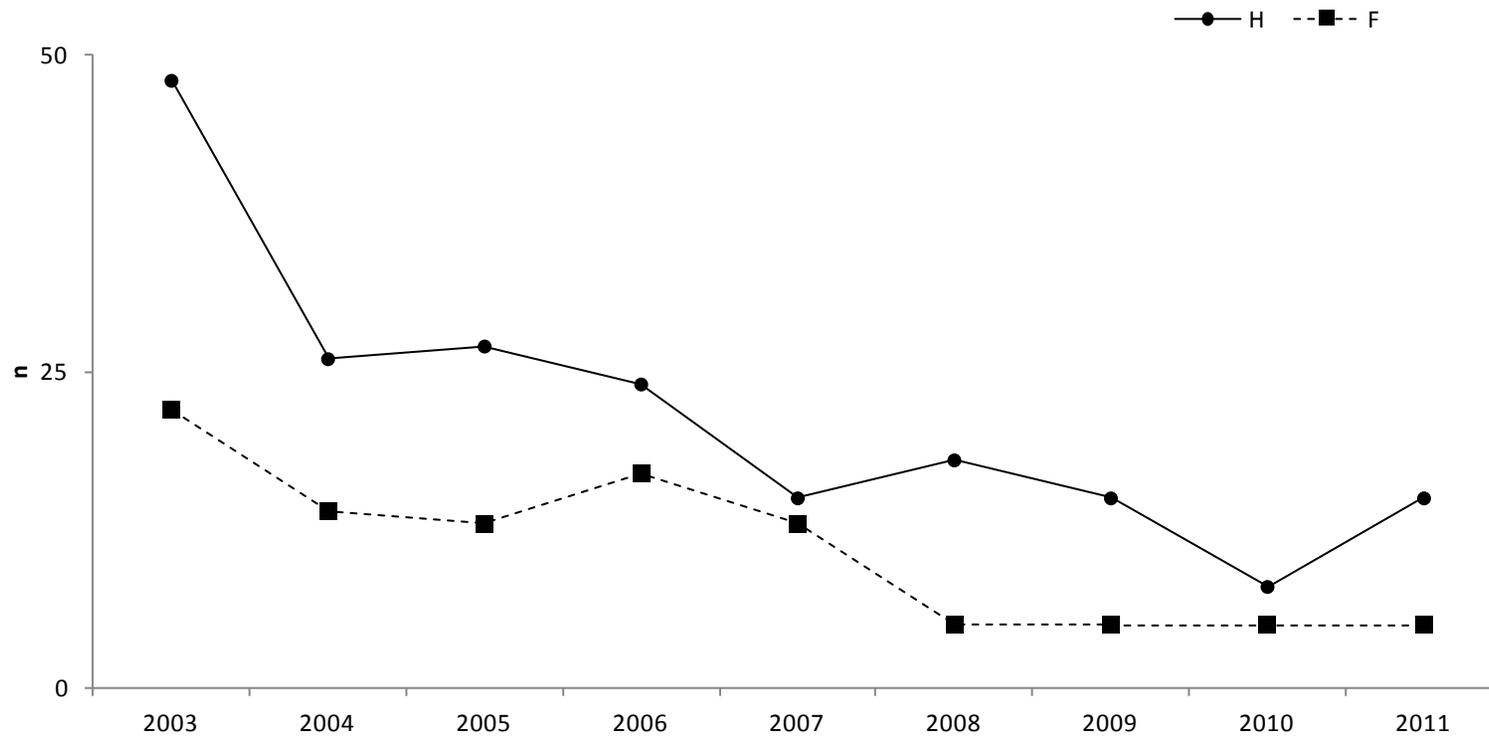
**Figure 22** Nombre et proportion des infections par des RAPPORTS HÉTÉROSEXUELS dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



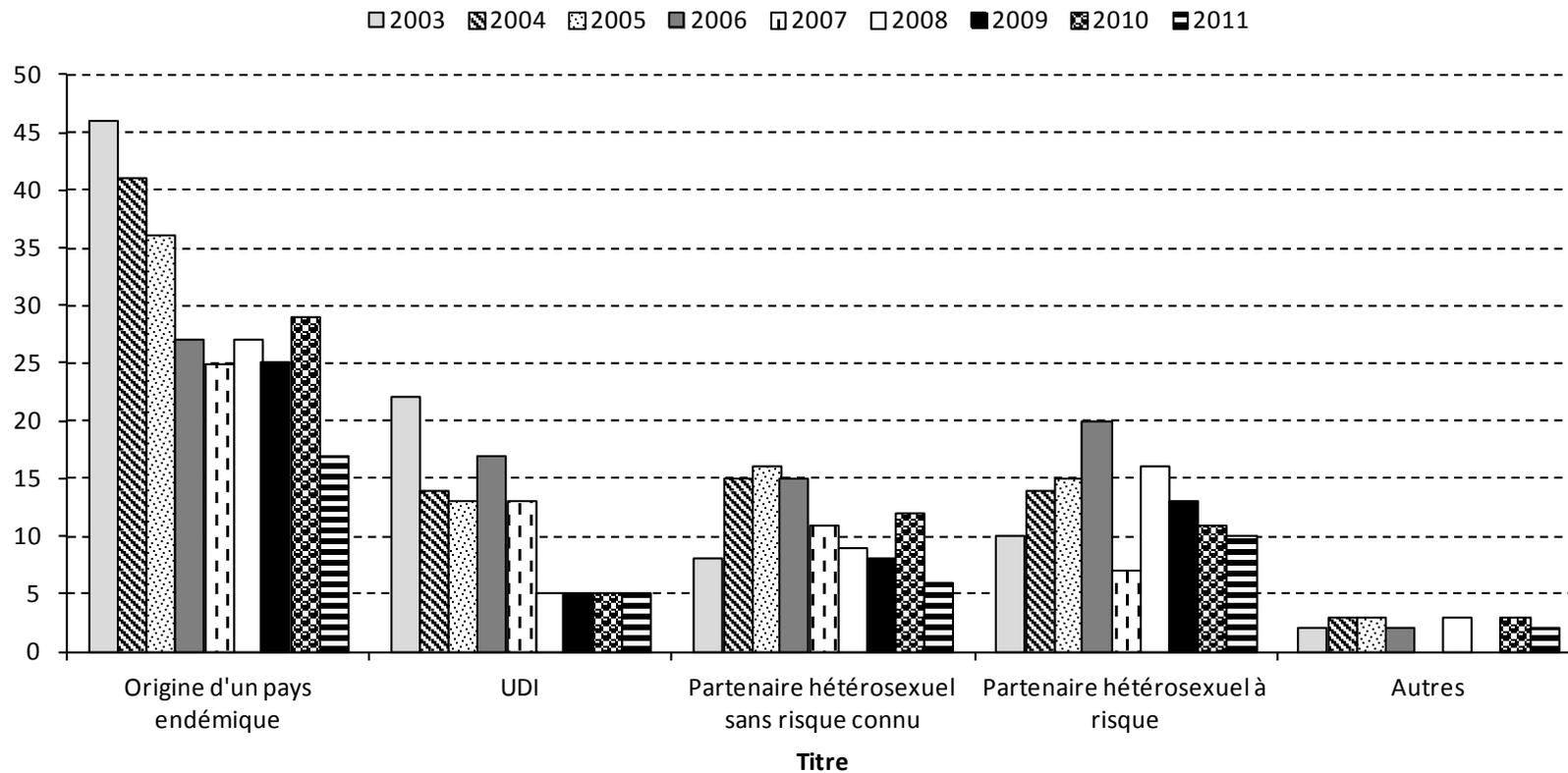
**Figure 23** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infection par des RAPPORTS HÉTÉROSEXUELS, par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



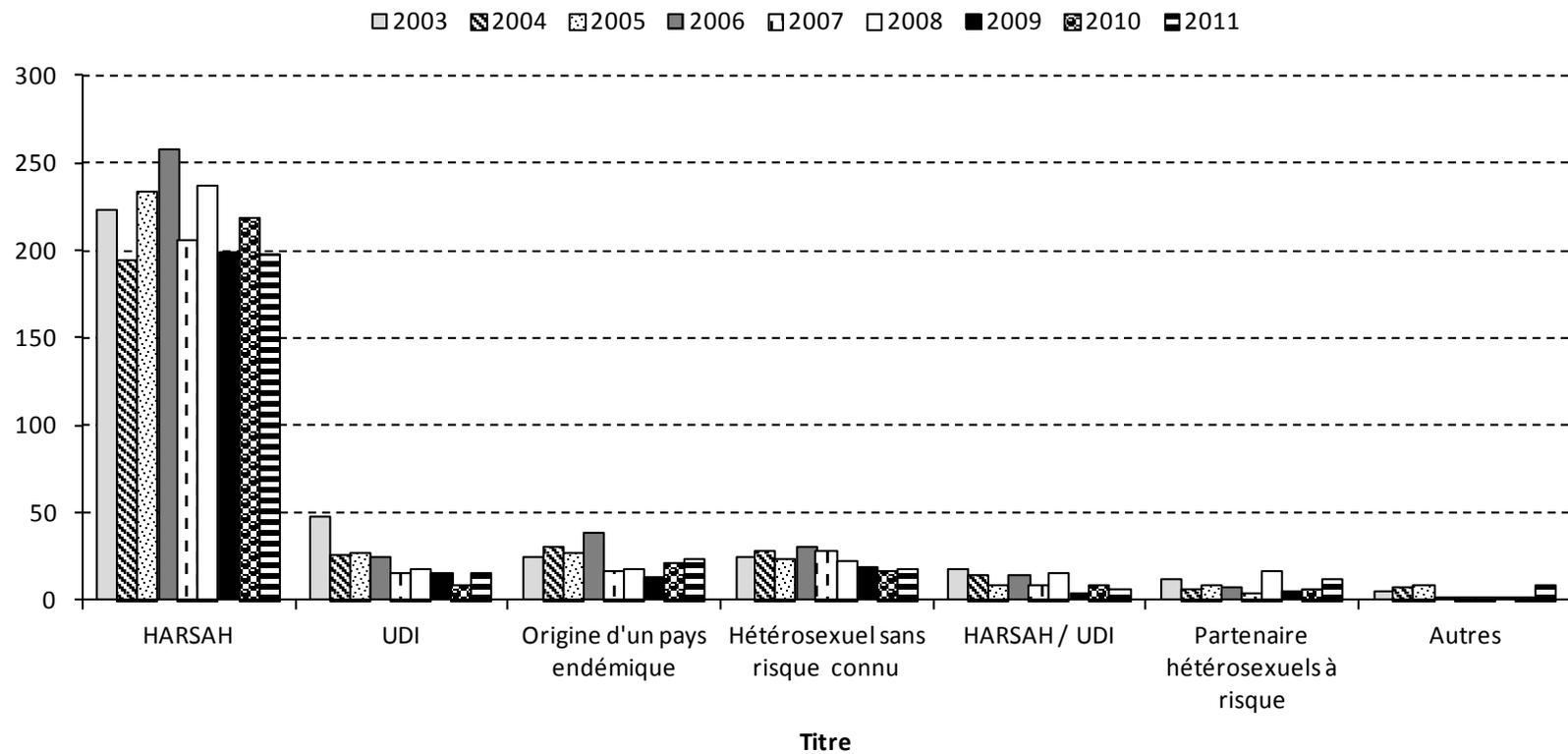
**Figure 24** Nombre et proportion des UDI dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



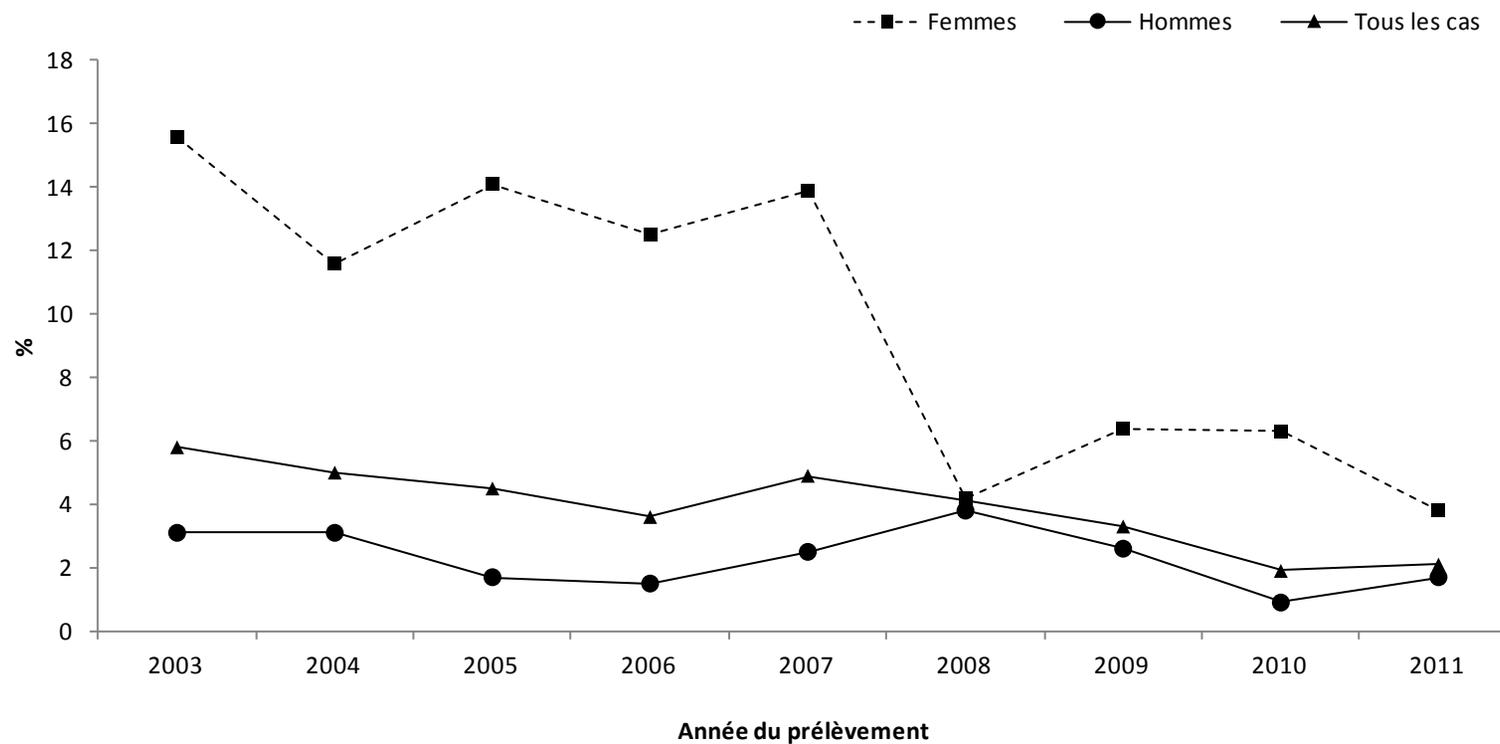
**Figure 25** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS des UDI par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



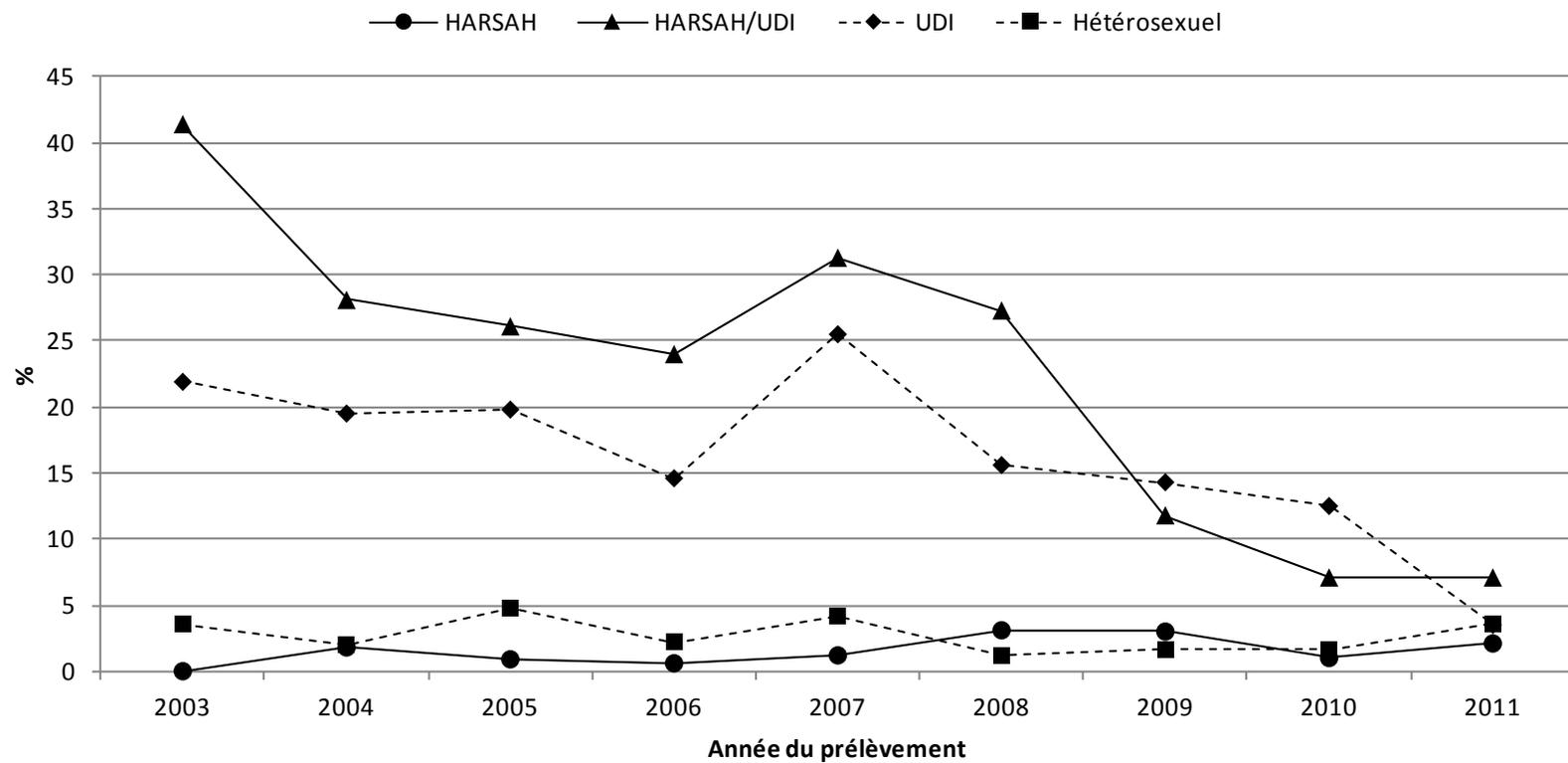
**Figure 26** Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, par année du prélèvement et catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



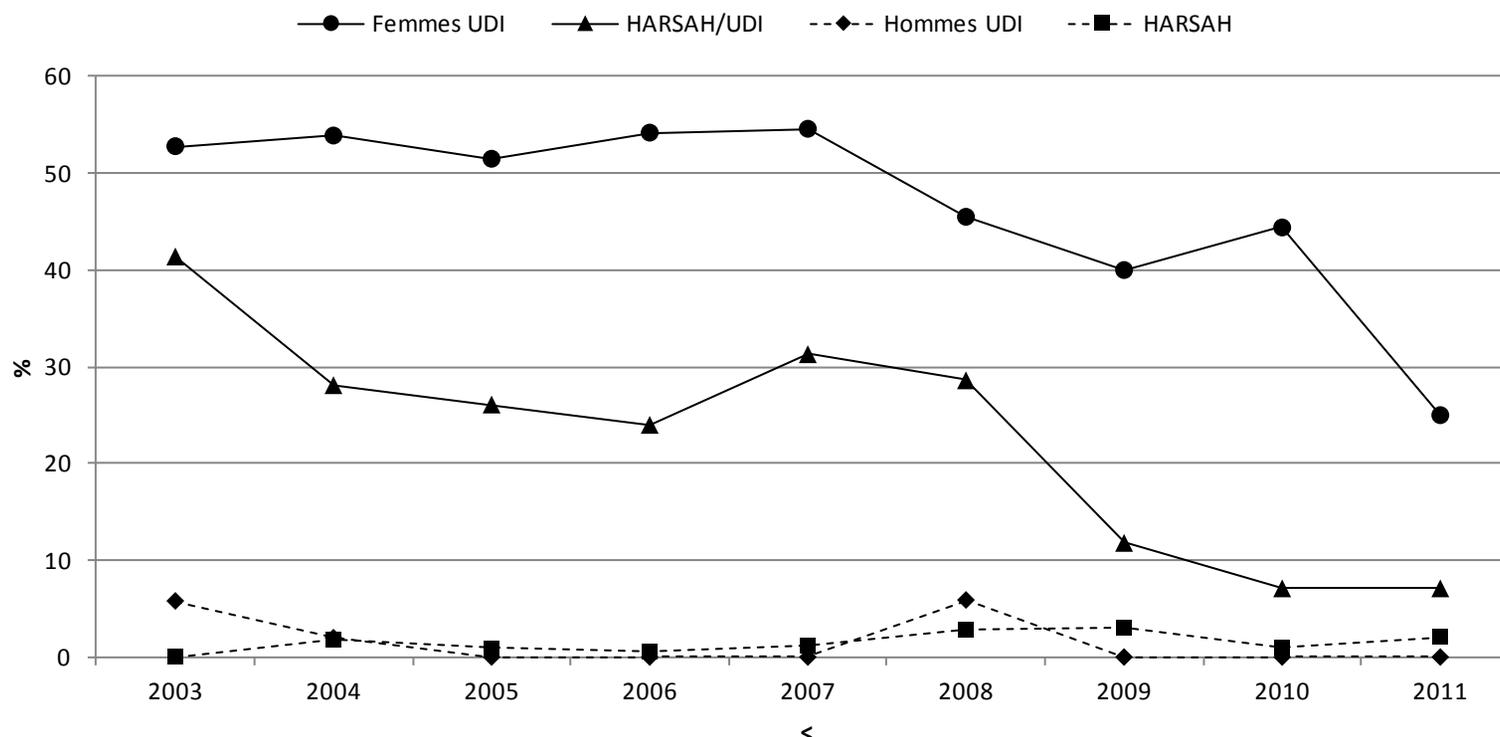
**Figure 27** Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, par année du prélèvement et catégorie d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



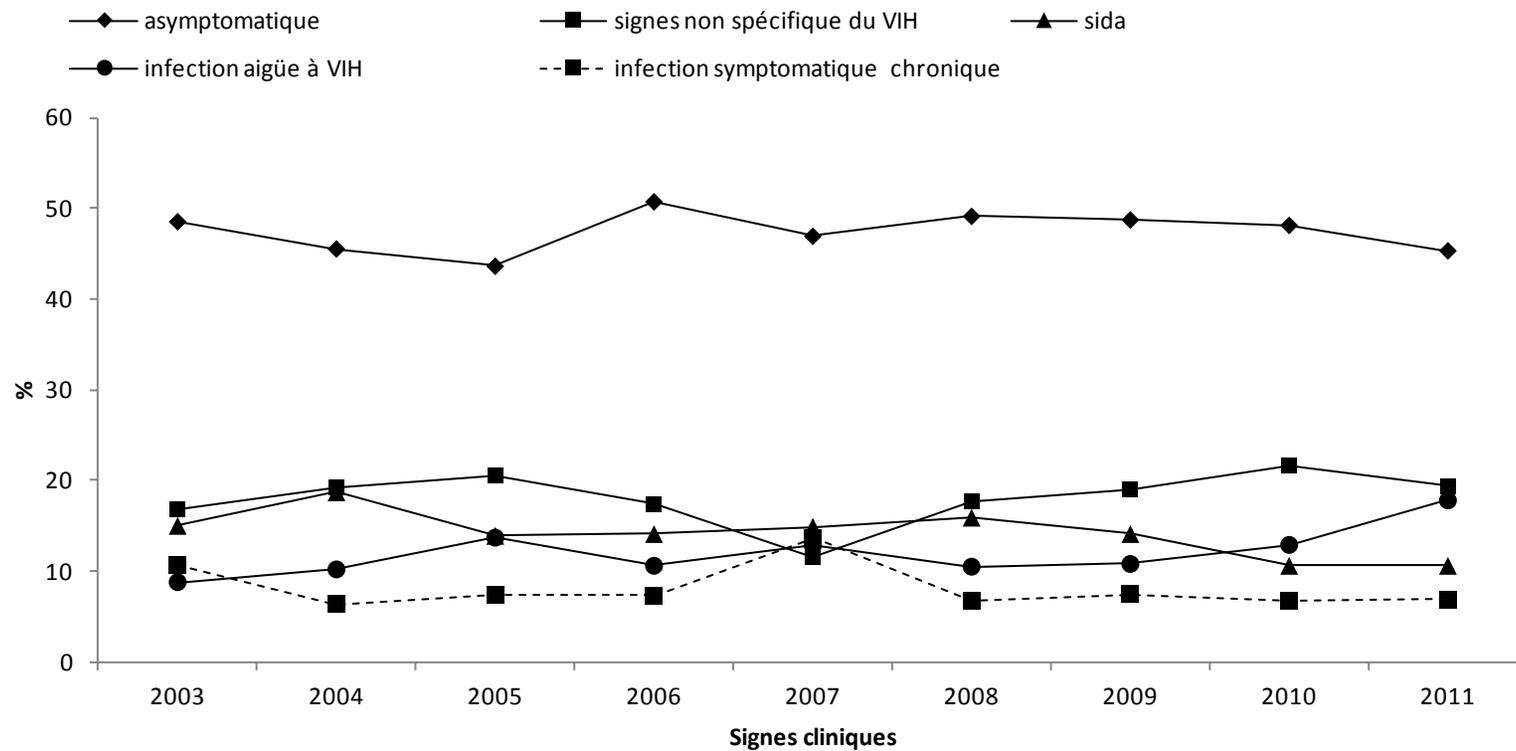
**Figure 28** Proportion des cas ayant des ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



**Figure 29** Proportion des cas ayant des ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION par catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



**Figure 30** Proportion des personnes avec des antécédents de prostitution parmi les cas des hommes et femmes UDI et des HARSAH/UDI, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



**Figure 31** Distribution (%) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par année du prélèvement et signes clinique du VIH au moment du dépistage du virus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, janvier 2003 à décembre 2011



## TABLEAUX



**Tableau 1 Nombre de spécimens positifs ayant fait l'objet d'un traitement par le Programme de surveillance de l'infection par le VIH et statut attribué après le traitement du dossier par l'ISP, par année du prélèvement**

Statut du dossier	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Collecte de renseignements complétée	671	942	799	747	724	654	673	616	562	528	6 916
Doublons (collecte déjà faite et cas déjà déclaré depuis avril 2002)	291	689	750	764	822	729	810	789	690	682	7 016
Impossible à déclarer	394	436	337	366	426	376	513	382	340	299	3 869
<b>Total</b>	<b>1 356</b>	<b>2 067</b>	<b>1 886</b>	<b>1 877</b>	<b>1 972</b>	<b>1 759</b>	<b>1 996</b>	<b>1 787</b>	<b>1 592</b>	<b>1 509</b>	<b>17 801</b>

Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques 2011. LSPQ, Institut national de santé publique du Québec.

**Tableau 2 Nombre de spécimens positifs qui n'ont pas mené à l'enregistrement du cas et raison de non-enregistrement du cas, par année du prélèvement**

Raisons de non-déclaration du cas	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total	
											N	%
Absence d'un NAM	256	324	210	255	325	317	423	311	273	231	<b>2 925</b>	<b>75,6</b>
Sérologie des enfants de moins de 2 ans	41	30	49	32	31	19	35	38	34	33	<b>342</b>	<b>8,8</b>
Erreur de laboratoire	34	16	11	15	14	8	11	2	7	9	<b>127</b>	<b>3,3</b>
Spécimen provenant de Héma-Québec	4	1	5	1	4	1	0	3	0	1	<b>20</b>	<b>0,5</b>
Négligence ou refus de répondre à la demande pour la collecte épidémiologique	35	50	44	57	49	24	42	28	24	20	<b>373</b>	<b>9,6</b>
Autres raisons	24	15	18	6	3	7	2	0	2	5	<b>82</b>	<b>2,1</b>
<b>Total</b>	<b>394</b>	<b>436</b>	<b>337</b>	<b>366</b>	<b>426</b>	<b>376</b>	<b>513</b>	<b>382</b>	<b>340</b>	<b>299</b>	<b>3 869</b>	<b>100</b>

Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques 2011. LSPQ, Institut national de santé publique du Québec.

**Tableau 3 Nombre de spécimens positifs n'ayant pas mené à l'enregistrement du cas à cause de l'absence d'un NAM, par année du prélèvement**

Raisons	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total	
											N	%
<b>Immigrant(e)/réfugié(e)</b>	168	217	148	193	258	254	353	258	212	181	<b>2 242</b>	<b>76,7</b>
<b>Résident hors province</b>	15	32	13	9	3	28	34	16	22	14	<b>186</b>	<b>6,4</b>
<b>Test anonyme provenant des SIDEPS</b>	25	33	34	22	25	12	16	10	10	7	<b>194</b>	<b>6,7</b>
<b>Projet de recherche</b>	41	30	14	27	30	19	11	20	22	22	<b>236</b>	<b>8,0</b>
<b>Résident du Québec sans NAM</b>	7	12	1	4	9	4	9	7	7	7	<b>67</b>	<b>2,3</b>
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>324</b>	<b>210</b>	<b>255</b>	<b>325</b>	<b>317</b>	<b>423</b>	<b>311</b>	<b>273</b>	<b>231</b>	<b>2 925</b>	<b>100</b>

Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques 2011. LSPQ, Institut national de santé publique du Québec.

**Tableau 4 Nombre de cas par type de diagnostic, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	Anciens diagnostics <sup>2</sup>					Nouveaux diagnostics <sup>3</sup>					Diagnostics non considérés comme anciens ou nouveaux					Total
	Homme	Femme	Trans- sexuel	Sexe inconnu	S/total	Homme	Femme	Trans- sexuel	Sexe inconnu	S/total	Homme	Femme	Trans- sexuel	Sexe inconnu	S/total	
2002 <sup>1</sup>	277	83	0	0	360	183	47	0	0	230	55	26	0	0	81	<b>671</b>
2003	339	117	1	0	457	355	88	0	0	443	33	13	0	0	46	<b>946</b>
2004	267	80	0	0	347	305	87	0	0	392	48	14	0	0	62	<b>801</b>
2005	229	80	0	1	310	337	83	0	0	420	8	5	0	0	13	<b>743</b>
2006	198	55	1	0	254	374	81	0	1	456	12	3	0	0	15	<b>725</b>
2007	215	75	0	0	290	280	56	0	0	336	22	4	0	0	26	<b>652</b>
2008	200	66	2	0	268	329	60	0	0	389	14	2	0	0	16	<b>673</b>
2009	209	60	0	0	269	256	51	0	0	307	33	7	0	0	40	<b>616</b>
2010	162	42	0	0	204	281	60	0	0	341	17	0	0	0	17	<b>562</b>
2011	137	49	0	0	186	280	40	0	0	320	17	4	0	0	21	<b>527</b>
<b>Total</b>	<b>2 233</b>	<b>707</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2 945</b>	<b>2 980</b>	<b>653</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3 634</b>	<b>259</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>337</b>	<b>6 916</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> Ancien diagnostic : antécédent connu de test anti-VIH positif.

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

**Tableau 5 Distribution des NOUVEAUX DIAGNOSTICS selon qu'ils avaient ou non un test négatif antérieur, par catégorie d'exposition et sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Catégorie d'exposition	Jamais testé auparavant		Test négatif antérieur						Total
			Date du dernier test négatif						
			Inconnue		< 12 mois avant le test positif actuel		≥ 12 mois avant le test positif actuel		
n	%	n	%	n	%	n	%	N	
<b>HARSAH</b>	<b>896</b>	<b>43,0</b>	<b>92</b>	<b>4,4</b>	<b>396</b>	<b>19,0</b>	<b>699</b>	<b>33,6</b>	<b>2 083</b>
<b>HARSAH/UDI</b>	<b>53</b>	<b>53,5</b>	<b>5</b>	<b>5,1</b>	<b>14</b>	<b>14,1</b>	<b>27</b>	<b>27,3</b>	<b>99</b>
<b>Pays endémique</b>									
<b>Hommes</b>	197	85,7	7	3,0	3	1,3	23	10,0	<b>230</b>
<b>Femmes</b>	246	84,0	8	2,7	5	1,7	34	11,6	<b>293</b>
<b>Total</b>	443	84,7	15	2,9	8	1,5	57	10,9	<b>523</b>
<b>Hétérosexuels</b>									
<b>Hommes</b>	262	84,5	13	4,2	7	2,3	28	9,0	<b>310</b>
<b>Femmes</b>	174	75,3	5	2,2	11	4,8	41	17,7	<b>231</b>
<b>Total</b>	436	80,6	18	3,3	18	3,3	69	12,8	<b>541</b>
<b>UDI</b>									
<b>Hommes</b>	147	68,4	9	4,2	18	8,4	41	19,1	<b>215</b>
<b>Femmes</b>	58	52,7	10	9,1	16	14,5	26	23,6	<b>110</b>
<b>Total</b>	205	63,1	19	5,8	34	10,5	67	20,6	<b>325</b>
<b>Autre</b>									
<b>Hommes</b>	40	93,0	1	2,3	1	2,3	1	235	<b>43</b>
<b>Femmes</b>	17	89,5	0	0,0	1	5,3	1	5,3	<b>19</b>
<b>Total</b>	57	91,9	1	1,6	2	3,2	2	3,2	<b>62</b>
<b>Total</b>									
<b>Hommes</b>	1 595	53,5	127	4,3	439	14,7	819	27,5	<b>2 980</b>
<b>Femmes</b>	495	75,8	23	3,5	33	5,1	102	15,6	<b>653</b>
<b>Total<sup>a</sup></b>	2 090	57,5	150	4,1	472	13,0	921	25,4	<b>3 633</b>

<sup>a</sup> Le total exclut un nouveau diagnostic de sexe non précisé.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 6 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Hommes</b>															
2002	1	0	2	0	1	8	12	25	41	36	26	14	7	10	<b>183</b>
2003	0	0	0	0	1	22	31	43	61	83	47	29	18	20	<b>355</b>
2004	0	0	0	1	1	19	24	33	50	68	54	27	18	9	<b>305</b>
2005	0	0	2	2	4	13	36	46	54	67	48	34	21	10	<b>337</b>
2006	0	0	1	0	2	15	41	51	73	76	47	33	21	14	<b>374</b>
2007	0	0	0	0	1	16	23	41	44	53	39	23	25	15	<b>280</b>
2008	0	1	0	1	2	21	40	51	31	60	49	44	12	17	<b>329</b>
2009	0	0	0	0	4	11	25	47	28	41	44	26	14	16	<b>256</b>
2010	0	0	0	0	0	20	34	43	33	45	39	32	16	19	<b>281</b>
2011	0	1	0	1	6	23	43	40	38	25	29	29	19	26	<b>280</b>
<b>Sous total H</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>168</b>	<b>309</b>	<b>420</b>	<b>453</b>	<b>554</b>	<b>422</b>	<b>291</b>	<b>171</b>	<b>156</b>	<b>2 980</b>

**Tableau 6 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Femmes</b>															
2002	0	1	0	0	1	2	6	16	3	9	4	1	1	3	<b>47</b>
2003	2	0	0	0	1	6	12	21	17	14	8	5	0	2	<b>88</b>
2004	0	1	1	0	2	10	10	13	13	15	4	7	6	5	<b>87</b>
2005	1	1	2	0	1	8	11	8	13	16	13	5	2	2	<b>83</b>
2006	0	0	0	1	2	8	13	12	15	7	10	5	2	6	<b>81</b>
2007	0	0	0	0	2	3	6	11	13	5	6	3	2	5	<b>56</b>
2008	0	1	0	1	0	5	9	11	10	14	2	4	2	1	<b>60</b>
2009	0	0	0	0	0	3	9	12	5	4	5	7	3	3	<b>51</b>
2010	0	2	0	1	2	3	5	8	12	5	6	5	5	6	<b>60</b>
2011	0	1	1	0	1	4	3	7	3	4	1	6	4	5	<b>40</b>
<b>Sous total F</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>84</b>	<b>119</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>59</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>653</b>

**Tableau 6** Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Ensemble</b>															
2002	1	1	2	0	2	10	18	41	44	45	30	15	8	13	<b>230</b>
2003	2	0	0	0	2	28	43	64	78	97	55	34	18	22	<b>443</b>
2004	0	2	1	1	3	29	34	46	63	83	58	34	24	14	<b>392</b>
2005	1	1	4	2	5	21	47	54	67	83	61	39	23	12	<b>420</b>
2006	0	0	1	1	4	23	54	63	88	83	57	38	23	20	<b>455</b>
2007	0	0	0	0	3	19	29	52	57	58	45	26	27	20	<b>336</b>
2008	0	2	0	2	2	26	49	62	41	74	51	48	14	18	<b>389</b>
2009	0	0	0	0	4	14	34	59	33	45	49	33	17	19	<b>307</b>
2010	0	2	0	1	2	23	39	51	45	50	45	37	21	25	<b>341</b>
2011	0	2	1	1	7	27	46	47	41	29	30	35	23	31	<b>320</b>
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>222</b>	<b>393</b>	<b>539</b>	<b>557</b>	<b>648</b>	<b>481</b>	<b>339</b>	<b>198</b>	<b>194</b>	<b>3 634</b>

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 7 Nombre de CAS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Hommes</b>															
2002	1	0	2	0	3	17	40	72	111	120	67	39	21	22	<b>515</b>
2003	0	0	0	0	2	34	55	79	141	161	105	72	39	39	<b>727</b>
2004	0	1	1	1	1	28	38	58	108	142	110	70	40	22	<b>620</b>
2005	0	0	3	2	5	16	45	73	90	126	93	63	32	26	<b>574</b>
2006	0	0	1	0	4	16	46	65	97	135	90	64	40	26	<b>584</b>
2007	0	0	1	0	3	19	33	58	69	100	96	57	47	34	<b>517</b>
2008	0	1	1	2	4	26	47	58	59	97	108	78	30	32	<b>543</b>
2009	0	0	1	3	9	17	37	60	55	79	92	60	48	37	<b>498</b>
2010	0	0	2	0	1	22	44	55	47	81	59	66	35	48	<b>460</b>
2011	0	1	0	1	7	26	48	47	51	57	57	57	37	45	<b>434</b>
<b>Sous total H</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>221</b>	<b>433</b>	<b>625</b>	<b>828</b>	<b>1 098</b>	<b>877</b>	<b>626</b>	<b>369</b>	<b>331</b>	<b>5 472</b>

**Tableau 7 Nombre des CAS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)														Total <sup>a</sup>
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Femmes</b>															
2002	1	1	0	0	1	12	26	32	20	31	12	6	6	7	<b>155</b>
2003	2	0	0	0	3	17	27	49	38	42	20	11	1	8	<b>218</b>
2004	0	1	1	0	3	14	19	23	39	33	17	13	11	7	<b>181</b>
2005	2	1	4	3	2	9	21	21	29	32	25	10	7	2	<b>168</b>
2006	0	0	0	2	2	9	17	20	28	20	20	11	4	6	<b>139</b>
2007	0	0	0	0	2	5	15	19	31	19	17	12	7	8	<b>135</b>
2008	0	1	1	1	6	7	16	20	21	26	12	13	2	2	<b>128</b>
2009	0	0	1	1	2	6	14	17	11	12	24	12	10	8	<b>118</b>
2010	0	2	0	1	5	3	8	11	17	12	13	12	8	10	<b>102</b>
2011	0	2	2	0	5	7	5	17	10	10	10	14	4	7	<b>93</b>
<b>Sous total F</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>89</b>	<b>168</b>	<b>229</b>	<b>244</b>	<b>237</b>	<b>170</b>	<b>114</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>1 437</b>

<sup>a</sup> Le total exclut un cas d'âge inconnu.

**Tableau 7 Nombre des CAS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)														Total <sup>a</sup>
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Ensemble</b>															
2002	2	1	2	0	4	29	66	104	131	151	79	45	27	29	<b>670</b>
2003	2	0	0	0	5	51	82	128	179	203	125	83	41	47	<b>946</b>
2004	0	2	2	1	4	42	57	81	147	175	127	83	51	29	<b>801</b>
2005	2	1	7	5	7	25	66	94	120	158	118	73	39	28	<b>743</b>
2006	0	0	1	2	6	25	63	85	125	156	110	76	44	32	<b>725</b>
2007	0	0	1	0	5	24	48	77	100	119	113	69	54	42	<b>652</b>
2008	0	2	2	3	10	33	63	78	81	123	120	91	32	35	<b>673</b>
2009	0	0	2	4	11	23	51	77	66	91	116	72	58	45	<b>616</b>
2010	0	2	2	1	6	25	52	66	64	93	72	78	43	58	<b>562</b>
2011	0	3	2	1	12	33	53	64	61	67	67	71	41	52	<b>527</b>
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>310</b>	<b>601</b>	<b>854</b>	<b>1 074</b>	<b>1 336</b>	<b>1 047</b>	<b>741</b>	<b>430</b>	<b>397</b>	<b>6 915</b>

<sup>a</sup> Exclut un cas d'âge non connu.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>HARSAH</b>															
2002	0	0	0	0	1	3	10	19	30	21	12	9	5	5	<b>115</b>
2003	0	0	0	0	1	14	24	29	40	61	22	17	10	5	<b>223</b>
2004	0	0	0	0	1	11	17	22	29	46	38	20	8	2	<b>194</b>
2005	0	0	0	0	2	10	29	35	39	53	30	15	15	6	<b>234</b>
2006	0	0	0	0	2	14	35	35	55	48	29	19	14	7	<b>258</b>
2007	0	0	0	0	1	14	21	33	34	40	27	16	12	8	<b>206</b>
2008	0	0	0	0	2	19	31	41	24	45	35	24	8	8	<b>237</b>
2009	0	0	0	0	4	9	22	40	20	34	35	17	10	8	<b>199</b>
2010	0	0	0	0	0	17	31	37	22	37	30	24	12	9	<b>219</b>
2011	0	0	0	0	5	22	34	37	26	17	16	16	13	10	<b>198</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>133</b>	<b>253</b>	<b>328</b>	<b>319</b>	<b>402</b>	<b>276</b>	<b>177</b>	<b>107</b>	<b>68</b>	<b>2 083</b>

**Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>HARSAH/UDI</b>															
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<b>2</b>
2003	0	0	0	0	0	2	1	2	6	2	1	1	2	1	<b>18</b>
2004	0	0	0	0	0	4	1	2	2	3	0	1	1	0	<b>14</b>
2005	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	0	0	<b>9</b>
2006	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	<b>14</b>
2007	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	1	0	0	<b>8</b>
2008	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	2	3	0	0	<b>15</b>
2009	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	<b>4</b>
2010	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1	0	0	<b>9</b>
2011	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	<b>6</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>99</b>

**Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>UDI</b>															
2002	0	0	0	0	0	2	0	7	3	8	8	1	0	1	<b>30</b>
2003	0	0	0	0	1	8	4	11	13	12	13	5	2	1	<b>70</b>
2004	0	0	0	0	0	7	5	5	5	7	5	4	2	0	<b>40</b>
2005	0	0	0	0	1	7	3	4	4	7	7	7	0	0	<b>40</b>
2006	0	0	0	0	0	0	6	5	9	11	7	3	0	0	<b>41</b>
2007	0	0	0	0	0	3	2	1	7	3	5	2	3	2	<b>28</b>
2008	0	0	0	0	0	1	4	1	4	3	3	7	0	0	<b>23</b>
2009	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	3	2	0	1	<b>20</b>
2010	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	1	1	2	1	<b>13</b>
2011	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	4	3	1	2	<b>20</b>
<b>Total</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>325</b>

**Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Pays endémique</b>															
2002	0	0	0	0	1	1	7	9	7	8	4	2	0	0	<b>39</b>
2003	0	0	0	0	0	4	10	15	12	13	9	3	0	4	<b>70</b>
2004	0	0	0	0	2	3	5	11	17	10	7	5	7	4	<b>71</b>
2005	0	0	1	0	1	1	8	5	13	12	8	9	3	2	<b>63</b>
2006	0	0	0	0	1	2	5	9	11	12	6	9	5	5	<b>65</b>
2007	0	0	0	0	2	1	4	9	9	4	6	1	3	3	<b>42</b>
2008	0	0	0	0	0	2	4	13	3	10	2	6	3	2	<b>45</b>
2009	0	0	0	0	0	2	3	5	7	4	5	6	3	3	<b>38</b>
2010	0	0	0	0	0	3	2	6	15	4	3	7	3	7	<b>50</b>
2011	0	0	0	0	1	4	1	5	8	6	3	5	4	3	<b>40</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>49</b>	<b>87</b>	<b>102</b>	<b>83</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>523</b>

**Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Partenaire hétérosexuel à risque</b>															
2002	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	0	1	2	2	<b>15</b>
2003	0	0	0	0	0	0	2	3	2	5	6	1	0	3	<b>22</b>
2004	0	0	0	0	0	3	4	1	2	5	3	0	2	0	<b>20</b>
2005	0	0	0	0	0	1	1	3	1	6	7	2	2	0	<b>23</b>
2006	0	0	0	0	1	4	4	3	6	3	2	0	1	3	<b>27</b>
2007	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	3	1	<b>11</b>
2008	0	0	0	0	0	2	3	2	3	10	3	4	1	5	<b>33</b>
2009	0	0	0	0	0	0	3	6	1	1	2	3	1	1	<b>18</b>
2010	0	0	0	0	1	1	2	3	2	1	1	2	2	2	<b>17</b>
2011	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	1	5	1	8	<b>22</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>208</b>

**Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Hétérosexuel sans risque identifié</b>															
2002	0	0	0	0	0	3	1	4	1	2	4	2	1	5	<b>23</b>
2003	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	3	7	3	6	<b>33</b>
2004	0	0	0	0	0	1	2	4	8	10	3	4	3	8	<b>43</b>
2005	0	0	0	0	0	1	4	6	8	4	5	4	3	4	<b>39</b>
2006	0	0	0	0	0	1	2	9	3	6	10	7	3	4	<b>45</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	4	5	6	6	<b>39</b>
2008	0	0	0	0	0	1	5	2	4	4	6	4	2	3	<b>31</b>
2009	0	0	0	0	0	3	3	4	1	2	2	4	3	5	<b>27</b>
2010	0	0	0	0	1	1	2	3	3	2	8	2	1	6	<b>29</b>
2011	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	1	4	4	7	<b>24</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>333</b>

**Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Sans facteur de risque identifié</b>															
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<b>2</b>
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	<b>5</b>
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	<b>5</b>
2005	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	<b>5</b>
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2007	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	<b>2</b>
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>25</b>

**Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Transmission mère-enfant</b>															
2002	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>
2003	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2004	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>
2005	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>7</b>
2006	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2008	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2010	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
2011	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>31</b>								

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>HARSAH</b>															
2002	0	0	0	0	1	3	10	19	30	21	12	9	5	5	<b>115</b>
2003	0	0	0	0	1	14	24	29	40	61	22	17	10	5	<b>223</b>
2004	0	0	0	0	1	11	17	22	29	46	38	20	8	2	<b>194</b>
2005	0	0	0	0	2	10	29	35	39	53	30	15	15	6	<b>234</b>
2006	0	0	0	0	2	14	35	35	55	48	29	19	14	7	<b>258</b>
2007	0	0	0	0	1	14	21	33	34	40	27	16	12	8	<b>206</b>
2008	0	0	0	0	2	19	31	41	24	45	35	24	8	8	<b>237</b>
2009	0	0	0	0	4	9	22	40	20	34	35	17	10	8	<b>199</b>
2010	0	0	0	0	0	17	31	37	22	37	30	24	12	9	<b>219</b>
2011	0	0	0	0	5	22	34	37	26	17	18	16	13	10	<b>198</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>133</b>	<b>254</b>	<b>328</b>	<b>319</b>	<b>402</b>	<b>276</b>	<b>177</b>	<b>107</b>	<b>68</b>	<b>2 083</b>

**Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>HARSAH/UDI</b>															
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<b>2</b>
2003	0	0	0	0	0	2	1	2	6	2	1	1	2	1	<b>18</b>
2004	0	0	0	0	0	4	1	2	2	3	0	1	1	0	<b>14</b>
2005	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	0	0	<b>9</b>
2006	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	<b>14</b>
2007	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	1	0	0	<b>8</b>
2008	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	2	3	0	0	<b>15</b>
2009	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	<b>4</b>
2010	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1	0	0	<b>9</b>
2011	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	<b>6</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>99</b>

**Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>UDI</b>															
2002	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	7	1	0	1	<b>19</b>
2003	0	0	0	0	0	6	3	4	8	10	11	3	2	1	<b>48</b>
2004	0	0	0	0	0	3	2	4	4	4	5	2	2	0	<b>26</b>
2005	0	0	0	0	1	2	2	4	3	4	4	7	0	0	<b>27</b>
2006	0	0	0	0	0	0	2	4	3	8	5	2	0	0	<b>24</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	1	3	1	<b>15</b>
2008	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	3	7	0	0	<b>18</b>
2009	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	3	1	0	1	<b>15</b>
2010	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	1	1	<b>8</b>
2011	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	4	2	1	2	<b>15</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>215</b>

**Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Pays endémique</b>															
2002	0	0	0	0	0	0	2	2	5	6	2	2	0	0	<b>19</b>
2003	0	0	0	0	0	0	2	5	4	4	5	2	0	2	<b>24</b>
2004	0	0	0	0	0	0	3	0	7	7	4	3	4	2	<b>30</b>
2005	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	4	7	2	1	<b>27</b>
2006	0	0	0	0	0	0	0	4	7	11	4	5	4	3	<b>38</b>
2007	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	3	1	3	1	<b>17</b>
2008	0	0	0	0	0	1	1	4	0	2	1	5	2	2	<b>18</b>
2009	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	3	2	1	<b>13</b>
2010	0	0	0	0	0	1	1	1	6	2	1	4	2	3	<b>21</b>
2011	0	0	0	0	0	1	0	1	6	3	3	3	3	3	<b>23</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>230</b>

**Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Partenaire hétérosexuel à risque</b>															
2002	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	1	0	<b>7</b>
2003	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	1	0	3	<b>12</b>
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	<b>6</b>
2005	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	2	0	<b>8</b>
2006	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	1	<b>7</b>
2007	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	<b>4</b>
2008	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	3	1	4	<b>17</b>
2009	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	<b>5</b>
2010	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	<b>6</b>
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	0	5	<b>12</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>84</b>

**Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Hétérosexuel sans risque identifié</b>															
2002	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	3	2	1	4	<b>16</b>
2003	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	5	3	6	<b>25</b>
2004	0	0	0	0	0	1	1	3	6	6	3	1	2	5	<b>28</b>
2005	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3	4	2	2	3	<b>23</b>
2006	0	0	0	0	0	0	0	6	2	5	6	7	2	2	<b>30</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	3	4	5	4	<b>28</b>
2008	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	5	2	1	3	<b>22</b>
2009	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	2	3	2	4	<b>19</b>
2010	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	4	1	0	4	<b>17</b>
2011	0	0	0	0	10	0	3	1	1	2	1	3	2	5	<b>18</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>226</b>

**Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Sans facteur de risque identifié</b>															
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<b>2</b>
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	<b>5</b>
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	<b>5</b>
2005	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	<b>5</b>
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2007	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	<b>2</b>
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>24</b>

**Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Transmission mère-enfant</b>															
2002	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2004	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2005	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>
2006	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2008	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2011	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>								

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS**

**Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>UDI</b>															
2002	0	0	0	0	0	1	0	5	0	4	1	0	0	0	<b>11</b>
2003	0	0	0	0	1	2	1	7	5	2	2	2	0	0	<b>22</b>
2004	0	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	2	0	0	<b>14</b>
2005	0	0	0	0	0	5	1	0	1	3	3	0	0	0	<b>13</b>
2006	0	0	0	0	0	0	4	1	6	3	2	1	0	0	<b>17</b>
2007	0	0	0	0	0	3	2	0	4	2	0	1	0	1	<b>13</b>
2008	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	<b>5</b>
2009	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	<b>5</b>
2010	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	<b>5</b>
2011	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>110</b>

**Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Pays endémique</b>															
2002	0	0	0	0	1	1	5	7	2	2	2	0	0	0	<b>20</b>
2003	0	0	0	0	0	4	8	10	8	9	4	1	0	2	<b>46</b>
2004	0	0	0	0	2	3	2	11	10	3	3	2	3	2	<b>41</b>
2005	0	0	1	0	1	1	6	3	8	8	4	2	1	1	<b>36</b>
2006	0	0	0	0	1	2	5	5	4	1	2	4	1	2	<b>27</b>
2007	0	0	0	0	2	0	4	7	6	1	3	0	0	2	<b>25</b>
2008	0	0	0	0	0	1	3	9	3	8	1	1	1	0	<b>27</b>
2009	0	0	0	0	0	2	2	4	4	3	4	3	1	2	<b>25</b>
2010	0	0	0	0	0	2	1	5	9	2	2	3	1	4	<b>29</b>
2011	0	0	0	0	1	3	1	4	2	3	0	2	1	0	<b>17</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>293</b>

**Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Partenaire hétérosexuel à risque</b>															
2002	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	2	<b>8</b>
2003	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	0	<b>10</b>
2004	0	0	0	0	0	3	4	0	0	4	1	0	2	0	<b>14</b>
2005	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	5	1	0	0	<b>15</b>
2006	0	0	0	0	1	4	2	3	4	2	2	0	0	2	<b>20</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	1	0	<b>7</b>
2008	0	0	0	0	0	2	3	1	3	5	0	1	0	1	<b>16</b>
2009	0	0	0	0	0	0	3	4	1	1	1	2	1	0	<b>13</b>
2010	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1	0	1	2	0	<b>11</b>
2011	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	1	3	<b>10</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>124</b>

**Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Hétérosexuelle sans risque identifié</b>															
2002	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	<b>7</b>
2003	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	2	0	0	<b>8</b>
2004	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	0	3	1	3	<b>15</b>
2005	0	0	0	0	0	1	3	3	3	1	1	2	1	1	<b>16</b>
2006	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	4	0	1	2	<b>15</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	1	1	2	<b>11</b>
2008	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	2	1	0	<b>9</b>
2009	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	1	1	<b>8</b>
2010	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	1	1	2	<b>12</b>
2011	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	<b>6</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>107</b>

**Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)														Total
	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	≥ 60	
<b>Transmission mère-enfant</b>															
2002	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
2003	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2004	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2005	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
2006	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2008	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2010	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
2011	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>									

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS FÉMININS**

**Tableau 11 Nombre de CAS par origine ethnoculturelle, année du prélèvement et par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Cana- dienne	Autochtones du Canada					Américaine				Européenne			
		Premières nations	Métis	Inuits	Inconnu	S/total	Afro- Américain	Hispanique	Autres	S/total	Europe de l'est	Europe du sud	Autre	S/total
<b>Hommes</b>														
2002	400	0	2	1	0	3	0	0	0	0	1	10	11	22
2003	577	1	0	0	2	3	0	1	2	3	3	9	7	19
2004	471	4	0	1	0	5	0	0	4	4	5	12	11	28
2005	440	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	8	10	20
2006	460	3	0	1	0	4	0	1	1	2	4	7	7	18
2007	401	0	0	0	0	0	2	0	1	3	2	8	13	23
2008	398	1	0	2	0	3	1	0	1	2	7	6	14	27
2009	383	3	0	1	0	4	0	0	6	6	4	12	8	24
2010	327	5	1	0	0	6	0	0	4	4	3	7	14	24
2011	313	1	0	0	0	1	1	1	4	6	4	2	9	15
<b>Sous total</b>	<b>4 170</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>81</b>	<b>104</b>	<b>220</b>

**Tableau 11 Nombre de CAS par origine ethnoculturelle, année du prélèvement et par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Caraïbes					Amérique latine/ centrale/ sud	Asiatique			Afrique du Nord /Moyen Orient	Afrique sub- saharienne	Autre	Origine complexe	Origine imprécise	Total <sup>a</sup>
	Haïti	Jamaïque	Autres	Inconnu/ non précisé	S-Total		Asie de l'est/ sud-est	Asie du sud	S-total						
<b>Hommes</b>															
2002	35	0	1	0	36	10	8	2	10	2	16	0	0	16	<b>499</b>
2003	24	2	2	3	31	15	4	5	9	8	39	0	0	23	<b>704</b>
2004	31	0	3	0	34	28	5	2	7	3	29	0	0	11	<b>609</b>
2005	33	2	1	0	36	20	3	2	5	12	31	0	2	6	<b>568</b>
2006	31	1	3	1	36	18	3	4	7	9	24	0	0	6	<b>578</b>
2007	25	1	4	0	30	19	7	2	9	10	12	0	0	10	<b>507</b>
2008	26	0	6	0	32	31	7	3	10	7	25	0	1	7	<b>536</b>
2009	18	0	2	0	20	18	4	6	10	9	20	0	2	2	<b>496</b>
2010	20	0	5	0	25	32	9	2	11	7	21	0	0	3	<b>457</b>
2011	17	0	2	0	19	24	8	1	9	15	27	0	0	3	<b>429</b>
<b>Sous total</b>	<b>260</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>299</b>	<b>215</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	89	<b>5 383</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas pour lesquels les données sur l'origine ethnoculturelle sont manquantes.

**Tableau 11 Nombre de CAS par origine ethnoculturelle, année du prélèvement et par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Canadienne	Autochtones du Canada					Américaine				Européenne			
		Premières nations	Métis	Inuits	Inconnu	S/total	Afro-Américain	Hispanique	Autres	S/Total	Europe de l'est	Europe du sud	Autre	S/total
<b>Femmes</b>														
2002	63	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	1	3
2003	93	6	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	80	4	0	0	0	4	0	0	0	0	1	2	0	3
2005	77	1	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	1	2
2006	66	2	0	0	1	3	0	0	0	0	1	1	0	2
2007	58	1	0	1	1	3	0	0	0	0	1	1	1	3
2008	45	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3
2009	49	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
2010	38	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
2011	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
<b>Sous total</b>	<b>598</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>21</b>

**Tableau 11 Nombre et proportion des CAS par origine ethnoculturelle, année du prélèvement et par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Caraïbes					Amérique latine/ centrale/ sud	Asiatique			Afrique du Nord /Moyen Orient	Afrique sub- saharienne	Autre	Origine complexe	Origine imprécise	Total <sup>a</sup>
	Haïti	Jamaï- que	Autres	Inconnu /non précisé	S-Total		Asie de l'est/ sud-est	Asie du sud	S-total						
<b>Femmes</b>															
2002	39	0	3	0	42	7	1	1	2	1	30	0	1	5	<b>151</b>
2003	38	0	4	0	42	1	1	0	1	1	60	0	0	13	<b>205</b>
2004	22	1	1	0	24	5	2	2	4	2	56	0	0	3	<b>178</b>
2005	36	0	4	0	40	7	1	0	1	0	36	0	0	2	<b>166</b>
2006	22	0	1	0	23	4	1	0	1	1	36	2	0	1	<b>138</b>
2007	25	1	3	0	29	4	1	0	1	0	34	0	0	3	<b>132</b>
2008	19	1	0	0	20	3	0	0	0	1	53	0	0	0	<b>128</b>
2009	29	1	0	0	30	2	1	1	2	0	31	0	0	0	<b>118</b>
2010	24	1	0	0	25	0	0	2	2	0	33	0	0	2	<b>100</b>
2011	18	0	3	0	21	1	4	1	5	1	32	0	1	0	<b>45</b>
<b>Sous total</b>	<b>272</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>401</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	29	<b>1 409</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas pour lesquels les données sur l'origine ethnoculturelle sont manquantes.

**Tableau 11 Nombre de CAS par origine ethnoculturelle, année du prélèvement et par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Canadienne	Autochtones du Canada					Américaine				Européenne			
		Premières nations	Métis	Inuits	Inconnu	S/total	Afro-Américain	Hispanique	Autres	S/Total	Europe de l'est	Europe du sud	Autre	S\total
<b>Ensemble</b>														
2002	463	1	2	1	1	5	0	0	0	0	2	11	12	25
2003	671	7	0	1	2	10	0	1	2	3	3	9	7	19
2004	551	8	0	1	0	9	0	0	4	4	6	14	11	31
2005	518	1	0	1	2	4	0	0	1	1	3	8	11	22
2006	528	5	0	1	1	7	0	1	1	2	5	8	7	20
2007	459	1	0	1	1	3	2	0	1	3	3	9	14	26
2008	444	2	0	4	0	6	1	0	1	2	7	6	17	30
2009	432	4	0	3	0	7	0	0	6	6	4	12	9	25
2010	365	5	1	1	0	7	0	0	4	4	3	7	15	25
2011	342	1	0	0	0	1	1	1	4	6	4	3	8	18
<b>Total</b>	<b>4 773</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>87</b>	<b>114</b>	<b>241</b>

**Tableau 11 Nombre et proportion des CAS par origine ethnoculturelle, année du prélèvement et par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Caraïbes					Amérique latine/ centrale/ sud	Asiatique			Afrique du Nord /Moyen Orient	Afrique sub- saharienne	Autre	Origine complexe	Origine imprécise	Total <sup>a</sup>
	Haïti	Jamai- que	Autres	Inconnu /non précisé	S/total		Asie de l'est/ sud-est	Asie du sud	S/total						
<b>Ensemble</b>															
2002	74	0	4	0	78	17	9	3	12	3	46	0	1	21	<b>650</b>
2003	62	2	6	3	73	16	5	5	10	9	99	0	0	36	<b>910</b>
2004	53	1	4	0	58	33	7	4	11	5	85	0	0	14	<b>787</b>
2005	69	2	5	0	76	27	4	2	6	12	67	0	2	8	<b>735</b>
2006	53	1	4	1	59	22	4	4	8	10	60	2	0	7	<b>718</b>
2007	50	2	7	0	59	23	8	2	10	10	46	0	0	13	<b>639</b>
2008	45	1	6	0	52	35	7	3	10	8	78	0	1	7	<b>666</b>
2009	47	1	2	0	50	20	5	7	12	9	51	0	2	2	<b>614</b>
2010	44	1	5	0	50	32	9	4	13	7	54	0	0	5	<b>557</b>
2011	35	0	5	0	40	25	12	2	16	16	59	0	1	5	<b>522</b>
<b>Total</b>	<b>532</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>595</b>	<b>250</b>	<b>70</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>89</b>	<b>645</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	118	<b>6 798</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas pour lesquels les données sur l'origine ethnoculturelle sont manquantes.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 12 Nombre des CAS par région de résidence, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total <sup>a</sup>
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Hommes</b>																			
2002	5	6	24	6	4	341	20	4	3	0	2	6	12	14	14	54	0	0	<b>515</b>
2003	7	8	51	14	26	455	16	3	2	0	4	12	17	13	42	57	0	0	<b>727</b>
2004	9	7	54	10	11	397	13	3	3	0	1	6	18	10	16	59	1	1	<b>619</b>
2005	4	8	42	11	6	393	16	0	5	0	3	1	14	15	16	39	0	1	<b>574</b>
2006	6	3	28	9	6	405	11	1	0	0	2	3	17	17	23	53	0	0	<b>584</b>
2007	4	3	29	7	7	336	23	0	0	0	0	3	16	13	25	51	0	0	<b>517</b>
2008	7	3	38	11	12	354	9	3	2	0	2	2	19	12	16	53	0	0	<b>543</b>
2009	4	6	29	7	14	304	14	4	1	0	4	8	19	22	18	44	0	0	<b>498</b>
2010	5	6	35	18	6	293	8	0	3	0	1	2	14	9	7	53	0	0	<b>460</b>
2011	2	4	35	8	13	272	13	1	0	1	2	5	19	11	11	36	0	0	<b>433</b>
<b>Sous total</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>3 550</b>	<b>143</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>165</b>	<b>136</b>	<b>188</b>	<b>499</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5 470</b>

<sup>a</sup> Exclut deux cas pour lequel la région de résidence est inconnue.

01 : Bas-Saint-Laurent; 02 : Saguenay-Lac-Saint-Jean; 03 : Capitale Nationale; 04 : Mauricie et Centre-du-Québec; 05 : Estrie; 06 : Montréal; 07 : Outaouais; 08 : Abitibi-Témiscamingue; 09 : Côte-Nord; 10 : Nord-du-Québec; 11 : Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine; 12 : Chaudière-Appalaches; 13 : Laval; 14 : Lanaudière; 15 : Laurentides; 16 : Montérégie; 17 : Nunavik; 18 : Terres-Cries-de-la-Baie-James.

**Tableau 12 Nombre des CAS par région de résidence, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Femmes</b>																			
2002	0	1	8	3	3	110	5	0	0	0	0	1	6	5	3	11	0	0	<b>156</b>
2003	0	1	14	7	2	151	7	3	0	0	0	2	10	5	3	13	0	0	<b>218</b>
2004	3	2	18	4	1	108	7	3	1	0	0	3	9	6	5	9	0	2	<b>181</b>
2005	2	1	21	7	3	101	4	1	2	0	1	2	4	4	1	14	0	0	<b>168</b>
2006	1	1	22	3	7	71	6	0	1	0	1	2	6	1	5	12	0	0	<b>139</b>
2007	0	1	12	1	4	81	7	1	1	0	0	1	10	7	1	7	1	0	<b>135</b>
2008	3	2	6	7	5	77	2	0	0	0	1	0	7	4	5	9	0	0	<b>128</b>
2009	2	0	12	0	6	64	6	2	1	0	0	2	7	4	4	8	0	0	<b>118</b>
2010	0	0	11	4	1	55	2	0	1	0	0	1	8	0	1	18	0	0	<b>102</b>
2011	1	1	9	1	6	52	7	1	0	0	0	0	4	2	1	8	0	0	<b>102</b>
<b>Sous total</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>133</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>870</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>71</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>109</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1 438</b>

01 : Bas-Saint-Laurent; 02 : Saguenay–Lac-Saint-Jean; 03 : Capitale Nationale; 04 : Mauricie et Centre-du-Québec; 05 : Estrie; 06 : Montréal; 07 : Outaouais; 08 : Abitibi-Témiscamingue; 09 : Côte-Nord; 10 : Nord-du-Québec; 11 : Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine; 12 : Chaudière-Appalaches; 13 : Laval; 14 : Lanaudière; 15 : Laurentides; 16 : Montérégie; 17 : Nunavik; 18 : Terres-Cries-de-la-Baie-James.

**Tableau 12 Nombre des CAS par région de résidence, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total <sup>a</sup>
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Ensemble</b>																			
2002	5	7	32	9	7	451	25	4	3	0	2	7	18	19	17	65	0	0	<b>671</b>
2003	7	9	65	22	28	606	23	6	2	0	4	14	27	18	45	70	0	0	<b>946</b>
2004	12	9	72	14	12	505	20	6	4	0	1	9	27	16	21	68	1	3	<b>800</b>
2005	6	9	63	18	9	494	20	1	7	0	4	3	18	19	17	54	0	1	<b>743</b>
2006	7	4	50	12	13	478	17	1	1	0	3	5	23	18	28	65	0	0	<b>725</b>
2007	4	4	41	8	11	417	30	1	1	0	0	4	26	20	26	58	1	0	<b>652</b>
2008	10	5	44	18	17	433	11	3	2	0	3	2	26	16	21	62	0	0	<b>673</b>
2009	6	6	41	7	20	368	20	6	2	0	4	10	26	26	22	52	0	0	<b>616</b>
2010	5	6	46	22	7	348	10	0	4	0	1	3	22	9	8	71	0	0	<b>562</b>
2011	3	5	44	9	19	324	20	2	0	1	2	5	23	13	12	44	0	0	<b>526</b>
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>498</b>	<b>139</b>	<b>143</b>	<b>4 424</b>	<b>196</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>236</b>	<b>174</b>	<b>217</b>	<b>609</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6 914</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas de sexe et région sociosanitaire de résidence non connus.

01 : Bas-Saint-Laurent; 02 : Saguenay-Lac-Saint-Jean; 03 : Capitale Nationale; 04 : Mauricie et Centre-du-Québec; 05 : Estrie; 06 : Montréal; 07 : Outaouais; 08 : Abitibi-Témiscamingue; 09 : Côte-Nord; 10 : Nord-du-Québec; 11 : Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine; 12 : Chaudière-Appalaches; 13 : Laval; 14 : Lanaudière; 15 : Laurentides; 16 : Montérégie; 17 : Nunavik; 18 : Terres-Cries-de-la-Baie-James.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 13 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par région de résidence, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Hommes</b>																			
2002	0	3	5	0	0	124	11	1	0	0	1	4	5	4	7	18	0	0	<b>183</b>
2003	4	4	24	5	10	216	11	2	0	0	2	7	9	8	21	32	0	0	<b>355</b>
2004	3	3	24	3	3	211	6	1	2	0	0	3	6	5	10	24	0	1	<b>305</b>
2005	1	6	25	3	3	230	11	0	4	0	2	1	9	8	7	27	0	0	<b>337</b>
2006	4	1	20	4	2	269	10	0	0	0	0	1	9	11	11	32	0	0	<b>374</b>
2007	2	1	13	3	5	186	11	0	0	0	0	0	8	7	17	27	0	0	<b>280</b>
2008	5	2	25	7	5	211	3	2	2	0	1	2	11	7	11	35	0	0	<b>329</b>
2009	1	3	16	2	5	153	9	2	1	0	1	5	13	12	9	24	0	0	<b>256</b>
2010	2	4	18	11	4	183	7	0	2	0	0	1	10	4	6	29	0	0	<b>281</b>
2011	2	1	28	3	8	173	8	1	0	1	1	2	14	10	8	24	0	0	<b>280</b>
<b>Sous total</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>194</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>1 956</b>	<b>87</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>94</b>	<b>76</b>	<b>107</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2 980</b>

**Tableau 13 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par région de résidence, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Femmes</b>																			
2002	0	0	3	1	0	34	1	0	0	0	0	0	1	4	1	2	0	0	<b>47</b>
2003	0	1	4	3	1	65	4	0	0	0	0	1	3	1	2	3	0	0	<b>88</b>
2004	1	2	8	2	1	54	3	1	1	0	0	2	5	1	1	3	0	2	<b>87</b>
2005	1	1	7	3	1	52	3	1	1	0	0	1	3	2	1	6	0	0	<b>83</b>
2006	1	1	13	3	2	38	6	0	1	0	0	0	3	1	5	7	0	0	<b>81</b>
2007	0	1	6	1	1	32	3	1	0	0	0	0	5	1	1	3	1	0	<b>56</b>
2008	3	0	3	4	2	38	1	0	0	0	0	0	1	1	4	3	0	0	<b>60</b>
2009	1	0	8	0	2	29	1	1	1	0	0	1	4	1	0	2	0	0	<b>51</b>
2010	0	0	6	2	1	32	1	0	1	0	0	1	6	0	1	9	0	0	<b>60</b>
2011	0	1	4	0	4	19	6	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	<b>40</b>
<b>Sous total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>62</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>393</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>653</b>

01 : Bas-Saint-Laurent; 02 : Saguenay–Lac-Saint-Jean; 03 : Capitale Nationale; 04 : Mauricie et Centre-du-Québec; 05 : Estrie; 06 : Montréal; 07 : Outaouais; 08 : Abitibi-Témiscamingue; 09 : Côte-Nord; 10 : Nord-du-Québec; 11 : Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine; 12 : Chaudière-Appalaches; 13 : Laval; 14 : Lanaudière; 15 : Laurentides; 16 : Montérégie; 17 : Nunavik; 18 : Terres-Cries-de-la-Baie-James.

**Tableau 13 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par région de résidence, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total <sup>a</sup>
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Ensemble</b>																			
2002	0	3	8	1	0	158	12	1	0	0	1	4	6	8	8	20	0	0	<b>230</b>
2003	4	5	28	8	11	281	15	2	0	0	2	8	12	9	23	35	0	0	<b>443</b>
2004	4	5	32	5	4	265	9	2	3	0	0	5	11	6	11	27	0	3	<b>392</b>
2005	2	7	32	6	4	282	14	1	5	0	2	2	12	10	8	33	0	0	<b>420</b>
2006	5	2	33	7	4	308	16	0	1	0	0	1	12	12	16	39	0	0	<b>456</b>
2007	2	2	19	4	6	218	14	1	0	0	0	0	13	8	18	30	1	0	<b>336</b>
2008	8	2	28	11	7	249	4	2	2	0	1	2	12	8	15	38	0	0	<b>389</b>
2009	2	3	24	2	7	182	10	3	2	0	1	6	17	13	9	26	0	0	<b>307</b>
2010	2	4	24	13	5	215	8	0	3	0	0	2	16	4	7	38	0	0	<b>341</b>
2011	2	2	28	3	12	192	14	1	0	1	1	2	17	10	8	27	0	0	<b>320</b>
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>256</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>2 350</b>	<b>116</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>128</b>	<b>88</b>	<b>123</b>	<b>313</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3 634</b>

<sup>a</sup> Exclut un nouveau diagnostic de sexe inconnu.

01 : Bas-Saint-Laurent; 02 : Saguenay–Lac-Saint-Jean; 03 : Capitale Nationale; 04 : Mauricie et Centre-du-Québec; 05 : Estrie; 06 : Montréal; 07 : Outaouais; 08 : Abitibi-Témiscamingue; 09 : Côte-Nord; 10 : Nord-du-Québec; 11 : Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine; 12 : Chaudière-Appalaches; 13 : Laval; 14 : Lanaudière; 15 : Laurentides; 16 : Montérégie; 17 : Nunavik; 18 : Terres-Cries-de-la-Baie-James.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 14 Nombre et proportion des cas par catégorie principale d'exposition, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	N	%	n	%	N	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Hommes</b>																					
2002	270	52,4	26	5,0	120	23,3	40	7,8	12	2,3	3	0,6	2	0,4	33	6,4	6	1,2	3	0,6	<b>515</b>
2003	414	56,9	39	5,4	146	20,1	50	6,9	18	2,5	3	0,4	1	0,1	45	6,2	10	1,4	1	0,1	<b>727</b>
2004	364	58,7	38	6,1	92	14,8	50	8,1	14	2,3	1	0,2	0	0,0	48	7,7	9	1,5	4	0,6	<b>620</b>
2005	352	61,3	28	4,9	76	13,2	54	9,4	11	1,9	2	0,3	4	0,7	35	6,1	6	1,0	6	1,0	<b>574</b>
2006	359	61,5	33	5,7	83	14,2	48	8,2	8	1,4	3	0,5	2	0,3	46	7,9	0	0,0	2	0,3	<b>584</b>
2007	341	66,0	19	3,7	53	10,3	33	6,4	9	1,7	5	1,0	1	0,2	48	9,3	4	0,8	4	0,8	<b>517</b>
2008	368	67,8	23	4,2	49	9,0	43	7,9	21	3,9	0	0,0	0	0,0	33	6,1	0	0,0	6	1,1	<b>543</b>
2009	360	72,3	18	3,6	32	6,4	29	5,8	9	1,8	6	1,2	4	0,8	30	6,0	1	0,2	9	1,8	<b>498</b>
2010	331	72,0	17	3,7	29	6,3	35	7,6	8	1,7	2	0,4	1	0,2	33	7,2	3	0,7	1	0,2	<b>460</b>
2011	301	69,4	14	3,2	32	7,4	39	9,0	14	3,2	2	0,5	1	0,2	22	5,1	5	1,2	4	0,9	<b>434</b>
<b>Sous total</b>	<b>3 460</b>	<b>63,2</b>	<b>255</b>	<b>4,7</b>	<b>712</b>	<b>13,0</b>	<b>421</b>	<b>7,7</b>	<b>124</b>	<b>2,3</b>	<b>27</b>	<b>0,5</b>	<b>16</b>	<b>0,3</b>	<b>373</b>	<b>6,8</b>	<b>44</b>	<b>0,8</b>	<b>40</b>	<b>0,7</b>	<b>5 472</b>

**Tableau 14 Nombre et proportion des cas par catégorie principale d'exposition, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	N	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Femmes</b>																					
2002	-	-	-	-	44	28,2	69	44,2	18	11,5	1	0,6	3	1,9	19	12,2	0	0,0	2	1,3	<b>156</b>
2003	-	-	-	-	65	29,8	97	44,5	24	11,0	0	0,0	1	0,5	26	11,9	3	1,4	2	0,9	<b>218</b>
2004	-	-	-	-	41	22,7	80	44,2	23	12,7	0	0,0	5	2,8	29	16,0	0	0,0	3	1,7	<b>181</b>
2005	-	-	-	-	38	22,6	70	41,7	25	14,9	0	0,0	1	0,6	26	15,5	0	0,0	8	4,8	<b>168</b>
2006	-	-	-	-	30	21,6	57	41,0	25	18,0	1	0,7	1	0,7	22	15,8	0	0,0	3	2,2	<b>139</b>
2007	-	-	-	-	30	22,2	62	45,9	17	12,6	0	0,0	1	0,7	25	18,5	0	0,0	0	0,0	<b>135</b>
2008	-	-	-	-	14	10,9	68	53,1	25	19,5	1	0,8	0	0,0	12	9,4	1	0,8	7	5,5	<b>128</b>
2009	-	-	-	-	20	16,9	58	49,2	17	14,4	0	0,0	2	1,7	17	14,4	0	0,0	4	3,4	<b>118</b>
2010	-	-	-	-	12	11,8	55	53,9	14	13,7	0	0,0	0	0,0	17	16,7	0	0,0	4	3,9	<b>102</b>
2011	-	-	-	-	8	8,6	50	53,8	14	15,1	0	0,0	0	0,0	13	14,0	0	0,0	8	8,6	<b>93</b>
<b>Sous total</b>	-	-	-	-	<b>302</b>	<b>21,0</b>	<b>666</b>	<b>46,3</b>	<b>202</b>	<b>14,0</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>	<b>14</b>	<b>1,0</b>	<b>206</b>	<b>14,3</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>	<b>41</b>	<b>2,9</b>	<b>1 438</b>

**Tableau 14 Nombre et proportion des cas par catégorie principale d'exposition, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total <sup>a</sup> N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Ensemble</b>																					
2002	270	40,2	26	3,9	164	24,4	109	16,2	30	4,5	4	0,6	5	0,7	52	7,7	6	0,9	5	0,7	<b>671</b>
2003	414	43,8	39	4,1	211	22,3	147	15,6	42	4,4	3	0,3	2	0,2	71	7,5	13	1,4	3	0,3	<b>945</b>
2004	364	45,4	38	4,7	133	16,6	130	16,2	37	4,6	1	0,1	5	0,6	77	9,6	9	1,1	7	0,9	<b>801</b>
2005	352	47,4	28	3,8	114	15,4	124	16,7	36	4,9	2	0,3	5	0,7	61	8,2	6	0,8	14	1,9	<b>742</b>
2006	359	49,7	33	4,6	113	15,6	105	14,5	33	4,6	4	0,6	3	0,4	68	9,4	0	0,0	5	0,7	<b>723</b>
2007	341	52,3	19	2,9	83	12,7	95	14,6	26	4,0	5	0,8	2	0,3	73	11,2	4	0,6	4	0,6	<b>652</b>
2008	368	54,8	23	3,4	63	9,4	111	16,5	46	6,9	1	0,1	0	0,0	45	6,7	1	0,1	13	1,9	<b>671</b>
2009	360	58,4	18	2,9	52	8,4	87	14,1	26	4,2	6	1,0	6	1,0	47	7,6	1	0,2	13	2,1	<b>616</b>
2010	331	58,9	17	3,0	41	7,3	90	16,0	22	3,9	2	0,4	1	0,2	50	8,9	3	0,5	5	0,9	<b>562</b>
2011	301	57,1	14	2,7	40	7,6	89	16,9	28	5,3	2	0,4	1	0,2	35	6,6	5	0,8	12	2,3	<b>527</b>
<b>Total</b>	<b>3 462</b>	<b>50,1</b>	<b>256</b>	<b>3,7</b>	<b>1 014</b>	<b>14,7</b>	<b>1 087</b>	<b>15,7</b>	<b>327</b>	<b>4,7</b>	<b>30</b>	<b>0,4</b>	<b>30</b>	<b>0,4</b>	<b>580</b>	<b>8,4</b>	<b>48</b>	<b>0,7</b>	<b>81</b>	<b>1,2</b>	<b>6 915</b>

<sup>a</sup> Exclut un cas pour lequel la catégorie d'exposition est non précisée.

**Tableau 15** Nombre et proportion des **NOUVEAUX DIAGNOSTICS** par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Hommes</b>																					
2002	115	62,8	2	1,1	19	10,4	19	10,4	7	3,8	0	0,0	0	0,0	16	8,7	2	1,1	3	1,6	<b>183</b>
2003	223	62,8	18	5,1	48	13,5	24	6,8	12	3,4	0	0,0	0	0,0	25	7,0	5	1,4	0	0,0	<b>355</b>
2004	194	63,6	14	4,6	26	8,5	30	9,8	6	2,0	0	0,0	0	0,0	28	9,2	5	1,6	2	0,7	<b>305</b>
2005	234	69,4	9	2,7	27	8,0	27	8,0	8	2,4	0	0,0	0	0,0	23	6,8	5	1,5	4	1,2	<b>337</b>
2006	258	69,0	14	3,7	24	6,4	38	10,2	7	1,9	1	0,3	1	0,3	30	8,0	0	0,0	1	0,3	<b>374</b>
2007	206	73,6	8	2,9	15	5,4	17	6,1	4	1,4	0	0,0	0	0,0	28	10,0	2	0,7	0	0,0	<b>280</b>
2008	237	72,0	15	4,6	18	5,5	18	5,5	17	5,2	0	0,0	0	0,0	22	6,7	0	0,0	2	0,6	<b>329</b>
2009	199	77,7	4	1,6	15	5,9	13	5,1	5	2,0	0	0,0	1	0,4	19	7,4	0	0,0	0	0,0	<b>256</b>
2010	219	77,9	9	3,2	8	2,8	21	7,5	6	2,1	0	0,0	0	0,0	17	6,0	1	0,4	0	0,0	<b>281</b>
2011	198	70,7	6	2,1	15	5,4	23	8,2	12	4,3	0	0,0	1	0,4	18	6,4	4	1,4	3	1,1	<b>280</b>
<b>Sous total</b>	<b>2 083</b>	<b>69,9</b>	<b>99</b>	<b>3,3</b>	<b>215</b>	<b>7,2</b>	<b>230</b>	<b>7,7</b>	<b>84</b>	<b>2,8</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>226</b>	<b>7,6</b>	<b>24</b>	<b>0,8</b>	<b>15</b>	<b>0,5</b>	<b>2 980</b>

**Tableau 15 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
<b>Femmes</b>																						
2002	-	-	-	-	11	23,4	20	42,6	8	17,0	0	0,0	0	0,0	7	14,9	0	0,0	1	2,1	<b>47</b>	
2003	-	-	-	-	22	25,0	46	52,3	10	11,4	0	0,0	0	0,0	8	9,1	0	0,0	2	2,3	<b>88</b>	
2004	-	-	-	-	14	16,1	41	47,1	14	16,1	0	0,0	1	1,1	15	17,2	0	0,0	2	2,3	<b>87</b>	
2005	-	-	-	-	13	15,7	36	43,4	15	18,1	0	0,0	0	0,0	16	19,3	0	0,0	3	3,6	<b>83</b>	
2006	-	-	-	-	17	21,0	27	33,3	20	24,7	0	0,0	1	1,2	15	18,5	0	0,0	1	1,2	<b>81</b>	
2007	-	-	-	-	13	23,2	25	44,6	7	12,5	0	0,0	0	0,0	11	19,6	0	0,0	0	0,0	<b>56</b>	
2008	-	-	-	-	5	8,3	27	45,0	16	26,7	0	0,0	0	0,0	9	15,0	1	1,7	2	3,3	<b>60</b>	
2009	-	-	-	-	5	9,8	25	49,0	13	25,5	0	0,0	0	0,0	8	15,7	0	0,0	0	0,0	<b>51</b>	
2010	-	-	-	-	5	8,3	29	48,3	11	18,3	0	0,0	0	0,0	12	20,0	0	0,0	3	5,0	<b>60</b>	
2011	-	-	-	-	5	10,5	17	42,5	10	25,0	0	0,0	0	0,0	6	15,0	0	0,0	2	5,0	<b>40</b>	
<b>Sous total</b>	-	-	-	-	<b>110</b>	<b>16,8</b>	<b>293</b>	<b>44,9</b>	<b>124</b>	<b>19,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>107</b>	<b>16,4</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>16</b>	<b>2,5</b>	<b>653</b>	

**Tableau 15 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total <sup>a</sup> N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Ensemble</b>																					
2002	115	50,0	2	0,9	30	13,0	39	17,0	15	6,5	0	0,0	0	0,0	23	10,0	2	0,9	4	1,7	<b>230</b>
2003	223	50,3	18	4,1	70	15,8	70	15,8	22	5,0	0	0,0	0	0,0	33	7,4	5	1,1	2	0,5	<b>443</b>
2004	194	49,5	14	3,6	40	10,2	71	18,1	20	5,1	0	0,0	1	0,3	43	11,0	5	1,3	4	1,0	<b>392</b>
2005	234	55,7	9	2,1	40	9,5	63	15,0	23	5,5	0	0,0	0	0,0	39	9,3	5	1,2	7	1,7	<b>420</b>
2006	258	56,7	14	3,1	41	9,0	65	14,3	27	5,9	1	0,2	2	0,4	45	9,9	0	0,0	2	0,4	<b>455</b>
2007	206	61,3	8	2,4	28	8,3	42	12,5	11	3,3	0	0,0	0	0,0	39	11,6	2	0,6	0	0,0	<b>336</b>
2008	237	60,9	15	3,9	23	5,9	45	11,6	33	8,5	0	0,0	0	0,0	31	8,0	1	0,3	4	1,0	<b>389</b>
2009	199	64,8	4	1,3	20	6,5	38	12,4	18	5,9	0	0,0	1	0,3	27	8,8	0	0,0	0	0,0	<b>307</b>
2010	219	64,2	9	2,6	13	3,8	50	14,7	17	5,0	0	0,0	0	0,0	29	8,5	1	0,3	3	0,9	<b>341</b>
2011	198	61,9	6	1,9	20	6,3	40	12,5	22	6,9	0	0,0	1	0,3	24	7,5	4	1,3	5	1,6	<b>320</b>
<b>Total</b>	<b>2 083</b>	<b>57,3</b>	<b>99</b>	<b>2,7</b>	<b>325</b>	<b>8,9</b>	<b>523</b>	<b>14,4</b>	<b>208</b>	<b>5,7</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>	<b>333</b>	<b>9,2</b>	<b>25</b>	<b>0,7</b>	<b>31</b>	<b>0,9</b>	<b>3 633</b>

<sup>a</sup> Exclut un cas de sexe non connu.

**Tableau 16 Nombre et proportion des CAS de MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Hommes</b>																					
2002	200	58,7	16	4,7	61	17,9	36	10,6	6	1,8	1	0,3	0	0,0	16	4,7	5	1,5	0	0,0	<b>341</b>
2003	277	60,9	22	4,8	77	16,9	39	8,6	8	1,8	2	0,4	1	0,2	25	5,5	4	0,9	0	0,0	<b>455</b>
2004	245	61,7	25	6,3	44	11,1	40	10,1	6	1,5	0	0,0	0	0,0	26	6,5	8	2,0	3	0,8	<b>397</b>
2005	256	65,1	20	5,1	36	9,2	49	12,5	5	1,3	0	0,0	3	0,8	16	4,1	4	1,0	4	1,0	<b>393</b>
2006	258	63,7	21	5,2	50	12,3	37	9,1	4	1,0	3	0,7	1	0,2	29	7,2	0	0,0	2	0,5	<b>405</b>
2007	242	72,0	14	4,2	28	8,3	21	6,3	2	0,6	0	0,0	0	0,0	22	6,5	4	1,2	3	0,9	<b>336</b>
2008	257	72,6	10	2,8	23	6,5	33	9,3	10	2,8	0	0,0	0	0,0	16	4,5	0	0,0	5	1,4	<b>354</b>
2009	235	77,3	7	2,3	16	5,3	20	6,6	2	0,7	1	0,3	4	1,3	15	4,9	1	0,3	3	1,0	<b>304</b>
2010	224	76,5	11	3,8	16	5,5	19	6,5	5	1,7	0	0,0	0	0,0	16	5,5	1	0,3	1	0,3	<b>293</b>
2011	203	74,6	11	4,0	16	5,9	23	8,5	7	2,6	1	0,4	0	0,0	7	2,6	2	0,7	2	0,7	<b>272</b>
<b>Sous total</b>	<b>2 397</b>	<b>67,5</b>	<b>157</b>	<b>4,4</b>	<b>367</b>	<b>10,3</b>	<b>317</b>	<b>8,9</b>	<b>55</b>	<b>1,5</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>188</b>	<b>5,3</b>	<b>29</b>	<b>0,8</b>	<b>23</b>	<b>0,6</b>	<b>3 550</b>

**Tableau 16 Nombre et proportion des CAS de MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%	n	%	n	%	
<b>Femmes</b>																					
2002	-	-	-	-	25	22,7	59	53,6	8	7,3	0	0,0	2	1,8	14	12,7	0	0,0	2	1,8	<b>110</b>
2003	-	-	-	-	35	23,2	85	56,3	16	10,6	0	0,0	1	0,7	11	7,3	2	1,3	1	0,7	<b>151</b>
2004	-	-	-	-	20	18,5	62	57,4	9	8,3	0	0,0	3	2,8	13	12,0	0	0,0	1	0,9	<b>108</b>
2005	-	-	-	-	20	19,8	53	52,5	7	6,9	0	0,0	1	1,0	16	15,8	0	0,0	4	4,0	<b>101</b>
2006	-	-	-	-	11	15,5	38	53,5	8	11,3	0	0,0	0	0,0	12	16,9	0	0,0	2	2,8	<b>71</b>
2007	-	-	-	-	10	12,3	46	56,8	10	12,3	0	0,0	1	1,2	14	17,3	0	0,0	0	0,0	<b>81</b>
2008	-	-	-	-	6	7,8	50	64,9	8	10,4	0	0,0	0	0,0	7	9,1	1	1,3	5	6,5	<b>77</b>
2009	-	-	-	-	5	7,8	40	62,5	9	14,1	0	0,0	1	1,6	7	10,9	0	0,0	2	3,1	<b>64</b>
2010	-	-	-	-	5	9,1	39	70,9	2	3,6	0	0,0	0	0,0	9	16,4	0	0,0	0	0,0	<b>55</b>
2011	-	-	-	-	4	7,7	37	71,2	3	5,8	0	0,0	0	0,0	4	7,7	0	0,0	4	7,7	<b>52</b>
<b>Sous total</b>	-	-	-	-	<b>131</b>	<b>16,2</b>	<b>509</b>	<b>58,5</b>	<b>80</b>	<b>9,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>9</b>	<b>1,0</b>	<b>107</b>	<b>12,3</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>870</b>

**Tableau 16 Nombre et proportion des CAS de MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Ensemble</b>																					
2002	200	44,3	16	3,5	86	19,1	95	21,1	14	3,1	1	0,2	2	0,4	30	6,7	5	1,1	2	0,4	<b>451</b>
2003	277	45,7	22	3,6	112	18,5	124	20,5	24	4,0	2	0,3	2	0,3	36	5,9	6	1,0	1	0,2	<b>606</b>
2004	245	48,5	25	5,0	64	12,7	102	20,2	15	3,0	0	0,0	3	0,6	39	7,7	8	1,6	4	0,8	<b>505</b>
2005	256	51,8	20	4,0	56	11,3	102	20,6	12	2,4	0	0,0	4	0,8	32	6,5	4	0,8	8	1,6	<b>494</b>
2006	258	54,2	21	4,4	61	12,8	75	15,8	12	2,5	3	0,6	1	0,2	42	8,6	0	0,0	4	0,8	<b>476</b>
2007	242	58,0	14	3,4	38	9,1	67	16,1	12	2,9	0	0,0	1	0,2	36	8,6	4	1,0	3	0,7	<b>417</b>
2008	257	59,6	11	2,3	29	6,7	83	19,3	18	4,2	0	0,0	0	0,0	23	5,3	1	0,2	10	2,3	<b>431</b>
2009	235	63,9	7	1,9	21	5,7	60	16,3	11	3,0	1	0,3	5	1,4	22	6,0	1	0,3	5	1,4	<b>368</b>
2010	224	64,4	11	3,2	21	6,0	58	16,7	7	2,0	0	0,0	0	0,0	25	7,2	1	0,3	1	0,3	<b>348</b>
2011	203	62,7	11	3,4	20	6,2	60	18,5	10	3,1	1	0,3	0	0,0	11	3,4	2	0,6	6	1,9	<b>324</b>
<b>Total</b>	<b>2 398</b>	<b>54,2</b>	<b>158</b>	<b>3,6</b>	<b>508</b>	<b>11,5</b>	<b>826</b>	<b>18,7</b>	<b>135</b>	<b>3,1</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>18</b>	<b>0,4</b>	<b>296</b>	<b>6,7</b>	<b>32</b>	<b>0,7</b>	<b>44</b>	<b>1,0</b>	<b>4 423</b>

**CAS DE MONTRÉAL**

**Tableau 17 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Hommes</b>																					
2002	81	65,3	1	0,8	12	9,7	18	14,5	4	3,2	0	0,0	0	0,0	6	4,8	2	1,6	0	0,0	<b>124</b>
2003	145	67,1	10	4,6	22	10,2	20	9,3	5	2,3	0	0,0	0	0,0	13	6,0	1	0,5	0	0,0	<b>216</b>
2004	137	64,9	8	3,8	18	8,5	23	10,9	3	1,4	0	0,0	0	0,0	16	7,6	4	1,9	2	0,9	<b>211</b>
2005	164	71,3	6	2,6	15	6,5	26	11,3	4	1,7	0	0,0	0	0,0	9	3,9	3	1,3	3	1,3	<b>230</b>
2006	187	69,5	11	4,1	13	4,8	29	10,8	4	1,5	1	0,4	1	0,4	22	8,2	0	0,0	1	0,4	<b>269</b>
2007	147	79,0	5	2,7	7	3,8	9	4,8	1	0,5	0	0,0	0	0,0	15	8,1	2	1,1	0	0,0	<b>186</b>
2008	170	80,6	5	2,4	4	1,9	12	5,7	8	3,8	0	0,0	0	0,0	10	4,7	0	0,0	2	0,9	<b>211</b>
2009	126	82,4	1	0,7	6	3,9	8	5,2	1	0,7	0	0,0	1	0,7	10	6,5	0	0,0	0	0,0	<b>153</b>
2010	149	81,4	5	2,7	5	2,7	12	6,6	4	2,2	0	0,0	0	0,0	8	4,4	0	0,0	0	0,0	<b>183</b>
2011	131	75,7	5	2,9	7	4,0	15	8,7	5	2,9	0	0,0	0	0,0	6	3,5	2	1,2	2	1,2	<b>173</b>
<b>Sous total</b>	<b>1 437</b>	<b>73,5</b>	<b>57</b>	<b>2,9</b>	<b>109</b>	<b>5,6</b>	<b>172</b>	<b>8,8</b>	<b>39</b>	<b>2,0</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>115</b>	<b>5,9</b>	<b>14</b>	<b>0,7</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>1 956</b>

**Tableau 17 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Femmes</b>																					
2002	-	-	-	-	5	14,7	17	50,0	5	14,7	0	0,0	0	0,0	6	17,6	0	0,0	1	2,9	<b>34</b>
2003	-	-	-	-	12	18,5	44	67,7	6	9,2	0	0,0	0	0,0	2	3,1	0	0,0	1	1,5	<b>65</b>
2004	-	-	-	-	5	9,3	33	61,1	6	11,1	0	0,0	1	1,9	8	14,8	0	0,0	1	1,9	<b>54</b>
2005	-	-	-	-	7	13,5	28	53,8	6	11,5	0	0,0	0	0,0	9	17,3	0	0,0	2	3,8	<b>52</b>
2006	-	-	-	-	4	10,5	19	50,0	8	21,1	0	0,0	0	0,0	6	15,8	0	0,0	1	2,6	<b>38</b>
2007	-	-	-	-	4	12,5	18	56,3	4	12,5	0	0,0	0	0,0	6	18,8	0	0,0	0	0,0	<b>32</b>
2008	-	-	-	-	1	2,6	24	63,2	6	15,8	0	0,0	0	0,0	5	13,2	1	2,6	1	2,6	<b>38</b>
2009	-	-	-	-	1	3,4	17	58,6	9	31,0	0	0,0	0	0,0	2	6,9	0	0,0	0	0,0	<b>29</b>
2010	-	-	-	-	2	6,3	23	71,9	2	6,3	0	0,0	0	0,0	5	15,6	0	0,0	0	0,0	<b>32</b>
2011	-	-	-	-	3	15,8	10	52,6	3	15,8	0	0,0	0	0,0	3	15,8	0	0,0	0	0,0	<b>19</b>
<b>Sous total</b>	-	-	-	-	<b>44</b>	<b>11,2</b>	<b>233</b>	<b>59,3</b>	<b>55</b>	<b>14,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>52</b>	<b>13,2</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>7</b>	<b>1,8</b>	<b>393</b>

**Tableau 17 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Ensemble</b>																					
2002	81	51,3	1	0,6	17	10,8	35	22,2	9	5,7	0	0,0	0	0,0	12	7,6	2	1,3	1	0,6	<b>158</b>
2003	145	51,6	10	3,6	34	12,1	64	22,8	11	3,9	0	0,0	0	0,0	15	5,3	1	0,4	1	0,4	<b>281</b>
2004	137	51,7	8	3,0	23	8,7	56	21,1	9	3,4	0	0,0	1	0,4	24	9,1	4	1,5	3	1,1	<b>265</b>
2005	164	58,2	6	2,1	22	7,8	54	19,1	10	3,5	0	0,0	0	0,0	18	6,4	3	1,1	5	1,8	<b>282</b>
2006	187	60,9	11	3,6	17	5,5	48	15,6	12	3,9	1	0,3	1	0,3	28	9,1	0	0,0	2	0,7	<b>307</b>
2007	147	67,4	5	2,3	11	5,0	27	12,4	5	2,3	0	0,0	0	0,0	21	9,6	2	0,9	0	0,0	<b>218</b>
2008	170	68,3	5	2,0	5	2,0	36	14,5	14	5,6	0	0,0	0	0,0	15	6,0	1	0,4	3	1,2	<b>249</b>
2009	126	69,2	1	0,5	7	3,8	25	13,7	10	5,5	0	0,0	1	0,5	12	6,6	0	0,0	0	0,0	<b>182</b>
2010	149	69,3	5	2,3	7	3,3	35	16,3	6	2,8	0	0,0	0	0,0	13	6,0	0	0,0	0	0,0	<b>215</b>
2011	131	68,2	5	2,6	10	5,2	25	13,0	8	4,2	0	0,0	0	0,0	9	4,7	2	1,0	2	1,0	<b>192</b>
<b>Total</b>	<b>1 437</b>	<b>61,2</b>	<b>57</b>	<b>2,4</b>	<b>153</b>	<b>6,5</b>	<b>405</b>	<b>17,2</b>	<b>94</b>	<b>4,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>167</b>	<b>7,1</b>	<b>15</b>	<b>0,6</b>	<b>17</b>	<b>0,7</b>	<b>2 349</b>

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS DE MONTRÉAL**

**Tableau 18 Nombre et proportion des CAS HORS MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Hommes</b>																					
2002	70	40,2	10	5,7	59	33,9	4	2,3	6	3,4	2	1,1	2	1,1	17	9,8	1	0,6	3	1,7	174
2003	137	50,4	17	6,3	69	25,4	11	4,0	10	3,7	1	0,4	0	0,0	20	7,4	6	2,2	1	0,4	272
2004	118	53,2	13	5,9	48	21,6	10	4,5	8	3,6	1	0,5	0	0,0	22	9,9	1	0,5	1	0,5	222
2005	96	53,0	8	4,4	40	22,1	5	2,8	6	3,3	2	1,1	1	0,6	19	10,5	2	1,1	2	1,1	181
2006	101	56,4	12	6,7	33	18,4	11	6,1	4	2,2	0	0,0	1	0,6	17	9,5	0	0,0	0	0,0	179
2007	99	54,7	5	2,8	25	13,8	12	6,6	7	3,9	5	2,8	1	0,6	26	14,4	0	0,0	1	0,6	181
2008	111	58,7	13	6,9	26	13,8	10	5,3	11	5,8	0	0,0	0	0,0	17	9,0	0	0,0	1	0,5	189
2009	125	64,4	11	5,7	16	8,2	9	4,6	7	3,6	5	2,6	0	0,0	15	7,7	0	0,0	6	3,1	194
2010	107	64,1	6	3,6	13	7,8	16	9,6	3	1,8	2	1,2	1	0,6	17	10,2	2	1,2	0	0,0	167
2011	98	60,9	3	1,9	15	9,3	16	9,9	7	4,3	1	0,6	1	0,6	15	9,3	3	1,9	2	1,2	161
<b>Sous total</b>	<b>1 062</b>	<b>55,3</b>	<b>98</b>	<b>5,1</b>	<b>344</b>	<b>17,9</b>	<b>104</b>	<b>5,4</b>	<b>69</b>	<b>3,6</b>	<b>19</b>	<b>1,0</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>	<b>185</b>	<b>9,6</b>	<b>15</b>	<b>0,8</b>	<b>17</b>	<b>0,9</b>	<b>1 920</b>

**Tableau 18 Nombre et proportion des CAS HORS MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	N	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Femmes</b>																					
2002	-	-	-	-	19	41,3	10	21,7	10	21,7	1	2,2	1	2,2	5	10,9	0	0,0	0	0,0	46
2003	-	-	-	-	30	44,8	12	17,9	8	11,9	0	0,0	0	0,0	15	22,4	1	1,5	1	1,5	67
2004	-	-	-	-	21	28,8	18	24,7	14	19,2	0	0,0	2	2,7	16	21,9	0	0,0	2	2,7	73
2005	-	-	-	-	18	26,9	17	25,4	18	26,9	0	0,0	0	0,0	10	14,9	0	0,0	4	6,0	67
2006	-	-	-	-	19	27,9	19	27,9	17	25,0	1	1,5	1	1,5	10	14,7	0	0,0	1	1,5	68
2007	-	-	-	-	20	37,0	16	29,6	7	13,0	0	0,0	0	0,0	11	20,4	0	0,0	0	0,0	54
2008	-	-	-	-	8	15,7	18	35,3	17	33,3	1	2,0	0	0,0	5	9,8	0	0,0	2	3,9	51
2009	-	-	-	-	15	27,8	18	33,3	8	14,8	0	0,0	1	1,9	10	18,5	0	0,0	2	3,7	54
2010	-	-	-	-	7	14,9	16	34,0	12	25,5	0	0,0	0	0,0	8	17,0	0	0,0	4	8,5	47
2011	-	-	-	-	4	9,8	13	31,7	11	26,8	0	0,0	0	0,0	9	22,0	0	0,0	4	9,8	41
<b>Sous total</b>	-	-	-	-	<b>161</b>	<b>28,3</b>	<b>157</b>	<b>27,6</b>	<b>122</b>	<b>21,5</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>0,9</b>	<b>99</b>	<b>17,4</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>20</b>	<b>3,5</b>	<b>568</b>

**Tableau 18 Nombre et proportion des CAS HORS MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	N	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Ensemble</b>																					
2002	70	31,8	10	4,5	78	35,5	14	6,4	16	7,3	3	1,4	3	1,4	22	10,0	1	0,5	3	1,4	<b>220</b>
2003	138	40,4	17	5,0	99	29,2	23	6,8	18	5,3	1	0,3	0	0,0	35	10,3	7	2,1	2	0,6	<b>339</b>
2004	118	40,0	13	4,4	69	23,4	28	9,5	22	7,5	1	0,3	2	0,7	38	12,9	1	0,3	3	1,0	<b>295</b>
2005	96	38,7	8	3,2	58	23,4	22	8,9	25	9,7	2	0,8	1	0,4	29	11,7	2	0,8	6	2,4	<b>248</b>
2006	101	40,9	12	4,9	52	21,1	30	12,1	21	8,5	1	0,4	2	0,8	27	10,9	0	0,0	1	0,4	<b>247</b>
2007	99	42,1	5	2,1	45	19,1	28	11,9	14	6,0	5	2,1	1	0,4	37	15,7	0	0,0	1	0,4	<b>235</b>
2008	111	46,3	13	5,4	34	14,2	28	11,7	28	11,7	1	0,4	0	0,0	22	9,2	0	0,0	3	1,3	<b>240</b>
2009	125	50,4	11	4,4	31	12,5	27	10,9	15	6,0	5	2,0	1	0,4	25	10,1	0	0,0	8	3,2	<b>248</b>
2010	107	50,0	6	2,8	20	9,3	32	15,0	15	7,0	2	0,9	1	0,5	25	11,7	2	0,9	4	1,9	<b>214</b>
2011	98	48,5	3	1,5	19	9,4	29	14,4	18	8,9	1	0,5	1	0,5	24	11,9	3	1,5	6	3,0	<b>202</b>
<b>Total</b>	<b>1 063</b>	<b>42,7</b>	<b>98</b>	<b>3,9</b>	<b>505</b>	<b>20,3</b>	<b>261</b>	<b>10,5</b>	<b>192</b>	<b>7,7</b>	<b>22</b>	<b>0,9</b>	<b>12</b>	<b>0,5</b>	<b>284</b>	<b>11,4</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>37</b>	<b>1,5</b>	<b>2 490</b>

**CAS HORS MONTRÉAL**

**Tableau 19 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS HORS MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Hommes</b>																					
2002	34	57,6	1	1,7	7	11,9	1	1,7	3	5,1	0	0,0	0	0,0	10	16,9	0	0,0	3	5,1	<b>59</b>
2003	78	56,1	8	5,8	26	18,7	4	2,9	7	5,0	0	0,0	0	0,0	12	8,6	4	2,9	0	0,0	<b>139</b>
2004	57	60,6	6	6,4	8	8,5	7	7,4	3	3,2	0	0,0	0	0,0	12	12,8	1	1,1	0	0,0	<b>94</b>
2005	70	65,4	3	2,8	12	11,2	1	0,9	4	3,7	0	0,0	0	0,0	14	13,1	2	1,9	1	0,9	<b>107</b>
2006	71	67,6	3	2,9	11	10,5	9	8,6	3	2,9	0	0,0	0	0,0	8	7,6	0	0,0	0	0,0	<b>105</b>
2007	59	62,8	3	3,2	8	8,5	8	8,5	3	3,2	0	0,0	0	0,0	13	13,8	0	0,0	0	0,0	<b>94</b>
2008	67	56,8	10	8,5	14	11,9	6	5,1	9	7,6	0	0,0	0	0,0	12	10,2	0	0,0	0	0,0	<b>118</b>
2009	73	70,9	3	2,9	9	8,7	5	4,9	4	3,9	0	0,0	0	0,0	9	8,7	0	0,0	0	0,0	<b>103</b>
2010	70	71,4	4	4,1	3	3,1	9	9,2	2	2,0	0	0,0	0	0,0	9	9,2	1	1,0	0	0,0	<b>98</b>
2011	67	62,6	1	0,9	8	7,5	8	7,5	7	6,5	0	0,0	1	0,9	12	11,2	2	1,9	1	0,9	<b>107</b>
<b>Sous total</b>	<b>646</b>	<b>63,1</b>	<b>42</b>	<b>4,1</b>	<b>106</b>	<b>10,4</b>	<b>58</b>	<b>5,7</b>	<b>45</b>	<b>4,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>111</b>	<b>10,8</b>	<b>10</b>	<b>1,0</b>	<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>1 024</b>

**Tableau 19 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS HORS MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Femmes</b>																					
2002	-	-	-	-	6	46,2	3	23,1	3	23,1	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	<b>13</b>
2003	-	-	-	-	10	43,5	2	8,7	4	17,4	0	0,0	0	0,0	6	26,1	0	0,0	1	4,3	<b>23</b>
2004	-	-	-	-	9	27,3	8	24,2	8	24,2	0	0,0	0	0,0	7	21,2	0	0,0	1	3,0	<b>33</b>
2005	-	-	-	-	6	19,4	8	25,8	9	29,0	0	0,0	0	0,0	7	22,6	0	0,0	1	3,2	<b>31</b>
2006	-	-	-	-	13	30,2	8	18,6	12	27,9	0	0,0	1	2,3	9	20,9	0	0,0	0	0,0	<b>43</b>
2007	-	-	-	-	9	37,5	7	29,2	3	12,5	0	0,0	0	0,0	5	20,8	0	0,0	0	0,0	<b>24</b>
2008	-	-	-	-	4	18,2	3	13,6	10	45,5	0	0,0	0	0,0	4	18,2	0	0,0	1	4,5	<b>22</b>
2009	-	-	-	-	4	18,2	8	36,4	4	18,2	0	0,0	0	0,0	6	27,3	0	0,0	0	0,0	<b>22</b>
2010	-	-	-	-	3	10,7	6	21,4	9	32,1	0	0,0	0	0,0	7	25,0	0	0,0	3	10,7	<b>28</b>
2011	-	-	-	-	2	9,5	7	33,3	7	33,3	0	0,0	0	0,0	3	14,3	0	0,0	2	9,5	<b>21</b>
<b>Sous total</b>	-	-	-	-	<b>66</b>	<b>25,4</b>	<b>60</b>	<b>23,1</b>	<b>69</b>	<b>26,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>55</b>	<b>21,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>9</b>	<b>3,5</b>	<b>260</b>

**Tableau 19 Nombre et proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS HORS MONTRÉAL par catégorie d'exposition, sexe et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Ensemble</b>																					
2002	34	47,2	1	1,4	13	18,1	4	5,6	6	8,3	0	0,0	0	0,0	11	15,3	0	0,0	3	4,2	<b>72</b>
2003	78	48,1	8	4,9	36	22,2	6	3,7	11	6,8	0	0,0	0	0,0	18	11,1	4	2,5	1	0,6	<b>162</b>
2004	57	44,9	6	4,7	17	13,4	15	11,8	11	8,7	0	0,0	0	0,0	19	15,0	1	0,8	1	0,8	<b>127</b>
2005	70	50,7	3	2,2	18	13,0	9	6,5	13	9,4	0	0,0	0	0,0	21	15,2	2	1,4	2	1,4	<b>138</b>
2006	71	48,0	3	2,0	24	16,2	17	11,5	15	10,1	0	0,0	1	0,7	17	11,5	0	0,0	0	0,0	<b>148</b>
2007	59	50,0	3	2,5	17	14,4	15	12,7	6	5,1	0	0,0	0	0,0	18	15,3	0	0,0	0	0,0	<b>118</b>
2008	67	47,9	10	7,1	18	12,9	9	6,4	19	13,6	0	0,0	0	0,0	16	11,4	0	0,0	1	0,7	<b>140</b>
2009	73	58,4	3	2,4	13	10,4	13	10,4	8	6,4	0	0,0	0	0,0	15	12,0	0	0,0	0	0,0	<b>125</b>
2010	70	55,6	4	3,2	6	4,8	15	11,9	11	8,7	0	0,0	0	0,0	16	12,7	1	0,8	3	2,4	<b>126</b>
2011	67	52,3	1	0,8	10	7,8	15	11,7	14	10,9	0	0,0	1	0,8	15	11,7	2	1,6	3	2,3	<b>128</b>
<b>Total</b>	<b>646</b>	<b>50,3</b>	<b>42</b>	<b>3,3</b>	<b>172</b>	<b>13,4</b>	<b>118</b>	<b>9,2</b>	<b>114</b>	<b>8,9</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>166</b>	<b>12,9</b>	<b>10</b>	<b>0,8</b>	<b>14</b>	<b>1,1</b>	<b>1 284</b>

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS HORS MONTRÉAL**

**Tableau 20 Nombre et proportion des CAS par catégorie principale d'exposition et origine ethnoculturelle, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	Catégorie principale d'exposition																				Total <sup>a</sup>
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex. à risque		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Canadienne	2 852	59,2	232	4,9	937	19,6	-	-	256	5,4	27	0,6	18	0,4	405	8,5	36	0,8	9	0,2	<b>4 772</b>
Autochtones du Canada	16	27,1	0	0,0	17	28,8	-	-	9	15,3	2	3,4	0	0,0	14	23,7	0	0,0	1	1,7	<b>59</b>
Américaine	26	83,9	3	9,7	1	3,2	-	-	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	<b>31</b>
Européenne	160	66,4	3	1,2	13	5,4	-	-	19	7,9	1	0,4	2	0,8	40	16,6	0	0,0	3	1,2	<b>241</b>
Océanienne	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	<b>0</b>
Caraïbes	47	7,9	6	1,0	10	1,7	501	84,2	2	0,3	0	0,0	1	0,2	7	1,2	0	0,0	21	3,5	<b>595</b>
Amérique lat./ centre/sud	171	68,4	5	2,0	2	0,8	2	0,8	14	5,6	0	0,0	2	0,8	50	20,0	4	1,6	0	0,0	<b>250</b>
Asiatique	52	49,1	0	0,0	4	3,8	3	2,8	11	10,4	0	0,0	2	1,9	29	27,4	1	0,9	4	3,8	<b>106</b>
Africaine du Nord/Moyen Orient	59	66,3	2	2,2	2	2,2	-	-	5	5,6	0	0,0	2	2,2	15	16,9	2	2,2	2	2,2	<b>89</b>
Africaine sub- saharienne	22	3,4	1	0,2	4	0,6	575	89,1	0	0,0	0	0,0	3	0,5	0	0,0	0	0,0	40	6,2	<b>645</b>
Autre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	<b>2</b>
Imprécise ou complexe	3	42,9	0	0,0	1	14,3	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	1	14,3	<b>7</b>
<b>Total</b>	<b>3 408</b>	<b>50,1</b>	<b>252</b>	<b>3,7</b>	<b>991</b>	<b>14,6</b>	<b>1 083</b>	<b>15,9</b>	<b>317</b>	<b>4,7</b>	<b>30</b>	<b>0,4</b>	<b>30</b>	<b>0,4</b>	<b>562</b>	<b>8,3</b>	<b>43</b>	<b>0,6</b>	<b>81</b>	<b>1,2</b>	<b>6 797</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas d'origine ethnoculturelle non connue.

**ENSEMBLE DES CAS**

**Tableau 21 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de TRANSMISSION VERTICALE par année du prélèvement, origine ethnoculturelle et pays de naissance, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	Nés au Canada					Nés hors Canada					Total
	Canadienne	Autochtones du Canada	Originaire d'un pays endémique	Autres	S/total	Canadienne	Autochtones du Canada	Originaire d'un pays endémique	Autres	S/total	
2002	0	0	1	0	1	0	0	2	1	3	<b>4</b>
2003	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2004	0	1	1	0	2	0	0	2	0	2	<b>4</b>
2005	0	0	3	0	3	0	0	4	0	4	<b>7</b>
2006	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	<b>2</b>
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2008	0	0	0	1	1	0	0	3	0	3	<b>4</b>
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2010	1	0	0	0	1	0	0	2	0	2	<b>3</b>
2011	0	0	2	0	2	0	0	3	0	3	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>31</b>

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS TRANSMISSION VERTICALE**

**Tableau 22 Cas de TRANSMISSION VERTICALE diagnostiqués avant 2002 ou avant d'immigrer au Canada, qui ont eu une nouvelle prescription d'un test VIH, par année du nouveau prélèvement, origine ethnoculturelle et pays de naissance, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	Nés au Canada					Nés hors Canada					Total
	Canadienne	Autochtones du Canada	Originaire d'un pays endémique	Autres	S/total	Canadienne	Autochtones du Canada	Originaire d'un pays endémique	Autres	S/total	
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	<b>1</b>
2004	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2005	2	0	2	0	4	0	0	3	0	3	<b>7</b>
2006	1	0	0	0	1	0	0	2	0	2	<b>3</b>
2007	1	0	1	0	2	0	0	1	0	1	<b>3</b>
2008	0	0	2	0	2	0	0	7	0	7	<b>9</b>
2009	1	0	3	0	4	0	0	6	3	9	<b>13</b>
2010	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2011	1	0	3	0	4	0	0	0	3	3	<b>7</b>
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>47</b>

**ANCIENS DIAGNOSTICS DE TRANSMISSION VERTICALE**

**Tableau 23** Nombre de répondants par question d'évaluation du risque et proportion rapportant le risque évalué, par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011

Question d'évaluation du risque	Hommes		Femmes		Ensemble	
	Répondants	%	Répondantes	%	Répondants	%
<b>Relations sexuelles avec des hommes</b>	4 938	75,6 %	1 373	96,4 %	<b>6 317</b>	<b>80,3 %</b>
<b>Relations sexuelles avec des femmes</b>	4 749	35,1	1 222	1,4	<b>5 976</b>	<b>28,2</b>
<b>Partenaires sexuels des deux sexes</b>	4 546	7,1	1 224	0,9	<b>5 775</b>	<b>5,8</b>
<b>Relations sexuelles en échange d'argent</b>	4 572	2,4	1 192	10,9	<b>5 770</b>	<b>4,1</b>
<b>Originaire d'un pays endémique</b>	5 403	9,6	1 412	48,6	<b>6 821</b>	<b>17,6</b>
<b>Injection de drogues</b>	791	15,6	356	26,7	<b>1 149</b>	<b>19,0</b>
<b>Injection de médicaments non prescrits</b>	4 758	0,3	1 226	0,2	<b>5 990</b>	<b>0,3</b>
<b>Facteurs de coagulation</b>	4 741	0,6	1 200	0,3	<b>5 946</b>	<b>0,6</b>
<b>Transfusions sanguines</b>	4 737	1,6	1 209	4,9	<b>5 951</b>	<b>2,3</b>
<b>Exposition à du sang et liquides organiques en milieu de travail</b>	5 105	0,2	1 308	0,5	<b>6 419</b>	<b>0,3</b>
<b>Exposition liée à un acte médical ou dentaire</b>	5 093	0,2	1 303	0,9	<b>6 402</b>	<b>0,3</b>
<b>Tatouages et/ou perçages</b>	4 228	11,2	1 076	8,4	<b>5 308</b>	<b>10,6</b>

**Tableau 24 Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS rapportant des RELATIONS SEXUELLES EN ÉCHANGE D'ARGENT parmi les répondants adultes à cette question dans l'ensemble et parmi les cas UDI, par sexe et année de prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	Cas des hommes		Cas des hommes UDI		Cas des femmes		Cas des femmes UDI		Ensemble	
	répondants	%	répondants	%	répondants	%	répondants	%	répondants	%
<b>2002</b>	364	2,5	50	2,0	132	15,2	32	56,3	496	5,9
<b>2003</b>	516	3,1	69	5,8	141	15,6	36	52,8	657	5,8
<b>2004</b>	512	3,1	51	2,0	146	11,6	26	53,9	658	5,0
<b>2005</b>	520	1,7	53	0,0	149	14,1	33	51,5	670	4,5
<b>2006</b>	526	1,5	65	0,0	120	12,5	24	54,2	646	3,6
<b>2007</b>	368	2,5	25	0,0	101	13,9	22	54,6	469	4,9
<b>2008</b>	471	3,8	34	5,9	120	4,2	11	45,5	593	4,1
<b>2009</b>	462	2,6	27	0,0	109	6,4	15	40,0	571	3,3
<b>2010</b>	426	0,9	23	0,0	95	6,3	9	44,4	520	1,9
<b>2011</b>	408	1,7	25	0,0	79	3,8	4	25,0	487	2,1
<b>TOTAL</b>	<b>4 572</b>	<b>2,4</b>	<b>422</b>	<b>1,9</b>	<b>1 192</b>	<b>10,9</b>	<b>212</b>	<b>51,4</b>	<b>5 770</b>	<b>4,1</b>

**Tableau 25 Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS qui avaient eu des RELATIONS SEXUELLES EN ÉCHANGE D'ARGENT parmi les répondants adultes (≥ 18 ans) sur cette question, par catégorie d'exposition et année de prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	HARSAH		HARSAH/UDI		UDI		Pays endémiques.		Hétérosexuels <sup>a</sup>	
	répondants	%	répondants	%	répondants	%	répondants	%	répondants	%
<b>2002</b>	230	0,4	15	33,3	82	23,2	89	0,0	66	3,0
<b>2003</b>	325	0,0	29	41,4	105	21,9	102	0,0	84	3,6
<b>2004</b>	326	1,8	32	28,1	77	19,5	106	0,9	98	2,0
<b>2005</b>	337	0,9	23	26,1	86	19,8	111	0,0	84	4,8
<b>2006</b>	341	0,6	25	24,0	89	14,6	89	0,0	91	2,2
<b>2007</b>	257	1,2	16	31,3	47	25,5	63	0,0	72	4,2
<b>2008</b>	325	3,1	22	27,3	45	15,6	104	0,0	82	1,2
<b>2009</b>	338	3,0	17	11,8	42	14,3	83	0,0	64	1,6
<b>2010</b>	313	1,0	14	7,1	32	12,5	86	1,2	64	1,6
<b>2011</b>	291	2,1	14	7,1	29	3,5	77	0,0	56	3,6
<b>Total</b>	<b>2 083</b>	<b>1,4</b>	<b>207</b>	<b>25,6</b>	<b>634</b>	<b>18,5</b>	<b>910</b>	<b>0,2</b>	<b>761</b>	<b>2,8</b>

<sup>a</sup> La catégorie « hétérosexuels » regroupe les cas infectés par les partenaires hétérosexuels et les cas hétérosexuel sans risque identifié.

**Tableau 26 Proportion des cas diagnostiqués à l'occasion d'une GROSSESSE dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS des femmes de 15 ans et plus avec des données sur cette variable, par catégorie d'exposition et année de prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	UDI		PAYS ENDÉMIQUES		HÉTÉROSEXUELS <sup>a</sup>		Ensemble des nouveaux diagnostics des femmes	
	Répondantes	%	Répondantes	%	Répondantes	%	Répondantes	%
<b>2002</b>	<b>11</b>	<b>0,0</b>	<b>20</b>	50,0	15	0,0	<b>46</b>	<b>21,7</b>
<b>2003</b>	<b>19</b>	<b>10,5</b>	<b>46</b>	28,3	17	11,8	<b>82</b>	<b>20,7</b>
<b>2004</b>	<b>14</b>	<b>0,0</b>	<b>41</b>	17,1	29	17,2	<b>85</b>	<b>14,1</b>
<b>2005</b>	<b>13</b>	<b>15,4</b>	<b>36</b>	13,9	31	3,2	<b>80</b>	<b>10,0</b>
<b>2006</b>	<b>16</b>	<b>6,3</b>	<b>27</b>	25,9	34	8,8	<b>77</b>	<b>14,3</b>
<b>2007</b>	<b>13</b>	<b>0,0</b>	<b>23</b>	30,4	17	5,9	<b>53</b>	<b>15,1</b>
<b>2008</b>	<b>4</b>	<b>0,0</b>	<b>27</b>	18,5	24	20,8	<b>57</b>	<b>17,5</b>
<b>2009</b>	<b>5</b>	<b>40,0</b>	<b>25</b>	16,0	20	5,0	<b>50</b>	<b>14,0</b>
<b>2010</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>	<b>28</b>	14,3	22	4,6	<b>58</b>	<b>8,6</b>
<b>2011</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>	<b>16</b>	18,8	16	6,3	<b>39</b>	<b>10,3</b>
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>6,8</b>	<b>289</b>	<b>22,5</b>	<b>225</b>	<b>8,9</b>	<b>627</b>	<b>14,7</b>

<sup>a</sup> La catégorie « hétérosexuelles » regroupe les cas infectés par les partenaire hétérosexuels et les cas hétérosexuel sans risque identifié.

**Tableau 27** Nombre de cas NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUÉS à l'occasion d'une GROSSESSE chez des femmes de 15 ans et plus, par catégorie d'exposition et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011

Année du prélèvement	UDI	Originaire d'un pays endémique	Hétérosexuelles	Total
<b>2002</b>	0	10	0	<b>10</b>
<b>2003</b>	2	13	2	<b>17</b>
<b>2004</b>	0	7	5	<b>12</b>
<b>2005</b>	2	5	1	<b>8</b>
<b>2006</b>	1	7	3	<b>11</b>
<b>2007</b>	0	7	1	<b>8</b>
<b>2008</b>	0	5	5	<b>10</b>
<b>2009</b>	2	4	1	<b>7</b>
<b>2010</b>	0	4	1	<b>5</b>
<b>2011</b>	0	3	1	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>92</b>

**Tableau 28** Nombre de cas NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUÉS à l'occasion d'une GROSSESSE chez des femmes de 15 ans et plus, par origine ethnoculturelle et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011

Année du prélèvement	Origine ethnoculturelle												Total
	Canadienne	Autochtones	Américaine	Européenne	Océanienne	Caraïbes	Amérique latine/centrale/sud	Asiatique	Africaine du nord/Moyen Orient	Africaine subsaharienne	Autre/Origine imprécise ou complexe	Inconnue	
<b>2002</b>	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	<b>10</b>
<b>2003</b>	3	1	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	<b>17</b>
<b>2004</b>	2	1	0	0	0	3	0	1	0	4	0	1	<b>12</b>
<b>2005</b>	3	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	<b>8</b>
<b>2006</b>	3	1	0	0	0	2	0	0	0	4	1	0	<b>11</b>
<b>2007</b>	1	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	<b>8</b>
<b>2008</b>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	<b>10</b>
<b>2009</b>	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	<b>7</b>
<b>2010</b>	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	<b>5</b>
<b>2011</b>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>92</b>

**Tableau 29** Nombre de cas NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUÉS à l'occasion d'une GROSSESSE chez les femmes, par groupe d'âge et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011

Année du prélèvement	Groupe d'âge (ans)								Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	≥ 50	
<b>2002</b>	1	1	2	6	0	0	0	0	<b>10</b>
<b>2003</b>	0	2	6	6	3	0	0	0	<b>17</b>
<b>2004</b>	0	2	2	6	0	1	1	0	<b>12</b>
<b>2005</b>	0	4	1	1	2	0	0	0	<b>8</b>
<b>2006</b>	0	1	4	2	4	0	0	0	<b>11</b>
<b>2007</b>	1	0	1	5	1	0	0	0	<b>8</b>
<b>2008</b>	0	2	3	2	3	0	0	0	<b>10</b>
<b>2009</b>	0	2	2	2	1	0	0	0	<b>7</b>
<b>2010</b>	0	1	0	2	2	0	0	0	<b>5</b>
<b>2011</b>	0	3	1	0	0	0	0	0	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>92</b>

**Tableau 30 Distribution (n et %) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et indication du test, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	Personne asymptomatique													
	À la demande de la personne		Demandé par un tiers		Dépistage prénatal		Dépistage pré-conceptuel		Comportement à risque élevé		autres raisons		Inconnu/non précisé	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Hommes</b>														
2002	18	9,8	4	2,2	0	0,0	0	0,0	56	30,6	0	0,0	0	0,0
2003	39	11,1	12	3,4	0	0,0	0	0,0	108	30,6	1	0,3	4	1,1
2004	49	16,1	18	5,9	0	0,0	0	0,0	84	27,5	0	0,0	0	0,0
2005	52	15,4	11	3,3	0	0,0	0	0,0	111	32,9	0	0,0	0	0,0
2006	86	23,0	9	2,4	0	0,0	1	0,3	89	23,8	0	0,0	0	0,0
2007	52	18,6	6	2,1	0	0,0	0	0,0	76	27,1	0	0,0	0	0,0
2008	50	15,2	9	2,7	0	0,0	0	0,0	101	30,7	0	0,0	0	0,0
2009	34	13,3	8	3,1	0	0,0	1	0,4	78	30,5	0	0,0	0	0,0
2010	30	10,7	0	0,0	0	0,0	1	0,4	99	35,2	0	0,0	0	0,0
2011	27	9,6	13	4,6	0	0,0	0	0,0	84	30,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sous total H</b>	<b>437</b>	<b>14,7</b>	<b>90</b>	<b>3,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>886</b>	<b>29,8</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>

**Tableau 30 Distribution (n et %) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et indication du test, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

	Exposition professionnelle		Exposition non professionnelle		Personne symptomatique		Nouveau-né de mère VIH+		Autres raisons		Total <sup>a</sup>
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
<b>Hommes</b>											
2002	1	0,6	0	0,0	97	53,0	3	1,6	4	2,2	<b>183</b>
2003	3	0,9	1	0,3	183	51,8	0	0,0	2	0,6	<b>353</b>
2004	1	0,3	1	0,3	151	49,5	0	0,0	1	0,3	<b>305</b>
2005	3	0,9	0	0,0	159	47,2	1	0,3	0	0,0	<b>337</b>
2006	2	0,5	0	0,0	184	49,2	0	0,0	3	0,8	<b>374</b>
2007	1	0,4	0	0,0	145	51,8	0	0,0	0	0,0	<b>280</b>
2008	0	0,0	0	0,0	168	51,1	0	0,0	1	0,3	<b>329</b>
2009	0	0,0	2	0,8	133	52,0	0	0,0	0	0,0	<b>256</b>
2010	0	0,0	2	0,7	149	53,0	0	0,0	0	0,0	<b>281</b>
2011	0	0,0	2	0,7	152	54,3	1	0,4	1	0,4	<b>280</b>
<b>Sous total H</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	<b>8</b>	<b>0,3</b>	<b>1 521</b>	<b>51,1</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>12</b>	<b>0,4</b>	<b>2 978</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas avec des données manquantes pour l'indication du test.

**Tableau 30 Distribution (n et %) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et indication du test, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

	Personne asymptomatique													
	À la demande de la personne		Demandé par un tiers		Dépistage prénatal		Dépistage pré-conceptuel		Comportement à risque élevé		autres raisons		Inconnu/non précisé	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Femmes</b>														
2002	6	12,8	1	2,1	9	19,2	1	2,1	12	25,5	0	0,0	0	0,0
2003	10	11,6	8	9,3	16	18,6	1	1,2	16	18,6	0	0,0	0	0,0
2004	3	3,5	14	16,1	10	11,5	1	1,2	22	25,3	0	0,0	0	0,0
2005	10	12,1	9	10,8	7	8,4	1	1,2	20	24,1	0	0,0	0	0,0
2006	22	27,2	7	8,6	10	12,4	2	2,5	20	24,7	0	0,0	0	0,0
2007	5	8,9	1	1,8	8	14,3	2	3,6	12	21,4	0	0,0	0	0,0
2008	8	13,3	5	8,3	8	13,3	2	3,3	12	20,0	0	0,0	0	0,0
2009	6	11,8	4	7,8	7	13,7	2	3,9	11	21,6	0	0,0	0	0,0
2010	3	5,2	3	5,2	4	6,9	4	6,9	14	24,1	0	0,0	0	0,0
2011	1	2,5	4	10,0	4	10,0	0	0,0	6	15,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sous total F</b>	<b>74</b>	<b>11,4</b>	<b>56</b>	<b>8,6</b>	<b>83</b>	<b>12,8</b>	<b>16</b>	<b>2,5</b>	<b>145</b>	<b>22,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Tableau 30 Distribution (n et %) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et indication du test, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

	Exposition professionnelle		Exposition non professionnelle		Personne symptomatique		Nouveau-né de mère VIH+		Autres raisons		Total <sup>a</sup>
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
<b>Femmes</b>											
2002	2	4,3	0	0,0	14	29,8	1	2,1	1	2,1	<b>47</b>
2003	0	0,0	0	0,0	33	38,4	2	2,3	0	0,0	<b>86</b>
2004	0	0,0	0	0,0	34	39,1	2	2,3	1	1,2	<b>87</b>
2005	0	0,0	0	0,0	33	39,8	2	2,4	1	1,2	<b>83</b>
2006	0	0,0	1	1,2	18	22,2	0	0,0	1	1,2	<b>81</b>
2007	0	0,0	0	0,0	28	50,0	0	0,0	0	0,0	<b>56</b>
2008	1	1,7	0	0,0	22	36,7	1	1,7	1	1,7	<b>60</b>
2009	0	0,0	0	0,0	21	41,2	0	0,0	0	0,0	<b>51</b>
2010	0	0,0	0	0,0	28	48,3	1	1,7	1	1,7	<b>58</b>
2011	0	0,0	0	0,0	23	57,5	2	5,0	0	0,0	<b>40</b>
<b>Sous total F</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>254</b>	<b>39,1</b>	<b>11</b>	<b>1,7</b>	<b>6</b>	<b>0,9</b>	<b>649</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas avec des données manquantes pour l'indication du test.

**Tableau 30 Distribution (n et %) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et indication du test, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

	Personne asymptomatique													
	À la demande de la personne		Demandé par un tiers		Dépistage prénatal		Dépistage pré-conceptuel		Comportement à risque élevé		autres raisons		Inconnu/non précisé	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Ensemble</b>														
2002	24	10,4	5	2,2	9	3,9	1	0,4	68	29,6	0	0,0	0	0,0
2003	49	11,2	20	4,6	16	3,6	1	0,2	124	28,3	1	0,2	4	0,9
2004	52	13,3	32	8,2	10	2,6	1	0,3	106	27,0	0	0,0	0	0,0
2005	62	14,8	20	4,8	7	1,7	1	0,2	131	31,2	0	0,0	0	0,0
2006	108	23,7	16	3,5	10	2,2	3	0,7	109	24,0	0	0,0	0	0,0
2007	57	17,0	7	2,1	8	2,4	2	0,6	88	26,2	0	0,0	0	0,0
2008	58	14,9	14	3,6	8	2,1	2	0,5	113	29,1	0	0,0	0	0,0
2009	40	13,0	12	3,9	7	2,3	3	1,0	89	29,0	0	0,0	0	0,0
2010	33	9,7	3	0,9	4	1,2	5	1,5	113	33,3	0	0,0	0	0,0
2011	28	8,8	17	5,3	4	1,3	0	0,0	90	28,1	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>14,1</b>	<b>146</b>	<b>4,0</b>	<b>83</b>	<b>2,3</b>	<b>19</b>	<b>0,5</b>	<b>1 031</b>	<b>28,4</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>

**Tableau 30 Distribution (n et %) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et indication du test, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

	Exposition professionnelle		Exposition non professionnelle		Personne symptomatique		Nouveau-né de mère VIH+		Autres raisons		Total <sup>a</sup>
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
<b>Ensemble</b>											
2002	3	1,3	0	0,0	111	48,3	4	1,7	5	2,2	<b>230</b>
2003	3	0,7	1	0,2	216	49,2	2	0,5	2	0,5	<b>439</b>
2004	1	0,3	1	0,3	185	47,2	2	0,5	2	0,5	<b>392</b>
2005	3	0,7	0	0,0	192	45,7	3	0,7	1	0,2	<b>420</b>
2006	2	0,4	1	0,2	202	44,4	0	0,0	4	0,9	<b>455</b>
2007	1	0,3	0	0,0	173	51,5	0	0,0	0	0,0	<b>336</b>
2008	1	0,3	0	0,0	190	48,8	1	0,3	2	0,5	<b>389</b>
2009	0	0,0	2	0,7	154	50,2	0	0,0	0	0,0	<b>307</b>
2010	0	0,0	2	0,6	177	52,2	1	0,3	1	0,3	<b>339</b>
2011	0	0,0	2	0,6	175	54,7	3	0,9	1	0,3	<b>320</b>
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>0,4</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>1 776</b>	<b>49,0</b>	<b>16</b>	<b>0,4</b>	<b>18</b>	<b>0,5</b>	<b>3 628</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas avec des données manquantes pour l'indication du test.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**Tableau 31 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et manifestation clinique du VIH au moment du dépistage, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011**

	Asymptomatique	Infection aiguë	Infection symptomatique chronique	Sida	Maladies/symptômes non spécifiques	Autres	Total <sup>a</sup>
	N	N	N	N	N	N	
<b>Hommes</b>							
2002	78	33	21	31	17	2	<b>182</b>
2003	163	36	41	55	57	1	<b>353</b>
2004	133	36	21	55	59	0	<b>304</b>
2005	139	52	19	51	70	3	<b>334</b>
2006	172	46	29	58	67	0	<b>372</b>
2007	129	43	37	39	31	0	<b>279</b>
2008	155	39	20	54	61	0	<b>329</b>
2009	119	32	17	35	52	0	<b>255</b>
2010	132	42	20	28	59	0	<b>281</b>
2011	128	55	19	24	54	0	<b>280</b>
<b>Sous total H</b>	<b>1 348</b>	<b>414</b>	<b>244</b>	<b>430</b>	<b>527</b>	<b>6</b>	<b>2 969</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas avec des données manquantes pour les manifestations cliniques du VIH.

**Tableau 31 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et manifestation clinique du VIH au moment du dépistage, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

	Asymptomatique	Infection aiguë	Infection symptomatique chronique	Sida	Maladies/symptômes non spécifiques	Autres	Total <sup>a</sup>
	N	N	N	N	N	N	
<b>Femmes</b>							
2002	30	1	8	2	5	0	<b>46</b>
2003	51	3	6	11	17	0	<b>88</b>
2004	45	4	4	18	16	0	<b>87</b>
2005	43	5	12	7	16	0	<b>83</b>
2006	58	2	4	5	12	0	<b>81</b>
2007	28	0	9	11	8	0	<b>56</b>
2008	36	2	6	8	8	0	<b>60</b>
2009	30	1	6	8	6	0	<b>51</b>
2010	32	2	3	8	15	0	<b>60</b>
2011	17	2	3	10	8	0	<b>40</b>
<b>Sous total F</b>	<b>370</b>	<b>22</b>	<b>61</b>	<b>88</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>652</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas avec des données manquantes pour les manifestations cliniques du VIH.

**Tableau 31 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe, année du prélèvement et manifestation clinique du VIH au moment du dépistage, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à décembre 2011 (suite)**

	Asymptomatique	Infection aiguë	Infection symptomatique chronique	Sida	Maladies/ syntômes non spécifiques	Autres	Total <sup>a</sup>
	N	N	N	N	N	N	
<b>Ensemble des cas</b>							
2002	108	34	29	33	22	2	<b>228</b>
2003	214	39	47	66	74	1	<b>441</b>
2004	178	40	25	73	75	0	<b>391</b>
2005	182	57	31	58	86	3	<b>417</b>
2006	230	48	33	63	79	0	<b>453</b>
2007	157	43	46	50	39	0	<b>335</b>
2008	191	41	26	62	69	0	<b>389</b>
2009	149	33	23	43	58	0	<b>306</b>
2010	164	44	23	36	74	0	<b>341</b>
2011	145	57	22	30	62	0	<b>320</b>
<b>Total</b>	<b>1 718</b>	<b>436</b>	<b>305</b>	<b>519</b>	<b>638</b>	<b>6</b>	<b>3 622</b>

<sup>a</sup> Exclut les cas avec des données manquantes pour les manifestations cliniques du VIH.

**NOUVEAUX DIAGNOSTICS**

**ANNEXE 1**

**OUTIL DE COLLECTE – SURVEILLANCE VIH**



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) si oui, préciser le pays :* _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
➤ ayant une infection au VIH confirmée ou atteinte de sida (que la catégorie de risque soit connue ou non) :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 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>				
	Oui	Non	Inc.	
- 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 si oui, quel pays : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>C. Autres risques liés 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"/>	

**Relations sexuelles avec un(des) partenaire(s) à risque pour le VIH**

- 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 MADDO.**

## **ANNEXE 2**

### **CATÉGORIES D'EXPOSITION POUR LES CAS ADULTES D'INFECTION PAR LE VIH ET DE SIDA – HIÉRARCHIE POUR CLASSIFICATION – PROVINCE DE QUÉBEC**



**CATÉGORIES D'EXPOSITION POUR LES CAS ADULTES D'INFECTION PAR LE VIH ET DE SIDA – HIÉRARCHIE POUR CLASSIFICATION – PROVINCE DE QUÉBEC**

