



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

MISE À JOUR DES DONNÉES AU 30 JUIN 2011

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

MISE À JOUR DES DONNÉES AU 30 JUIN 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

Février 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
Marc Dionne
Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec
Simon-Olivier Fournier
Unité de recherche en santé des populations, Hôpital du Saint-Sacrement, Centre hospitalier *affilié* universitaire de 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

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.

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

DÉPÔT LÉGAL – 3^e TRIMESTRE 2012
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES CANADA
ISSN : 1913-3391 (VERSION IMPRIMÉE)
ISSN : 1913-3405 (PDF)
ISBN : 978-2-550-65811-5 (VERSION IMPRIMÉE)
ISBN : 978-2-550-65812-2 (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 de surveillance.

Le programme s'assure d'un enregistrement unique pour une même personne vivant avec VIH (PVVIH). Un numéro d'assurance-maladie (NAM) est exigé pour enregistrer un cas d'infection par le VIH dans le système actuel. L'encryptage du NAM permet à l'ISP de savoir que le cas a déjà été enregistré ou non.

Résultats saillants

Le LSPQ a confirmé la positivité au VIH pour 16 914 spécimens prélevés depuis le début du programme en avril 2002 jusqu'au 30 juin 2011. Alors que le nombre de tests de dépistage du VIH est à la hausse, la proportion de tests confirmés positifs se maintient à moins de 1 % pendant cette période.

Environ vingt pour cent (21,8 %; 3 679/16 914) des spécimens confirmés positifs depuis l'implantation du programme n'ont pas mené à l'enregistrement des cas, essentiellement à cause de l'absence d'un NAM.

Plus de la moitié (57,8 %; 2 126/3 679) de ces spécimens provenaient des demandeurs de résidence ou de statut de réfugié sans NAM. 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 des enfants de moins de 2 ans, des spécimens de sujets recrutés dans des projets de recherche, des spécimens anonymes des services intégrés de dépistage et de prévention des infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS), des spécimens de résidents hors province ou des spécimens de résidents du Québec sans NAM.

Au total, 263 cas d'infection par le VIH ont été enregistrés au premier semestre 2011, dont 218 (82,9 %) de sexe masculin et 45 de sexe féminin. Ce nombre comprend **167 nouveaux diagnostics**, 90 anciens diagnostics et 6 personnes dont on ne peut dire avec les informations disponibles qu'elles ont reçu leur premier diagnostic d'infection par le VIH au premier semestre 2011 ou avant. On ne détecte pas de changement prévisible dans la tendance du nombre de cas en 2011.

Ces cas portent à 6 652 le nombre de PVVIH cumulativement enregistrées au programme depuis avril 2002, dont 3 481 nouveaux diagnostics, 2 849 anciens et 322 impossibles à caractériser comme étant des anciens ou des nouveaux.

Ce nombre cumulatif de cas reste en deçà des estimations de prévalence produites par l'Agence de la santé publique du Canada pour le Québec, selon lesquelles environ 18 000 personnes vivaient avec le VIH dans la province en 2008. Il faut toutefois se rappeler 1) que le programme de surveillance n'a été mis en place qu'en avril 2002, 2) que ses données n'incluent pas toutes les personnes au courant de leur statut biologique d'infection par le VIH avant son implantation, ni toutes celles qui ont été dépistées depuis avril 2002 (notamment les cas sans NAM qui sont exclus du système actuel), et 3) qu'un système de surveillance basé sur la déclaration des cas par les laboratoires ne peut enregistrer les PVVIH qui ne sont pas dépistées et qui ignorent leur séropositivité.

Il est important de noter que les cas qui ne sont pas enregistrés au moment d'un test positif donné peuvent avoir de nouvelles prescriptions d'un test de séropositivité au VIH et être enregistrés au moment de l'émission par le LSPQ du résultat d'analyse d'un nouveau spécimen, notamment ceux qui ne sont pas enregistrés à cause de l'absence d'un NAM et qui ont obtenu celui-ci au moment du nouveau test, et ceux qui ne le sont pas parce que l'ISP n'obtient pas les données épidémiologiques et pour lesquels le prescripteur du nouveau test fournit ces informations.

Tel que souligné précédemment, 3 679 tests positifs n'ont pas mené à une enquête épidémiologique. Le nombre précis de personnes ayant fourni les prélèvements de ces tests est inconnu. Il se situerait entre 1 500 et 2 500 individus différents. Parmi ceux-ci, 415 ont reçu de nouvelles prescriptions de tests de séropositivité au VIH et ont été enregistrés dans les anciens diagnostics.

Le programme a une faible capacité de différencier les nouveaux diagnostics comme étant des infections récentes ou des séropositivités anciennes tardivement dépistées. Si le nombre de nouveaux diagnostics qui avaient déjà été testés pour le VIH avant le dépistage de leur infection est à la hausse, 58,1 % (2 023/3 481) n'avaient jamais eu de test de dépistage de la maladie auparavant. Dans les 1 458 rapportant un test négatif antérieur, 146 n'ont pas précisé la date de leur dernier test négatif. Parmi les 1 312 l'ayant fait, 440 ont eu leur premier test positif dans les 12 mois après le plus récent test négatif et 872 plus d'un an après. Les premiers sont des infections récentes, tandis que tous les autres (ceux dépistés plus d'un an après le dernier test négatif, ceux sans précision de la date de ce test négatif et ceux jamais testés auparavant) peuvent être des infections récentes ou des infections anciennes tardivement diagnostiquées, soit 87,3 % (n = 3 040) des nouveaux diagnostics.

L'âge médian des nouveaux diagnostics est de 37 ans pour les femmes et de 40 ans pour les hommes. De manière générale, le nombre et la proportion des cas augmentent avec l'âge entre 15 et 45 ans et diminuent par la suite.

Environ quinze pour cent (14,7 %; 90/612) des infections nouvellement diagnostiquées chez les femmes de 15 ans et plus depuis avril 2002 l'ont été lors d'une visite de suivi d'une grossesse. La majorité (70,0 %; 63/90) de ces cas sont dépistés chez des immigrantes en provenance de l'Afrique subsaharienne ou d'Haïti.

Si la moitié (51,1 %; 23/45) des femmes trouvées infectées situent leurs origines culturelles dans des pays de l'Afrique subsaharienne ou en Haïti, dans l'ensemble, le Canada reste le principal pays de naissance et d'origine ethnoculturelle des cas (68,5 %; 178/260) au premier semestre 2011.

Les cas de janvier à juin 2011 sont reliés aux principales catégories d'exposition ci-après :

- Les hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HARSAH) sont les plus touchés, avec 55,9 % (147/263) des cas. Les deux tiers (67,4 %; 147/218) des cas de sexe masculin sont reliés à la transmission homosexuelle.
- Les infections reliées à l'origine d'un pays endémique forment 14,8 % (n = 39) des cas. Cette catégorie d'exposition est la plus fréquente chez les femmes (51,1 %; 23/45 versus 7,3 %; 16/218 parmi les hommes).
- Les infections par des rapports hétérosexuels sans autre risque forment 12,2 % (n = 32) des cas. En les regroupant avec les cas attribués à l'origine d'un pays où le VIH est endémique et se transmet essentiellement par transmission hétérosexuelle, celle-ci serait reliée à 27,0 % (71/263) des cas. Elle prédomine chez les femmes (82,2 %; 37/45 versus 15,6 %; 34/218 chez les hommes).
- Les utilisateurs et utilisatrices de drogues par injection (UDI) représentent 8,4 % (n = 22) des cas. Le nombre de nouveaux diagnostics UDI reste relativement faible malgré la transmission active du VIH observée par le réseau SurvUDI, ce qui pourrait s'expliquer par la faible fréquentation des services de dépistage du VIH par les UDI.
- Les individus à la fois HARSAH et UDI représentent 4,6 % (n = 12) des cas.
- Les cas de transmission verticale restent marginaux. Ils sont essentiellement enregistrés chez des enfants d'immigrants de pays endémiques :
 - On enregistre 31 nouveaux diagnostics dans cette catégorie d'exposition depuis avril 2002, dont 13 enfants nés au Canada et 18 nés à l'extérieur du pays. Dix des treize dépistés à la naissance au Canada sont des enfants d'immigrants de pays endémiques; les trois autres sont respectivement nés d'une mère d'origine canadienne, d'une autochtone des Premières Nations et d'une mère originaire d'Europe. Les dix huit nés en dehors du Canada sont tous des immigrants de pays endémiques; excepté un qui a immigré d'Asie.
 - Des tests VIH peuvent être prescrits pour le suivi spécifique aux personnes infectées à la naissance, notamment à l'âge adulte pour celles qui veulent avoir des enfants et éviter de transmettre à leur tour l'infection à leurs enfants. Quarante-deux cas qui étaient diagnostiqués au Canada avant le programme ou dans leur pays d'origine avant d'immigrer au Canada, ont eu une nouvelle prescription d'un test de séropositivité et ont été enregistrés depuis dans les anciens diagnostics. La majorité (69,8 %; n = 30) de ces cas sont des immigrants de pays endémiques.

- Les infections par des dons de sang ou des facteurs de coagulation deviennent également rares. Depuis avril 2002, le programme rapporte cinq nouveaux diagnostics dans cette catégorie d'exposition pour des personnes pouvant avoir été infectées au Canada avant les mesures de sécurité transfusionnelle en 1985 puisqu'elles avaient entre 21 et 69 ans au moment du dépistage, ou en dehors du Canada pour deux de ces cas qui sont des immigrants.

Environ cinq pour cent (4,5 %; 235/5 523) des cas enregistrés depuis avril 2002 avaient eu des relations sexuelles en contexte de prostitution. Cette proportion est plus élevée chez les femmes (11,3 %; 130/1 153) que chez les hommes (2,4 %; 105/4 370), ainsi que parmi les cas à la fois HARSAH et UDI (26,0 %; 53/204) et les cas UDI (18,8 %; 117/624) comparativement aux autres catégories d'exposition (\leq 2,9 %). La moitié (51,7 %; 109/211) des cas des femmes UDI versus 1,9 % (8/405) des hommes de cette catégorie d'exposition avaient eu des relations sexuelles en échange d'argent.

Le dépistage de l'infection a été tardif dans 22,2 % (37/167) des nouveaux diagnostics puisque les personnes concernées étaient rendues au stade du sida ou des infections chroniques symptomatiques du VIH au moment du diagnostic. Les autres étaient asymptomatiques ou avaient des symptômes et maladies non spécifiques du virus.

Montréal, 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, avec 64,6 % (170/263) des cas au premier semestre 2011. Depuis le début du programme, à elle seule, cette ville métropolitaine enregistre 76,6 % (794/1 037) des cas attribués à l'origine d'un pays endémique, 69,6 % (2 300/3 306) des cas des HARSAH, 61,3 % (155/253) des cas à la fois HARSAH et UDI, et pratiquement la moitié des cas UDI (50,0 %; 498/996) et des infections par transmission hétérosexuelle sans autre risque (48,2 %; 421/874).

Commentaires

Les données du programme n'estiment ni la prévalence ni l'incidence de l'infection dans la province. Elles portent sur les cas confirmés au LSPQ depuis avril 2002 et dont la collecte épidémiologique est complétée, tandis qu'elles excluent les cas confirmés avant le programme qui n'ont pas eu une nouvelle prescription d'un test de séropositivité après son implantation ou qui l'ont eu sans possibilité de les enregistrer, les cas diagnostiqués après avril 2002 qui ne sont pas enregistrés (essentiellement à cause de l'absence d'un NAM), et les personnes infectées qui ne sont pas dépistées et ignorent leur séropositivité.

Le nombre de nouveaux diagnostics n'est pas estimé en temps réel (il est plus élevé que son estimation actuelle). Pour une année donnée, un nouveau diagnostic est celui ayant eu son premier test positif pendant cette année. Les cas qui n'ont pas été enregistrés au moment du dépistage de l'infection et qui l'ont subséquemment été à la suite d'une nouvelle prescription d'un test de séropositivité, sont comptabilisés parmi les anciens diagnostics. Ces cas seraient des nouveaux diagnostics si le système permettait de les enregistrer au moment de leur premier test positif.

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. 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.

Afin d'augmenter la capacité du programme à documenter les cas sans NAM actuellement exclus du système, la collecte épidémiologique a été étendue aux personnes confirmées sans NAM depuis avril 2012.

Les variations dans le nombre des cas sont difficiles à interpréter en l'absence de données d'incidence. Afin d'augmenter la capacité du système à suivre la tendance de l'incidence de l'infection au Québec, on entrevoit l'ajout de tests d'infection récente au processus de détection du VIH pour les besoins de surveillance. Une étude de faisabilité de cet ajout est en préparation.

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.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX	XI
LISTE DES FIGURES	XV
LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES	XVII
1 MODALITÉS DE LA COLLECTE DES DONNÉES DU PROGRAMME DE SURVEILLANCE DE L'INFECTION PAR LE VIH	1
2 NOMBRE DE SPÉCIMENS POSITIFS DÉCLARÉS PAR LE LSPQ AU PROGRAMME DE SURVEILLANCE.....	3
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
3 DÉFINITION D'UN NOUVEAU ET D'UN ANCIEN DIAGNOSTIC.....	5
3.1 Nouveau diagnostic.....	5
3.2 Ancien diagnostic.....	5
3.3 Diagnostic non caractérisé comme étant ancien ou nouveau.....	5
4 CARACTÉRISTIQUES DES CAS.....	7
4.1 Nombre de cas au premier semestre 2011 et depuis avril 2002.....	7
4.2 Faible capacité du programme à différencier les infections récentes des séropositivités anciennes parmi les nouveaux diagnostics.....	7
4.3 Nombre de cas qui n'avaient pas été enregistrés malgré un test confirmé positif et qui l'ont subséquemment été	8
4.4 Distribution des cas par âge, sexe, origine ethnoculturelle et région de résidence	8
4.5 Principales catégories d'exposition	9
4.5.1 Dans l'ensemble.....	9
4.5.2 Chez les femmes.....	10
4.5.3 Chez les hommes.....	10
4.6 Antécédents de prostitution.....	11
4.7 Nombre de cas dépistés pendant les visites de suivi d'une grossesse.....	11
4.8 Motifs de prescription du dépistage du VIH.....	11
4.9 Signes cliniques du VIH au moment du dépistage de l'infection.....	11
5 CONCLUSION.....	13
FIGURES	15
TABLEAUX.....	45
ANNEXE 1 OUTIL DE COLLECTE – SURVEILLANCE VIH	129
ANNEXE 2 CATEGORIES D'EXPOSITION POUR LES CAS ADULTES D'INFECTION PAR LE VIH ET DE SIDA – HIÉRARCHIE POUR CLASSIFICATION – PROVINCE DE QUÉBEC	135

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	47
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	48
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	49
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 juin 2011	50
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 juin 2011	51
Tableau 6	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011	52
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 juin 2011	55
Tableau 8	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011	58
Tableau 9	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011	66
Tableau 10	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011	74
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 juin 2011	79
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 juin 2011	85
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 juin 2011	88
Tableau 14	Nombre et proportion des cas enregistrés par catégorie principale d'exposition, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	91
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 juin 2011	94

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 juin 2011	97
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 juin 2011	100
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 juin 2011	103
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 juin 2011	106
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 juin 2011	109
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 juin 2011	110
Tableau 22	Cas de TRANSMISSION VERTICALE qui étaient diagnostiqués avant 2002 ou avant d'immigrer au Canada et qui ont eu une nouvelle prescription d'un test de séropositivité au VIH et ont été enregistrés depuis, 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 juin 2011	111
Tableau 23	Proportion des répondants qui ont dit « oui » aux différentes questions d'évaluation du risque, par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011.....	112
Tableau 24	ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION (%) parmi les cas adultes (≥ 18 ans) enregistrés pour les UDI, par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	113
Tableau 25	ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION (%) parmi les cas adultes (≥ 18 ans) enregistrés par catégorie principale d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	114
Tableau 26	Proportion (%) des cas NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUÉS chez des FEMMES CONSULTANT POUR GROSSESSE, par catégorie principale d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011.....	115
Tableau 27	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infections dépistées chez les FEMMES de 15 ans et plus consultant pour grossesse, par catégorie d'exposition et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011.....	116

Tableau 28	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infections dépistées chez les FEMMES de 15 ans et plus consultant pour grossesse, par origine ethnoculturelle et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	117
Tableau 29	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infections dépistées chez les FEMMES de 15 ans et plus consultant pour grossesse, par âge et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011.....	118
Tableau 30	Nombre et proportion 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 juin 2011	119
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 juin 2011.....	125

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 spécimens tests confirmés positifs, par année du prélèvement 17
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..... 18
Figure 3	Nombre de tests positifs n'ayant pas mené à l'enregistrement du cas et proportion de ces tests qui provenaient des immigrants ou des réfugiés, par année du prélèvement..... 19
Figure 4	Proportion des infections récentes versus celles impossibles à différencier comme étant récentes ou anciennes parmi les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011 20
Figure 5	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, avril 2002 à juin 2011..... 21
Figure 6	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, avril 2002 à juin 2011..... 22
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 juin 2011 23
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, avril 2002 à juin 2011 24
Figure 9	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011 25
Figure 10	Origines ethnoculturelles des cas, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011 26
Figure 11	Origines ethnoculturelles des CAS DE SEXE MASCULIN, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011 27
Figure 12	Origines ethnoculturelles des CAS DE SEXE FÉMININ, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011..... 28
Figure 13	Nombre et proportion des HARSAH dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011 29
Figure 14	Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS enregistrés par catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011 30

Figure 15	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, avril 2002 à juin 2011	31
Figure 16	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, avril 2002 à juin 2011	32
Figure 17	Nombre et proportion des infections par des RAPPORTS HÉTÉROSEXUELS parmi les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	33
Figure 18	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, avril 2002 à juin 2011	34
Figure 19	Nombre et proportion des UDI dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	35
Figure 20	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS des UDI par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	36
Figure 21	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, avril 2002 à juin 2011	37
Figure 22	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, avril 2002 à juin 2011	38
Figure 23	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, avril 2002 à juin 2011	39
Figure 24	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, avril 2002 à juin 2011	40
Figure 25	Proportion des cas ayant antécédents de prostitution parmi les cas des femmes UDI, des hommes UDI, des HARSAH et des HARSAH/UDI, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	41
Figure 26	Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS des FEMMES de 15 à 55 ans et proportion de ces cas dépistés pendant une grossesse, par année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011	42
Figure 27	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, avril 2002 à juin 2011	43

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
RIPA	<i>Radio-immuno-precipitation assay</i>
RSS	Région sociosanitaire
SIDEP	Services intégrés de dépistage et de prévention des ITSS
SRC	Sans risque connu
TAAN	Technique d'amplification des acides nucléiques
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 nominale 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.

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 laboratoire et sur le recueil de renseignements épidémiologiques sur la personne infectée auprès du professionnel de la santé ayant prescrit le test confirmé positif.

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.

Tout spécimen confirmé positif est déclaré par le LSPQ à une intervenante de santé publique (ISP) pour la collecte des données épidémiologiques et l'enregistrement du cas si celui-ci n'a jamais été enregistré. Le programme s'assure d'un enregistrement unique pour chaque personne infectée. L'élimination des doublons repose sur l'obtention du numéro d'assurance maladie (NAM) pour tous les tests confirmés positifs par le LSPQ. Préalablement à la collecte épidémiologique, le NAM est encrypté pour avoir un identifiant unique permettant de savoir si le cas a déjà été déclaré ou non¹. 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 infectée (annexe 1).

Les informations obtenues du prescripteur du test positif concernant la personne infectée par le VIH sont saisies 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 déjà déclarée pour ajouter de nouvelles données, par exemple sur l'évolution de la maladie, est une mesure adoptée lors de l'implantation du programme visant à garantir la confidentialité. Cela fait que des cas ayant un NAM ne sont pas enregistrés en l'absence auprès du médecin des informations sur certaines variables (notamment celles qui déterminent la catégorie d'exposition), puisqu'on ne pourrait plus retracer les

¹ Les personnes qui n'ont pas de NAM ne peuvent être enregistrées dans le système actuel.

enregistrements correspondants et compléter la déclaration si le médecin obtient ces informations lors des visites ultérieures.

Le présent rapport intérimaire est une mise à jour au 30 juin 2011 des données du précédent rapport annuel portant sur les cas cumulatifs 2002-2010. On y décrit les principales caractéristiques des cas confirmés sur les spécimens prélevés au premier semestre 2011 (janvier à juin) et dont la collecte d'information a été complétée. On s'intéresse ici à détecter les différences saillantes qui pourraient surgir dans les observations les plus récentes.

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

2.1 PROCÉDURE DE CONFIRMATION DE LA SÉROPOSITIVITÉ AU VIH

Vingt-trois laboratoires hospitaliers offrent la sérologie du VIH et font 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.

Au cours des années précédentes, les tests de confirmation utilisés par le LSPQ comprenaient l'immunotransfert (Western Blot), la radio-immuno-précipitation (RIPA) et la détection de l'antigène p24 du VIH (Ag p24). En 2006, la RIPA a été remplacée par le *line-immunoassay* (LIA), un immunoessai sur languette utilisant des peptides synthétiques et des protéines recombinantes du VIH.

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 une trousse 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 transmission de VIH².

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

Les laboratoires hospitaliers ont analysé 158 919 spécimens pour le dépistage ou le diagnostic du VIH au premier semestre 2011. Le nombre de test de dépistage du VIH est à la hausse depuis le début du programme en avril 2002. Dans la même période, la proportion de spécimens analysés dans le réseau public et dont le résultat a été confirmé positif par le LSPQ se maintient à moins de 1 % (figure 1).

En ajoutant aux spécimens positifs des laboratoires hospitaliers ceux des laboratoires privés, de certains projets de recherche, d'Héma-Québec et des enfants qui se sont avérés positifs pour la détection du génome viral du VIH par technique d'amplification des acides nucléiques (TAAN), 622 spécimens positifs ont été soumis pour étude aux ISP au premier semestre 2011 (tableau 1).

² 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.

Depuis le début du programme, 6 545 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, 6 491 doublons (spécimens prélevés chez des personnes ayant déjà fait l'objet d'une collecte de renseignements épidémiologiques depuis avril 2002) ont été identifiés. Par ailleurs, 3 679 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.

La proportion des spécimens positifs qui n'ont mené à l'enregistrement du cas reste relativement élevée (figure 2). Dans 76,2 % (2 803/3 679) de ces tests, c'est l'absence du NAM qui empêche l'enregistrement du cas (tableau 2). Même si le dépistage peut être effectué chez une personne qui ne détient pas un NAM du Québec (réfugié ou immigrant en attente de statut, résidant hors Québec) ou qui n'est pas tenue de fournir un NAM du Québec (services intégrés de dépistage et de prévention des ITSS où l'anonymat peut être utilisé, certains projets de recherche, etc.), l'enregistrement du cas est impossible sans cet identifiant.

Les autres spécimens positifs n'ayant pas mené à l'enregistrement du 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. Une centaine a été confirmée 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). Dans l'ensemble, 75,8 % (2 126/2 803) des spécimens positifs sans NAM provenaient des immigrants. Les autres provenaient de sujets recrutés dans des projets de recherche, des services intégrés de dépistage et de prévention des ITSS, des résidants hors province et des résidants du Québec sans NAM (tableau 3).

Il est important de noter que les PVVIH qui ne sont pas enregistrées malgré un test confirmé positif peuvent avoir de nouvelles prescriptions d'un test de séropositivité au VIH et être enregistrées au moment de l'émission par le LSPQ d'un résultat d'analyse d'un spécimen prélevé pour répondre à une nouvelle demande d'un professionnel de santé de tester la présence du VIH. Nous présentons les résultats supportant cette observation au point 4.3.

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

L'ensemble des cas examinés 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 VIH auparavant ou alors d'une personne qui avait déjà eu un ou plusieurs tests de détection de l'infection par le VIH. Dans ce dernier cas, les résultats des tests antérieurs s'étaient avérés positifs ou non.

3.1 NOUVEAU DIAGNOSTIC

Un nouveau diagnostic est celui qui est établi chez un individu qui n'avait jamais eu de test VIH auparavant ou chez qui tous les tests antérieurs étaient négatifs. L'infection vient d'être détectée pour la première fois chez la personne concernée, ce qui n'implique pas nécessairement qu'elle soit récente. Les nouveaux diagnostics sont des infections récentes si le dépistage a été précoce ou des infections anciennes tardivement dépistées.

3.2 ANCIEN DIAGNOSTIC

Un ancien diagnostic est un cas dont au moins un des tests antérieurs s'était avéré positif. Le cas n'était pas enregistré au programme parce que celui-ci n'était pas fonctionnel ou parce que la personne n'avait pas un NAM au moment des tests positifs antérieurs ou parce que cette personne avait eu un test positif sans possibilité de l'enregistrer. Plusieurs raisons peuvent expliquer pourquoi les tests positifs antérieurs n'ont pas mené à l'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 dans le réseau du diagnostic de l'infection par le VIH ou qui n'est pas implanté au Québec, test fait avant la mise en place du programme, etc.).

Le nombre des anciens diagnostics regroupe des cas diagnostiqués avant le programme et des cas ayant eu leur premier test positif après son implantation sans possibilité de les enregistrer au moment du dépistage de leur infection, qui ont été enregistrés à l'émission par le LSPQ du résultat d'analyse d'un spécimen prélevé pour répondre à une nouvelle prescription d'un test de séropositivité au VIH.

3.3 DIAGNOSTIC NON CARACTÉRISÉ COMME ÉTANT ANCIEN OU NOUVEAU

La définition d'un nouveau diagnostic versus un ancien est basée sur l'historique des tests antérieurs qui est fourni par le médecin prescripteur du test positif rapporté à l'ISP. Il arrive que cet historique soit inconnu par ce médecin. 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 de l'infection par le VIH ou avaient un diagnostic positif antérieur.

4 CARACTÉRISTIQUES DES CAS

4.1 NOMBRE DE CAS AU PREMIER SEMESTRE 2011 ET DEPUIS AVRIL 2002

Au total, **263 cas** ont été enregistrés au premier semestre 2011. Ce nombre comprend **167 nouveaux diagnostics**, 90 anciens et 6 diagnostics dont on ne peut déterminer si ce sont des nouvelles découvertes de séropositivité au VIH ou des cas qui avaient eu un diagnostic positif antérieur en nous basant sur les informations disponibles auprès des professionnels de santé concernant les dates des tests antérieurs et leurs résultats pour le VIH.

Nous avons fait des projections pour l'année 2011 basées sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011. On ne détecte pas de changement prévisible dans la tendance du nombre de cas en 2011 à l'échelle provinciale.

Ces cas portent à 6 652 le nombre de PVVIH cumulativement enregistrées au 30 juin 2011, dont 3 481 nouveaux diagnostics, 2 842 anciens et 322 diagnostics impossibles à caractériser comme étant des anciens ou des nouveaux (tableau 4).

Le nombre cumulatif ne représente pas le nombre de PVVIH dans la province en juin 2011. Le programme a débuté ses activités en avril 2002. Ses données n'incluent pas toutes les personnes au courant de leur statut biologique d'infection par le VIH avant son implantation, ni toutes celles qui ont été dépistées depuis avril 2002. Pour différentes raisons, un nombre inconnu de cas confirmés depuis cette date ne pouvaient être enregistrés dans le système actuel. De plus, les personnes qui ne sont pas dépistées et ignorent leur séropositivité ne peuvent être déclarées dans le système.

Les nouveaux diagnostics ne représentent pas les personnes infectées pendant la période couverte par le rapport. 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'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.

4.2 FAIBLE CAPACITÉ DU PROGRAMME À DIFFÉRENCIER LES INFECTIONS RÉCENTES DES SÉROPOSITIVITÉS ANCIENNES PARMIS LES NOUVEAUX DIAGNOSTICS

La majorité des nouveaux diagnostics sont impossibles à différencier comme étant des infections récentes ou des infections anciennes tardivement diagnostiquées (figure 4). Si la proportion des nouveaux diagnostics qui avaient déjà eu un test de séropositivité au VIH avant le dépistage de leur infection est à la hausse (figures 5 et 6), 58,1 % (2 023/3 481) n'avaient jamais été testés pour le VIH auparavant.

Dans les 1 458 avec un test négatif antérieur, 146 n'ont pas précisé la date de leur dernier test négatif (tableau 5). Parmi ceux l'ayant fait, 440 ont eu leur premier test positif dans les 12 mois suivant le dernier test négatif et 872 plus d'un an après. Les premiers sont des infections récentes. Les autres nouveaux diagnostics (ceux ayant eu un premier test positif plus d'un an après le dernier test négatif, ceux sans précision de la date de ce test négatif et ceux jamais testés auparavant), soit 87,4 % (n = 3 041), peuvent être des séropositivités récentes ou des infections anciennes tardivement diagnostiquées.

4.3 NOMBRE DE CAS QUI N'AVAIENT PAS ÉTÉ ENREGISTRÉS MALGRÉ UN TEST CONFIRMÉ POSITIF ET QUI L'ONT SUBSÉQUEMMENT ÉTÉ

Un cas qui n'est pas enregistré au moment d'un test positif donné peut avoir de nouvelles prescriptions d'un test de séropositivité au VIH et être enregistré au moment de l'émission du résultat d'analyse d'un spécimen prélevé pour répondre à une nouvelle demande de tester la présence du VIH, notamment s'il ne l'est pas à cause de l'absence d'un NAM et qu'il a obtenu un NAM au moment de la nouvelle prescription, ou s'il ne l'est pas parce que l'ISP n'a pas obtenu les données épidémiologiques et que le prescripteur de la nouvelle prescription fournit ces informations.

Tel que souligné précédemment, 3 679 tests positifs n'ont pas mené à une enquête épidémiologique. Le nombre précis de personnes ayant fourni les prélèvements de ces tests est inconnu. Il se situerait entre 1 500 et 2 500 individus différents. Parmi ceux-ci, 415 qui n'avaient pas été enregistrés au moment du dépistage (premier test positif) de leur infection après l'implantation du programme, l'ont subséquentement été après une nouvelle prescription d'un test de séropositivité au VIH.

Quarante deux pour cent (42,2 %; n = 175) de ces cas sont des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH), 29,6 % (n = 123) des immigrants de pays endémiques pour le VIH, 11,6 % (n = 48) des cas hétérosexuels sans autre risque, 10,8 % (n = 45) des utilisateurs de drogues par injection (UDI), 2,9 % (n = 12) des individus à la fois HARSAH et UDI, et 2,9 % (n = 12) des cas d'autres catégories d'exposition.

4.4 DISTRIBUTION DES CAS PAR ÂGE, SEXE, ORIGINE ETHNOCULTURELLE ET RÉGION DE RÉSIDENCE

La distribution des cas du premier semestre 2011 en fonction de ces variables est comparable à celle des cas des années précédentes.

L'âge médian des nouveaux diagnostics est de 37 ans pour les femmes versus 40 ans pour les hommes. De manière générale, le nombre et la proportion des cas augmentent avec l'âge jusqu'à 40-44 ans et diminuent par la suite (figures 7 et 8, tableaux 6 à 10).

La majorité (79,0 %; 5 256/6 652) des cas sont de sexe masculin (figure 9).

Le Canada reste le principal pays de naissance et d'origine des PVVIH au Québec (figures 10 et 11, tableau 11). Les cas des immigrantes d'Haïti et de l'Afrique subsaharienne sont en première position chez les femmes (figure 12).

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

4.5 PRINCIPALES CATÉGORIES D'EXPOSITION

4.5.1 Dans l'ensemble³

- Les HARSAH
 - Les HARSAH sont les plus touchés avec 55,9 % (147/263) des cas du premier semestre 2011 et des proportions à la hausse dans les nouveaux diagnostics (figure 13). C'est la catégorie d'exposition qui contribue le plus à l'épidémie du VIH au Québec (figure 14).
 - La majorité des cas des HARSAH résident à Montréal (72,1 %; 106/147) et sont d'origine canadienne (80,3 %; n = 118).
- L'origine d'un pays endémique (figures 15 et 16)
 - 14,8 % (n = 39) des cas de janvier à juin 2011 sont attribués à cette catégorie d'exposition. Ils ont immigré de l'Afrique subsaharienne (n = 19) ou d'Haïti (n = 18) ou d'Asie (n = 2) et résident à Montréal pour 71,8 % (28/39) d'entre eux.
- Infections par transmission hétérosexuelle (figures 17 et 18)
 - La procédure hiérarchisée de classification des cas adultes prévoit une catégorie d'exposition spécifique aux cas originaires de pays endémiques, et deux catégories d'exposition pour les infections par voie hétérosexuelle (annexe 2). Une des deux est destinée aux personnes infectées par des partenaires à risque (PVVIH, HARSAH, UDI, immigrant d'un pays endémique, receveur de transfusion et/ou de facteurs de coagulation); la seconde est destinée aux individus infectés par des contacts hétérosexuels sans qu'on identifie un risque quelconque chez les partenaires.
 - 14,2 % (n = 32) des cas, dont 25 canadiens d'origine et 7 immigrants de pays non endémiques, ont été infectés par voie hétérosexuelle. En les regroupant avec ceux reliés à l'origine d'un pays endémique où prédomine la transmission hétérosexuelle du VIH, celle-ci serait en cause dans 27,0 % (71/263) des cas au premier semestre 2011.
- Utilisateurs de drogues par injection (UDI)
 - 8,4 % (n = 22) des cas de janvier à juin 2011 sont reliés au partage de seringues pour s'injecter des drogues non prescrites. Ces cas UDI sont tous des canadiens d'origine, excepté un immigrant d'Afrique subsaharienne. Le nombre de nouveaux diagnostics de cette catégorie d'exposition reste faible malgré la transmission active du VIH observée dans le réseau SurvUDI (figures 19 et 20). Cela pourrait s'expliquer par la faible fréquentation des services de dépistage du VIH par les UDI.
- 4,6 % (n = 12) sont des individus à la fois HARSAH et UDI, tous d'origine canadienne, excepté un immigrant d'Amérique.

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

- La transmission verticale du VIH devenue rare chez les enfants nés au Canada de mères caucasiennes est essentiellement observée chez des enfants d'immigrants de pays endémiques
 - On enregistre 31 nouveaux diagnostics depuis avril 2002, dont 13 enfants nés au Canada et 18 nés à l'extérieur du pays (tableau 21). Parmi les treize nés au Canada, dix sont des enfants d'immigrants de pays endémiques; les trois autres sont respectivement nés d'une mère originaire du Canada, d'une Autochtone des Premières Nations et d'une mère originaire d'Europe. Les dix huit cas nés en dehors du Canada ont immigré d'Haïti ou de l'Afrique subsaharienne, excepté un immigrant d'Asie.
 - 42 cas qui étaient diagnostiqués avant le programme ont eu de nouvelles prescriptions d'un test de séropositivité et ont été enregistrés. La majorité (n = 30) de ces anciens diagnostics sont des immigrants d'Haïti ou d'Afrique subsaharienne (tableau 22).
- Dons de sang et de facteurs de coagulation
 - La transmission par des dons de sang est devenue marginale depuis la mise en place du programme visant à détecter et détruire les dons de sang provenant de PVVIH. Aucun nouveau diagnostic n'est rapporté dans cette catégorie d'exposition au premier semestre 2011. On observe 2 anciens diagnostics qui ont eu leur premier test positif avant le programme et pourraient avoir été infectés avant les mesures de sécurité transfusionnelle en 1985 puisqu'ils avaient plus de 20 ans au moment du test qui a mené à leur enregistrement.

4.5.2 Chez les femmes

- 46,0 % (639/1 390) 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 à l'épidémie du VIH chez les femmes (figure 21).
- 28,4 % (n = 395) sont des cas hétérosexuels sans autre risque. En les regroupant avec les cas attribués à l'origine d'un pays endémique, la transmission hétérosexuelle domine avec 74,4 % (n = 1 034) des cas de sexe féminin.
- 21,4 % (n = 298) sont des femmes UDI.

4.5.3 Chez les hommes

- La transmission homosexuelle domine avec 62,9 % (3 306/5 256) d'HARSAH parmi les cas de sexe masculin depuis le début du programme (figure 22).
- 13,3 % (n = 698) sont des UDI.
- 9,1 % (n = 479) sont des cas hétérosexuels sans autre risque.
- 7,6 % (n = 398) sont reliés à l'origine d'un pays endémique. Ils portent à 16,7 % (n = 877) la contribution des rapports hétérosexuels dans l'épidémie du VIH chez les hommes (versus 74,4 % chez les femmes).

4.6 ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION

Parmi 5 523 cas enregistrés depuis avril 2002 et pour lesquels nous avons obtenu les données de cette variable, 4,3 % (n = 235) avaient eu des relations sexuelles en échange d'argent (tableau 23).

Cette proportion est plus importante chez les femmes (11,3 %; 130/1 153), les cas à la fois HARSAH et UDI (26,0 %; 53/204) et les cas des UDI (18,8 %; 117/624), comparativement aux hommes (2,4 %; 105/4 370) et aux autres catégories d'exposition (\leq 2,8 %)

La moitié (51,7 %; 102/211) des cas des femmes UDI versus 1,9 % (8/413) de ceux des hommes de cette catégorie d'exposition avaient des antécédents de prostitution. Ces estimations variaient d'une année à l'autre (figure 25).

4.7 NOMBRE DE CAS DÉPISTÉS PENDANT LES VISITES DE SUIVI D'UNE GROSSESSE

Depuis avril 2002, 14,7 % (90/612) des infections par le VIH nouvellement diagnostiquées chez les femmes de 15 à 55 ans l'ont été pendant une grossesse. Cette proportion varie d'une année à l'autre (figure 26, tableau 26).

La majorité (71,1 %; 64/90) des femmes trouvées séropositives lors d'une consultation pour grossesse sont des immigrantes d'Afrique subsaharienne et des Caraïbes (essentiellement d'Haïti) (tableaux 27 et 28). Ces femmes étaient relativement jeunes. Au moment du dépistage de leur infection; 60,0 % (n = 54) avaient entre 25 et 34 ans (tableau 29).

4.8 MOTIFS DE PRESCRIPTION DU DÉPISTAGE DU VIH

Le premier semestre 2011 est comparable aux années précédentes pour cette variable. Dans les nouveaux diagnostics, le test de dépistage était prescrit (tableau 30) :

- en présence des symptômes de l'infection dans 49,1 % (82/167) des cas;
- à la suite d'un comportement à risque élevé d'environ un tiers (37,1 %, n = 62);
- à la demande de neuf (5,4 %) individus asymptomatiques qui ne rapportaient pas de risque particulier;
- à la demande d'un tiers (compagnie d'assurance, etc.) pour six (3,6 %) personnes;
- à trois (1,8 %) enfants de mères séropositives au VIH;
- dans le cadre d'une consultation pré-conceptuelle ou prénatale pour deux cas (1,2 %);
- pour investiguer un cas (0,6 %) d'exposition non professionnelle au VIH; et
- pour d'autres raisons aux deux cas restants.

4.9 SIGNES CLINIQUES DU VIH AU MOMENT DU DÉPISTAGE DE L'INFECTION

Le recours aux services de dépistage de l'infection par le VIH a été tardif dans 15,6 % (26/167) des nouveaux diagnostics au premier semestre 2011. Les personnes concernées étaient rendues au stade des infections chroniques symptomatiques du VIH ou du sida au moment du dépistage de leur infection. Les autres étaient asymptomatiques ou présentaient des symptômes et maladies non spécifiques du VIH (figure 27, tableau 31).

5 CONCLUSION

Les constats issus des données du premier semestre 2011 vont dans le sens des principaux constats décrits dans le rapport portant sur les cas cumulatifs 2002-2010. On ne détecte pas de changement prévisible dans la tendance des cas en 2011.

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

L'impossibilité d'enregistrer les cas sans NAM constitue une limite à l'exhaustivité 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. Afin d'augmenter la capacité du programme à documenter les cas sans NAM, la collecte épidémiologique a été étendue aux personnes confirmées sans NAM depuis avril 2012.

Il reste pratiquement impossible d'interpréter les variations observées dans le nombre de cas en l'absence des données d'incidence. On entrevoit l'ajout de tests d'infection récente au processus de surveillance du VIH, afin d'améliorer la capacité du programme à différencier les infections récentes des séropositivités anciennes tardivement diagnostiquées et à suivre la tendance de l'incidence de la maladie au Québec.

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

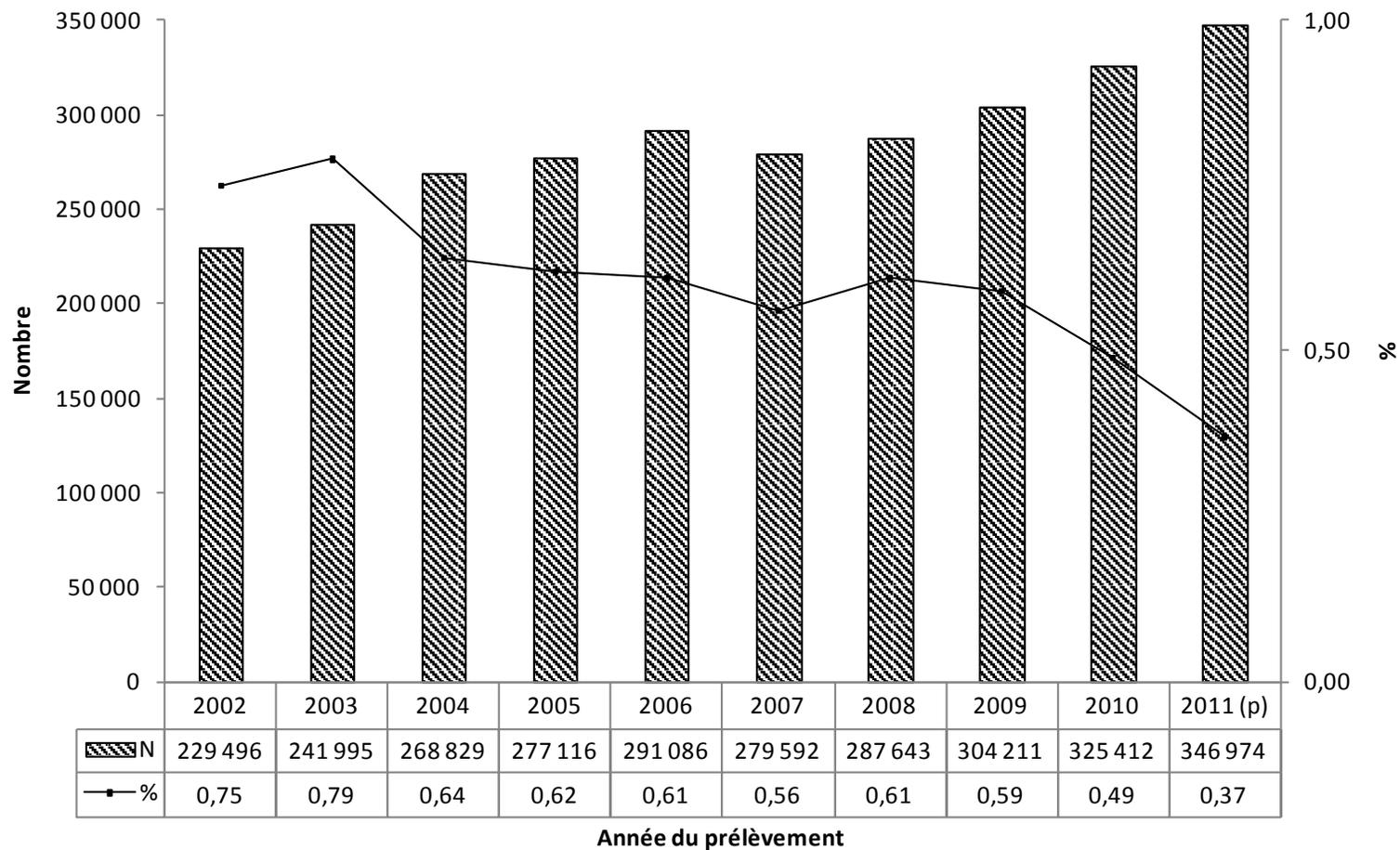


Figure 1 Nombre de spécimens analysés dans les laboratoires hospitaliers du réseau de diagnostic de l'infection par le VIH au Québec et proportions de ces spécimens tests confirmés positifs, par année du prélèvement⁴

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

⁴ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

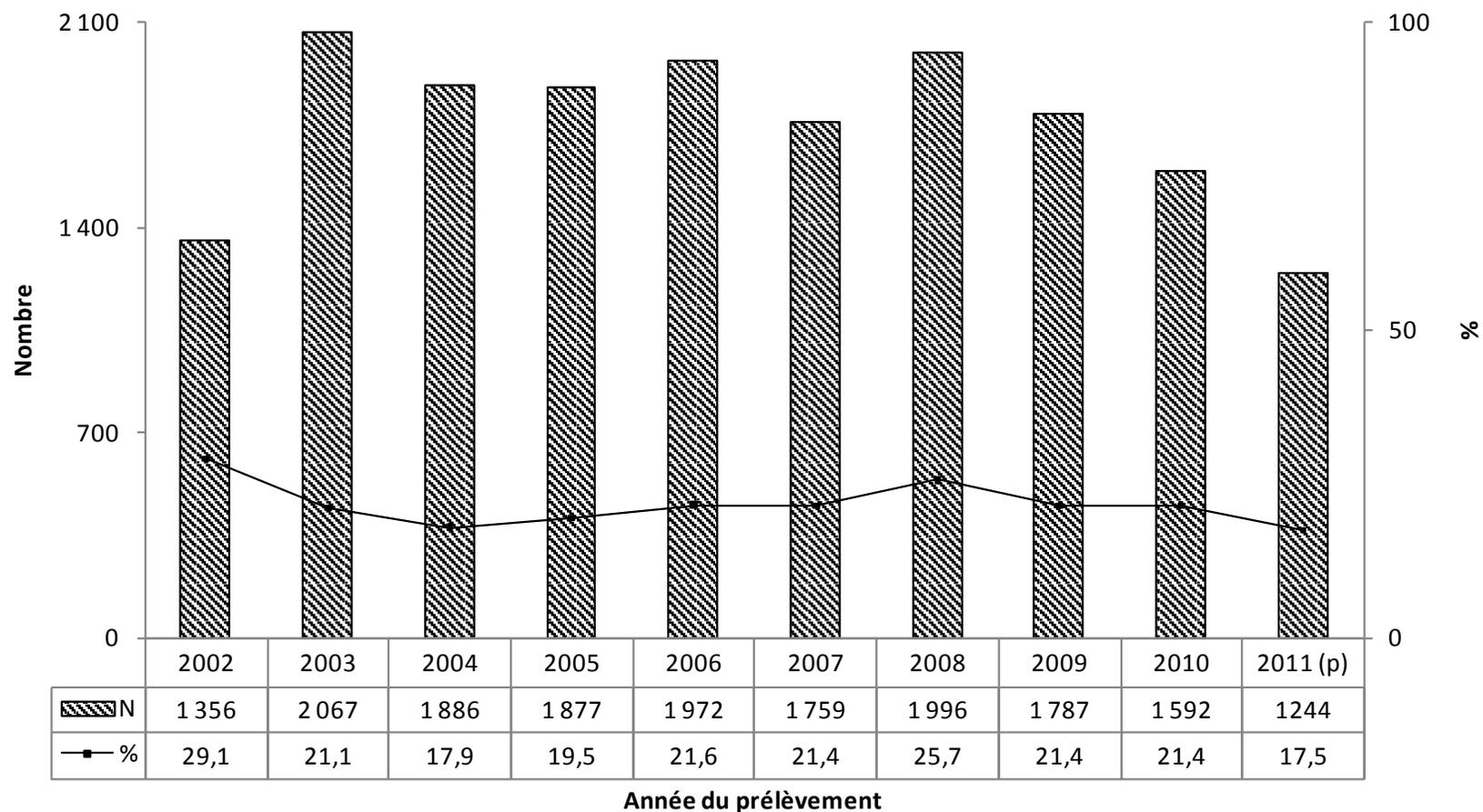


Figure 2 Nombre de spécimens confirmés positifs et proportion de ces tests qui n'ont pas mené à l'enregistrement du cas, par année du prélèvement⁵

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

⁵ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

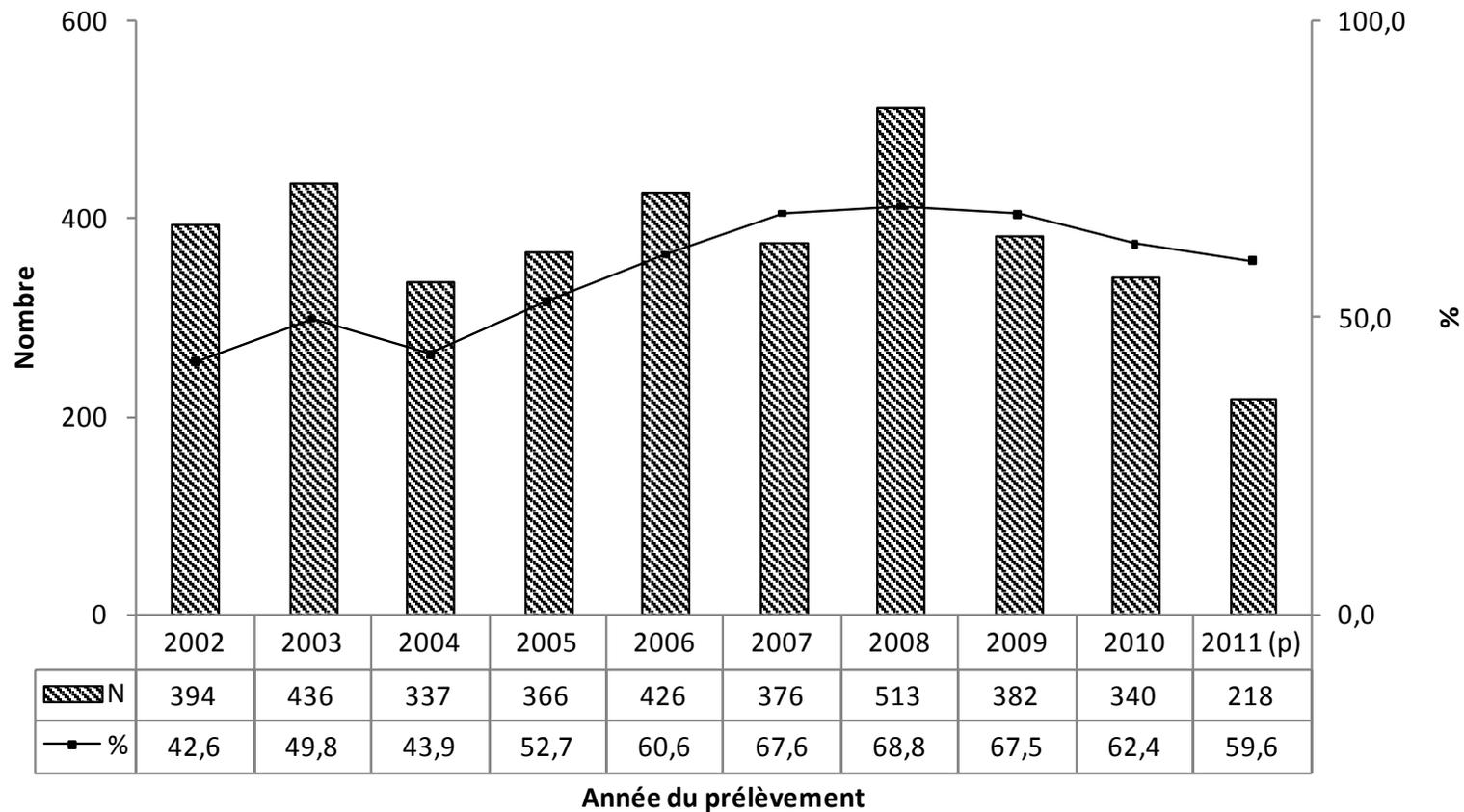


Figure 3 Nombre de tests positifs n'ayant pas mené à l'enregistrement du cas et proportion de ces tests qui provenaient des immigrants ou des réfugiés, par année du prélèvement⁶

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

⁶ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

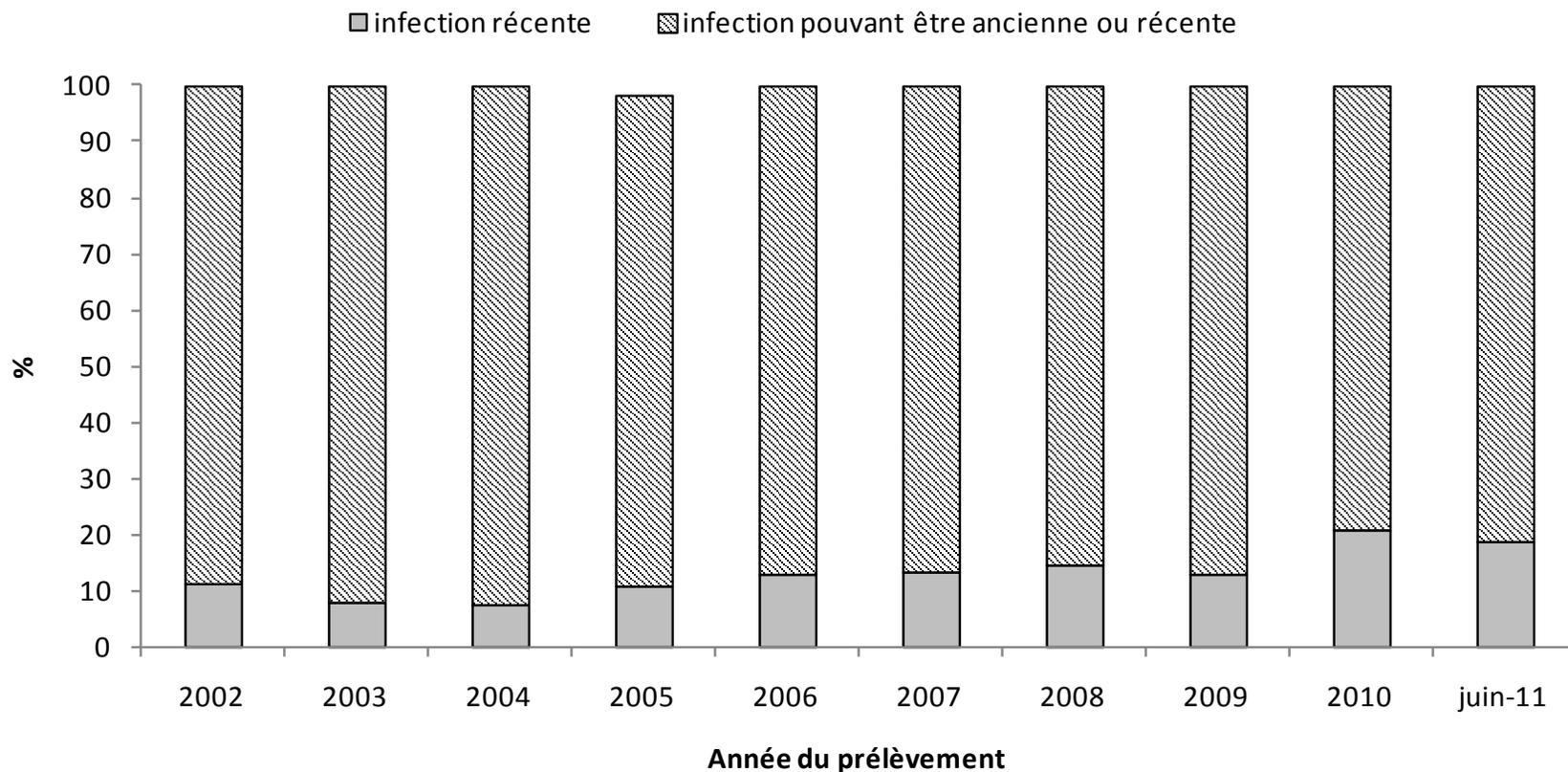


Figure 4 Proportion des infections récentes versus celles impossibles à différencier comme étant récentes ou anciennes parmi les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

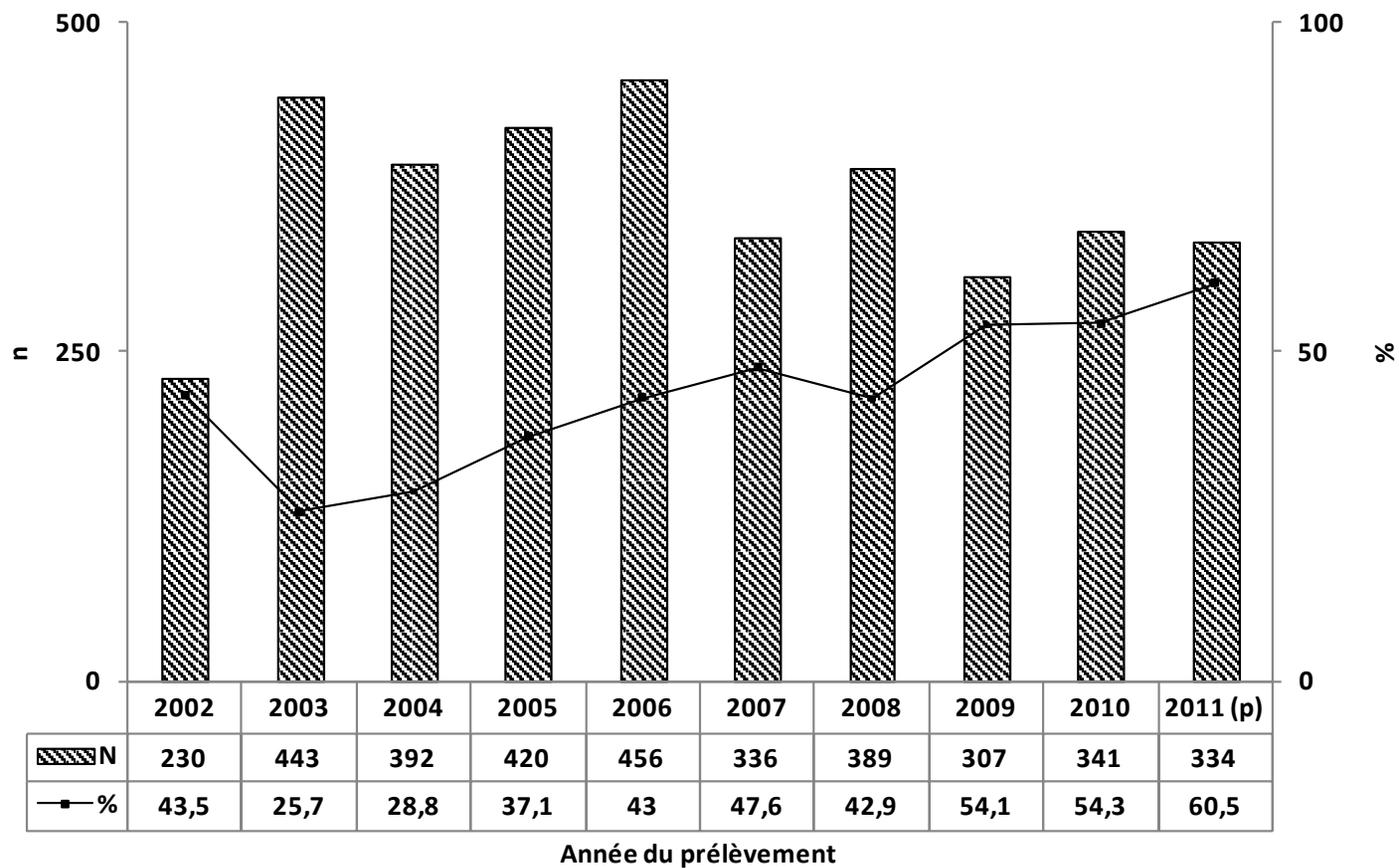


Figure 5 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS et proportion de ces cas qui avaient eu un test VIH auparavant, par année du prélèvement⁷, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

⁷ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

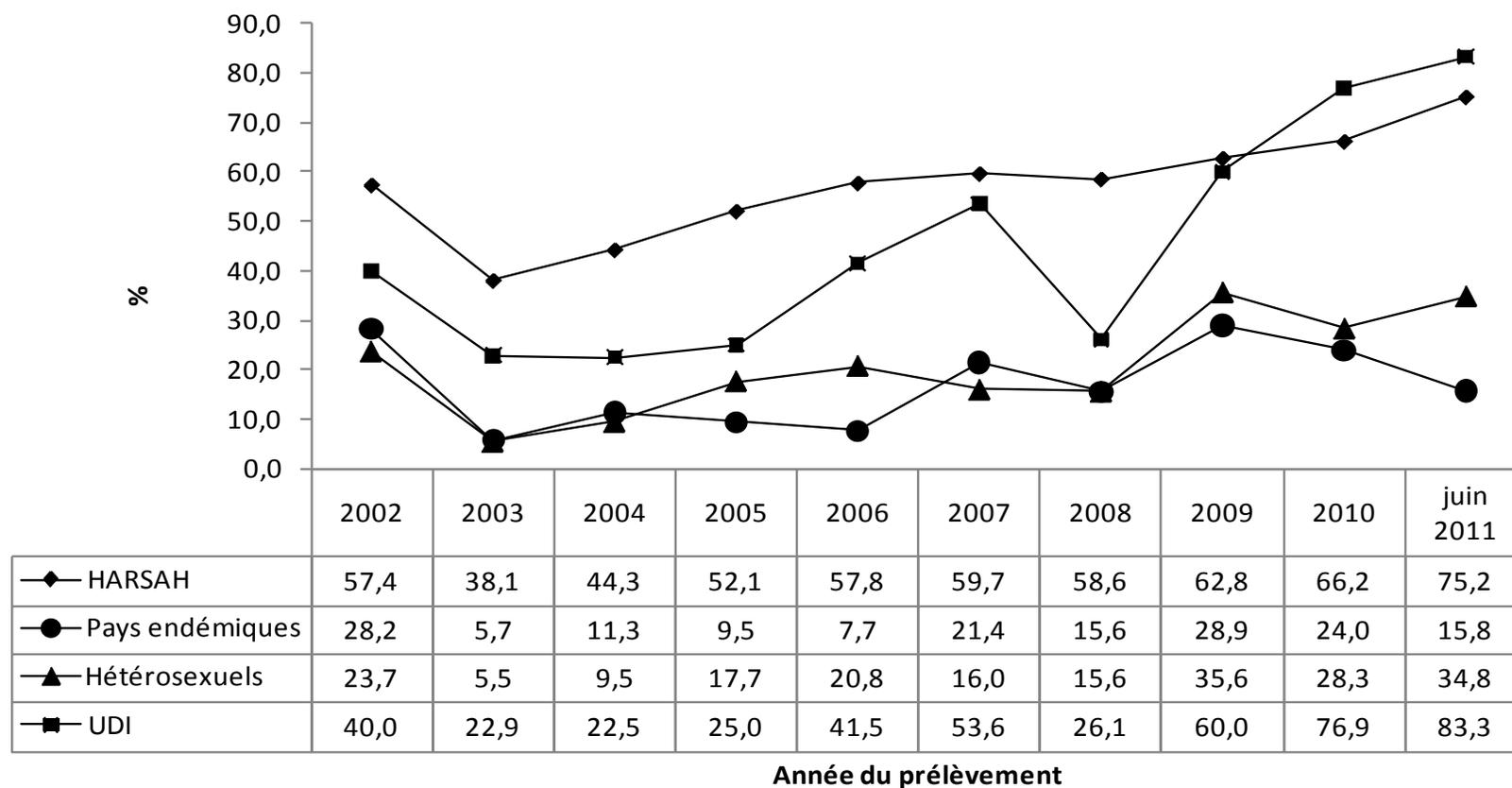


Figure 6 Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS qui avaient déjà eu un test VIH auparavant, par catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

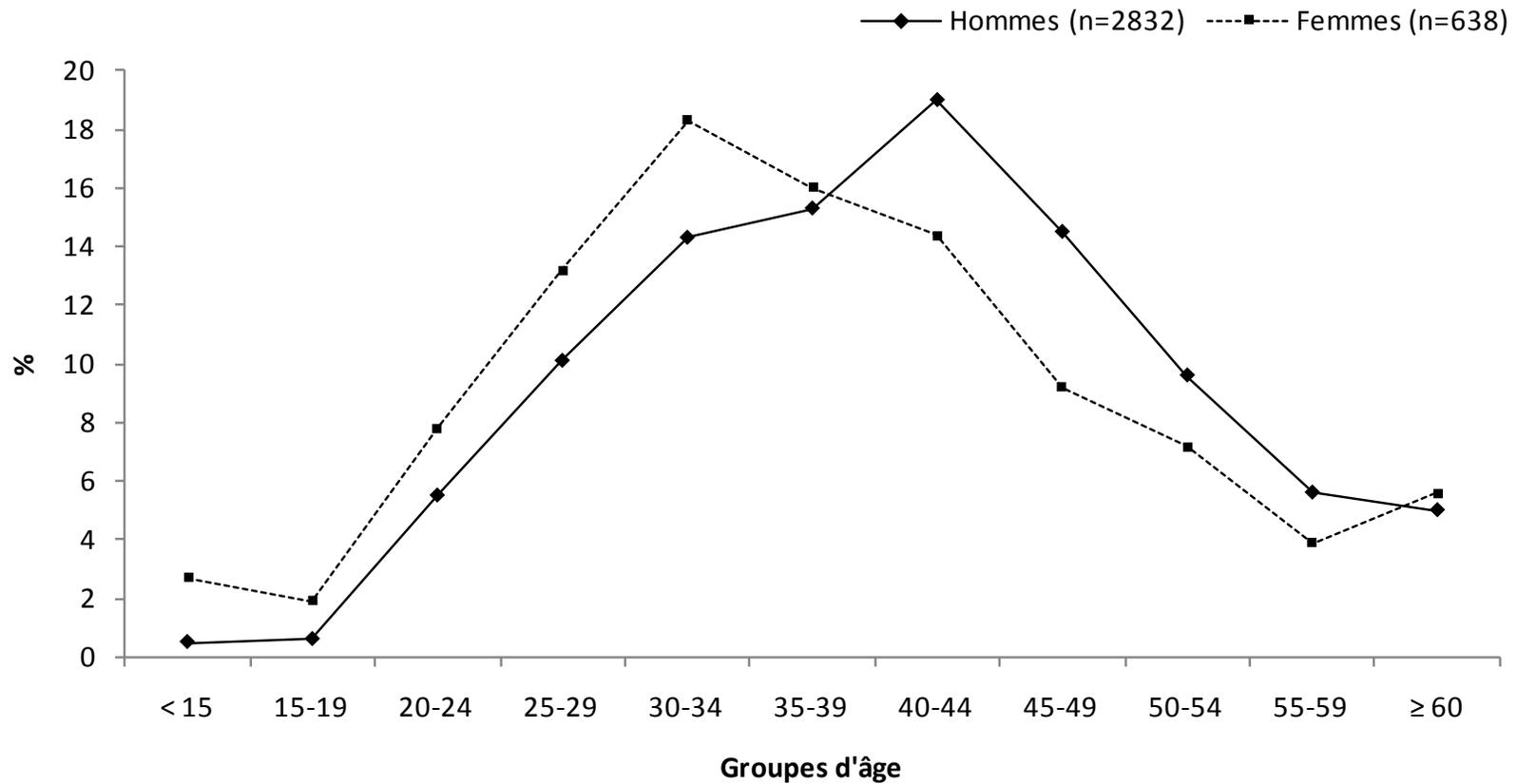


Figure 7 Proportion de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge chez les hommes et chez les femmes, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

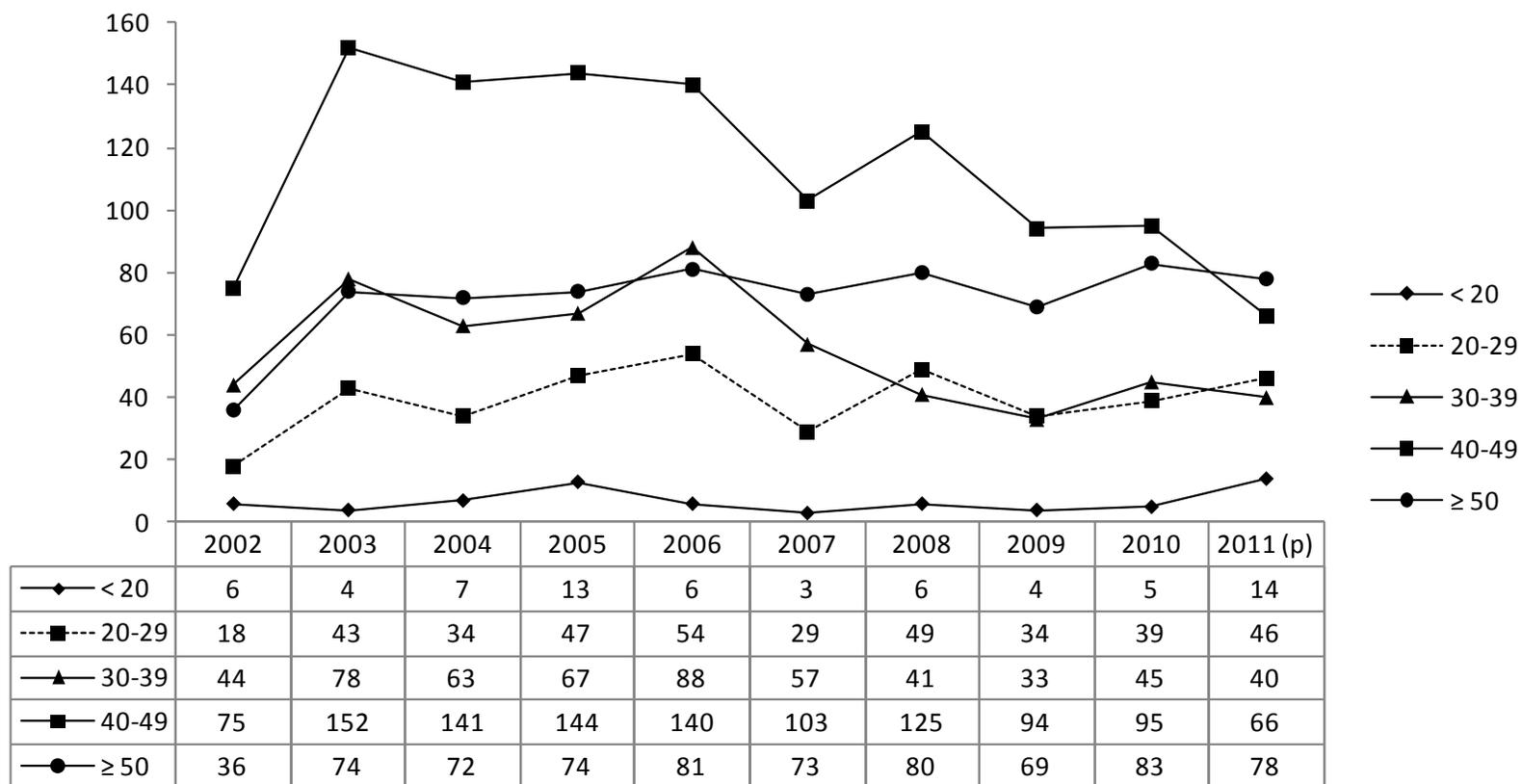


Figure 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge et année du prélèvement⁸, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

⁸ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

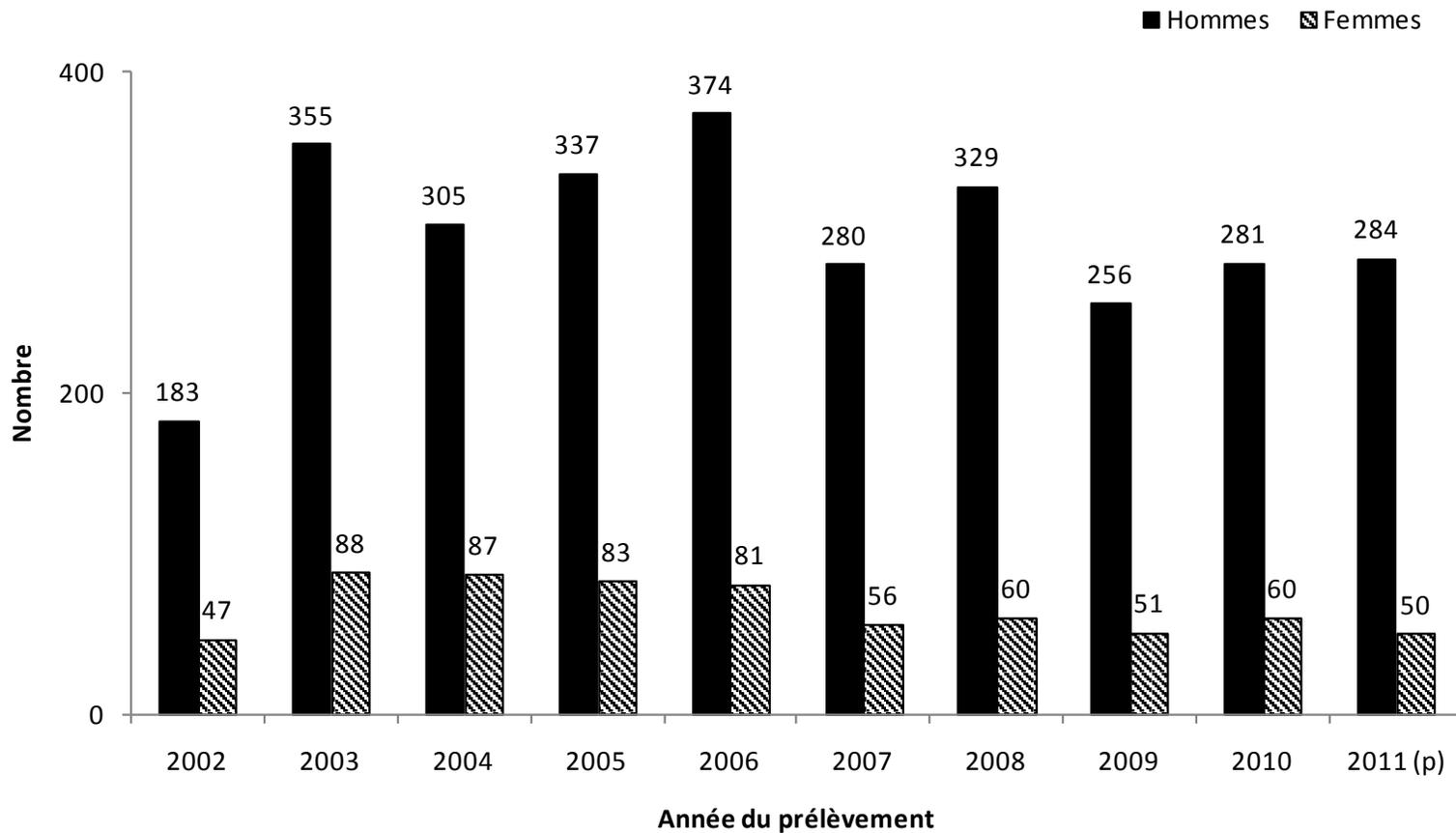


Figure 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par sexe et année du prélèvement⁹, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

⁹ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

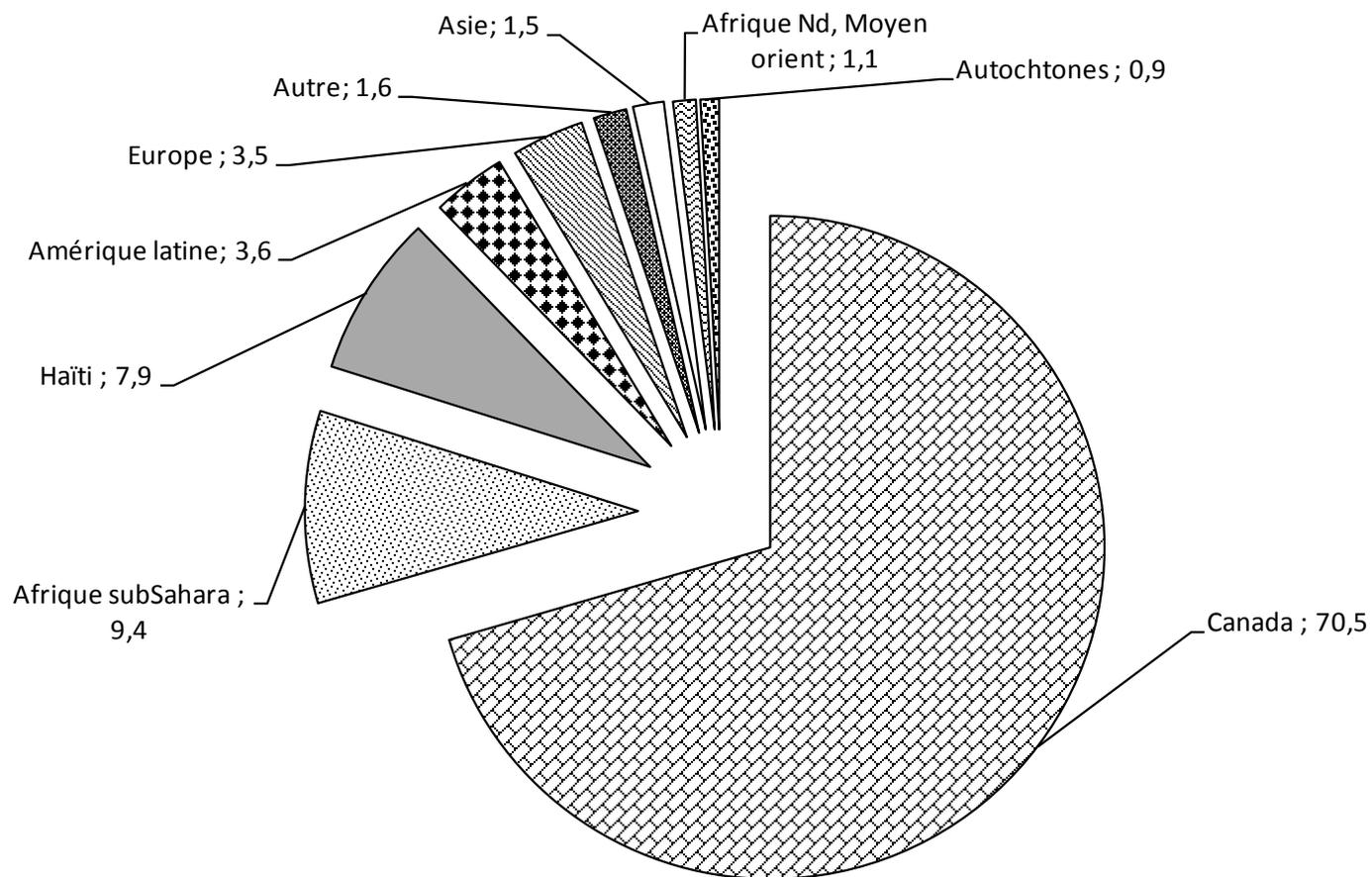


Figure 10 Origines ethnoculturelles des cas, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

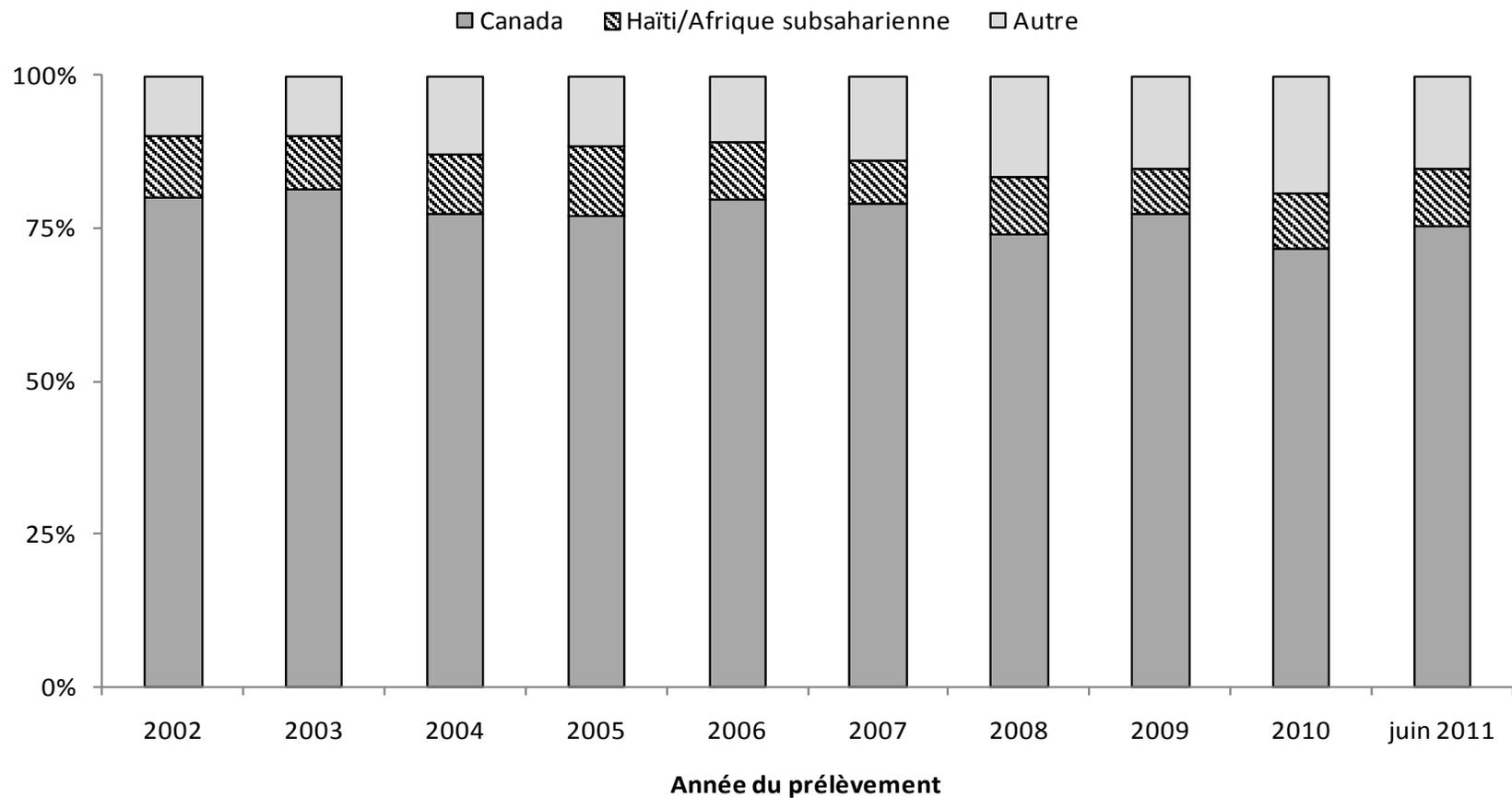


Figure 11 Origines ethnoculturelles des CAS DE SEXE MASCULIN, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

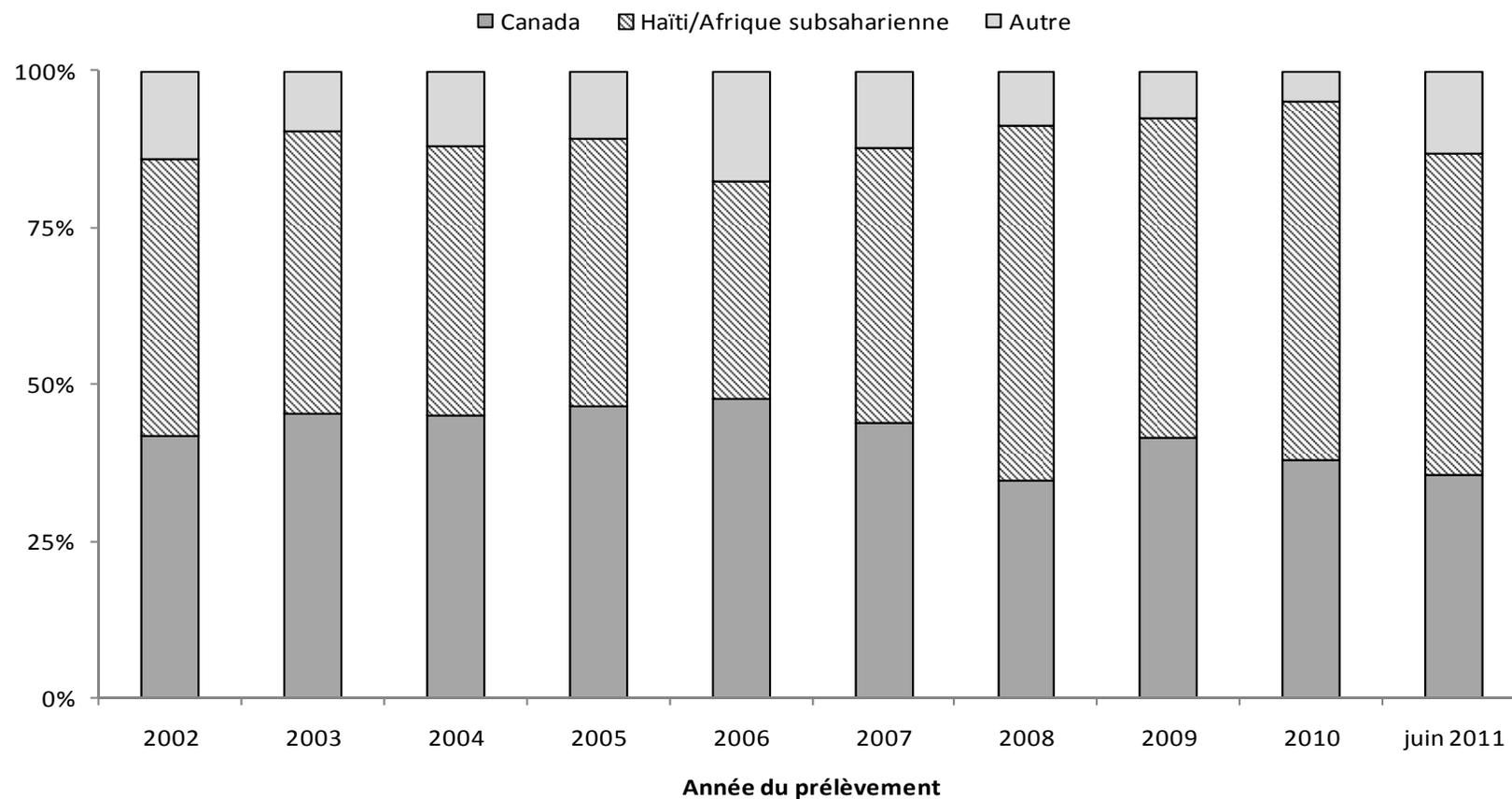


Figure 12 Origines ethnoculturelles des CAS DE SEXE FÉMININ, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

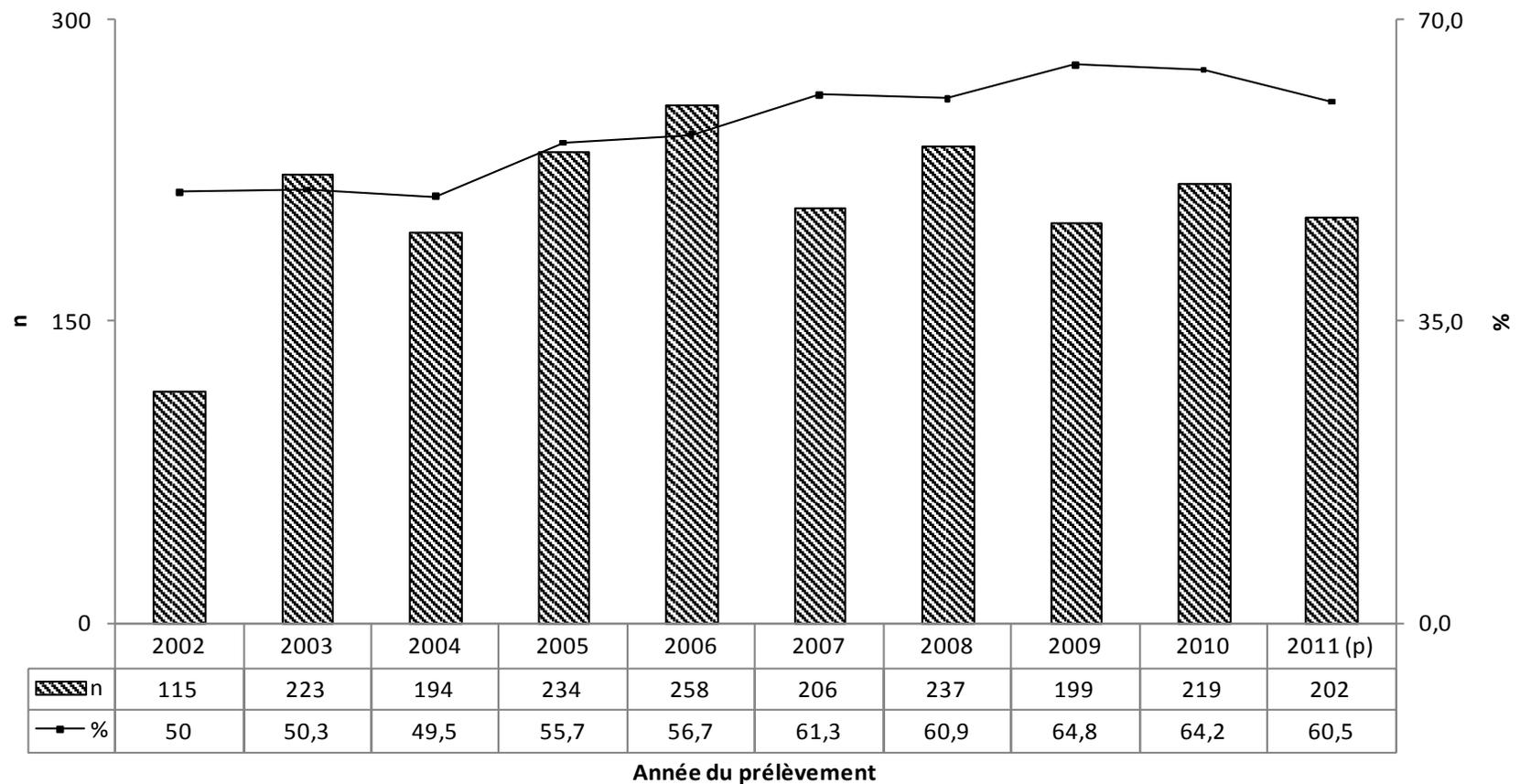


Figure 13 Nombre et proportion des HARSAs dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement¹⁰, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹⁰ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

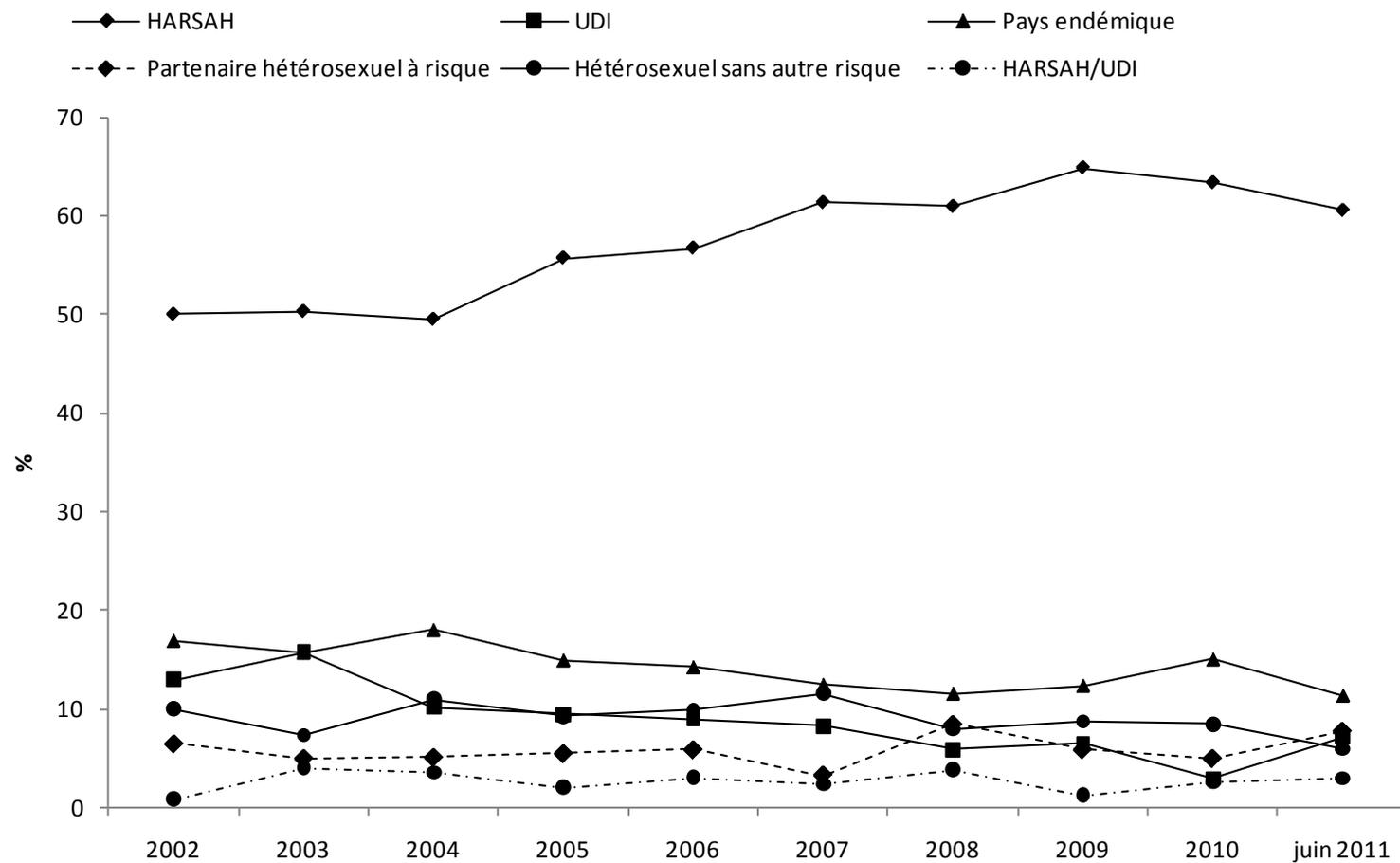


Figure 14 Proportion des NOUVEAUX DIAGNOSTICS enregistrés par catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

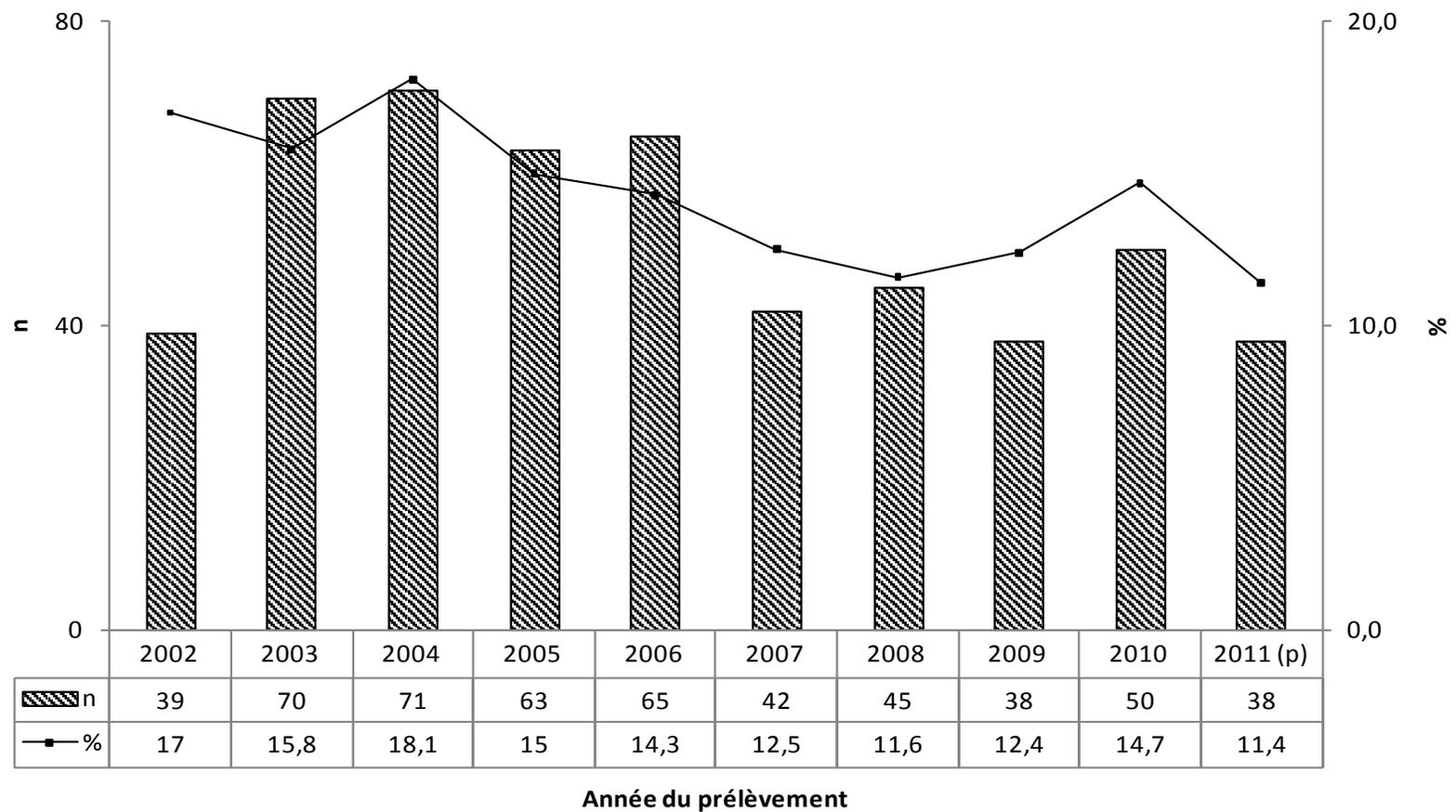


Figure 15 Nombre et proportion des cas attribués à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement¹¹, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹¹ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

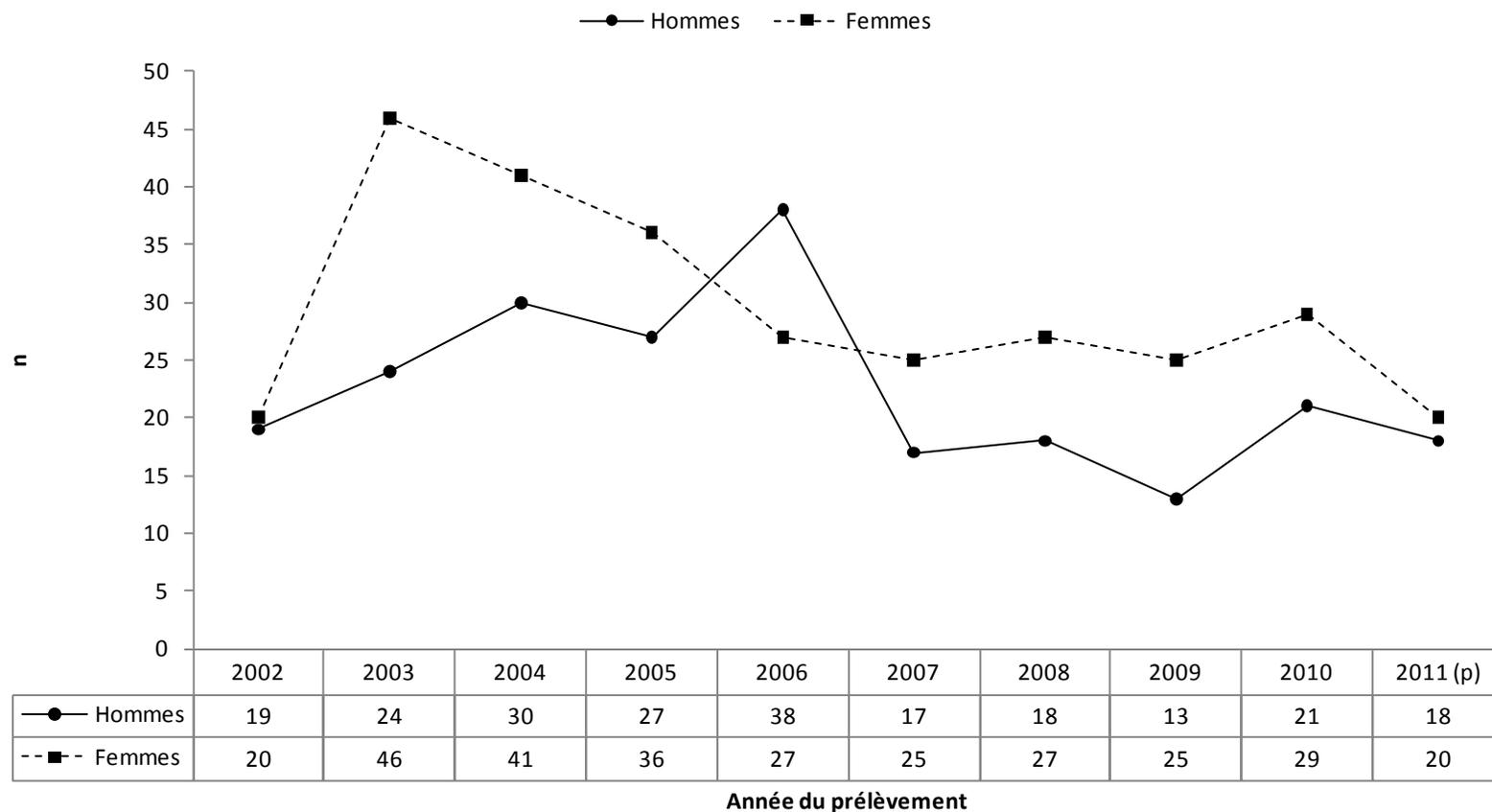


Figure 16 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS reliés à l'ORIGINE D'UN PAYS ENDÉMIQUE par sexe et année du prélèvement¹², programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹² Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

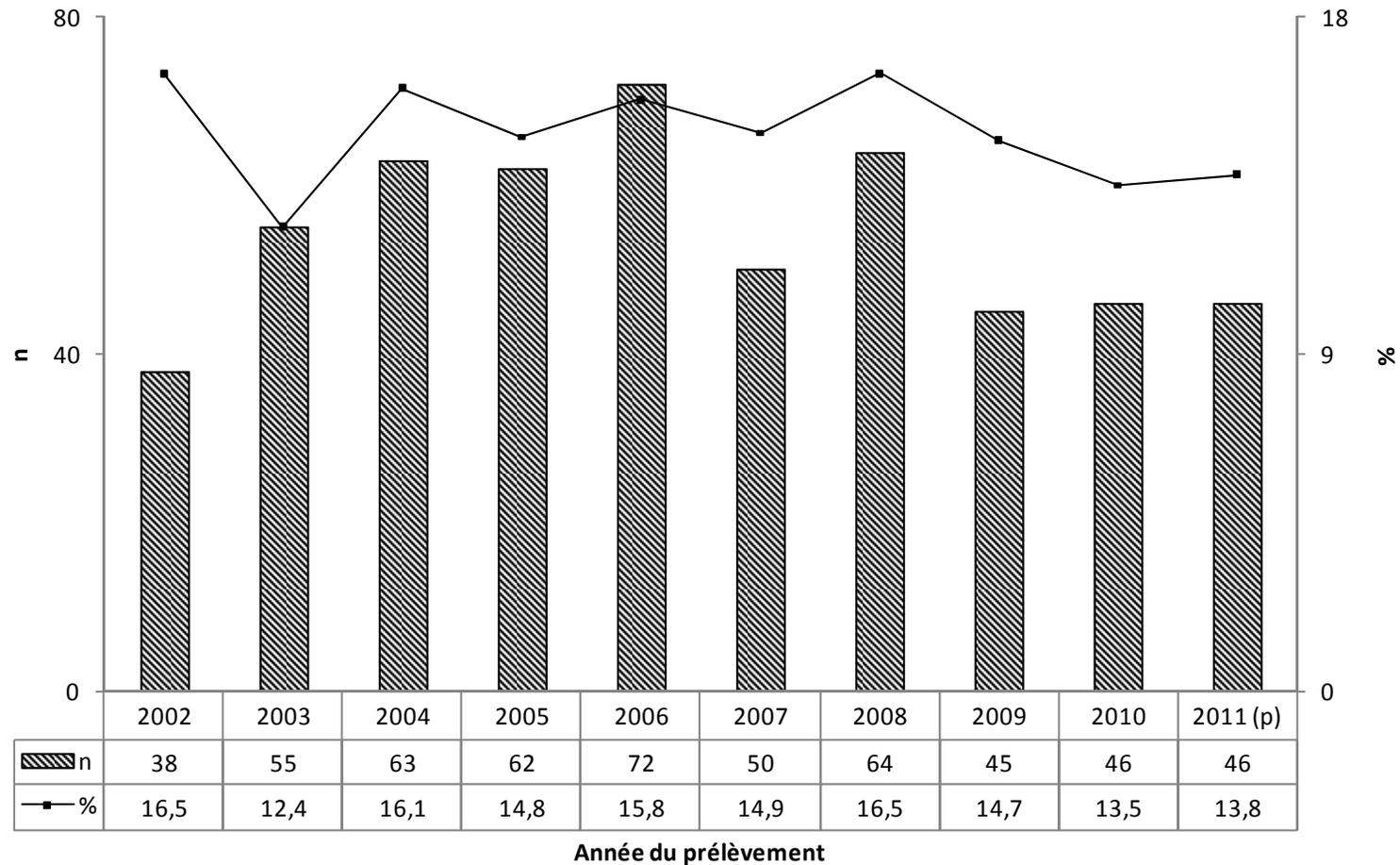


Figure 17 Nombre et proportion des infections par des RAPPORTS HÉTÉROSEXUELS parmi les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement¹³, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹³ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

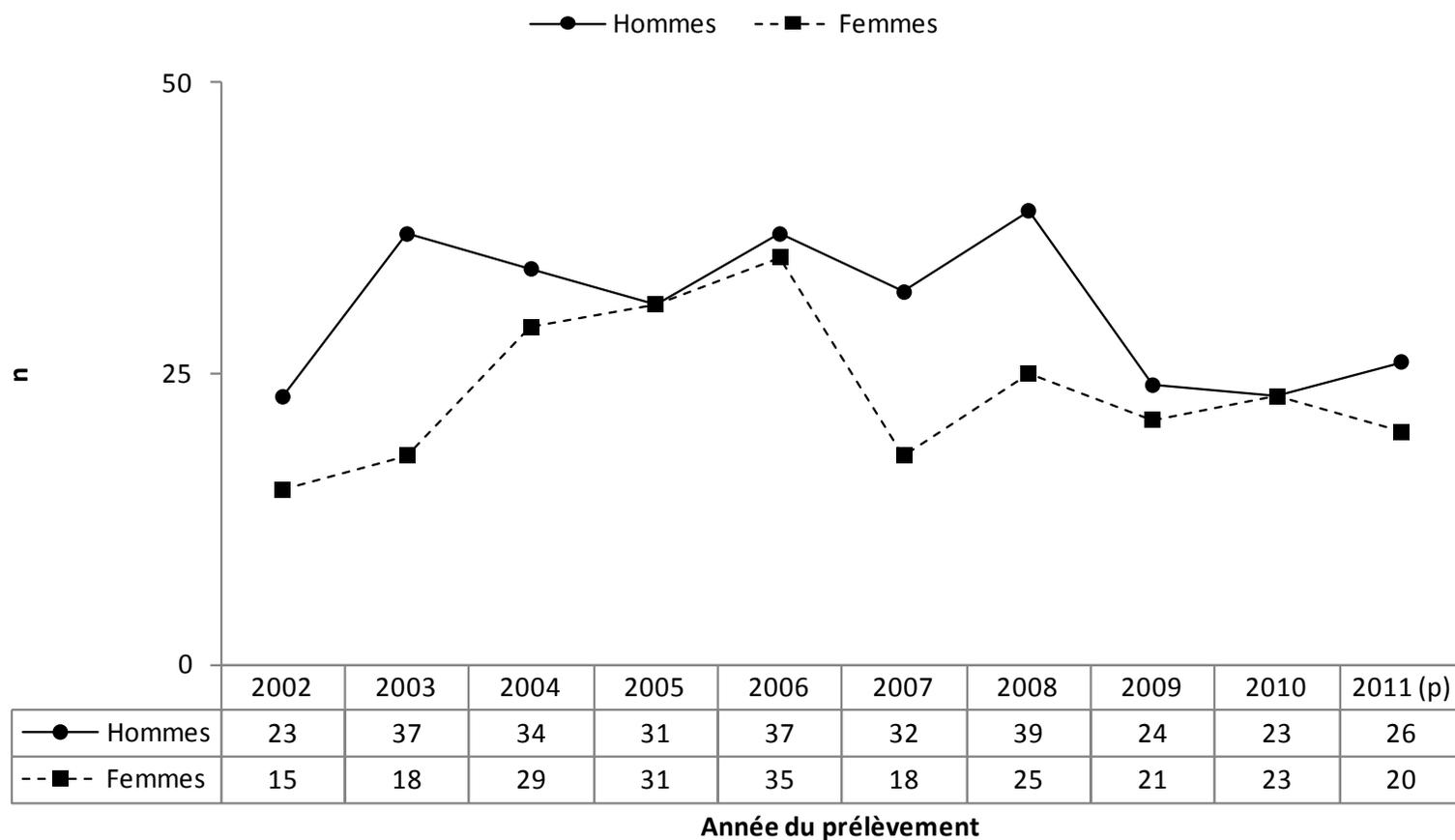


Figure 18 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infection par des RAPPORTS HÉTÉROSEXUELS, par sexe et année du prélèvement¹⁴, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹⁴ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

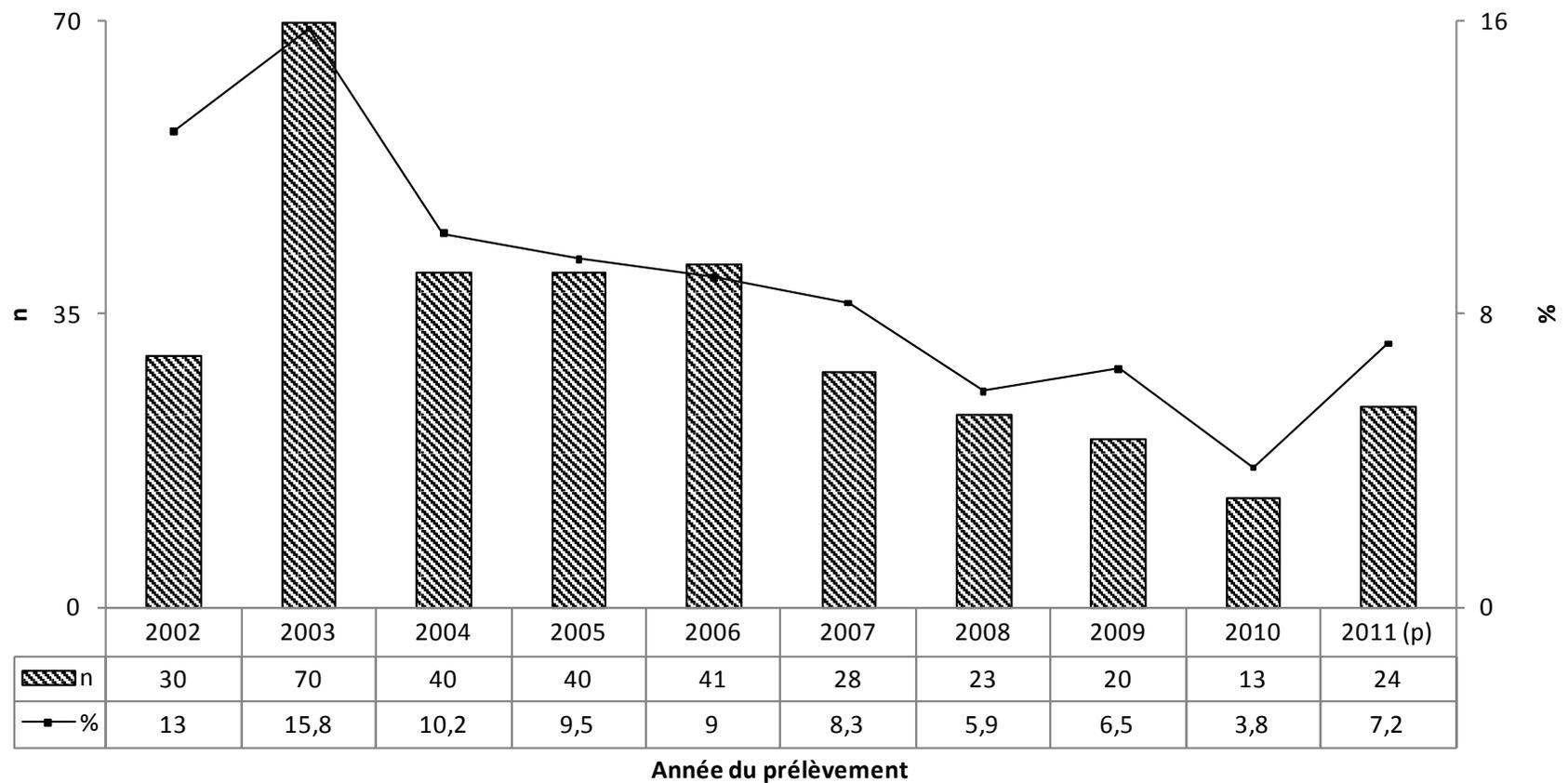


Figure 19 Nombre et proportion des UDI dans les NOUVEAUX DIAGNOSTICS, par année du prélèvement¹⁵, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹⁵ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

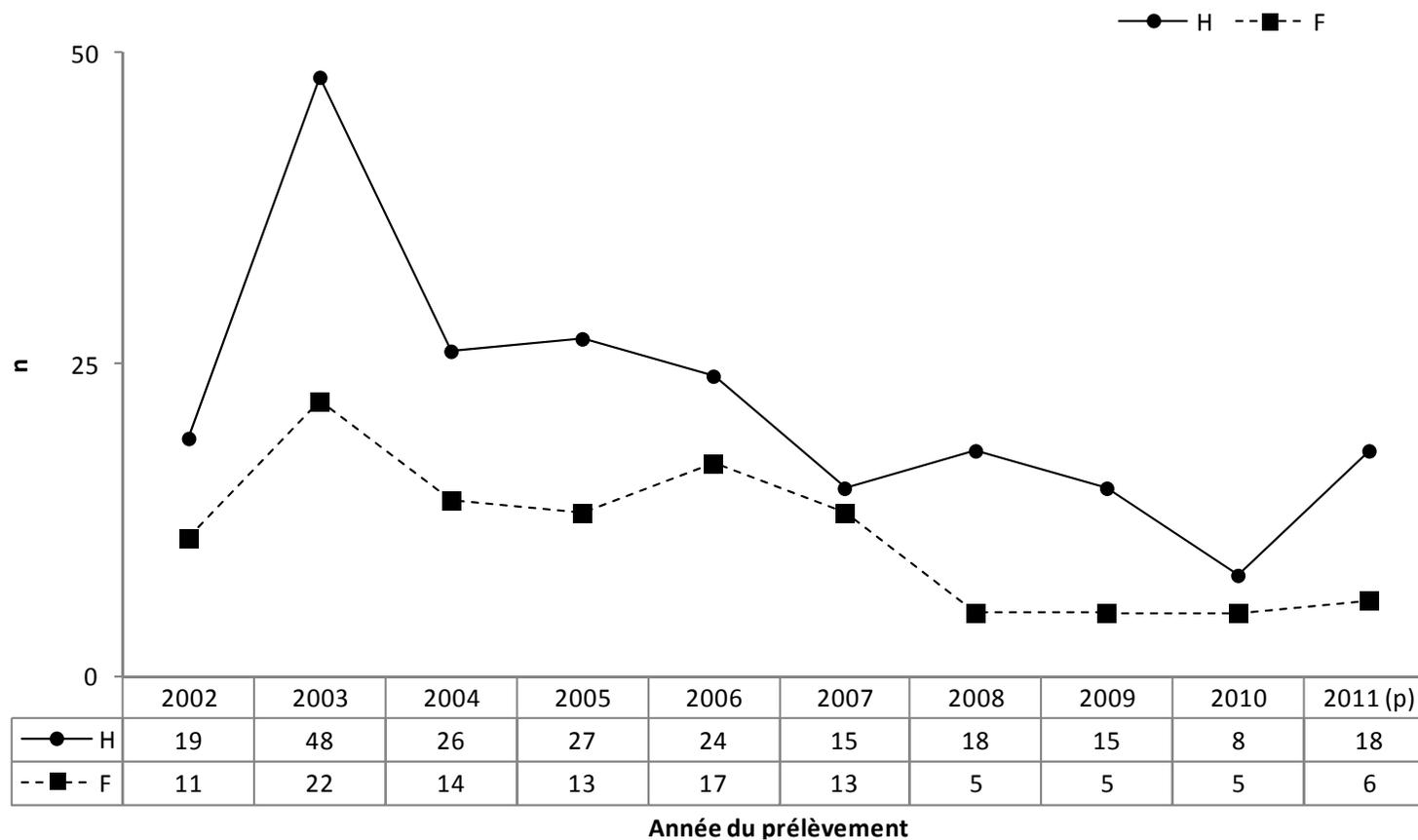


Figure 20 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS des UDI par sexe et année du prélèvement¹⁶, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹⁶ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

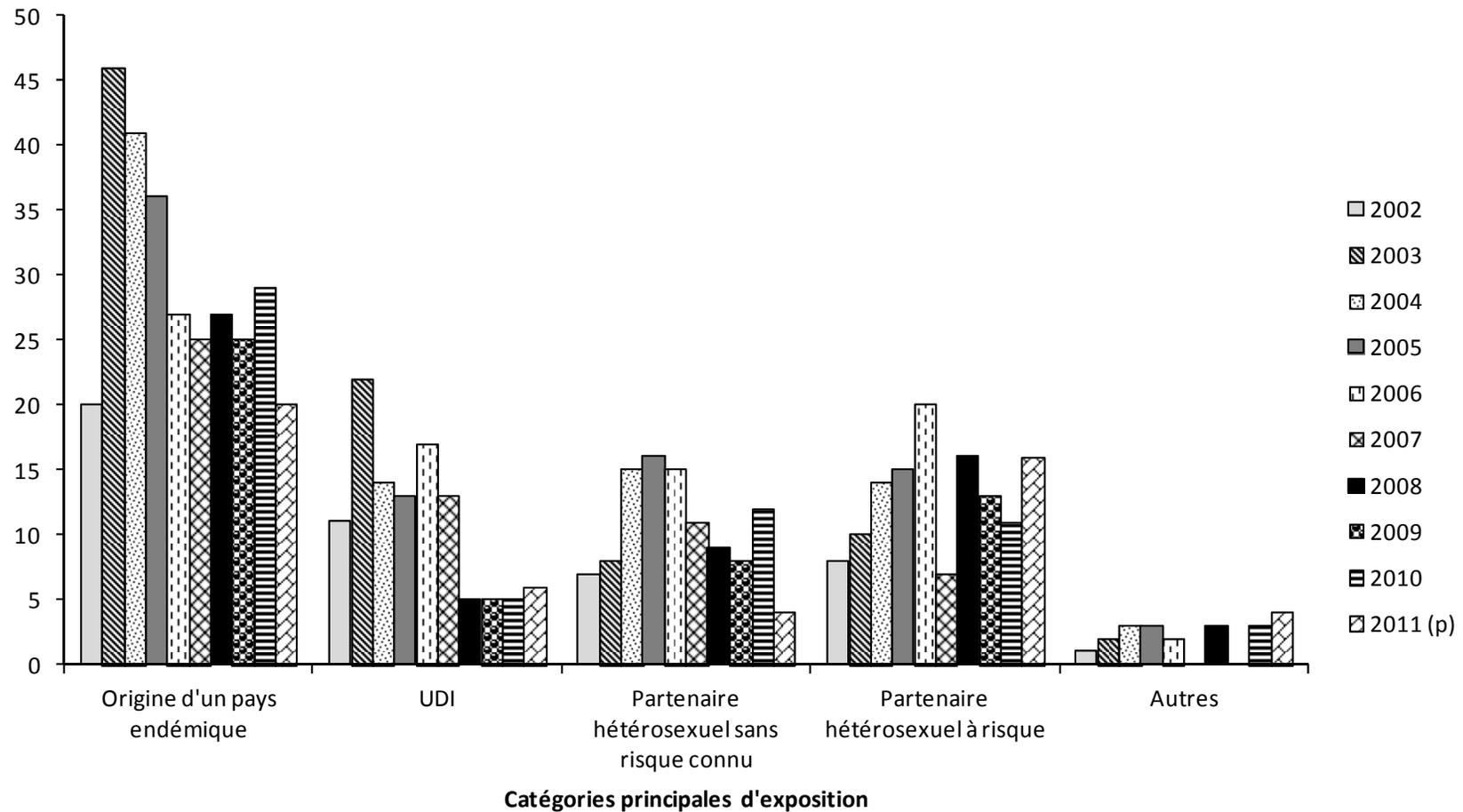


Figure 21 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, par année du prélèvement¹⁷ et catégorie principale d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹⁷ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

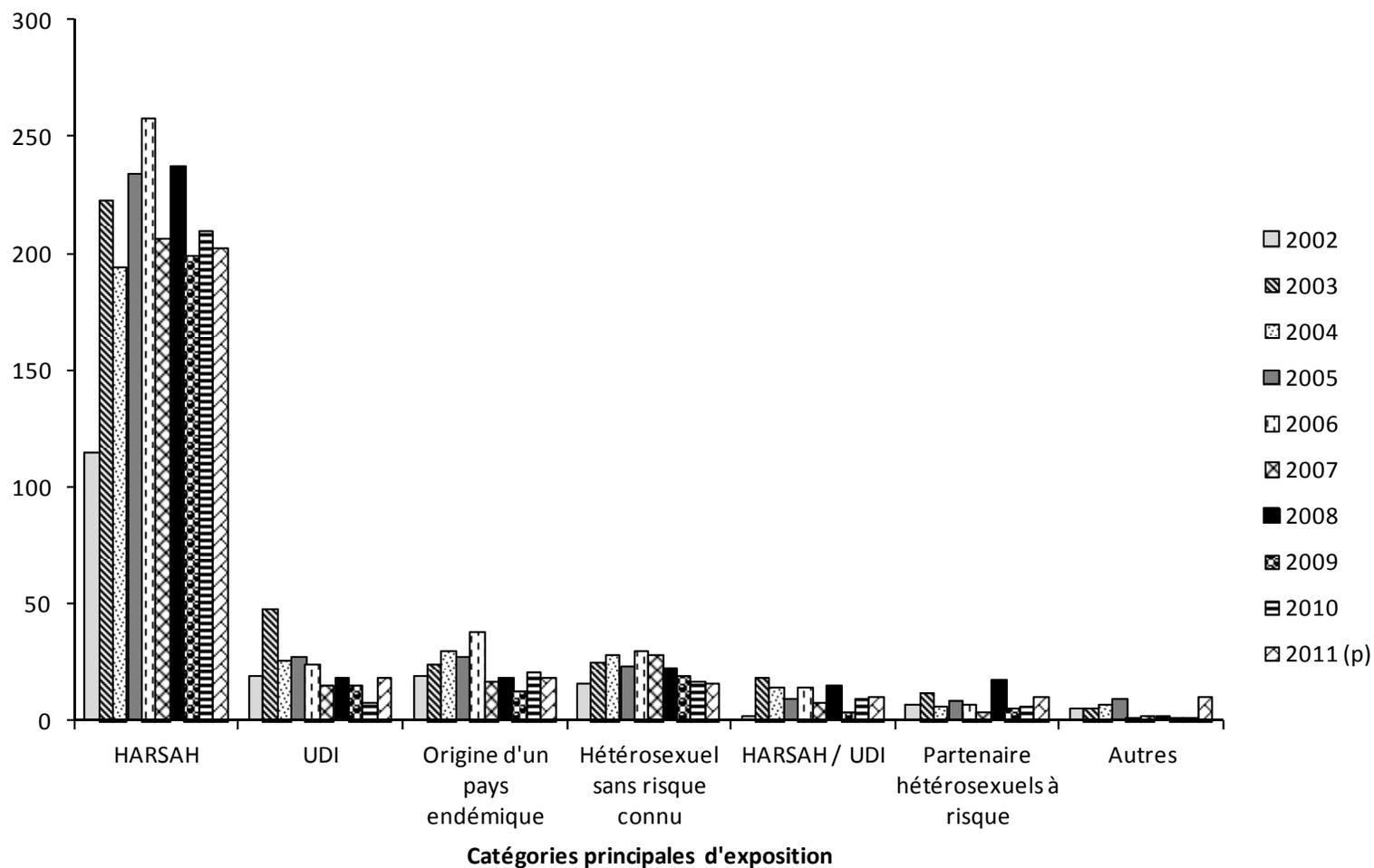


Figure 22 Nombre des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, par année du prélèvement¹⁸ et catégorie d'exposition, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹⁸ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

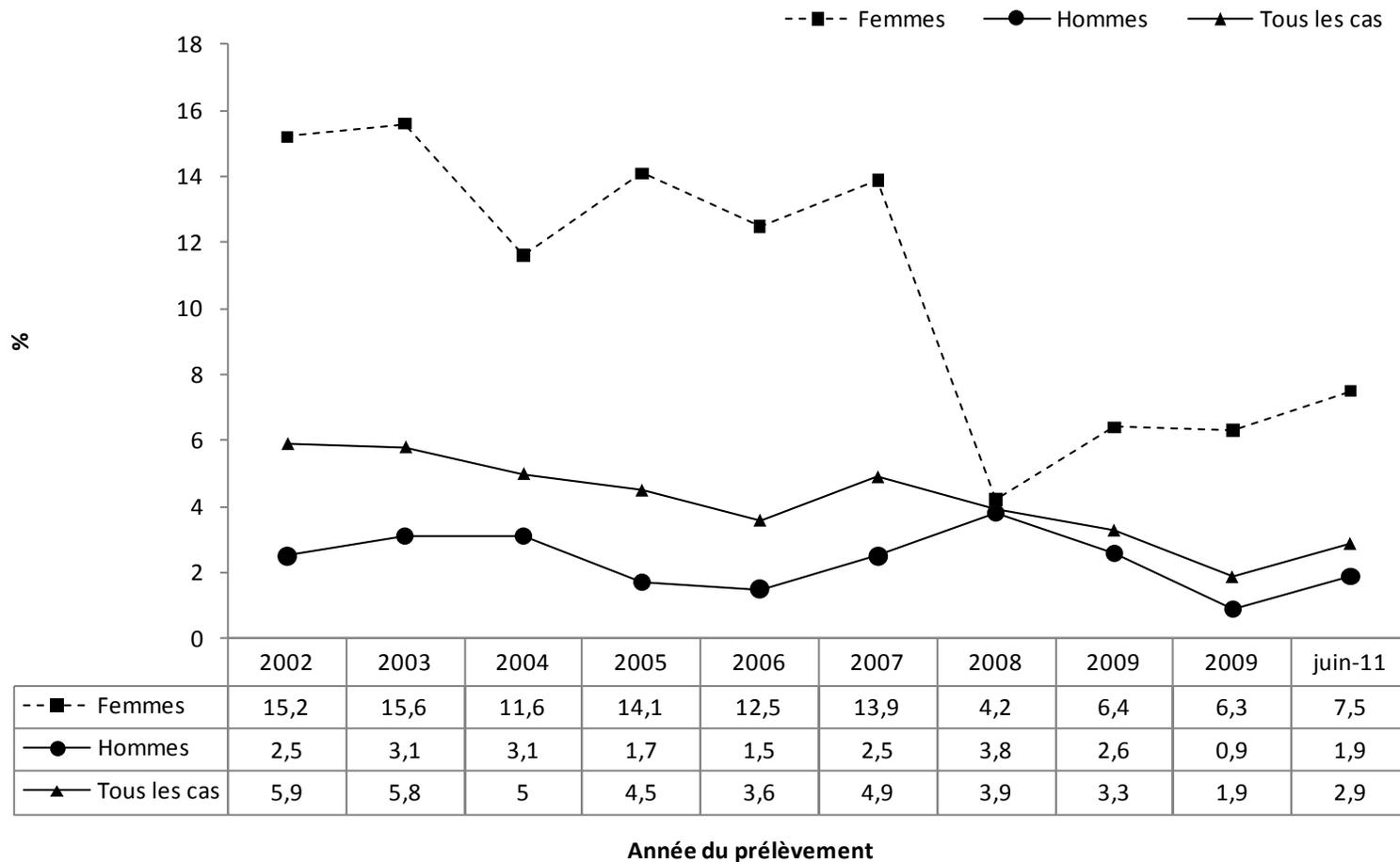


Figure 23 Proportion des cas ayant des ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

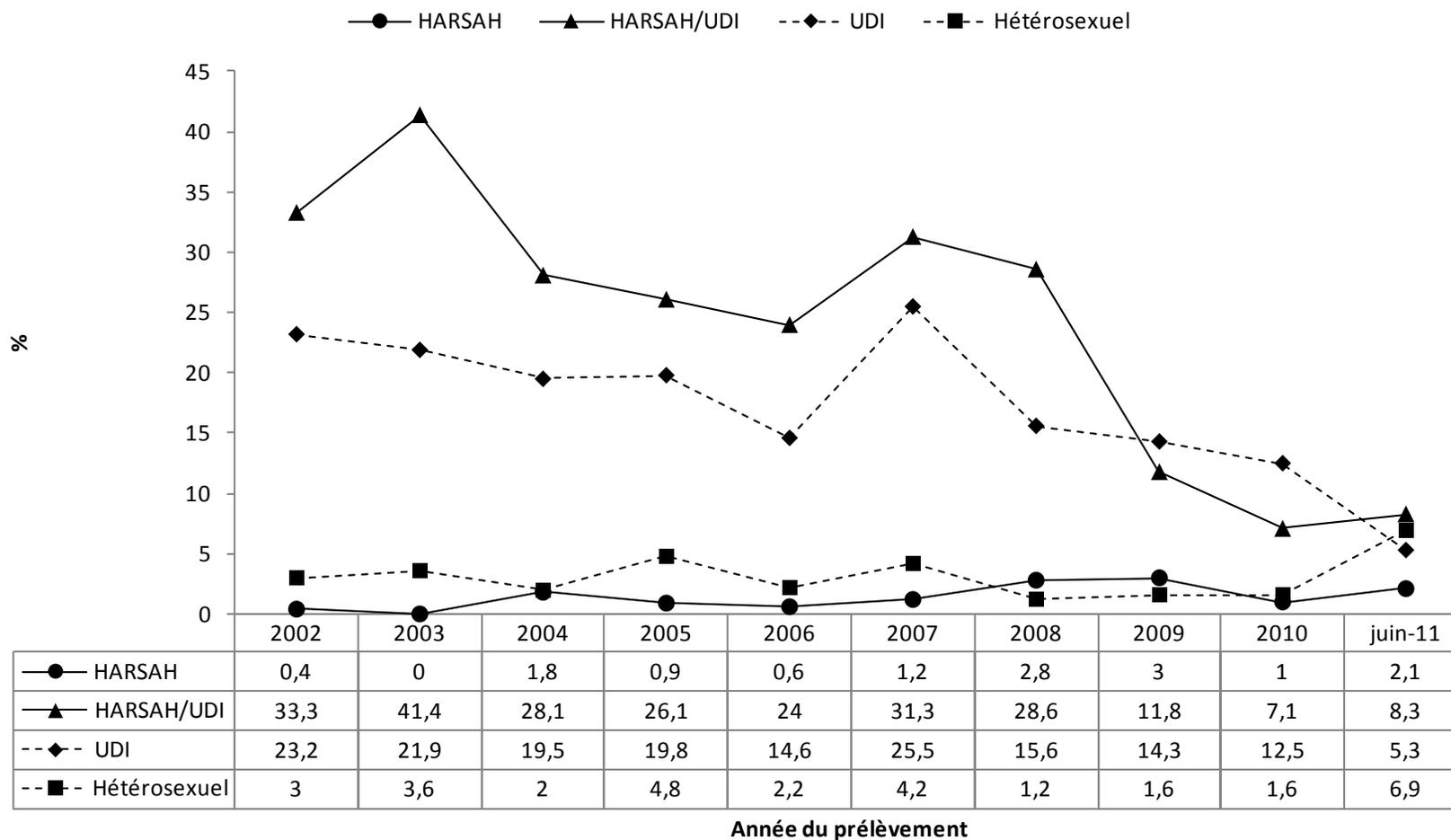


Figure 24 Proportion des cas ayant des ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION par catégorie d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

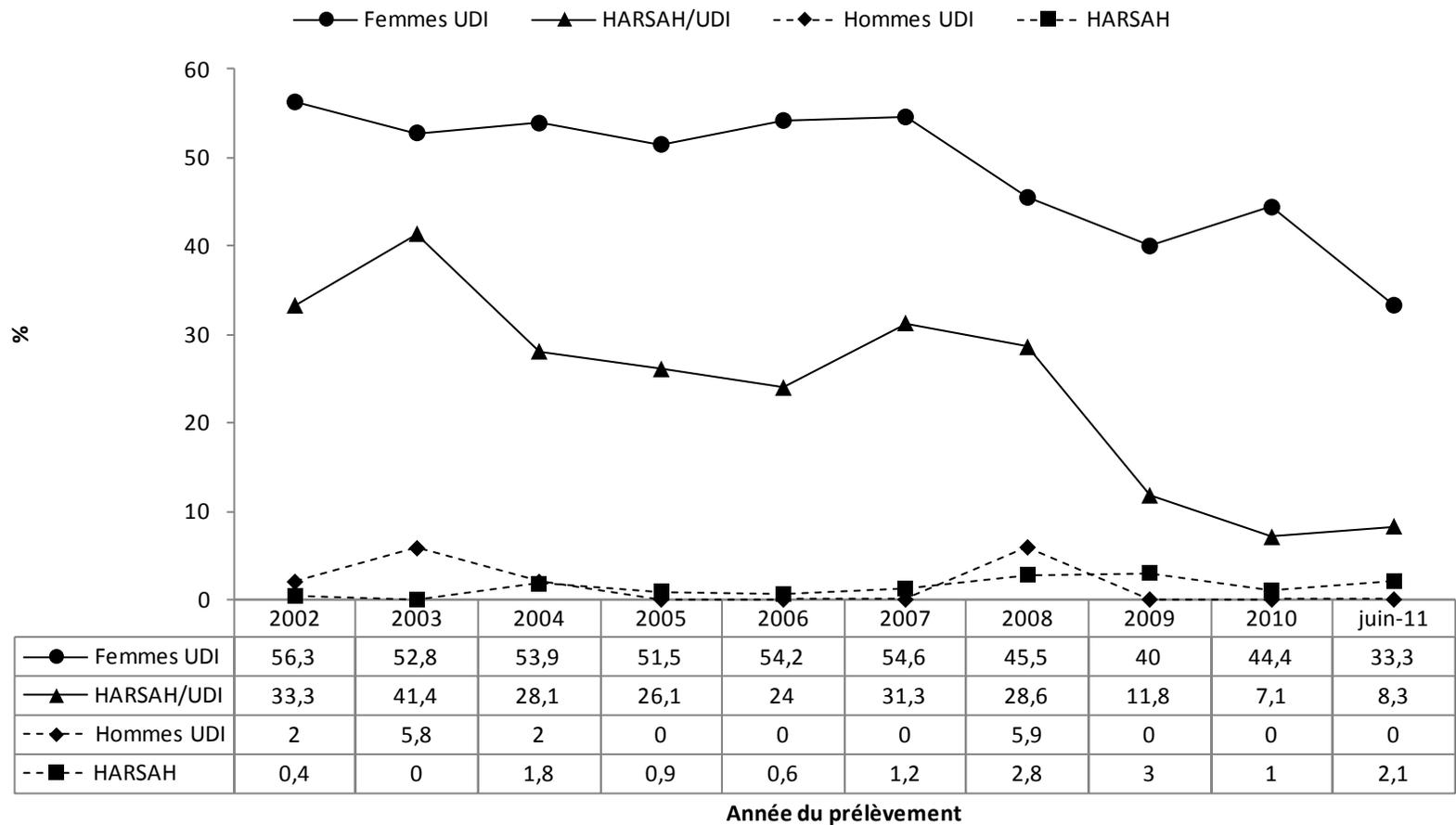


Figure 25 Proportion des cas ayant antécédents de prostitution parmi les cas des femmes UDI, des hommes UDI, des HARSAH et des HARSAH/UDI, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

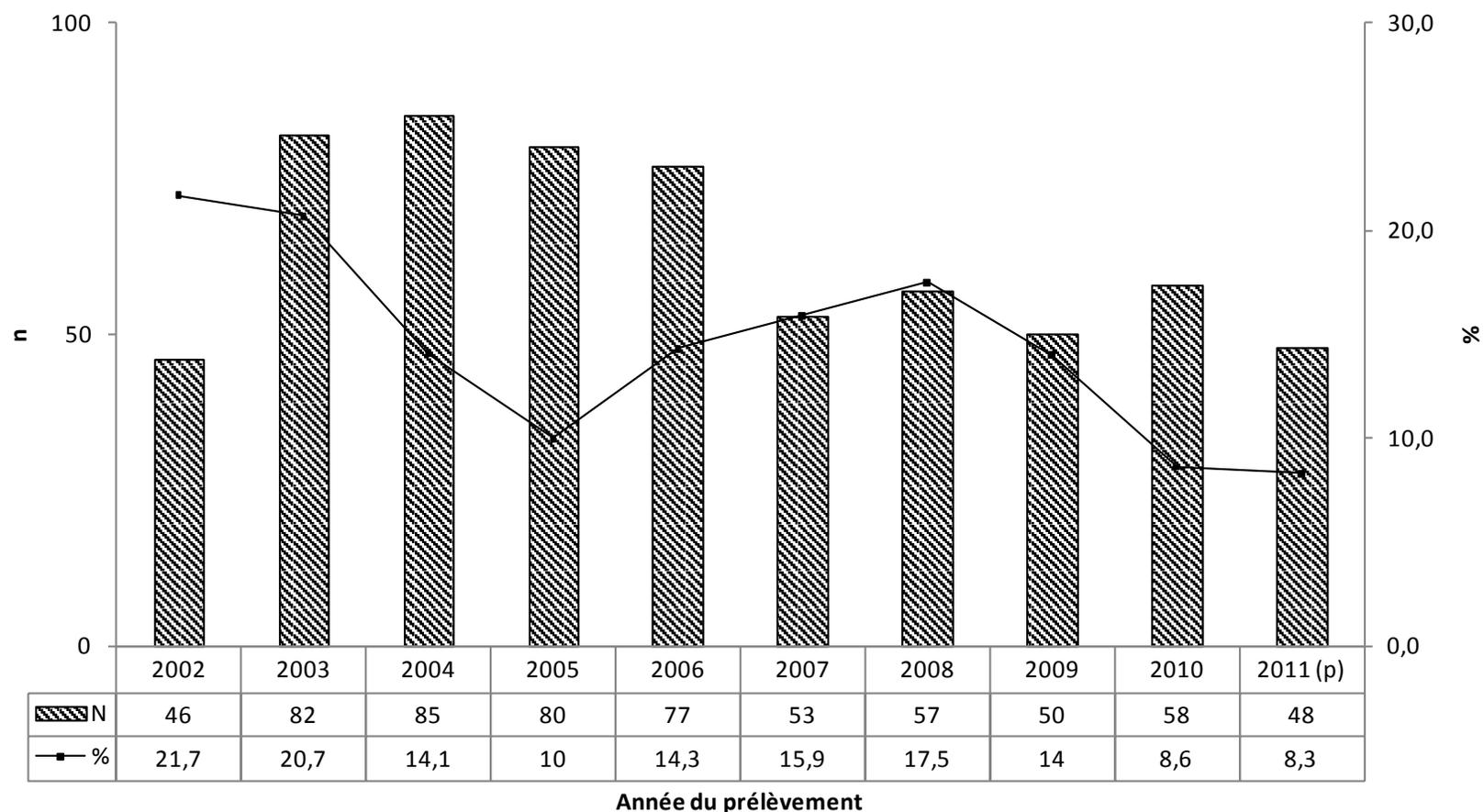


Figure 26 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS des FEMMES de 15 à 55 ans et proportion de ces cas dépistés pendant une grossesse, par année du prélèvement¹⁹, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

¹⁹ Les projections pour l'année 2011 [(2011 (p))] reposent sur le nombre de cas enregistrés au premier semestre 2011.

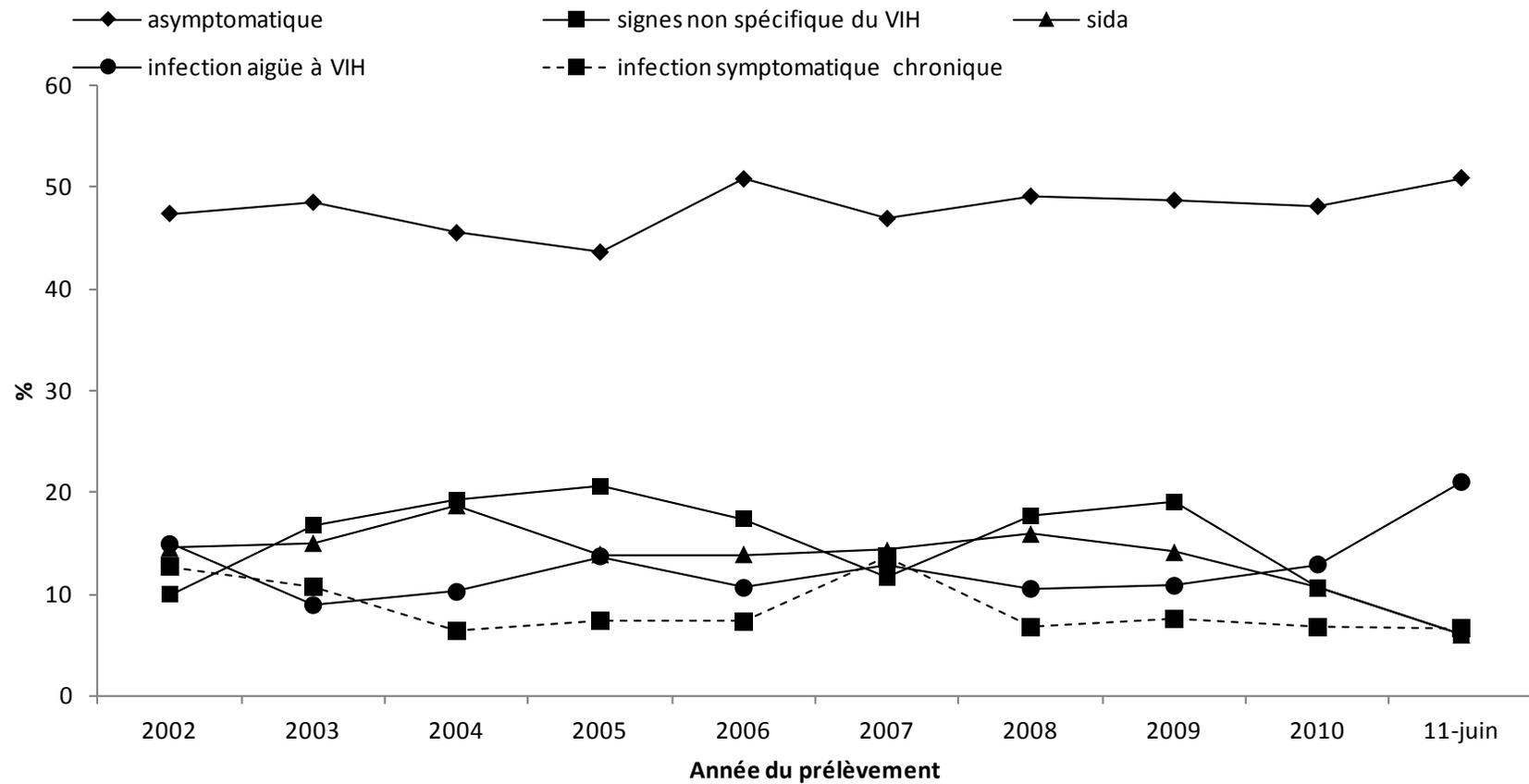


Figure 27 Distribution (%) des NOUVEAUX DIAGNOSTICS par année du prélèvement et signes clinique du VIH au moment du dépistage du virus, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

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	Juin 2011	Total
Collecte de renseignements complétée	671	942	799	747	724	654	673	616	561	158	6 545
Doublons (collecte déjà faite et cas déjà déclaré depuis avril 2002)	291	689	750	764	822	729	810	789	690	157	6 491
À déclarer et/ou vérification à faire auprès du requérant et/ou sous traitement	0	0	0	0	0	0	0	0	1	198	199
Impossible à déclarer	394	436	337	366	426	376	513	382	340	109	3 679
Total	1 356	2 067	1 886	1 877	1 972	1 759	1 996	1 787	1 592	622	16 914

Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques juin 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	juin 2011	Total	
											N	%
Absence d'un NAM	256	326	216	258	328	319	426	316	275	83	2 803	76,2
Sérologie des enfants de moins de 2 ans	41	30	49	32	31	19	35	38	34	14	323	8,8
Erreur de laboratoire	34	16	11	15	14	8	11	2	7	4	122	3,3
Spécimen provenant de Héma-Québec	4	1	5	1	4	1	0	3	0	1	20	0,5
Négligence ou refus de répondre à la demande pour la collecte épidémiologique	35	49	38	54	46	23	39	23	22	4	333	9,1
Autres raisons	24	14	18	6	3	5	0	0	0	0	70	1,9
Total	394	436	337	366	426	376	513	382	340	109	3 679	100

Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques juin 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	juin 2011	Total	
											N	%
Immigrant(e)/réfugié(e)	168	217	148	193	258	254	353	258	212	65	2 126	75,8
Résident hors province	15	32	13	9	3	28	34	16	22	0	172	6,1
Test anonyme provenant des SIDEPS	25	33	34	22	25	12	16	10	10	1	188	6,7
Projet de recherche	41	30	14	27	30	19	11	20	22	14	228	8,1
Résident du Québec sans NAM	7	12	1	4	9	4	9	7	7	3	63	2,2
Autre raison	0	2	6	3	3	2	3	5	2	0	26	0,9
Total	256	326	216	258	328	319	426	316	275	83	2 803	100

Source : Programme québécois de diagnostic de l'infection par le VIH. Sérodiagnostic et virologie – statistiques juin 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 juin 2011

	Anciens diagnostics ¹					Nouveaux diagnostics ²					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 ³	277	83	0	0	360	183	47	0	0	230	55	26	0	0	81	671
2003	339	117	1	0	457	355	88	0	0	443	33	13	0	0	46	946
2004	267	80	0	0	347	305	87	0	0	392	48	14	0	0	62	801
2005	229	80	0	1	310	337	83	0	0	420	8	5	0	0	13	743
2006	198	55	1	0	254	374	81	0	1	456	12	3	0	0	15	725
2007	215	75	0	0	290	280	56	0	0	336	22	4	0	0	26	652
2008	200	66	2	0	268	329	60	0	0	389	14	2	0	0	16	673
2009	209	60	0	0	269	256	51	0	0	307	33	7	0	0	40	616
2010	162	42	0	0	204	281	60	0	0	341	17	0	0	0	17	562
Juin 2011	70	20	0	0	90	142	25	0	0	167	6	0	0	0	6	263
Total	2 166	678	4	1	2 849	2 842	638	0	1	3 481	248	74	0	0	322	6 652

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

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

3 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.

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 juin 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
HARSAH	870	43,8	91	4,6	366	18,4	659	33,2	1 986
HARSAH/UDI	53	54,1	4	4,1	14	14,3	27	27,6	98
Pays endémique									
Hommes	185	85,6	7	3,2	3	1,4	21	9,7	216
Femmes	241	84,3	8	2,8	5	1,7	32	11,2	286
Total	426	84,9	15	3,0	8	1,6	53	10,6	502
Hétérosexuels									
Hommes	249	85,0	12	4,1	6	2,0	26	8,9	293
Femmes	170	75,6	5	2,2	11	4,9	39	17,3	225
Total	419	80,9	17	3,3	17	3,3	65	12,5	518
UDI									
Hommes	144	68,9	8	3,8	17	8,1	40	19,1	209
Femmes	56	51,9	10	9,3	16	14,8	26	24,1	108
Total	200	63,1	18	5,7	33	10,4	66	20,8	317
Autre									
Hommes	37	92,1	1	2,5	1	2,5	1	2,5	40
Femmes	16	88,9	0	0,0	1	5,6	1	5,6	18
Total	54	91,5	1	1,7	2	3,4	2	3,4	59
Total									
Hommes	1 538	54,1	123	4,3	407	14,3	774	27,2	2 842
Femmes	484	75,9	23	3,6	33	5,2	98	15,4	638
Total^a	2 022	58,1	146	4,2	440	12,6	872	25,1	3 480

^a Le total exclut de sexe inconnu.

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 6 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Hommes														
2002	1	0	2	1	8	12	25	41	36	26	14	7	10	183
2003	0	0	0	1	22	31	43	61	83	47	29	18	20	355
2004	0	1	1	1	19	24	33	50	68	54	27	18	9	305
2005	0	0	4	4	13	36	46	54	67	48	34	21	10	337
2006	0	0	1	2	15	41	51	73	76	47	33	21	14	374
2007	0	0	0	1	16	23	41	44	53	39	23	25	15	280
2008	0	1	1	2	21	40	51	31	60	49	44	12	17	329
2009	0	0	0	4	11	25	47	28	41	44	26	14	16	256
2010	0	0	0	0	20	34	43	33	45	39	32	16	19	281
Juin 2011	0	1	1	2	12	20	26	19	11	18	12	7	13	142
Sous total H	1	3	10	18	157	286	406	434	540	411	274	159	143	2 842

Tableau 6 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Femmes														
2002	0	1	0	1	2	6	16	3	9	4	1	1	3	47
2003	2	0	0	1	6	12	21	17	14	8	5	0	2	88
2004	0	1	1	2	10	10	13	13	15	4	7	6	5	87
2005	1	1	2	1	8	11	8	13	16	13	5	2	2	83
2006	0	0	1	2	8	13	12	15	7	10	5	2	6	81
2007	0	0	0	2	3	6	11	13	5	6	3	2	5	56
2008	0	1	1	0	5	9	11	10	14	2	4	2	1	60
2009	0	0	0	0	3	9	12	5	4	5	7	3	3	51
2010	0	2	1	2	3	5	8	12	5	6	5	5	6	60
Juin 2011	0	1	1	1	2	3	5	1	3	1	4	0	3	25
Sous total F	3	7	7	12	50	84	117	102	92	59	46	23	36	638

Tableau 6 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, sexe et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)													Total ^a
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Ensemble														
2002	1	1	2	2	10	18	41	44	45	30	15	8	13	230
2003	2	0	0	2	28	43	64	78	97	55	34	18	22	443
2004	0	2	2	3	29	34	46	63	83	58	34	24	14	392
2005	1	1	6	5	21	47	54	67	83	61	39	23	12	420
2006	0	0	2	4	23	54	63	88	83	57	38	23	20	455
2007	0	0	0	3	19	29	52	57	58	45	26	27	20	336
2008	0	2	2	2	26	49	62	41	74	51	48	14	18	389
2009	0	0	0	4	14	34	59	33	45	49	33	17	19	307
2010	0	2	1	2	23	39	51	45	50	45	37	21	25	341
Juin 2011	0	2	2	3	14	23	31	20	14	19	16	7	16	167
Total	4	10	17	30	207	370	523	536	632	470	320	182	179	3 480

^a Le total exclut un nouveau diagnostic de sexe inconnu.

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 juin 2011

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Hommes														
2002	1	0	2	3	17	40	72	111	120	67	39	21	22	515
2003	0	0	0	2	34	55	79	141	161	105	72	39	39	727
2004	0	1	2	1	28	38	58	108	142	110	70	40	22	620
2005	0	0	5	5	16	45	73	90	126	93	63	32	26	574
2006	0	0	1	4	16	46	65	97	135	90	64	40	26	584
2007	0	0	1	3	19	33	58	69	100	96	57	47	34	517
2008	0	1	3	4	26	47	58	59	97	108	78	30	32	543
2009	0	0	4	9	17	37	60	55	79	92	60	48	37	498
2010	0	0	2	1	22	44	55	47	81	59	66	35	48	460
Juin 2011	0	1	1	2	13	22	29	27	25	32	26	15	25	218
Sous total H	1	3	21	34	208	407	607	804	1 066	852	595	347	311	5 256

Tableau 7 Nombre et proportion 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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)													Total ^a
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Femmes														
2002	1	1	0	1	12	26	32	20	31	12	6	6	7	155
2003	2	0	0	3	17	27	49	38	42	20	11	1	8	218
2004	0	1	1	3	14	19	23	39	33	17	13	11	7	181
2005	2	1	7	2	9	21	21	29	32	25	10	7	2	168
2006	0	0	2	2	9	17	20	28	20	20	11	4	6	139
2007	0	0	0	2	5	15	19	31	19	17	12	7	8	135
2008	0	1	2	6	7	16	20	21	26	12	13	2	2	128
2009	0	0	2	2	6	14	17	11	12	24	12	10	8	118
2010	0	2	1	5	3	8	11	17	12	13	12	8	10	102
Juin 2011	0	1	2	2	2	3	10	2	4	5	9	0	5	45
Sous total F	5	7	17	28	84	166	222	236	231	165	109	56	63	1 389

^a Le total exclut un cas d'âge inconnu.

Tableau 7 Nombre et proportion 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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Groupes d'âges (ans)													Total ^a
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Ensemble														
2002	2	1	2	4	29	66	104	131	151	79	45	27	29	670
2003	2	0	0	5	51	82	128	179	203	125	83	40	47	945
2004	0	2	3	4	42	57	81	147	175	127	83	51	29	801
2005	2	1	12	7	25	66	94	119	158	118	73	39	28	742
2006	0	0	3	6	25	63	85	125	155	110	75	44	32	723
2007	0	0	1	5	24	48	77	100	119	113	69	54	42	652
2008	0	2	5	10	33	63	78	80	123	120	91	32	34	671
2009	0	0	6	11	23	51	77	66	91	116	72	58	45	616
2010	0	2	3	6	25	52	66	64	93	72	78	43	58	562
Juin 2011	0	2	3	4	15	25	39	29	29	37	35	15	30	263
Total	6	10	38	62	292	573	829	1 040	1 297	1 017	704	403	374	6 645

^a Exclut six cas de sexe non précisé et 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, avril 2002 à juin 2011

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
HARSAH														
2002	0	0	0	1	3	10	19	30	21	12	9	5	5	115
2003	0	0	0	1	14	24	29	40	61	22	17	10	5	223
2004	0	0	0	1	11	17	22	29	46	38	20	8	2	194
2005	0	0	0	2	10	29	35	39	53	30	15	15	6	234
2006	0	0	0	2	14	35	35	55	48	29	19	14	7	258
2007	0	0	0	1	14	21	33	34	40	27	16	12	8	206
2008	0	0	0	2	19	31	41	24	45	35	24	8	8	237
2009	0	0	0	4	9	22	40	20	34	35	17	10	8	199
2010	0	0	0	0	17	31	37	22	37	30	24	12	9	219
Juin 2011	0	0	0	1	11	15	23	12	9	12	8	5	5	101
Total	0	0	0	15	122	235	314	305	394	270	169	99	63	1 986

Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
HARSAH/UDI														
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
2003	0	0	0	0	2	1	2	6	2	1	1	2	1	18
2004	0	0	0	0	4	1	2	2	3	0	1	1	0	14
2005	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	0	0	9
2006	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	14
2007	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	1	0	0	8
2008	0	0	0	0	1	2	3	2	2	2	3	0	0	15
2009	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	4
2010	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1	0	0	9
Juin 2011	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	5
Total	0	0	0	0	10	11	15	18	17	13	10	3	1	98

Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
UDI														
2002	0	0	0	0	2	0	7	3	8	8	1	0	1	30
2003	0	0	0	1	8	4	11	13	12	13	5	2	1	70
2004	0	0	0	0	7	5	5	5	7	5	4	2	0	40
2005	0	0	0	1	7	3	4	4	7	7	7	0	0	40
2006	0	0	0	0	0	6	5	9	11	7	3	0	0	41
2007	0	0	0	0	3	2	1	7	3	5	2	3	2	28
2008	0	0	0	0	1	4	1	4	3	3	7	0	0	23
2009	0	0	0	0	0	2	4	4	4	3	2	0	1	20
2010	0	0	0	0	0	2	1	1	4	1	1	2	1	13
Juin 2011	0	0	0	0	0	4	1	1	0	2	3	0	1	12
Total	0	0	0	2	28	32	40	51	59	54	35	9	7	317

Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Pays endémique														
2002	0	0	0	1	1	7	9	7	8	4	2	0	0	39
2003	0	0	0	0	4	10	15	12	13	9	3	0	4	70
2004	0	0	0	2	3	5	11	17	10	7	5	7	4	71
2005	0	0	1	1	1	8	5	13	12	8	9	3	2	63
2006	0	0	0	1	2	5	9	11	12	6	9	5	5	65
2007	0	0	0	2	1	4	9	9	4	6	1	3	3	42
2008	0	0	0	0	2	4	13	3	10	2	6	3	2	45
2009	0	0	0	0	2	3	5	7	4	5	6	3	3	38
2010	0	0	0	0	3	2	6	15	4	3	7	3	7	50
Juin 2011	0	0	0	1	3	1	4	4	2	1	0	1	2	19
Total	0	0	1	8	22	49	86	98	79	51	48	28	32	502

Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Partenaire hétérosexuel														
2002	0	0	0	0	1	0	2	3	4	0	1	2	2	15
2003	0	0	0	0	0	2	3	2	5	6	1	0	3	22
2004	0	0	0	0	3	4	1	2	5	3	0	2	0	20
2005	0	0	0	0	1	1	3	1	6	7	2	2	0	23
2006	0	0	0	1	4	4	3	6	3	2	0	1	3	27
2007	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	3	1	11
2008	0	0	0	0	2	3	2	3	10	3	4	1	5	33
2009	0	0	0	0	0	3	6	1	1	2	3	1	1	18
2010	0	0	0	1	1	2	3	2	1	1	2	2	2	17
Juin 2011	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	3	0	5	13
Total	0	0	0	2	12	21	25	22	37	27	17	14	22	199

Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Hétérosexuel sans risque identifié														
2002	0	0	0	0	3	1	4	1	2	4	2	1	5	23
2003	0	0	0	0	0	2	4	4	4	3	7	3	6	33
2004	0	0	0	0	1	2	4	8	10	3	4	3	8	43
2005	0	0	0	0	1	4	6	8	4	5	4	3	4	39
2006	0	0	0	0	1	2	9	3	6	10	7	3	4	45
2007	0	0	0	0	0	0	4	6	8	4	5	6	6	39
2008	0	0	0	0	1	5	2	4	4	6	4	2	3	31
2009	0	0	0	0	3	3	4	1	2	2	4	3	5	27
2010	0	0	0	1	1	2	3	3	2	8	2	1	6	29
Juin 2011	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	2	10
Total	0	0	0	1	11	22	42	39	43	46	40	26	49	319

Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Sans facteur de risque identifié														
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
2003	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	5
2004	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	5
2005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	5
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
2008	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Juin 2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Total	0	0	0	1	1	0	1	2	2	9	1	3	3	23

Tableau 8 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Transmission mère-enfant														
2002	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
2003	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2004	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
2005	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
2006	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Juin 2011	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Total	4	10	16	1	0	31								

NOUVEAUX DIAGNOSTICS

Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
HARSAH														
2002	0	0	0	1	3	10	19	30	21	12	9	5	5	115
2003	0	0	0	1	14	24	29	40	61	22	17	10	5	223
2004	0	0	0	1	11	17	22	29	46	38	20	8	2	194
2005	0	0	0	2	10	29	35	39	53	30	15	15	6	234
2006	0	0	0	2	14	35	35	55	48	29	19	14	7	258
2007	0	0	0	1	14	21	33	34	40	27	16	12	8	206
2008	0	0	0	2	19	31	41	24	45	35	24	8	8	237
2009	0	0	0	4	9	22	40	20	34	35	17	10	8	199
2010	0	0	0	0	17	31	37	22	37	30	24	12	9	219
Juin 2011	0	0	0	1	11	15	23	12	9	12	8	5	5	101
Total	0	0	0	15	122	235	314	305	394	270	169	99	63	1 986

Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
HARSAH/UDI														
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
2003	0	0	0	0	2	1	2	6	2	1	1	2	1	18
2004	0	0	0	0	4	1	2	2	3	0	1	1	0	14
2005	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	0	0	9
2006	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	14
2007	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	1	0	0	8
2008	0	0	0	0	1	2	3	2	2	2	3	0	0	15
2009	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	4
2010	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1	0	0	9
Juin 2011	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	5
Total	0	0	0	0	10	11	15	18	17	13	10	3	1	98

Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
UDI														
2002	0	0	0	0	1	0	2	3	4	7	1	0	1	19
2003	0	0	0	0	6	3	4	8	10	11	3	2	1	48
2004	0	0	0	0	3	2	4	4	4	5	2	2	0	26
2005	0	0	0	1	2	2	4	3	4	4	7	0	0	27
2006	0	0	0	0	0	2	4	3	8	5	2	0	0	24
2007	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	1	3	1	15
2008	0	0	0	0	0	3	0	2	3	3	7	0	0	18
2009	0	0	0	0	0	0	2	4	4	3	1	0	1	15
2010	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	1	1	8
Juin 2011	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	2	0	1	9
Total	0	0	0	1	12	16	21	32	40	46	27	8	6	209

Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Pays endémique														
2002	0	0	0	0	0	2	2	5	6	2	2	0	0	19
2003	0	0	0	0	0	2	5	4	4	5	2	0	2	24
2004	0	0	0	0	0	3	0	7	7	4	3	4	2	30
2005	0	0	0	0	0	2	2	5	4	4	7	2	1	27
2006	0	0	0	0	0	0	4	7	11	4	5	4	3	38
2007	0	0	0	0	1	0	2	3	3	3	1	3	1	17
2008	0	0	0	0	1	1	4	0	2	1	5	2	2	18
2009	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	3	2	1	13
2010	0	0	0	0	1	1	1	6	2	1	4	2	3	21
Juin 2011	0	0	0	0	1	0	1	3	0	1	0	1	2	9
Total	0	0	0	0	4	12	22	43	40	26	32	20	17	216

Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Partenaire hétérosexuel														
2002	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	1	0	7
2003	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	1	0	3	12
2004	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	6
2005	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	2	0	8
2006	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	1	7
2007	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4
2008	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	3	1	4	17
2009	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	5
2010	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	6
Juin 2011	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	5
Total	0	0	0	0	1	4	8	8	14	13	8	7	14	77

Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Hétérosexuel sans risque identifié														
2002	0	0	0	0	3	0	1	1	1	3	2	1	4	16
2003	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	5	3	6	25
2004	0	0	0	0	1	1	3	6	6	3	1	2	5	28
2005	0	0	0	0	0	1	3	5	3	4	2	2	3	23
2006	0	0	0	0	0	0	6	2	5	6	7	2	2	30
2007	0	0	0	0	0	0	2	3	7	3	4	5	4	28
2008	0	0	0	0	0	3	2	3	3	5	2	1	3	22
2009	0	0	0	0	2	1	2	1	2	2	3	2	4	19
2010	0	0	0	0	1	1	2	2	2	4	1	0	4	17
Juin 2011	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	2	8
Total	0	0	0	0	7	8	25	26	33	34	27	19	37	216

Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Sans facteur de risque identifié														
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
2003	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	5
2004	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	5
2005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	5
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Juin 2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Total	0	0	0	1	1	0	1	1	2	9	1	3	3	22

Tableau 9 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe MASCULIN par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

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

NOUVEAUX DIAGNOSTICS MASCULINS

Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
UDI														
2002	0	0	0	0	1	0	5	0	4	1	0	0	0	11
2003	0	0	0	1	2	1	7	5	2	2	2	0	0	22
2004	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	2	0	0	14
2005	0	0	0	0	5	1	0	1	3	3	0	0	0	13
2006	0	0	0	0	0	4	1	6	3	2	1	0	0	17
2007	0	0	0	0	3	2	0	4	2	0	1	0	1	13
2008	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	5
2009	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	5
2010	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	5
Juin 2011	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
Total	0	0	0	1	16	16	19	19	19	8	8	1	1	108

Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Pays endémique														
2002	0	0	0	1	1	5	7	2	2	2	0	0	0	20
2003	0	0	0	0	4	8	10	8	9	4	1	0	2	46
2004	0	0	0	2	3	2	11	10	3	3	2	3	2	41
2005	0	0	1	1	1	6	3	8	8	4	2	1	1	36
2006	0	0	0	1	2	5	5	4	1	2	4	1	2	27
2007	0	0	0	2	0	4	7	6	1	3	0	0	2	25
2008	0	0	0	0	1	3	9	3	8	1	1	1	0	27
2009	0	0	0	0	2	2	4	4	3	4	3	1	2	25
2010	0	0	0	0	2	1	5	9	2	2	3	1	4	29
Juin 2011	0	0	0	1	2	1	3	1	2	0	0	0	0	10
Total	0	0	1	8	18	37	64	55	39	25	16	8	15	286

Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Partenaire hétérosexuel														
2002	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	2	8
2003	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	0	10
2004	0	0	0	0	3	4	0	0	4	1	0	2	0	14
2005	0	0	0	0	1	1	2	1	4	5	1	0	0	15
2006	0	0	0	1	4	2	3	4	2	2	0	0	2	20
2007	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	1	0	7
2008	0	0	0	0	2	3	1	3	5	0	1	0	1	16
2009	0	0	0	0	0	3	4	1	1	1	2	1	0	13
2010	0	0	0	1	1	2	1	2	1	0	1	2	0	11
Juin 2011	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	3	8
Total	0	0	0	2	11	17	17	14	23	14	9	7	8	122

Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Hétérosexuelle sans risque identifié														
2002	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	7
2003	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	2	0	0	8
2004	0	0	0	0	0	1	1	2	4	0	3	1	3	15
2005	0	0	0	0	1	3	3	3	1	1	2	1	1	16
2006	0	0	0	0	1	2	3	1	1	4	0	1	2	15
2007	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	1	1	2	11
2008	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	2	1	0	9
2009	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	1	1	8
2010	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	1	1	2	12
Juin 2011	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Total	0	0	0	1	4	14	17	13	10	12	13	7	12	103

Tableau 10 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS de sexe FÉMININ par groupe d'âge, catégorie d'exposition et année du prélèvement, avril 2002 à juin 2011 (suite)

Exposition/Année	Groupes d'âges (ans)													Total
	< 1	1-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	> = 60	
Transmission mère-enfant														
2002	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2003	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2004	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2005	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2006	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Juin 2011	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	3	7	6	0	16									

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 juin 2011

Sexe/ Année	Cana- dienne	Autochtones du Canada					Américaine				Européenne			
		Pre- mières Nations	Métis	Inuits	Inconnu	S/total	Afro- améri- cain	Hispani- que	Autres	S/total	Europe de l'est	Europe du sud	Autre	S/total
Hommes														
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
Juin 2011	162	1	0	0	0	1	1	0	2	3	1	1	3	5
Sous total	4 019	18	3	6	3	30	4	2	22	28	32	80	98	210

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Caraïbes					Améri- que latine/ centra- le/sud	Asiatique			Afrique du Nord /Moyen Orient	Afrique sub- saha- rienne	Autre	Origine com- plexe	Origine impré- cise	Total ^a
	Haïti	Jamaï- que	Autres	Inconnu /non précisé	S-Total		Asie de l'est/ sud-est	Asie du sud	S-total						
Hommes															
2002	35	0	1	0	36	10	8	2	10	2	16	0	0	16	499
2003	24	2	2	3	31	15	4	5	9	8	39	0	0	23	704
2004	31	0	3	0	34	28	5	2	7	3	29	0	0	11	609
2005	33	2	1	0	36	20	3	2	5	12	31	0	2	6	568
2006	31	1	3	1	36	18	3	4	7	9	24	0	0	6	578
2007	25	1	4	0	30	19	7	2	9	10	12	0	0	10	507
2008	26	0	6	0	32	31	7	3	10	7	25	0	1	7	536
2009	18	0	2	0	20	18	4	6	10	9	20	0	2	2	496
2010	20	0	5	0	25	32	9	2	11	7	21	0	0	3	457
Juin 2011	6	0	1	0	7	13	3	0	3	7	14	0	0	3	215
Sous total	249	6	28	4	287	204	53	28	81	74	231	0	5	87	5 169

^a 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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Canadienne	Autochtones du Canada					Américaine				Européenne			
		Pre-mières Nations	Métis	Inuits	Inconnu	S/total	Afro-américain	Hispanique	Autres	S/Total	Europe de l'est	Europe du sud	Autre	S\total
Femmes														
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
Juin 2011	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sous total	585	17	0	8	4	29	0	0	0	0	5	6	8	19

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Caraïbes					Améri- que latine/ centra- le/sud	Asiatique			Afrique du Nord /Moyen Orient	Afrique sub- saha- rienne	Autre	Origine com- plexe	Origine impré- cise	Total ^a
	Haïti	Jamaï- que	Autres	Inconnu /non précisé	S-Total		Asie de l'est/ sud-est	Asie du sud	S-total						
Femmes															
2002	39	0	3	0	42	7	1	1	2	1	30	0	1	5	151
2003	38	0	4	0	42	1	1	0	1	1	60	0	0	13	205
2004	22	1	1	0	24	5	2	2	4	2	56	0	0	3	178
2005	36	0	4	0	40	7	1	0	1	0	36	0	0	2	166
2006	22	0	1	0	23	4	1	0	1	1	36	2	0	1	138
2007	25	1	3	0	29	4	1	0	1	0	34	0	0	3	132
2008	19	1	0	0	20	3	0	0	0	1	53	0	0	0	128
2009	29	1	0	0	30	2	1	1	2	0	31	0	0	0	118
2010	24	1	0	0	25	0	0	2	2	0	33	0	0	2	100
Juin 2011	11	0	1	0	12	1	3	0	3	0	12	0	0	0	45
Sous total	265	5	17	0	287	34	11	6	17	6	381	2	1	29	1 361

^a 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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Canadienne	Autochtones du Canada					Américaine				Européenne			
		Pre- mières Nations	Métis	Inuits	Inconnu	S/total	Afro- améri- cain	Hispani- que	Autres	S/Total	Europe de l'est	Europe du sud	Autre	S\total
Ensemble														
2002	463	1	2	1	1	5	0	0	0	0	2	11	12	25
2003	670	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	517	1	0	1	2	4	0	0	1	1	3	8	11	22
2006	526	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	443	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
Juin 2011	178	1	0	0	0	1	1	0	2	3	1	2	3	6
Total	4 604	35	3	14	7	59	4	2	22	28	37	86	106	229

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Caraïbes					Améri- que latine/ centra- le/sud	Asiatique			Afrique du Nord /Moyen Orient	Afrique sub- saha- rienne	Autre	Origine com- plexe	Origine impré- cise	Total ^a
	Haïti	Jamaï- que	Autres	Inconnu /non précisé	S/total		Asie de l'est/ sud-est	Asie du sud	S/total						
Ensemble															
2002	74	0	4	0	78	17	9	3	12	3	46	0	1	21	650
2003	62	2	6	3	73	16	5	5	10	9	99	0	0	36	909
2004	53	1	4	0	58	33	7	4	11	5	85	0	0	14	787
2005	69	2	5	0	76	27	4	2	6	12	67	0	2	8	734
2006	53	1	4	1	59	22	4	4	8	10	60	2	0	7	716
2007	50	2	7	0	59	23	8	2	10	10	46	0	0	13	639
2008	45	1	6	0	52	34	7	3	10	8	78	0	1	7	664
2009	47	1	2	0	50	20	5	7	12	9	51	0	2	2	614
2010	44	1	5	0	50	32	9	4	13	7	54	0	0	5	557
Juin 2011	17	0	2	0	19	14	6	0	6	7	26	0	0	3	260
Total	514	11	45	4	574	238	64	34	98	80	612	2	6	116	6 530

^a 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 juin 2011

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total ^a
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Hommes																			
2002	5	6	24	6	4	341	20	4	3	5	2	6	12	14	14	54	0	0	515
2003	7	8	51	14	26	455	16	3	2	7	4	12	17	13	42	57	0	0	727
2004	9	7	54	10	11	397	13	3	3	9	1	6	18	10	16	59	1	1	619
2005	4	8	42	11	6	393	16	0	5	4	3	1	14	15	16	39	0	1	574
2006	6	3	28	9	6	405	11	1	0	6	2	3	17	17	23	53	0	0	584
2007	4	3	29	7	7	336	23	0	0	4	0	3	16	13	25	51	0	0	517
2008	7	3	38	11	12	354	9	3	2	7	2	2	19	12	16	53	0	0	543
2009	4	6	29	7	14	304	14	4	1	4	4	8	19	22	18	44	0	0	498
2010	5	6	35	18	6	293	8	0	3	5	1	2	14	9	7	53	0	0	460
Juin 2011	2	4	13	4	8	145	4	0	0	2	1	1	9	6	5	15	0	0	218
Sous total	53	54	343	97	100	3 423	134	18	19	53	20	44	155	131	182	478	1	2	5 255

^a Exclut un 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 juin 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	
Femmes																			
2002	0	1	8	3	3	110	5	0	0	0	0	1	6	5	3	11	0	0	156
2003	0	1	14	7	2	151	7	3	0	0	0	2	10	5	3	13	0	0	218
2004	3	2	18	4	1	108	7	3	1	3	0	3	9	6	5	9	0	2	181
2005	2	1	21	7	3	101	4	1	2	2	1	2	4	4	1	14	0	0	168
2006	1	1	22	3	7	71	6	0	1	1	1	2	6	1	5	12	0	0	139
2007	0	1	12	1	4	81	7	1	1	0	0	1	10	7	1	7	1	0	135
2008	3	2	6	7	5	77	2	0	0	3	1	0	7	4	5	9	0	0	128
2009	2	0	12	0	6	64	6	2	1	2	0	2	7	4	4	8	0	0	118
2010	0	0	11	4	1	55	2	0	1	0	0	1	8	0	1	18	0	0	102
Juin 2011	0	1	4	1	4	25	4	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	45
Sous total	11	10	128	37	36	843	50	10	7	11	3	14	70	36	28	104	1	2	1 390

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total ^a
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Ensemble																			
2002	5	7	32	9	7	451	25	4	3	0	2	7	18	19	17	65	0	0	671
2003	7	9	65	21	28	606	23	6	2	0	4	14	27	18	45	70	0	0	945
2004	12	9	72	14	12	505	20	6	4	0	1	9	27	16	21	68	1	3	800
2005	6	9	63	18	9	494	20	1	7	0	4	3	18	19	17	53	0	1	742
2006	7	4	50	12	13	476	17	1	1	0	3	5	23	18	28	65	0	0	723
2007	4	4	41	8	11	417	30	1	1	0	0	4	26	20	26	58	1	0	652
2008	10	5	44	18	17	431	11	3	2	0	3	2	26	16	21	62	0	0	671
2009	6	6	41	7	20	368	20	6	2	0	4	10	26	26	22	52	0	0	616
2010	5	6	46	22	7	348	10	0	4	0	1	3	22	9	8	71	0	0	562
Juin 2011	2	5	17	5	12	170	8	0	0	1	1	1	12	6	5	18	0	0	263
Total	64	64	471	134	136	4266	184	28	26	1	23	58	225	167	210	582	2	4	6 645

^a 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 juin 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	
Hommes																			
2002	0	3	5	0	0	124	11	1	0	0	1	4	5	4	7	18	0	0	183
2003	4	4	24	5	10	216	11	2	0	0	2	7	9	8	21	32	0	0	355
2004	3	3	24	3	3	211	6	1	2	0	0	3	6	5	10	24	0	1	305
2005	1	6	25	3	3	230	11	0	4	0	2	1	9	8	7	27	0	0	337
2006	4	1	20	4	2	269	10	0	0	0	0	1	9	11	11	32	0	0	374
2007	2	1	13	3	5	186	11	0	0	0	0	0	8	7	17	27	0	0	280
2008	5	2	25	7	5	211	3	2	2	0	1	2	11	7	11	35	0	0	329
2009	1	3	16	2	5	153	9	2	1	0	1	5	13	12	9	24	0	0	256
2010	2	4	18	11	4	183	7	0	2	0	0	1	10	4	6	29	0	0	281
Juin 2011	2	1	8	1	5	95	3	0	0	1	0	0	6	6	5	9	0	0	142
Sous total	24	28	178	39	42	1 878	82	8	11	1	7	24	86	72	104	257	0	1	2 842

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 juin 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	
Femmes																			
2002	0	0	3	1	0	34	1	0	0	0	0	0	1	4	1	2	0	0	47
2003	0	1	4	3	1	65	4	0	0	0	0	1	3	1	2	3	0	0	88
2004	1	2	8	2	1	54	3	1	1	0	0	2	5	1	1	3	0	2	87
2005	1	1	7	3	1	52	3	1	1	0	0	1	3	2	1	6	0	0	83
2006	1	1	13	3	2	38	6	0	1	0	0	0	3	1	5	7	0	0	81
2007	0	1	6	1	1	32	3	1	0	0	0	0	5	1	1	3	1	0	56
2008	3	0	3	4	2	38	1	0	0	0	0	0	1	1	4	3	0	0	60
2009	1	0	8	0	2	29	1	1	1	0	0	1	4	1	0	2	0	0	51
2010	0	0	6	2	1	32	1	0	1	0	0	1	6	0	1	9	0	0	60
Juin 2011	0	1	2	0	4	10	4	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	25
Sous total	7	7	60	19	15	384	27	4	5	0	0	6	34	12	16	39	1	2	638

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Régions sociosanitaires de résidence																		Total ^a
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Ensemble																			
2002	0	3	8	1	0	158	12	1	0	0	1	4	6	8	8	20	0	0	230
2003	4	5	28	8	11	281	15	2	0	0	2	8	12	9	23	35	0	0	443
2004	4	5	32	5	4	265	9	2	3	0	0	5	11	6	11	27	0	3	392
2005	2	7	32	6	4	282	14	1	5	0	2	2	12	10	8	33	0	0	420
2006	5	2	33	7	4	307	16	0	1	0	0	1	12	12	16	39	0	0	455
2007	2	2	19	4	6	218	14	1	0	0	0	0	13	8	18	30	1	0	336
2008	8	2	28	11	7	249	4	2	2	0	1	2	12	8	15	38	0	0	389
2009	2	3	24	2	7	182	10	3	2	0	1	6	17	13	9	26	0	0	307
2010	2	4	24	13	5	215	8	0	3	0	0	2	16	4	7	38	0	0	341
Juin 2011	2	2	10	1	9	105	7	0	0	1	0	0	9	6	5	10	0	0	167
Total	31	35	238	58	57	2 262	109	12	16	1	7	30	120	84	120	296	1	3	3 480

^a 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 enregistrés par catégorie principale d'exposition, sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Hommes																					
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	515
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	727
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	620
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	574
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	584
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	517
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	543
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	498
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	460
Juin 2011	147	67,4	12	5,5	18	8,3	16	7,3	7	3,2	2	0,9	0	0,0	11	5,0	2	0,9	3	1,4	218
Sous total	3 306	62,9	253	4,8	698	13,3	398	7,6	117	2,2	27	0,5	15	0,3	362	6,9	41	0,8	39	0,7	5 256

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

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Femmes																					
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	156
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	218
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	181
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	168
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	139
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	135
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	128
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	118
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	102
Juin 2011	-	-	-	-	4	8,9	23	51,1	9	20,0	0	0,0	0	0,0	5	11,1	0	0,0	4	8,9	45
Sous total	-	-	-	-	298	21,4	639	46,0	197	14,2	3	0,2	14	1,0	198	14,2	4	0,3	37	2,7	1 390

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

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total ^a N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Ensemble																					
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	671
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	945
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	801
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	742
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	723
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	652
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	671
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	616
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	562
Juin 2011	147	55,9	12	4,6	22	8,4	39	14,8	16	6,1	2	0,8	0	0,0	16	6,1	2	0,8	7	2,7	263
Total	3 306	49,7	253	3,8	996	15,0	1 037	15,6	314	4,7	30	0,5	29	0,4	560	8,4	45	0,7	76	1,1	6 646

^a Exclut les cas de sexe non précisé.

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 juin 2011

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Hommes																					
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	183
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	355
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	305
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	337
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	374
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	280
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	329
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	256
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	281
Juin 2011	101	71,1	5	3,5	9	6,3	9	6,3	5	3,5	0	0,0	0	0,0	8	5,6	2	1,4	3	2,1	142
Sous total	1 986	69,9	98	3,4	209	7,4	216	7,6	77	2,7	1	0,0	2	0,1	216	7,6	22	0,8	15	0,5	2 842

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Femmes																					
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	47
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	88
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	87
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	83
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	81
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	56
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	60
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	51
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	60
Juin 2011	-	-	-	-	3	12,0	10	40,0	8	32,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	2	8,0	25
Sous total	-	-	-	-	108	16,9	286	44,8	122	19,1	0	0,0	2	0,3	103	16,1	1	0,2	16	2,5	638

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total ^a N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Ensemble																					
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	230
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	443
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	392
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	420
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	455
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	336
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	389
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	307
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	341
Juin 2011	101	60,5	5	3,0	12	7,2	19	11,4	13	7,8	0	0,0	0	0,0	10	6,0	2	1,2	5	3,0	167
Total	1 986	57,1	98	2,8	317	9,1	502	14,4	199	5,7	1	0,0	4	0,1	319	9,2	23	0,7	31	0,9	3 480

^a 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 juin 2011

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Hommes																					
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	341
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	455
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	397
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	393
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	405
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	336
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	354
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	304
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	293
Juin 2011	106	73,1	9	6,2	9	6,2	10	6,9	4	2,8	1	0,7	0	0,0	3	2,1	1	0,7	2	1,4	145
Sous total	2 300	67,2	155	4,5	360	10,5	304	8,9	52	1,5	8	0,2	9	0,3	184	5,4	28	0,8	23	0,7	3 423

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N	
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Femmes																						
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	110	
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	151	
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	108	
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	101	
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	71	
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	81	
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	77	
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	64	
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	55	
Juin 2011	-	-	-	-	1	4,0	18	72,0	3	12,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	1	4,0	25	
Sous total	-	-	-	-	138	16,4	490	58,1	80	9,5	0	0,0	9	1,1	105	12,5	3	0,4	18	2,1	843	

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Ensemble																					
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	451
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	606
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	505
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	494
2006	258	54,2	21	4,4	61	12,8	75	15,8	12	2,5	3	0,6	1	0,2	41	8,6	0	0,0	4	0,8	476
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	417
2008	257	59,6	10	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	431
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	368
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	348
Juin 2011	106	62,4	9	5,3	10	5,9	28	16,5	7	4,1	1	0,6	0	0,0	5	2,9	1	0,6	3	1,8	170
Total	2 300	53,9	155	3,6	498	11,7	794	18,6	132	3,1	8	0,2	18	0,4	289	6,8	31	0,7	41	1,0	4 266

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 juin 2011

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Hommes																					
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	124
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	216
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	211
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	230
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	269
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	186
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	211
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	153
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	183
Juin 2011	73	76,8	4	4,2	4	4,2	7	7,4	2	2,1	0	0,0	0	0,0	2	2,1	1	1,1	2	2,1	95
Sous total	1 379	73,4	56	3,0	106	5,6	164	8,7	36	1,9	1	0,1	2	0,1	111	5,9	13	0,7	10	0,5	1 878

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Femmes																					
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	34
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	65
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	54
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	52
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	38
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	32
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	38
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	29
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	32
Juin 2011	-	-	-	-	1	10,0	5	50,0	3	30,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	10
Sous total	-	-	-	-	42	10,9	228	59,4	55	14,3	0	0,0	1	0,3	50	13,0	1	0,3	7	1,8	384

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Ensemble																					
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	158
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	281
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	265
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	282
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	307
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	218
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	249
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	182
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	215
Juin 2011	73	69,5	4	3,8	5	4,8	12	11,4	5	4,8	0	0,0	0	0,0	3	2,9	1	1,0	2	1,9	105
Total	1 379	61,0	56	2,5	148	6,5	392	17,3	91	4,0	1	0,0	3	0,1	161	7,1	14	0,6	17	0,8	2 262

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 juin 2011

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Hommes																					
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
Juin 2011	41	56,2	3	4,1	9	12,3	6	8,2	3	4,1	1	1,4	0	0,0	8	11,0	1	1,4	1	1,4	73
Sous total	1 005	54,9	98	5,3	338	18,4	94	5,1	65	3,5	19	1,0	6	0,3	178	9,7	13	0,7	16	0,9	1 832

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Femmes																					
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
Juin 2011	-	-	-	-	3	15,0	5	25,0	6	30,0	0	0,0	0	0,0	3	15,0	0	0,0	3	15,0	20
Sous total	-	-	-	-	160	29,3	149	27,2	117	21,4	3	0,5	5	0,9	93	17,0	1	0,2	19	3,5	547

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Ensemble																					
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	220
2003	137	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	339
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	295
2005	96	38,7	8	3,2	58	23,4	22	8,9	24	9,7	2	0,8	1	0,4	29	11,7	2	0,8	6	2,4	248
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	247
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	235
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	240
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	248
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	214
Juin 2011	41	44,1	3	3,2	12	12,9	11	11,8	9	9,7	1	1,1	0	0,0	11	11,8	1	1,1	4	4,3	93
Total	1 005	42,2	98	4,1	498	20,9	243	10,2	182	7,7	22	0,9	11	0,5	271	11,4	14	0,6	35	1,5	2 379

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 juin 2011

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Hommes																					
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	59
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	139
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	94
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	107
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	105
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	94
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	118
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	103
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	98
Juin 2011	28	59,6	1	2,1	5	10,6	2	4,3	3	6,4	0	0,0	0	0,0	6	12,8	1	2,1	1	2,1	47
Sous total	607	63,0	42	4,4	103	10,7	52	5,4	41	4,3	0	0,0	0	0,0	105	10,9	9	0,9	5	0,5	964

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Femmes																					
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	13
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	23
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	33
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	31
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	43
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	24
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	22
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	22
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	28
Juin 2011	-	-	-	-	2	13,3	5	33,3	5	33,3	0	0,0	0	0,0	1	6,7	0	0,0	2	13,3	15
Sous total	-	-	-	-	66	26,0	58	22,8	67	26,4	0	0,0	1	0,4	53	20,9	0	0,0	9	3,5	254

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 juin 2011 (suite)

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Ensemble																					
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	72
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	162
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	127
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	138
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	148
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	118
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	140
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	125
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	126
Juin 2011	28	45,2	1	1,6	7	11,3	7	11,3	8	12,9	0	0,0	0	0,0	7	11,3	1	1,6	3	4,8	62
Total	607	49,8	42	3,4	169	13,9	110	9,0	108	8,9	0	0,0	1	0,1	158	13,0	9	0,7	14	1,1	1 218

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 juin 2011

Sexe/ Année	Catégorie principale d'exposition																				Total ^a N
	HARSAH		HARSAH/ UDI		UDI		Pays endém.		Partenaire Hétérosex.		Facteur de coagulat.		Receveur de transfusion		Hétérosex. SRI		Aucun risque identifié		Mère- enfant		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Canadienne	2 734	59,3	230	5,0	920	20,0	0	0,0	246	5,3	27	0,6	18	0,4	392	8,5	33	0,7	8	0,2	4 608
Autochtones du Canada	16	27,1	0	0,0	17	28,8	0	0,0	9	15,3	2	3,4	0	0,0	14	23,7	0	0,0	1	1,7	59
Américaine	23	82,1	3	10,7	1	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,6	0	0,0	0	0,0	28
Européenne	152	66,4	3	1,3	12	5,2	0	0,0	19	8,3	1	0,4	2	0,9	37	16,2	0	0,0	3	1,3	229
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	0	0,0	0
Caraïbes	45	7,8	6	1,0	10	1,7	483	84,1	2	0,3	0	0,0	1	0,2	7	1,2	0	0,0	20	3,5	574
Amérique lat./ centre/sud	160	66,9	5	2,1	2	0,8	2	0,8	14	5,9	0	0,0	2	0,8	50	20,9	4	1,7	0	0,0	239
Asiatique	48	49,0	0	0,0	4	4,1	2	2,0	11	11,2	0	0,0	2	2,0	27	27,6	1	1,0	3	3,1	98
Africaine du Nord/Moyen Orient	53	66,3	2	2,5	2	2,5	0	0,0	4	5,0	0	0,0	2	2,5	14	17,5	2	2,5	1	1,3	80
Africaine sub- saharienne	22	3,6	1	0,2	4	0,7	544	88,9	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	39	6,4	612
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	2
Imprécise ou complexe	3	50,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	16,7	6
Total	3 256	49,8	250	3,8	973	14,9	1 033	15,8	305	4,7	30	0,5	29	0,4	543	8,3	40	0,6	76	1,2	6 535

^a 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 juin 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	4
2003	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2
2004	0	1	1	0	2	0	0	2	0	2	4
2005	0	0	3	0	3	0	0	4	0	4	7
2006	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	1	1	0	0	3	0	3	4
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	1	0	0	0	1	0	0	2	0	2	3
Juin 2011	0	0	2	0	2	0	0	3	0	3	5
Total	1	1	10	1	13	0	0	17	1	18	31

NOUVEAUX DIAGNOSTICS DE TRANSMISSION VERTICALE

Tableau 22 Cas de TRANSMISSION VERTICALE qui étaient diagnostiqués avant 2002 ou avant d'immigrer au Canada et qui ont eu une nouvelle prescription d'un test de séropositivité au VIH et ont été enregistrés depuis, 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 juin 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	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
2004	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2
2005	2	0	2	0	4	0	0	3	0	3	7
2006	1	0	0	0	1	0	0	2	0	2	3
2007	1	0	1	0	2	0	0	1	0	1	3
2008	0	0	2	0	2	0	0	7	0	7	9
2009	1	0	3	0	4	0	0	6	3	9	13
2010	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2
Juin 2011	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2
Tous les cas	7	0	11	0	18	0	0	19	5	24	42

ANCIENS DIAGNOSTICS DE TRANSMISSION VERTICALE

Tableau 23 Proportion des répondants qui ont dit « oui » aux différentes questions d'évaluation du risque, par sexe, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

Question d'évaluation du risque	Hommes		Femmes		Ensemble	
	Répondants	%	Répondants	%	Répondants	%
Relations sexuelles avec des hommes	4 739	75,5	1 326	97,1	6 065	80,2
Relations sexuelles avec des femmes	4 547	35,3	1 177	1,4	5 724	28,3
Partenaires sexuels des deux sexes	4 354	7,2	1 179	0,9	5 533	5,8
Le cas est ou était travailleur de sexe	4 370	2,4	1 153	11,3	5 523	4,3
Le cas est originaire d'un pays endémique	5 187	9,5	1 364	48,3	6 551	17,6
Le cas utilise des drogues par injection	777	15,4	351	27,1	1 128	19,1
Le cas utilise des médicaments injectables non prescrits	4 555	0,3	1 182	0,2	5 737	0,3
Le cas a eu des facteurs de coagulation	4 543	0,7	1 156	0,3	5 699	0,6
Le cas a eu des transfusions sanguines	4 539	1,6	1 165	5,1	5 704	2,3
Le cas a été exposé à du sang et liquides organiques en milieu de travail	4 903	0,2	1 268	0,5	6 171	0,3
Le cas rapporte une exposition liée à un acte médical ou dentaire	4 892	0,2	1 263	0,9	6 155	0,3
Le cas a des tatouages et/ou perçages	4 064	11,4	1 042	8,5	5 106	10,8

Tableau 24 ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION (%) parmi les cas adultes (≥ 18 ans) enregistrés pour les UDI, par sexe et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

	Ensemble des cas de sexe masculin		Cas des hommes UDI		Ensemble des cas de sexe féminin		Cas des femmes UDI		Ensemble des cas	
	%	Répondants	%	Répondants	%	Répondants	%	Répondants	%	Répondants
2002	2,5	364	2,0	50	15,2	132	56,3	32	5,9	496
2003	3,1	516	5,8	69	15,6	141	52,8	36	5,8	657
2004	3,1	512	2,0	51	11,6	146	53,9	26	5,0	658
2005	1,7	520	0,0	53	14,1	149	51,5	33	4,5	669
2006	1,5	526	0,0	65	12,5	120	54,2	24	3,6	646
2007	2,5	368	0,0	25	13,9	101	54,6	22	4,9	469
2008	3,8	471	5,9	34	4,2	120	45,5	11	3,9	591
2009	2,6	462	0,0	27	6,4	109	40,0	15	3,3	571
2010	0,9	425	0,0	23	6,3	95	44,4	9	1,9	520
Juin 2011	1,9	206	0,0	16	7,5	40	33,3	3	2,9	246
TOTAL	2,4	4 370	1,9	413	11,3	1 153	51,7	211	4,3	5 523

Tableau 25 ANTÉCÉDENTS DE PROSTITUTION (%) parmi les cas adultes (≥ 18 ans) enregistrés par catégorie principale d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

	HARSAH		HARSAH/UDI		UDI		Pays endémiques.		Hétérosexuels ^a	
	%	Répondants	%	Répondants	%	Répondants	%	Répondants	%	Répondants
2002	0,4	230	33,3	15	23,2	82	0,0	89	3,0	66
2003	0,0	324	41,4	29	21,9	105	0,0	102	3,6	84
2004	1,8	326	28,1	32	19,5	77	0,9	106	2,0	98
2005	0,9	337	26,1	23	19,8	86	0,0	111	4,8	83
2006	0,6	341	24,0	25	14,6	89	0,0	89	2,2	90
2007	1,2	257	31,3	16	25,5	47	0,0	63	4,2	72
2008	2,8	324	28,6	21	15,6	45	0,0	104	1,2	82
2009	3,0	338	11,8	17	14,3	42	0,0	83	1,6	64
2010	1,1	313	7,1	14	12,5	32	1,2	86	1,6	64
Juin 2011	2,1	142	8,3	12	5,3	19	0,0	34	6,9	29
TOTAL	1,4	2 932	26,0	204	19,4	624	0,2	867	2,9	732

^a La catégorie « hétérosexuels » regroupe les cas infectés par les partenaires hétérosexuels et les cas hétérosexuel sans risque identifié.

Tableau 26 Proportion (%) des cas NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUÉS chez des FEMMES CONSULTANT POUR GROSSESSE, par catégorie principale d'exposition et année du prélèvement, programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

	UDI		Pays endémiques		Hétérosexuelles ^a		Ensemble des nouveaux diagnostics des femmes	
	Répondantes	%	Répondantes	%	Répondantes	%	Répondantes	%
2002	11	0,0	20	50,0	15	0,0	46	21,7
2003	19	10,5	46	28,3	17	11,8	82	20,7
2004	14	0,0	41	17,1	29	17,2	85	14,1
2005	13	15,4	36	13,9	31	3,2	80	10,0
2006	16	6,3	27	25,9	34	8,8	77	14,3
2007	13	0,0	23	30,4	17	5,9	53	15,1
2008	4	0,0	27	18,5	24	20,8	57	17,5
2009	5	40,0	25	16,0	20	5,0	50	14,0
2010	5	0,0	28	14,3	22	4,6	58	8,6
Juin 2011	3	0,0	9	22,2	10	0,0	24	8,3
Total	103	6,8	282	22,7	219	8,7	612	14,7

^a La catégorie « hétérosexuelles » regroupe les cas infectés par les partenaire hétérosexuels et les cas hétérosexuel sans risque identifié.

Tableau 27 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infections dépistées chez les FEMMES de 15 ans et plus consultant pour grossesse, par catégorie d'exposition et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

Année du prélèvement	UDI	Originaire d'un pays endémique	Partenaire hétérosexuel à risque	Hétérosexuelle sans risque identifié	Autres	Total
2002	0	10	0	0	0	10
2003	2	13	1	1	0	17
2004	0	7	3	2	0	12
2005	2	5	1	0	0	8
2006	1	7	2	1	0	11
2007	0	7	1	0	0	8
2008	0	5	4	1	0	10
2009	2	4	1	0	0	7
2010	0	4	0	1	0	5
Juin 2011	0	2	0	0	0	2
Total	7	64	13	6	0	90

Tableau 28 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infections dépistées chez les FEMMES de 15 ans et plus consultant pour grossesse, par origine ethnoculturelle et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

Année du prélèvement	Origine ethnoculturelle											Total	
	Canadienne	Autochtones	Américaine	Européenne	Océanienne	Caraïbes	Amérique latine/centrale/sud	Asiatique	Africaine du nord/Moyen Orient	Africaine sub-saharienne	Autre/Origine imprécise ou complexe		Inconnue
2002	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	10
2003	3	1	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	17
2004	2	1	0	0	0	3	0	1	0	4	0	1	12
2005	3	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	8
2006	3	1	0	0	0	2	0	0	0	4	1	0	11
2007	1	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	8
2008	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10
2009	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7
2010	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	5
Juin 2011	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Total	20	4	0	0	0	22	0	1	0	41	1	1	90

Tableau 29 Nombre de NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infections dépistées chez les FEMMES de 15 ans et plus consultant pour grossesse, par âge et année du prélèvement, Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec, avril 2002 à juin 2011

Année du prélèvement	Groupe d'âge (ans)								Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	> = 50	
2002	1	1	2	6	0	0	0	0	10
2003	0	2	6	6	3	0	0	0	17
2004	0	2	2	6	0	1	1	0	12
2005	0	4	1	1	2	0	0	0	8
2006	0	1	4	2	4	0	0	0	11
2007	1	0	1	5	1	0	0	0	8
2008	0	2	3	2	3	0	0	0	10
2009	0	2	2	2	1	0	0	0	7
2010	0	1	0	2	2	0	0	0	5
Juin 2011	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Total	2	16	22	32	16	1	1	0	90

Tableau 30 Nombre et proportion 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 juin 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	%
Hommes														
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	8	5,6	4	2,8	0	0,0	0	0,0	57	40,1	0	0,0	0	0,0
Sous total H	418	14,7	81	2,9	0	0,0	3	0,1	859	30,3	1	0,0	4	0,1

Tableau 30 Nombre et proportion 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 juin 2011 (suite)

	Exposition professionnelle		Exposition non professionnelle		Personne symptomatique		Nouveau-né de mère VIH+		Autres raisons		Total ^a
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Hommes											
2002	1	0,6	0	0,0	97	53,0	3	1,6	4	2,2	183
2003	3	0,9	1	0,3	183	51,8	0	0,0	2	0,6	353
2004	1	0,3	1	0,3	151	49,5	0	0,0	1	0,3	305
2005	3	0,9	0	0,0	159	47,2	1	0,3	0	0,0	337
2006	2	0,5	0	0,0	184	49,2	0	0,0	3	0,8	374
2007	1	0,4	0	0,0	145	51,8	0	0,0	0	0,0	280
2008	0	0,0	0	0,0	168	51,1	0	0,0	1	0,3	329
2009	0	0,0	2	0,8	133	52,0	0	0,0	0	0,0	256
2010	0	0,0	2	0,7	149	53,0	0	0,0	0	0,0	281
2011	0	0,0	1	0,7	69	48,6	1	0,7	1	0,7	142
Sous total H	11	0,4	7	0,3	1 438	50,6	5	0,2	12	0,4	2 840

^a Exclut les cas avec des données manquantes pour l'indication du test.

Tableau 30 Nombre et proportion 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 juin 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	%
Femmes														
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	4,0	2	8,0	2	8,0	0	0,0	5	20,0	0	0,0	0	0,0
Sous total F	74	11,7	54	8,5	81	12,8	16	2,5	144	22,7	0	0,0	0	0,0

Tableau 30 Nombre et proportion 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 juin 2011 (suite)

	Exposition professionnelle		Exposition non professionnelle		Personne symptomatique		Nouveau-né de mère VIH+		Autres raisons		Total ^a
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Femmes											
2002	2	4,3	0	0,0	14	29,8	1	2,1	1	2,1	47
2003	0	0,0	0	0,0	33	38,4	2	2,3	0	0,0	86
2004	0	0,0	0	0,0	34	39,1	2	2,3	1	1,2	87
2005	0	0,0	0	0,0	33	39,8	2	2,4	1	1,2	83
2006	0	0,0	1	1,2	18	22,2	0	0,0	1	1,2	81
2007	0	0,0	0	0,0	28	50,0	0	0,0	0	0,0	56
2008	1	1,7	0	0,0	22	36,7	1	1,7	1	1,7	60
2009	0	0,0	0	0,0	21	41,2	0	0,0	0	0,0	51
2010	0	0,0	0	0,0	28	48,3	1	1,7	1	1,7	58
2011	0	0,0	0	0,0	13	52,0	2	8,0	0	0,0	25
Sous total F	3	0,5	1	0,2	244	38,5	11	1,7	6	1,0	634

^a Exclut les cas avec des données manquantes pour l'indication du test.

Tableau 30 Nombre et proportion 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 juin 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	%
Ensemble														
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	9	5,4	6	3,6	2	1,2	0	0,0	62	37,1	0	0,0	0	0,0
Total	492	14,2	135	3,9	81	2,3	19	0,6	1003	28,9	1	0,0	4	0,1

Tableau 30 Nombre et proportion 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 juin 2011 (suite)

	Exposition professionnelle		Exposition non professionnelle		Personne symptomatique		Nouveau-né de mère VIH+		Autres raisons		Total ^a
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ensemble											
2002	3	1,3	0	0,0	111	48,3	4	1,7	5	2,2	230
2003	3	0,7	1	0,2	216	49,2	2	0,5	2	0,5	439
2004	1	0,3	1	0,3	185	47,2	2	0,5	2	0,5	392
2005	3	0,7	0	0,0	192	45,7	3	0,7	1	0,2	420
2006	2	0,4	1	0,2	202	44,4	0	0,0	4	0,9	455
2007	1	0,3	0	0,0	173	51,5	0	0,0	0	0,0	336
2008	1	0,3	0	0,0	190	48,8	1	0,3	2	0,5	389
2009	0	0,0	2	0,7	154	50,2	0	0,0	0	0,0	307
2010	0	0,0	2	0,6	177	52,2	1	0,3	1	0,3	339
2011	0	0,0	1	0,6	82	49,1	3	1,8	1	0,6	167
Total	14	0,4	8	0,2	1 682	48,4	16	0,5	18	0,5	3 474

^a 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 juin 2011

	Asymptomatique	Infection aiguë	Infection symptomatique chronique	Sida	Maladies/ symptômes non spécifiques	Autres	Total ^a
	N	N	N	N	N	N	
Hommes							
2002	78	33	21	31	17	2	182
2003	163	36	41	55	57	1	353
2004	133	36	21	55	59	0	304
2005	139	52	19	51	70	3	334
2006	172	46	29	58	67	0	372
2007	129	43	37	39	31	0	279
2008	155	39	20	54	61	0	329
2009	119	32	17	35	52	0	255
2010	132	42	20	28	59	0	281
2011	73	33	9	5	22	0	142
Sous total H	1 293	392	234	411	495	6	2 831

^a Exclut les cas avec des données manquantes pour les manifestations cliniques du VIH.

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

	Asymptomatique	Infection aiguë	Infection symptomatique chronique	Sida	Maladies/symptômes non spécifiques	Autres	Total ^a
	N	N	N	N	N	N	
Femmes							
2002	30	1	8	2	5	0	46
2003	51	3	6	11	17	0	88
2004	45	4	4	18	16	0	87
2005	43	5	12	7	16	0	83
2006	58	2	4	5	12	0	81
2007	28	0	9	11	8	0	56
2008	36	2	6	8	8	0	60
2009	30	1	6	8	6	0	51
2010	32	2	3	8	15	0	60
2011	12	2	2	5	4	0	25
Sous total F	365	22	60	83	107	0	637

^a Exclut les cas avec des données manquantes pour les manifestations cliniques du VIH.

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

	Asymptomatique	Infection aiguë	Infection symptomatique chronique	Sida	Maladies/ symptômes non spécifiques	Autres	Total ^a
	N	N	N	N	N	N	
Ensemble des cas							
2002	108	34	29	33	22	2	228
2003	214	39	47	66	74	1	441
2004	178	40	25	73	75	0	391
2005	182	57	31	58	86	3	417
2006	230	48	33	63	79	0	453
2007	157	43	46	50	39	0	335
2008	191	41	26	62	69	0	389
2009	149	33	23	43	58	0	306
2010	164	44	23	36	74	0	341
2011	85	35	11	10	26	0	167
Total	1 658	414	294	494	602	6	3 468

^a 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

Statut clinique VIH au moment du prélèvement pour le test	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

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

C. Autres risques liés à la transmission	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"/>
D. Transmission mère – enfant	Oui	Non	Inc.	N/A
Catégorie d'exposition de la mère				
- 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

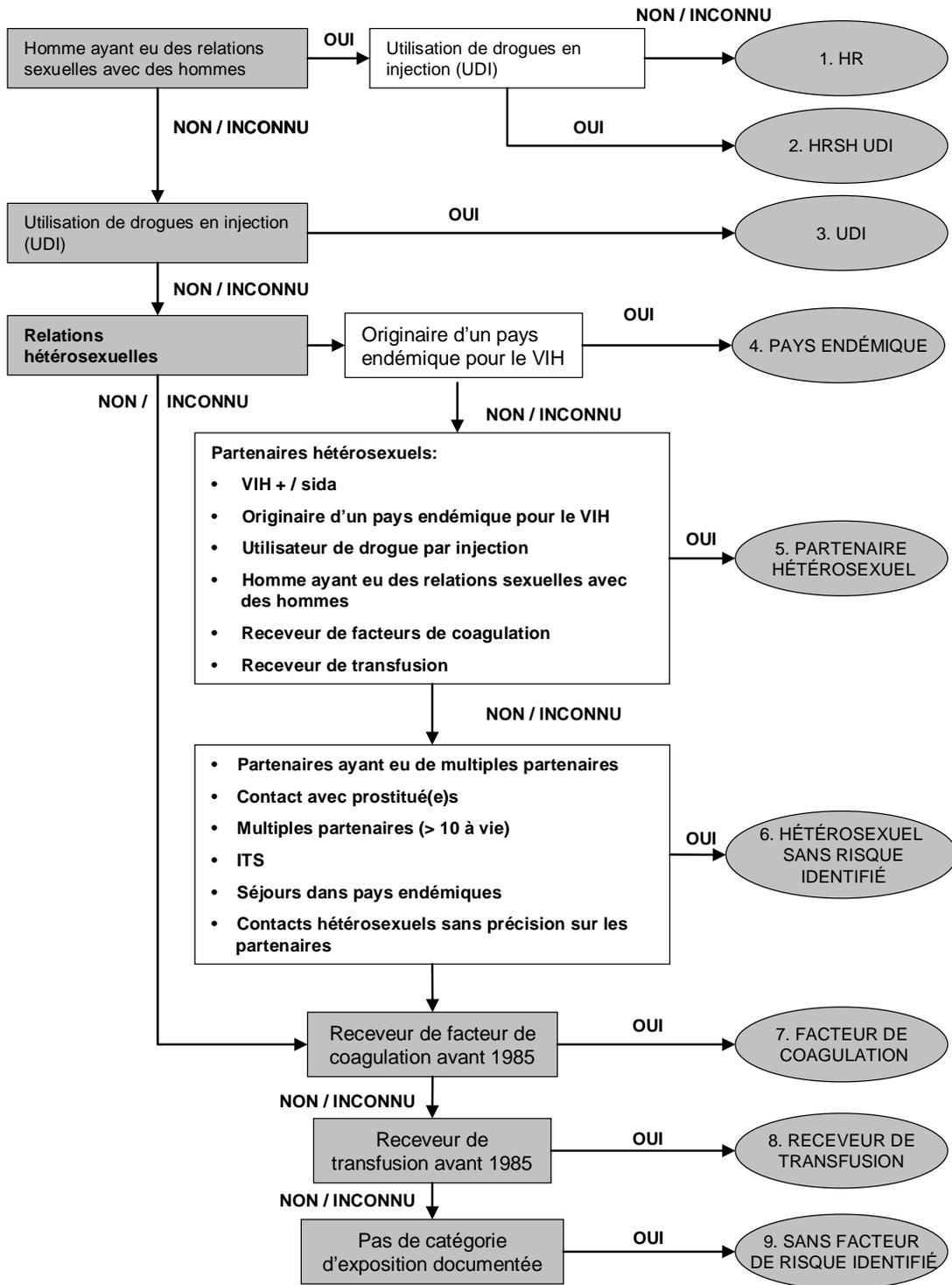
Si oui, aviser le médecin d'informer l'organisme concerné.

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

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



www.inspq.qc.ca

Québec 

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