



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

RAPPORT ANNUEL 2018

ANNEXE

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

RAPPORT ANNUEL 2018

ANNEXE

**Direction des risques biologiques et de la santé au travail
Laboratoire de santé publique du Québec**

Octobre 2019

AUTEURS

Raphaël Bitera, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, 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

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

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

Ghayas Fadel, Direction de la prévention des ITSS, ministère de la Santé et des Services sociaux

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

Myrto Mondor, Unité de recherche en santé des populations, Hôpital du Saint-Sacrement, CHU de Québec-Université Laval

Pierre-Henri Minot, 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

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

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

Sylvie Venne, Direction de la prévention des ITSS, ministère de la Santé et des Services sociaux

SECRÉTARIAT

Virginie Boué, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du 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.

Le contenu de cette publication a été rédigé par l'Institut national de santé publique du Québec

Le rapport est disponible à l'adresse suivante : www.inspq.qc.ca/pdf/publications/2611.

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 – 4^e trimestre 2019

Bibliothèque et Archives Canada

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

ISSN : 1913-3405 (PDF)

ISBN : 978-2-550-85457-9 (PDF)

© Gouvernement du Québec (2019)

Liste des tableaux

Distribution des cas selon le sexe	3
Tableau 1 Ensemble des CAS répartis par sexe et année du prélèvement, 2002-2018.....	3
Tableau 2 Nombre de CAS AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018.....	4
Principales catégories d'exposition.....	5
Tableau 3 Catégories d'exposition des CAS chez les HOMMES, 2002-2018	7
Tableau 4 Catégories d'exposition des CAS chez les FEMMES, 2002-2018	8
Tableau 5 Catégories d'exposition des CAS chez les personnes TRANS, 2002-2018	9
Tableau 6 Catégories d'exposition dans l'ENSEMBLE des CAS, 2002-2018	10
Tableau 7 Catégories d'exposition des CAS AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018.....	11
Tableau 8 Catégories d'exposition des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, 2002-2018	12
Tableau 9 Catégories d'exposition des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, 2002-2018	13
Tableau 10 Catégories d'exposition dans l'ENSEMBLE des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, 2002-2018.....	14
Tableau 11 Catégories d'exposition des NOUVEAUX DIAGNOSTICS rapportés AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018	15
Origines ethnoculturelles.....	17
Tableau 12 Origines ethnoculturelles des CAS chez les HOMMES, 2002-2018	19
Tableau 13 Origines ethnoculturelles des CAS chez les FEMMES, 2002-2018	20
Tableau 14 Origines ethnoculturelles des CAS chez les personnes TRANS, 2002-2018.....	21
Tableau 15 Origines ethnoculturelles dans l'ENSEMBLE des CAS, 2002-2018.....	22
Tableau 16 Origines ethnoculturelles des CAS Autochtones, immigrants d'Amérique, d'Europe, des Caraïbes et d'Asie, 2002-2018	23
Tableau 17 Nombre de CAS CUMULATIFS par origine culturelle et catégorie d'exposition, 2002-2018.....	24
Tableau 18 Origines ethnoculturelles des CAS rapportés AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018	25
Tableau 19 Origines culturelles des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, 2002-2018	26
Tableau 20 Origines culturelles des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, 2002-2018	27
Tableau 21 Origines culturelles dans l'ENSEMBLE des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, 2002-2018.....	28
Tableau 22 Origines culturelles des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les Autochtones, les immigrants d'Amérique, d'Europe, des Caraïbes et d'Asie, 2002-2018	29
Tableau 23 NOUVEAUX DIAGNOSTICS CUMULÉS par origine culturelle et catégorie d'exposition, 2002-2018.....	30
Tableau 24 Pays de naissance versus pays d'origine des NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'INFECTIONS VERTICALES, 2002-2018.....	31
Tableau 25 Origines ethnoculturelles des NOUVEAUX DIAGNOSTICS rapportés AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018	32
Âge au moment du test positif ayant mené à l'enregistrement du cas	33
Tableau 26 Groupes d'âge des CAS chez les HOMMES, 2002-2018	35
Tableau 27 Groupes d'âge des CAS chez les FEMMES, 2002-2018	36

Tableau 28	Groupes d'âge des CAS chez les personnes TRANS, 2002-2018	37
Tableau 29	Groupes d'âge dans l'ENSEMBLE des CAS, 2002-2018	38
Tableau 30	Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, 2002-2018	39
Tableau 31	Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, 2002-2018	40
Tableau 32	Groupes d'âge dans l'ENSEMBLE des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, 2002-2018	41
Tableau 33	Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH, 2002-2018	42
Tableau 34	Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de cas OPE, 2002-2018	43
Tableau 35	Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infections par des PARTENAIRES HÉTÉROSEXUELS À RISQUE, 2002-2018	44
Tableau 36	Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de CAS HÉTÉROSEXUELS sans autre risque connu, 2002-2018	45
Tableau 37	Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les UDI, 2002-2018	46
Tableau 38	Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH/UDI, 2002-2018	47
Antécédents de dépistage du VIH		49
Tableau 39	Antécédents de dépistage du VIH pour les NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH/UDI, 2002-2018	51
Tableau 40	Antécédents de dépistage du VIH pour les NOUVEAUX DIAGNOSTICS de cas HÉTÉROSEXUELS et AUTRES, 2002-2018	52
Tableau 41	Antécédents de dépistage du VIH pour l'ENSEMBLE des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, 2002-2018	53
Tableau 42	Antécédents de dépistage du VIH pour les NOUVEAUX DIAGNOSTICS de moins de 35 ans, 2002-2018	54
Tableau 43	Antécédents de dépistage du VIH pour les NOUVEAUX DIAGNOSTICS de 35 ans et plus, 2002-2018	55

Distribution des cas selon le sexe

Tableau 1 Ensemble des CAS répartis par sexe et année du prélèvement, 2002-2018

Année	Anciens diagnostics					Nouveaux diagnostics					Diagnostic non catégorisé					Total
	H	F	Trans	sexe N/P	total	H	F	Trans	N/P	total	H	F	Trans	sexe N/P	total	
2002	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
2011	138	49	0	0	187	281	40	0	0	321	17	4	0	0	21	529
2012	200	88	0	0	288	268	55	0	0	323	14	6	0	0	20	631
2013	196	84	0	0	280	299	63	0	0	362	17	4	0	0	21	663
2014	155	77	0	0	232	233	52	0	0	285	16	1	0	0	17	534
2015	216	82	2	0	300	251	50	0	0	301	8	2	0	0	10	611
2016	249	73	2	0	324	246	50	0	0	296	5	1	0	0	6	626
2017	229	106	0	0	335	265	80	0	0	345	14	7	0	0	21	701
2018	214	137	2	0	353	236	74	1	0	311	3	4	0	0	7	671
Total	3 693	1354	10	1	5 058	4 779	1077	1	1	5 858	336	103	0	0	439	11 355

Tableau 2 Nombre de CAS AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018

Année	AVEC NAM								SANS NAM							
	Anciens diagnostics			Nouveaux diagnostics			DNC	Total ^a	Anciens diagnostics			Nouveaux diagnostics			DNC	Total
	H	F	total ^a	H	F	total ^a			H	F	total	H	F	total		
2012	153	64	217	243	42	285	16	518	47	24	71	25	13	38	4	113
2013	167	49	216	279	52	331	18	565	29	35	64	20	11	31	3	98
2014	134	58	192	216	41	257	17	466	21	19	40	17	11	28	0	68
2015	189	63	254	225	44	269	10	533	27	19	46	26	6	32	0	78
2016	210	52	264	235	40	275	5	544	39	21	60	11	10	21	1	82
2017	180	45	225	196	35	231	7	463	49	61	110	69	45	114	14	238
2018	144	59	205	186	33	220	3	428	70	78	148	50	41	91	4	243

^a Le total inclut les personnes Trans.

Principales catégories d'exposition

Tableau 3 Catégories d'exposition des CAS chez les HOMMES, 2002-2018

Année	HARSAH		HARSAH/UDI		UDI		Transmission hétérosexuelle						DS/FC	SRC	ME	Total
							OPE		PHR		Hétéro-SRC					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	n	N
2002	270	52,4	26	5,0	120	23,3	40	7,8	12	2,3	33	6,4	5	6	3	515
2003	414	56,9	39	5,4	146	20,1	50	6,9	18	2,5	45	6,2	4	10	1	727
2004	364	58,7	38	6,1	92	14,8	50	8,1	14	2,3	48	7,7	1	9	4	620
2005	352	61,3	28	4,9	76	13,2	54	9,4	11	1,9	35	6,1	6	6	6	574
2006	359	61,5	33	5,7	83	14,2	48	8,2	8	1,4	46	7,9	5	0	2	584
2007	341	66,0	19	3,7	53	10,3	33	6,4	9	1,7	48	9,3	6	4	4	517
2008	368	67,8	23	4,2	49	9,0	43	7,9	21	3,9	33	6,1	0	0	6	543
2009	360	72,3	18	3,6	32	6,4	29	5,8	9	1,8	30	6,0	10	1	9	498
2010	331	72,0	17	3,7	29	6,3	35	7,6	8	1,7	33	7,2	3	3	1	460
2011	302	69,3	14	3,2	32	7,3	40	9,2	14	3,2	22	5,0	3	5	4	436
2012	327	67,8	17	3,5	24	5,0	67	13,9	15	3,1	26	5,4	3	0	3	482
2013	354	69,1	15	2,9	25	4,9	63	12,3	12	2,3	30	5,9	1	1	11	512
2014	278	68,8	14	3,5	33	8,2	43	10,6	11	2,7	19	4,7	0	3	3	404
2015	338	71,2	15	3,2	23	4,8	50	10,5	10	2,1	29	6,1	6	0	4	475
2016	368	73,6	9	1,8	18	3,6	56	11,2	8	1,6	34	6,8	4	1	2	500
2017	300	59,1	6	1,2	25	4,9	116	22,8	17	3,3	33	6,5	2	3	6	508
2018	303	66,9	14	3,1	20	4,4	72	15,9	12	2,6	27	6,0	1	0	4	453
Total	5 729	65,0	345	3,9	880	10,0	889	10,1	209	2,4	571	6,5	60	52	73	8 808

HARSAH : homme ayant des relations sexuelles avec des hommes; **UDI** : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : Partenaire hétérosexuel à risque (cas non-OPE); **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel (non-OPE) sans risque connu (on ignore le risque du partenaire); **DS/FC** : don de sang/Facteur de coagulation; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant.

Tableau 4 Catégories d'exposition des CAS chez les FEMMES, 2002-2018

Année	UDI		Transmission hétérosexuelle						DS/FC	SRC	ME	Total
			OPE		PHR		Hétéro-SRC					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	n	N
2002	44	28,2	69	44,2	18	11,5	19	12,2	4	0	2	156
2003	65	29,8	97	44,5	24	11,0	26	11,9	1	3	2	218
2004	41	22,7	80	44,2	23	12,7	29	16,0	5	0	3	181
2005	38	22,6	70	41,7	25	14,9	26	15,5	1	0	8	168
2006	30	21,6	57	41,0	25	18,0	22	15,8	2	0	3	139
2007	30	22,2	62	45,9	17	12,6	25	18,5	1	0	0	135
2008	14	10,9	68	53,1	25	19,5	12	9,4	1	1	7	128
2009	20	16,9	58	49,2	17	14,4	17	14,4	2	0	4	118
2010	12	11,8	55	53,9	14	13,7	17	16,7	0	0	4	102
2011	8	8,6	50	53,8	14	15,1	13	14,0	0	0	8	93
2012	15	10,1	91	61,1	17	11,4	21	14,1	0	0	5	149
2013	15	9,9	93	61,6	7	4,6	27	17,9	1	1	7	151
2014	14	10,8	81	62,3	14	10,8	13	10,0	0	1	7	130
2015	5	3,7	86	64,2	28	20,9	12	9,0	0	1	2	134
2016	5	4,0	89	71,8	13	10,5	13	10,5	0	0	4	124
2017	2	1,0	154	79,8	13	6,7	15	7,8	0	0	9	193
2018	13	6,0	157	73,0	14	6,5	22	10,2	2	0	7	215
Total	371	14,6	1417	55,9	308	12,2	329	13,0	20	7	82	2 534

UDI : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : Partenaire hétérosexuel à risque (cas non-OPE); **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel (non-OPE) sans risque connu (on ignore le risque du partenaire); **DS/FC** : don de sang/Facteur de coagulation; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant.

Tableau 5 Catégories d'exposition des CAS chez les personnes TRANS, 2002-2018

Année	HARSAH	Harsah/Udi	UDI	Transmission hétérosexuelle			DS/FC	SRC	ME	Total
				OPE	PHR	Hétéro-SRC				
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	N
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total	9	1	0	0	0	1	0	0	0	11

UDI : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : Partenaire hétérosexuel à risque (cas non-OPE); **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel (non-OPE) sans risque connu (on ignore le risque du partenaire); **DS/FC** : don de sang/Facteur de coagulation; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant.

Tableau 6 Catégories d'exposition dans l'ENSEMBLE des CAS, 2002-2018

Année	HARSAH		HARSAH/UDI		UDI		Transmission hétérosexuelle						DS/FC	SRC	ME	Total ^a
							OPE		PHR		Hétéro-SRC					
	n	%	n	%	N	%	n	%	n	%	n	%	n	n	n	N
2002	270	40,2	26	3,9	164	24,4	109	16,2	30	4,5	52	7,7	9	6	5	67
2003	415	43,9	39	4,1	211	22,3	147	15,5	42	4,4	71	7,5	5	13	3	946
2004	364	45,4	38	4,7	133	16,6	130	16,2	37	4,6	77	9,6	6	9	7	801
2005	352	47,4	28	3,8	114	15,3	124	16,7	37	5,0	61	8,2	7	6	14	743
2006	359	49,6	33	4,6	113	15,6	105	14,5	33	4,6	69	9,5	7	0	5	724
2007	341	52,3	19	2,9	83	12,7	95	14,6	26	4,0	73	11,2	7	4	4	652
2008	369	54,8	24	3,6	63	9,4	111	16,5	46	6,8	45	6,7	1	1	13	673
2009	360	58,4	18	2,9	52	8,4	87	14,1	26	4,2	47	7,6	12	1	13	616
2010	331	58,9	17	3,0	41	7,3	90	16,0	22	3,9	50	8,9	3	3	5	562
2011	302	57,1	14	2,6	40	7,6	90	17,0	28	5,3	35	6,6	3	5	12	529
2012	327	51,8	17	2,7	39	6,2	158	25,0	32	5,1	47	7,4	3	0	8	631
2013	354	53,4	15	2,3	40	6,0	156	23,5	19	2,9	57	8,6	2	2	18	663
2014	278	52,1	14	2,6	47	8,8	124	23,2	25	4,7	32	6,0	0	4	10	534
2015	340	55,6	15	2,5	28	4,6	136	22,3	38	6,2	41	6,7	6	1	6	611
2016	370	59,1	9	1,4	23	3,7	145	23,2	21	3,4	47	7,5	4	1	6	626
2017	300	42,8	6	0,9	27	3,9	270	38,5	30	4,3	48	6,8	2	3	15	701
2018	306	45,6	14	2,1	33	4,9	229	34,1	26	3,9	49	7,3	3	0	11	671
Total	5 738	50,5	346	3,0	1251	11,0	2306	20,3	518	4,6	901	7,9	80	59	155	11 354

HARSAH : homme ayant des relations sexuelles avec des hommes; **UDI** : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : Partenaire hétérosexuel à risque (cas non-OPE); **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel (non-OPE) sans risque connu (on ignore le risque du partenaire); **DS/FC** : don de sang/Facteur de coagulation; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant.

^a Le total exclut un cas en 2006 non documenté sur la catégorie d'exposition.

Tableau 7 Catégories d'exposition des CAS AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018

Année	AVEC NAM							SANS NAM						
	HARSAH	HARSAH/UDI	UDI	Transmission hétérosexuelle		Autre	Total	HARSAH	HARSAH/UDI	UDI	Transmission hétérosexuelle		Autre	Total
				OPE	Non-OPE						OPE	Non-OPE		
2012	297	17	37	86	70	11	518	30	0	2	72	9	0	113
2013	330	14	39	90	71	21	565	24	1	1	66	5	1	98
2014	255	13	44	89	53	12	466	23	1	3	35	4	2	68
2015	314	14	22	96	74	13	533	26	1	6	40	5	0	78
2016	343	8	21	97	64	11	544	27	1	2	48	4	0	82
2017	264	5	27	84	70	13	463	36	1	0	186	8	7	238
2018	246	14	30	68	62	8	428	60	0	3	161	13	6	243

HARSAH : homme ayant des relations sexuelles avec des hommes; **UDI** : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique.

Tableau 8 Catégories d'exposition des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, 2002-2018

Année	HARSAH		HARSAH/UDI		UDI		Transmission hétérosexuelle						DS/FC	SRC	ME	Total
							OPE		PHR		Hétéro-SRC					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	n	N
2002	115	62,8	2	1,1	19	10,4	19	10,4	7	3,8	16	8,7	0	2	3	183
2003	223	62,8	18	5,1	48	13,5	24	6,8	12	3,4	25	7,0	0	5	0	355
2004	194	63,6	14	4,6	26	8,5	30	9,8	6	2,0	28	9,2	0	5	2	305
2005	234	69,4	9	2,7	27	8,0	27	8,0	8	2,4	23	6,8	0	5	4	337
2006	258	69,0	14	3,7	24	6,4	38	10,2	7	1,9	30	8,0	2	0	1	374
2007	206	73,6	8	2,9	15	5,4	17	6,1	4	1,4	28	10,0	0	2	0	280
2008	237	72,0	15	4,6	18	5,5	18	5,5	17	5,2	22	6,7	0	0	2	329
2009	199	77,7	4	1,6	15	5,9	13	5,1	5	2,0	19	7,4	1	0	0	256
2010	219	77,9	9	3,2	8	2,8	21	7,5	6	2,1	17	6,0	0	1	0	281
2011	199	70,8	6	2,1	15	5,3	23	8,2	12	4,3	18	6,4	1	4	3	281
2012	199	74,3	7	2,6	7	2,6	27	10,1	11	4,1	17	6,3	0	0	0	268
2013	229	76,6	8	2,7	6	2,0	24	8,0	9	3,0	18	6,0	0	1	4	299
2014	173	74,2	5	2,1	11	4,7	24	10,3	9	3,9	11	4,7	0	0	0	233
2015	189	75,3	7	2,8	6	2,4	23	9,2	7	2,8	18	7,2	0	0	1	251
2016	196	79,7	4	1,6	4	1,6	17	6,9	6	2,4	19	7,7	0	0	0	246
2017	154	58,1	2	0,8	7	2,6	64	24,2	12	4,5	23	8,7	0	3	0	265
2018	158	66,9	5	2,1	11	4,7	29	12,3	11	4,7	22	9,3	0	0	0	236
Total	3 382	70,8	137	2,9	267	5,6	438	9,2	149	3,1	354	7,4	4	28	20	4 779

HARSAH : homme ayant des relations sexuelles avec des hommes; **UDI** : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : Partenaire hétérosexuel à risque (cas non-OPE); **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel (non-OPE) sans risque connu (on ignore le risque du partenaire); **DS/FC** : don de sang/Facteur de coagulation; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant

Tableau 9 Catégories d'exposition des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, 2002-2018

Année	UDI		Transmission hétérosexuelle						DS/FC	SRC	ME	Total
			OPE		PHR		Hétéro-SRC					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	n	N
2002	11	23,4	20	42,6	8	17,0	7	14,9	0	0	1	47
2003	22	25,0	46	52,3	10	11,4	8	9,1	0	0	2	88
2004	14	16,1	41	47,1	14	16,1	15	17,2	1	0	2	87
2005	13	15,7	36	43,4	15	18,1	16	19,3	0	0	3	83
2006	17	21,0	27	33,3	20	24,7	15	18,5	1	0	1	81
2007	13	23,2	25	44,6	7	12,5	11	19,6	0	0	0	56
2008	5	8,3	27	45,0	16	26,7	9	15,0	0	1	2	60
2009	5	9,8	25	49,0	13	25,5	8	15,7	0	0	0	51
2010	5	8,3	29	48,3	11	18,3	12	20,0	0	0	3	60
2011	5	12,5	17	42,5	10	25,0	6	15,0	0	0	2	40
2012	7	12,7	27	49,1	12	21,8	7	12,7	0	0	2	55
2013	11	17,5	34	54,0	4	6,3	12	19,0	0	1	1	63
2014	4	7,7	29	55,8	11	21,2	7	13,5	0	1	0	52
2015	2	4,0	23	46,0	20	40,0	3	6,0	0	1	1	50
2016	2	4,0	32	64,0	8	16,0	7	14,0	0	0	1	50
2017	0	0,0	61	76,3	10	12,5	7	8,8	0	0	2	80
2018	7	9,5	44	59,5	11	14,9	11	14,9	0	0	1	74
Total	143	13,3	543	50,4	200	18,6	161	14,9	2	4	24	1 077

UDI : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : Partenaire hétérosexuel à risque (cas non-OPE); **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel (non-OPE) sans risque connu (on ignore le risque du partenaire); **DS/FC** : don de sang/Facteur de coagulation; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant.

Tableau 10 Catégories d'exposition dans l'ENSEMBLE des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, 2002-2018

Année	HARSAH		HARSAH/UDI		UDI		Transmission hétérosexuelle						DS/FC	SRC	ME	Total ^a
							OPE		PHR		Hétéro-SRC					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	n	N
2002	115	50,0	2	0,9	30	13,0	39	17,0	15	6,5	23	10,0	0	2	4	230
2003	223	50,3	18	4,1	70	15,8	70	15,8	22	5,0	33	7,4	0	5	2	443
2004	194	49,5	14	3,6	40	10,2	71	18,1	20	5,1	43	11,0	1	5	4	392
2005	234	55,7	9	2,1	40	9,5	63	15,0	23	5,5	39	9,3	0	5	7	420
2006	258	56,7	14	3,1	41	9,0	65	14,3	27	5,9	45	9,9	3	0	2	455
2007	206	61,3	8	2,4	28	8,3	42	12,5	11	3,3	39	11,6	0	2	0	336
2008	237	60,9	15	3,9	23	5,9	45	11,6	33	8,5	31	8,0	0	1	4	389
2009	199	64,8	4	1,3	20	6,5	38	12,4	18	5,9	27	8,8	1	0	0	307
2010	219	64,2	9	2,6	13	3,8	50	14,7	17	5,0	29	8,5	0	1	3	341
2011	199	62,0	6	1,9	20	6,2	40	12,5	22	6,9	24	7,5	1	4	5	321
2012	199	61,6	7	2,2	14	4,3	54	16,7	23	7,1	24	7,4	0	0	2	323
2013	229	63,3	8	2,2	17	4,7	58	16,0	13	3,6	30	8,3	0	2	5	362
2014	173	60,7	5	1,8	15	5,3	53	18,6	20	7,0	18	6,3	0	1	0	285
2015	189	62,8	7	2,3	8	2,7	46	15,3	27	9,0	21	7,0	0	1	2	301
2016	196	66,2	4	1,4	6	2,0	49	16,6	14	4,7	26	8,8	0	0	1	296
2017	154	44,6	2	0,6	7	2,0	125	36,2	22	6,4	30	8,7	0	3	2	345
2018	159	51,1	5	1,6	18	5,8	73	23,5	22	7,1	33	10,6	0	0	1	311
Total	3 383	57,8	137	2,3	410	7,0	981	16,7	349	6,0	515	8,8	6	32	44	5 857

HARSAH : homme ayant des relations sexuelles avec des hommes; **UDI** : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : Partenaire hétérosexuel à risque (cas non-OPE); **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel (non-OPE) sans risque connu (on ignore le risque du partenaire); **DS/FC** : don de sang/Facteur de coagulation; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant.

^a Le total exclut un cas en 2006 non documenté sur la catégorie d'exposition.

Tableau 11 Catégories d'exposition des NOUVEAUX DIAGNOSTICS rapportés AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018

Année	AVEC NAM							SANS NAM						
	HARSAH	HARSAH/UDI	UDI	Transmission hétérosexuelle		Autre	Total	HARSAH	HARSAH/UDI	UDI	Transmission hétérosexuelle		Autre	Total
				OPE	Non- OPE						OPE	Non-OPE		
2012	190	7	14	29	43	2	285	9	0	0	25	4	0	38
2013	220	7	17	38	42	7	331	9	1	0	20	1	1	31
2014	166	4	13	37	36	1	257	7	1	2	16	2	1	28
2015	177	7	4	32	46	3	269	12	0	4	14	2	0	32
2016	189	4	6	36	39	1	275	7	0	0	13	1	0	21
2017	142	2	7	31	47	2	231	12	0	0	94	5	1	114
2018	137	5	18	12	47	1	220	22	0	0	61	8	0	91

HARSAH : homme ayant des relations sexuelles avec des hommes; **UDI** : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique.

Origines ethnoculturelles

Tableau 12 Origines ethnoculturelles des CAS chez les HOMMES, 2002-2018

Année	Canada		Autochtone	Amérique États-Unis	Amérique Centre/sud		Europe		Asie		Caraïbes		Afrique Sud/Sahara		Afrique Nord Moyen/Orient	Autre	Total ^a
	n	%	n	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	N
2002	400	80,2	3	0	10	2,0	22	4,4	10	2,0	36	7,2	16	3,2	2	0	499
2003	577	81,3	3	9	15	2,1	19	2,7	9	1,3	31	4,4	39	5,5	8	0	710
2004	471	77,3	5	4	28	4,6	28	4,6	7	1,1	34	5,6	29	4,8	3	0	609
2005	440	77,2	1	2	20	3,5	20	3,5	5	0,9	36	6,3	31	5,4	12	3	570
2006	460	79,6	4	2	18	3,1	18	3,1	7	1,2	36	6,2	24	4,2	9	0	578
2007	401	78,9	0	4	19	3,7	23	4,5	9	1,8	30	5,9	12	2,4	10	0	508
2008	398	74,1	3	3	31	5,8	27	5,0	10	1,9	32	6,0	25	4,7	7	1	537
2009	383	77,2	4	6	18	3,6	24	4,8	10	2,0	20	4,0	20	4,0	9	2	496
2010	327	71,4	6	4	32	7,0	24	5,2	11	2,4	25	5,5	21	4,6	7	1	458
2011	314	72,7	1	6	24	5,6	15	3,5	9	2,1	19	4,4	28	6,5	15	1	432
2012	313	65,3	2	2	43	9,0	16	3,3	14	2,9	35	7,3	46	9,6	8	0	479
2013	325	64,1	6	4	33	6,5	23	4,5	16	3,2	44	8,7	43	8,5	13	0	507
2014	259	64,6	5	7	20	5,0	20	5,0	17	4,2	34	8,5	31	7,7	8	0	401
2015	303	65,2	3	4	28	6,0	29	6,2	10	2,2	36	7,7	38	8,2	12	2	465
2016	297	60,5	3	9	49	10,0	24	4,9	7	1,4	38	7,7	46	9,4	17	1	491
2017	270	53,8	6	8	27	5,4	19	3,8	10	2,0	88	17,5	59	11,8	13	2	502
2018	249	55,6	5	4	42	9,4	23	5,1	13	2,9	30	6,7	65	14,5	15	2	448
Total	6 187	71,2	60	78	457	5,3	374	4,3	174	2,0	604	7,0	573	6,6	168	15	8 690

^a Le total exclut les 118 cas non documentés sur l'origine ethnoculturelle.

Tableau 13 Origines ethnoculturelles des CAS chez les FEMMES, 2002-2018

Année	Canada		Autochtone	Amérique États unis	Amérique Centre/sud	Europe	Asie	Caraïbes		Afrique Sud/Sahara		Afrique Nord Moyen/Orient	Autre	Total ^a
	n	%	n	n	N	n	n	n	%	n	%	n	n	N
2002	63	41,7	2	0	7	3	2	42	27,8	30	19,9	1	1	151
2003	93	45,4	7	0	1	0	1	42	20,5	60	29,3	1	0	205
2004	80	44,9	4	0	5	3	4	24	13,5	56	31,5	2	0	178
2005	77	46,4	3	0	7	2	1	40	24,1	36	21,7	0	0	166
2006	66	47,8	3	0	4	2	1	23	16,7	36	26,1	1	2	138
2007	58	43,9	3	0	4	3	1	29	22	34	25,8	0	0	132
2008	45	35,2	3	0	3	3	0	20	15,6	53	41,4	1	0	128
2009	49	41,5	3	0	2	1	2	30	25,4	31	26,3	0	0	118
2010	38	38,0	1	0	0	1	2	25	25	33	33,0	0	0	100
2011	29	31,2	0	0	1	3	5	21	22,6	32	34,4	1	1	93
2012	39	26,2	2	0	4	3	3	26	17,4	68	45,6	1	3	149
2013	35	23,3	5	0	4	3	6	35	23,3	61	40,7	1	0	150
2014	30	23,1	3	1	3	4	0	25	19,2	61	46,9	2	1	130
2015	34	25,4	1	0	5	5	1	26	19,4	60	44,8	2	0	134
2016	25	20,2	0	0	0	4	0	23	18,5	72	58,1	0	0	124
2017	25	13,0	1	0	2	1	2	58	30,2	102	53,1	1	0	192
2018	27	12,6	6	1	6	2	6	23	10,7	139	64,7	5	0	215
Total	813	32,5	47	2	58	43	37	512	20,5	964	38,5	19	8	2 503

^a Le total exclut 31 cas non documentés sur l'origine ethnoculturelle.

Tableau 14 Origines ethnoculturelles des CAS chez les personnes TRANS, 2002-2018

	Canada	Autochtone	Amérique États unis	Amérique Centre/sud	Europe	Asie	Caraïbes	Afrique Sud/Sahara	Afrique Nord Moyen/Orient	Autre	Total
Année	n	n	n	n	n	n	n		n	n	N
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
2016	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Total	5	0	0	5	0	0	0	1	0	0	11

Tableau 15 Origines ethnoculturelles dans l'ENSEMBLE des CAS, 2002-2018

Année	Canada		Autochtone	Amérique États unis	Amérique Centre/sud		Europe		Asie		Caraïbes		Afrique sud/Sahara		Afrique Nord Moyen/Orient	Autre	Total ^a
	n	%	n	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	N
2002	463	71,2	5	0	17	2,6	25	3,8	12	1,8	78	12,0	46	7,1	3	1	650
2003	671	73,3	10	9	16	1,7	19	2,1	10	1,1	73	8,0	99	10,8	9	0	916
2004	551	70,0	9	4	33	4,2	31	3,9	11	1,4	58	7,4	85	10,8	5	0	787
2005	518	70,3	4	2	27	3,7	22	3,0	6	0,8	76	10,3	67	9,1	12	3	737
2006	528	73,5	7	2	22	3,1	20	2,8	8	1,1	59	8,2	60	8,4	10	2	718
2007	459	71,7	3	4	23	3,6	26	4,1	10	1,6	59	9,2	46	7,2	10	0	640
2008	444	66,6	6	3	35	5,2	30	4,5	10	1,5	52	7,8	78	11,7	8	1	667
2009	432	70,4	7	6	20	3,3	25	4,1	12	2,0	50	8,1	51	8,3	9	2	614
2010	365	65,4	7	4	32	5,7	25	4,5	13	2,3	50	9,0	54	9,7	7	1	558
2011	343	65,3	1	6	25	4,8	18	3,4	14	2,7	40	7,6	60	11,4	16	2	525
2012	352	56,1	4	2	47	7,5	19	3,0	17	2,7	61	9,7	114	18,2	9	3	628
2013	360	54,8	11	4	37	5,6	26	4,0	22	3,3	79	12,0	104	15,8	14	0	657
2014	289	54,4	8	8	23	4,3	24	4,5	17	3,2	59	11,1	92	17,3	10	1	531
2015	337	56,1	4	4	34	5,7	34	5,7	11	1,8	62	10,3	99	16,5	14	2	601
2016	323	52,4	3	9	50	8,1	28	4,5	7	1,1	61	9,9	118	19,1	17	1	617
2017	295	42,5	7	8	29	4,2	20	2,9	12	1,7	146	21	161	23,2	14	2	694
2018	277	41,6	11	5	50	7,5	25	3,8	19	2,9	53	8,0	204	30,6	20	2	666
Total	7 007	62,5	107	80	520	4,6	417	3,7	211	1,9	1 116	10,0	1 538	13,7	187	23	11 206

^a Le total exclut 149 cas non documentés sur l'origine ethnoculturelle.

Tableau 16 Origines ethnoculturelles des CAS Autochtones, immigrants d'Amérique, d'Europe, des Caraïbes et d'Asie, 2002-2018

Année	AUTOCHTONE				AMÉRICAIN				EUROPE			CARAÏBES				ASIE	
	P.Nat	Métis	Inuit	N/P	Afro	Hisp	Autre	N/P	Est	Sud	Autre	Haïti	Jam	Autr	N/P	Est/Sud Est	Sud
2002	1	2	1	1	0	0	0	0	2	11	12	74	0	4	0	9	3
2003	7	0	1	2	0	1	2	6	3	9	7	62	2	6	3	5	5
2004	8	0	1	0	0	0	4	0	6	14	11	53	1	4	0	7	4
2005	1	0	1	2	0	0	1	1	3	8	11	69	2	5	0	4	2
2006	5	0	1	1	0	1	1	0	5	8	7	53	1	4	1	4	4
2007	1	0	1	1	2	0	1	1	3	9	14	50	2	7	0	8	2
2008	2	0	4	0	1	0	1	1	7	6	17	45	1	6	0	7	3
2009	4	0	3	0	0	0	6	0	4	12	9	47	1	2	0	5	7
2010	5	1	1	0	0	0	4	0	3	7	15	44	1	5	0	9	4
2011	1	0	0	0	1	1	4	0	4	3	11	35	0	5	0	12	2
2012	3	0	1	0	1	1	0	0	2	5	12	49	1	11	0	7	10
2013	5	0	6	0	0	0	3	1	5	7	14	68	0	11	0	18	4
2014	7	0	1	0	0	4	4	0	2	10	12	41	5	13	0	12	5
2015	4	0	0	0	0	2	2	0	6	13	15	51	3	8	0	8	3
2016	3	0	0	0	2	2	5	0	3	6	19	50	4	7	0	7	0
2017	7	0	0	0	1	1	5	1	5	3	12	134	1	10	1	6	6
2018	11	0	0	0	0	1	4	0	7	3	15	41	1	11	0	9	10
total	75	3	22	7	8	14	47	11	70	134	213	966	26	119	5	137	74

P.Nat : Premières Nations; **N/P** : non précisé; **Afro** : Afro-américains; **Hisp** : Hispanique; **Jam** : Jamaïque.

Tableau 17 Nombre de CAS CUMULATIFS par origine culturelle et catégorie d'exposition, 2002-2018

Origine	HARSAH		Harsah/Udi	UDI		Transmission hétérosexuelle						DS/FC	SRC	ME	Total ^a
						OPE		PHR		Hétéro. SRC					
	n	%	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	n	N
Canada	4 439	63,4	312	1 138	16,2	1	0,0	395	5,6	595	8,5	61	40	25	7 006
Autochtone	26	24,3	0	34	31,8	0	0,0	21	19,6	23	21,5	2	0	1	107
Amérique/États-Unis	65	81,3	5	4	5,0	0	0,0	3	3,8	3	3,8	0	0	0	80
Amérique du Centre et du Sud	395	76,0	8	4	0,8	7	1,3	19	3,7	78	15,0	3	5	1	520
Europe	281	67,4	5	19	4,6	0	0,0	28	6,7	75	18,0	3	0	6	417
Océanie	8	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	8
Caraïbes	137	12,3	7	11	1,0	902	80,8	7	0,6	12	1,1	1	4	35	1 116
Asie	114	54,0	1	6	2,8	8	3,8	20	9,5	53	25,1	3	1	5	211
Afrique du Nord et Moyen Orient	129	69,0	2	5	2,7	3	1,6	12	6,4	27	14,4	3	3	3	187
Afrique subsaharienne	69	4,5	1	4	0,3	1 379	89,7	1	0,1	6	0,4	4	0	74	1 538
Origine complexe	3	20,0	0	1	6,7	2	13,3	1	6,7	3	20,0	0	0	5	15
Total ^a	5 666	50,6	341	1 226	10,9	2 302	20,5	507	4,5	875	7,8	80	53	155	11 205

HARSAH : homme ayant des relations sexuelles avec des hommes; **UDI** : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : partenaire hétérosexuel à risque; **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel sans risque connu; **DS/FC** : Don de sang/Facteur de coagulation ; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant.

^a Le total exclut 150 cas non documentés sur l'origine ethnoculturelle et la catégorie d'exposition.

Tableau 18 Origines ethnoculturelles des CAS rapportés AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018

Année	AVEC NAM											SANS NAM										
	Can	Autc	Am ÉU	Am Cent/Sud	Euro	Asie	Caraïbes	Afriq subs	Afriq Nord / MO	Autr	tot ^a	Can	Aut	Am ÉU	Am Cent/Sud	Euro	Asie	Caraïbes	Afriq subs	Afriq Nord / MO	Autr	tot ^a
2012	341	4	1	29	16	15	35	65	7	3	516	11	0	1	18	3	2	26	49	2	0	112
2013	352	9	2	27	22	20	60	53	14	0	559	8	2	2	10	4	2	19	51	0	0	98
2014	279	8	4	20	21	14	47	61	8	1	463	10	0	4	3	3	3	12	31	2	0	68
2015	329	4	1	20	31	9	41	75	11	2	523	8	0	3	14	3	2	21	24	3	0	78
2016	318	3	7	38	22	7	46	79	15	1	536	5	0	2	12	6	0	15	39	2	0	81
2017	290	7	4	15	17	8	38	65	13	2	459	5	0	4	14	3	4	108	96	1	0	235
2018	266	10	1	26	18	8	28	57	9	2	425	11	1	4	24	7	11	25	147	11	0	241

Can : Canada; **Autc** : Autochtone; **Am EU** : Amérique/États-Unis; **Am Cent/Sud** : Amérique du Centre et du Sud; **Euro** : Europe; **Afriq subs** : Afrique subsaharienne; **Afriq Nord** : Afrique du Nord ; **MO** : Moyen-Orient; **Autr** : Autre.

^a Le total exclut les cas non documentés sur l'origine ethnoculturelle.

Tableau 19 Origines culturelles des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, 2002-2018

Année	Canada		Autochtone Canadiens	Amérique États unis	Amérique Centre/sud		Europe		Asie		Caraïbes		Afrique subsaharienne		Afrique Nord Moyen/Orient	Autre	Total ^a
	n	%	n	N	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	N
2002	131	74,4	1	0	4	2,3	11	6,3	7	4,0	12	6,8	10	5,7	0	0	176
2003	275	79,5	2	5	9	2,6	10	2,9	6	1,7	15	4,3	18	5,2	6	0	346
2004	224	74,2	2	2	18	6,0	15	5,0	3	1,0	18	6,0	19	6,3	1	0	302
2005	264	79,0	1	0	14	4,2	11	3,3	3	0,9	19	5,7	15	4,5	7	0	334
2006	282	76,4	3	2	12	3,3	10	2,7	5	1,4	27	7,3	20	5,4	8	0	369
2007	218	79,0	0	0	11	4,0	9	3,3	8	2,9	19	6,9	5	1,8	6	0	276
2008	247	75,8	3	2	14	4,3	21	6,4	7	2,1	15	4,6	10	3,1	6	1	326
2009	208	81,3	3	3	8	3,1	7	2,7	4	1,6	3	1,2	11	4,3	8	1	256
2010	202	72,1	4	1	17	6,1	15	5,4	6	2,1	17	6,1	13	4,6	5	0	280
2011	208	74,8	0	2	14	5,0	10	3,6	7	2,5	15	5,4	12	4,3	9	1	278
2012	192	72,2	1	1	17	6,4	8	3,0	8	3,0	14	5,3	21	7,9	4	0	266
2013	195	65,9	6	1	19	6,4	15	5,1	11	3,7	22	7,4	17	5,7	10	0	296
2014	154	66,1	4	2	13	5,6	16	6,9	5	2,1	19	8,2	15	6,4	5	0	233
2015	161	65,4	2	0	10	4,1	16	6,5	8	3,3	19	7,7	19	7,7	10	1	246
2016	161	66,3	3	0	25	10,3	11	4,5	4	1,6	14	5,8	15	6,2	10	0	243
2017	138	52,7	6	2	14	5,3	11	4,2	8	3,1	46	17,6	29	11,1	7	1	262
2018	142	60,4	4	0	19	8,1	16	6,8	8	3,4	17	7,2	23	9,8	5	1	235
Total	3 402	72,0	45	23	238	5,0	212	4,5	108	2,3	311	6,6	272	5,8	107	6	4 724

^a Le total exclut 55 nouveaux diagnostics non documentés sur l'origine ethnoculturelle du cas.

Tableau 20 Origines culturelles des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, 2002-2018

Année	Canada		Autochtones canadiens	Amérique États unis	Amérique Centre/sud	Europe	Asie	Caraïbes		Afrique subsaharienne		Afrique Nord Moyen/Orient	Autre	Total
	n	%	n	n	n	n	n	n	%	n	%	n	n	N
2002	19	40,4	0	0	4	1	2	11	23,4	10	21,3	0	0	47
2003	32	38,6	2	0	0	0	1	20	24,1	28	33,7	0	0	83
2004	31	36,5	3	0	4	2	3	13	15,3	28	32,9	1	0	85
2005	34	41,5	3	0	4	2	0	20	24,4	19	23,2	0	0	82
2006	42	52,5	3	0	4	1	0	12	15,0	15	18,8	1	2	80
2007	23	41,8	2	0	2	1	1	18	32,7	8	14,5	0	0	55
2008	27	45,0	2	0	2	1	0	8	13,3	19	31,7	1	0	60
2009	22	43,1	2	0	1	1	0	12	23,5	13	25,5	0	0	51
2010	26	44,1	1	0	0	0	1	16	27,1	15	25,4	0	0	59
2011	19	47,5	0	0	1	1	1	5	12,5	13	32,5	0	0	40
2012	21	38,2	1	0	1	0	0	10	18,2	18	32,7	1	3	55
2013	20	31,7	2	0	0	1	2	17	27,0	20	31,7	1	0	63
2014	14	26,9	3	0	2	1	0	10	19,2	21	40,4	1	0	52
2015	21	42,0	1	0	1	1	1	8	16,0	16	32,0	1	0	50
2016	14	28,0	0	0	0	2	0	10	20,0	24	48,0	0	0	50
2017	12	15,0	1	0	1	0	2	27	33,8	37	46,3	0	0	80
2018	17	23,0	2	0	1	1	5	10	13,5	34	45,9	4	0	74
Total	394	37,0	28	0	28	16	19	227	21,3	338	31,7	11	5	1 066

^a Le total exclut 11 nouveaux diagnostics non documentés sur l'origine ethnoculturelle du cas.

Tableau 21 Origines culturelles dans l'ENSEMBLE des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, 2002-2018

Année	Canada		Autochtones canadiens	Amérique États unis	Amérique Centre/sud		Europe		Asie		Caraïbes		Afrique subsaharienne		Afrique Nord Moyen/Orient	Autre	Total
	n	%	n	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	n	N
2002	150	67,3	1	0	8	3,6	12	5,4	9	4,0	23	10,3	20	9,0	0	0	223
2003	307	71,6	4	5	9	2,1	10	2,3	7	1,6	35	8,2	46	10,7	6	0	429
2004	255	65,9	5	2	22	5,7	17	4,4	6	1,6	31	8,0	47	12,1	2	0	387
2005	298	71,6	4	0	18	4,3	13	3,1	3	0,7	39	9,4	34	8,2	7	0	416
2006	325	72,2	6	2	16	3,6	11	2,4	5	1,1	39	8,7	35	7,8	9	2	450
2007	241	72,8	2	0	13	3,9	10	3,0	9	2,7	37	11,2	13	3,9	6	0	331
2008	274	71,0	5	2	16	4,1	22	5,7	7	1,8	23	6,0	29	7,5	7	1	386
2009	230	74,9	5	3	9	2,9	8	2,6	4	1,3	15	4,9	24	7,8	8	1	307
2010	228	67,3	5	1	17	5,0	15	4,4	7	2,1	33	9,7	28	8,3	5	0	339
2011	227	71,4	0	2	15	4,7	11	3,5	8	2,5	20	6,3	25	7,9	9	1	318
2012	213	66,4	2	1	18	5,6	8	2,5	8	2,5	24	7,5	39	12,1	5	3	321
2013	215	59,9	8	1	19	5,3	16	4,5	13	3,6	39	10,9	37	10,3	11	0	359
2014	168	58,9	7	2	15	5,3	17	6,0	5	1,8	29	10,2	36	12,6	6	0	285
2015	182	61,5	3	0	11	3,7	17	5,7	9	3,0	27	9,1	35	11,8	11	1	296
2016	175	59,7	3	0	25	8,5	13	4,4	4	1,4	24	8,2	39	13,3	10	0	293
2017	150	43,9	7	2	15	4,4	11	3,2	10	2,9	73	21,3	66	19,3	7	1	342
2018	160	51,6	6	0	20	6,5	17	5,5	13	4,2	27	8,7	57	18,4	9	1	310
Total	3798	65,6	73	23	266	4,6	228	3,9	127	2,2	538	9,3	610	10,5	118	11	5 792

^a Le total exclut 66 nouveaux diagnostics non documentés sur l'origine ethnoculturelle du cas.

Tableau 22 Origines culturelles des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les Autochtones, les immigrants d'Amérique, d'Europe, des Caraïbes et d'Asie, 2002-2018

Année	AUTOCHTONE				AMÉRICAIN				EUROPE			CARAÏBES				ASIE	
	P.Nat	Métis	Inuit	N/P	Afro	Hisp	Autre	N/P	Est	Sud	Autre	Haiti	Jam	Autr	N/P	Est/Sud Est	Sud
2002	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	7	21	0	2	0	6	3
2003	2	0	1	1	0	1	2	2	1	7	2	31	1	1	2	4	3
2004	5	0	0	0	0	0	2	0	1	9	7	28	1	2	0	4	2
2005	1	0	1	2	0	0	0	0	2	4	7	35	1	3	0	1	2
2006	4	0	1	1	0	1	1	0	4	4	3	35	1	3	0	2	3
2007	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	7	30	1	6	0	7	2
2008	2	0	3	0	0	0	1	1	4	5	13	20	0	3	0	5	2
2009	3	0	2	0	0	0	3	0	0	3	5	15	0	0	0	2	2
2010	3	1	1	0	0	0	1	0	2	2	11	29	1	3	0	5	2
2011	0	0	0	0	1	1	0	0	4	2	5	18	0	2	0	7	1
2012	2	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	18	0	6	0	2	6
2013	4	0	4	0	0	0	0	1	2	5	9	34	0	5	0	11	2
2014	6	0	1	0	0	1	1	0	2	8	7	19	5	5	0	2	3
2015	3	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	19	2	6	0	6	3
2016	3	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	19	2	3	0	4	0
2017	7	0	0	0	1	0	1	0	3	2	6	66	1	5	1	5	5
2018	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	11	20	0	7	0	7	6
Total	52	1	16	4	2	5	12	4	37	71	120	457	16	62	3	80	47

P.Nat : Premières Nations; **N/P** : non précisé; **Afro** : Afro-américains; **Hisp** : Hispanique; **Jam** : Jamaïque.

Tableau 23 NOUVEAUX DIAGNOSTICS CUMULÉS par origine culturelle et catégorie d'exposition, 2002-2018

Origine	HARSAH		Harsah/Udi	UDI		Transmission hétérosexuelle						DS/FC	SRC	ME	Total
	n	%		n	%	OPE		PHR		Hétéro. SRC					
						n	%	n	%	n	%				
Canada	2 674	70,4	124	360	9,5	0	0	257	6,8	356	9,4	2	22	2	3 797
Autochtones du Canada	17	23,3	0	23	31,5	0	0	18	24,7	13	17,8	1	0	1	73
Amérique/États-Unis	17	73,9	2	2	8,7	0	0	1	4,3	1	4,3	0	0	0	23
Amérique Centrale et Sud	208	78,2	3	2	0,8	5	1,9	13	4,9	32	12	1	1	1	266
Europe	161	70,6	2	6	2,6	0	0	19	8,3	39	17,1	0	0	1	2 28
Océanie	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Caraïbes	77	14,3	3	5	0,9	430	79,9	5	0,9	6	1,1	0	4	8	538
Asie	71	55,9	0	1	0,8	2	1,6	16	12,6	35	27,6	0	1	1	127
Afrique du Nord et Moyen Orient	80	67,8	2	3	2,5	0	0	12	10,2	18	15,3	0	2	1	118
Afrique subsaharienne	34	5,6	0	2	0,3	540	88,5	1	0,2	4	0,7	2	0	27	610
Origine complexe	2	33,3	0	0	0	2	0	0	0	2	33,3	0	0	2	8
Total ^a	3 344	57,7	136	404	7	979	16,9	342	5,9	506	8,7	6	30	44	5 791

HARSAH : homme ayant des relations sexuelles avec des hommes; **UDI** : usager de drogues par injection; **OPE** : Origine de pays où le VIH est endémique; **PHR** : partenaire hétérosexuel à risque; **Hétéro-SRC** : cas hétérosexuel sans risque connu; **DS/FC** : Don de sang/Facteur de coagulation ; **SRC** : sans risque connu; **ME** : cas transmis de la mère à son enfant.

^a Le total exclut 67 nouveaux diagnostics non documentés sur l'origine ethnoculturelle et la catégorie d'exposition du cas.

Tableau 24 Pays de naissance versus pays d'origine des NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'INFECTIONS VERTICALES, 2002-2018

Année	Nés au Canada					Nés à l'extérieur du Canada					Total
	Origine canadienne	Autochtone du Canada	OPE	Autre origine	s/total	Origine canadienne	Autochtone du Canada	OPE	Autre origine	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
2011	0	0	2	0	2	0	0	3	0	3	5
2012	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2
2013	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2
2016	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
2017	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2
2018	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Total	2	1	12	4	19	0	0	23	2	25	44

Tableau 25 Origines ethnoculturelles des NOUVEAUX DIAGNOSTICS rapportés AVEC NAM versus SANS NAM, 2012-2018

Année	AVEC NAM											SANS NAM										
	Can	Autc	Am EU	Am Cent/Sud	Euro	Asie	Caraïbes	Afriq subs	Afriq Nord/MO	Autr	tot ^a	Can	Aut	Am EU	Am Cent/Sud	Euro	Asie	Caraïbes	Afriq subs	Afriq Nord/MO	Autr	tot ^a
2012	207	2	1	14	7	7	15	22	5	3	283	6	0	0	4	1	1	9	17	0	0	38
2013	213	7	0	17	14	13	34	19	11	0	328	2	1	1	2	2	0	5	18	0	0	31
2014	162	7	1	15	17	4	25	21	5	0	257	6	0	1	0	0	1	4	15	1	0	28
2015	177	3	0	6	17	7	20	24	9	1	264	5	0	0	5	0	2	7	11	2	0	32
2016	175	3	0	21	12	4	22	26	10	0	273	0	0	0	4	1	0	2	13	0	0	20
2017	146	7	2	9	10	7	14	26	7	1	229	4	0	0	6	1	3	59	40	0	0	113
2018	155	6	0	12	13	7	14	6	6	1	220	5	0	0	8	4	6	13	51	3	0	90

Can : Canada; **Autc** : Autochtone; **Am EU** : Amérique/États-Unis; **Am Cent/Sud** : Amérique du Centre et Sud; **Euro** : Europe; **Afriq subs** : Afrique subsaharienne; **Afriq Nord** : Afrique du Nord; **MO** : Moyen-Orient; **Autr** : Autre.

^a Le total exclut les nouveaux diagnostics non documentés sur l'origine ethnoculturelle du cas.

**Âge au moment du test positif ayant
mené à l'enregistrement du cas**

Tableau 26 Groupes d'âge des CAS chez les HOMMES, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	1	0	2	0	3	17	40	72	111	120	67	39	21	14	8	515
2003	0	0	0	0	2	34	55	79	141	161	105	72	39	19	20	727
2004	0	1	1	1	1	28	38	58	108	142	110	70	40	10	12	620
2005	0	0	3	2	5	16	45	73	90	126	93	63	32	12	14	574
2006	0	0	1	0	4	16	46	65	97	135	90	64	40	18	8	584
2007	0	0	1	0	3	19	33	58	69	100	96	57	47	22	12	517
2008	0	1	1	2	4	26	47	58	59	97	108	78	30	23	9	543
2009	0	0	1	3	9	17	37	60	55	79	92	60	48	18	19	498
2010	0	0	2	0	1	22	44	55	47	81	59	66	35	32	16	460
2011	0	1	0	1	7	26	48	47	51	58	57	57	38	28	17	436
2012	0	0	0	2	6	37	37	80	47	59	73	70	32	20	19	482
2013	0	1	2	1	12	36	41	67	55	45	65	80	47	25	35	512
2014	0	1	0	1	4	27	41	43	52	44	49	58	29	28	27	404
2015	0	0	1	0	6	30	65	54	41	40	43	60	56	40	39	475
2016	0	0	0	0	6	36	40	49	45	54	60	64	58	41	47	500
2017	0	0	0	0	12	22	47	58	60	43	58	66	52	48	42	508
2018	0	1	2	1	3	23	50	65	49	42	46	49	54	36	32	453
Total	1	6	17	14	88	432	754	1 041	1 177	1 426	1 271	1 073	698	434	376	8 808

Tableau 27 Groupes d'âge des CAS chez les FEMMES, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total ^a
2002	1	1	0	0	1	12	26	32	20	31	12	6	6	4	3	155
2003	2	0	0	0	3	17	27	49	38	42	20	11	1	6	2	218
2004	0	1	1	0	3	14	19	23	39	33	17	13	11	5	2	181
2005	2	1	4	3	2	9	21	21	29	32	25	10	7	1	1	168
2006	0	0	0	2	2	9	17	20	28	20	20	11	4	2	4	139
2007	0	0	0	0	2	5	15	19	31	19	17	12	7	6	2	135
2008	0	1	1	1	6	7	16	20	21	26	12	13	2	2	0	128
2009	0	0	1	1	2	6	14	17	11	12	24	12	10	3	5	118
2010	0	2	0	1	5	3	8	11	17	12	13	12	8	5	5	102
2011	0	2	2	0	5	7	5	17	10	10	10	14	4	7	0	93
2012	0	2	0	2	0	10	17	19	22	23	21	18	4	8	3	149
2013	0	1	1	2	2	9	20	24	22	23	17	16	7	2	5	151
2014	0	0	0	2	5	8	12	13	20	19	16	19	7	6	3	130
2015	0	1	1	1	0	12	12	17	14	18	16	14	14	3	11	134
2016	0	0	0	1	3	9	9	26	12	11	11	19	11	8	4	124
2017	0	2	1	1	2	6	23	32	34	24	21	20	14	8	5	193
2018	0	2	0	0	2	4	16	40	33	33	22	32	11	9	11	215
Total	5	16	12	17	45	147	277	400	401	388	294	252	128	85	66	2 533

^a Le total exclut un cas en 2002 d'âge non précisé.

Tableau 28 Groupes d'âge des CAS chez les personnes TRANS, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
2009	0	0	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	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
Total	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	3	1	2	0	11

Tableau 29 Groupes d'âge dans l'ENSEMBLE des CAS, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	2	1	2	0	4	29	66	104	131	151	79	45	27	18	11	670
2003	2	0	0	0	5	51	82	128	179	203	125	83	41	25	22	946
2004	0	2	2	1	4	42	57	81	147	175	127	83	51	15	14	801
2005	2	1	7	5	7	25	66	94	120	158	118	73	39	13	15	743
2006	0	0	1	2	6	25	63	85	125	156	110	76	44	20	12	725
2007	0	0	1	0	5	24	48	77	100	119	113	69	54	28	14	652
2008	0	2	2	3	10	33	63	78	81	123	120	91	32	26	9	673
2009	0	0	2	4	11	23	51	77	66	91	116	72	58	21	24	616
2010	0	2	2	1	6	25	52	66	64	93	72	78	43	37	21	562
2011	0	3	2	1	12	33	53	64	61	68	67	71	42	35	17	529
2012	0	2	0	4	6	47	54	99	69	82	94	88	36	28	22	631
2013	0	2	3	3	14	45	61	91	77	68	82	96	54	27	40	663
2014	0	1	0	3	9	35	53	56	72	63	65	77	36	34	30	534
2015	0	1	2	1	6	42	77	71	55	58	59	76	70	43	50	611
2016	0	0	0	1	9	45	49	75	57	66	71	83	69	50	51	626
2017	0	2	1	1	14	28	70	90	94	67	79	86	66	56	47	701
2018	0	3	2	1	5	28	66	106	82	75	69	81	65	45	43	671
Total	6	22	29	31	133	580	1 031	1 442	1 580	1 816	1 566	1 328	827	521	442	11 354

^a Le total exclut un cas en 2002 d'âge non précisé.

Tableau 30 Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HOMMES, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	1	0	2	0	1	8	12	25	41	36	26	14	7	7	3	183
2003	0	0	0	0	1	22	31	43	61	83	47	29	18	10	10	355
2004	0	1	0	1	1	19	24	33	50	68	54	27	18	4	5	305
2005	0	0	2	2	4	13	36	46	54	67	48	34	21	2	8	337
2006	0	0	1	0	2	15	41	51	73	76	47	33	21	8	6	374
2007	0	0	0	0	1	16	23	41	44	53	39	23	25	7	8	280
2008	0	1	0	1	2	21	40	51	31	60	49	44	12	12	5	329
2009	0	0	0	0	4	11	25	47	28	41	44	26	14	9	7	256
2010	0	0	0	0	0	20	34	43	33	45	39	32	16	14	5	281
2011	0	1	0	1	6	23	43	40	38	25	29	29	20	16	10	281
2012	0	0	0	0	6	31	25	56	33	29	39	28	9	7	5	268
2013	0	1	2	1	6	33	33	56	37	27	37	30	16	8	12	299
2014	0	0	0	0	3	19	30	33	35	31	27	31	8	9	7	233
2015	0	0	0	0	5	24	52	34	31	25	18	22	20	7	13	251
2016	0	0	0	0	4	33	31	32	27	28	21	22	17	15	16	246
2017	0	0	0	0	9	16	38	39	43	24	32	19	18	17	10	265
2018	0	0	0	0	3	16	33	43	31	21	24	21	19	13	12	236
Total	1	4	7	6	58	340	551	713	690	739	620	464	279	165	142	4 779

Tableau 31 Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les FEMMES, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	0	1	0	0	1	2	6	16	3	9	4	1	1	2	1	47
2003	2	0	0	0	1	6	12	21	17	14	8	5	0	2	0	88
2004	0	1	1	0	2	10	10	13	13	15	4	7	6	4	1	87
2005	1	1	2	0	1	8	11	8	13	16	13	5	2	1	1	83
2006	0	0	0	1	2	8	13	12	15	7	10	5	2	2	4	81
2007	0	0	0	0	2	3	6	11	13	5	6	3	2	4	1	56
2008	0	1	0	1	0	5	9	11	10	14	2	4	2	1	0	60
2009	0	0	0	0	0	3	9	12	5	4	5	7	3	2	1	51
2010	0	2	0	1	2	3	5	8	12	5	6	5	5	5	1	60
2011	0	1	1	0	1	4	3	7	3	4	1	6	4	5	0	40
2012	0	2	0	1	0	8	9	5	11	4	5	5	1	3	1	55
2013	0	1	1	2	0	6	10	10	10	4	4	9	2	2	2	63
2014	0	0	0	1	0	5	6	6	4	10	2	6	5	5	2	52
2015	0	1	1	1	0	7	7	9	3	7	4	3	4	1	2	50
2016	0	0	0	0	2	6	5	13	4	2	2	6	5	4	1	50
2017	0	2	0	0	0	4	11	18	16	7	8	7	4	2	1	80
2018	0	1	0	0	0	3	5	12	13	10	9	12	5	2	2	74
Total	3	14	6	8	14	91	137	192	165	137	93	96	53	47	21	1 077

Tableau 32 Groupes d'âge dans l'ENSEMBLE des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	1	1	2	0	2	10	18	41	44	45	30	15	8	9	4	230
2003	2	0	0	0	2	28	43	64	78	97	55	34	18	12	10	443
2004	0	2	1	1	3	29	34	46	63	83	58	34	24	8	6	392
2005	1	1	4	2	5	21	47	54	67	83	61	39	23	3	9	420
2006	0	0	1	1	4	23	54	63	88	84	57	38	23	10	10	456
2007	0	0	0	0	3	19	29	52	57	58	45	26	27	11	9	336
2008	0	2	0	2	2	26	49	62	41	74	51	48	14	13	5	389
2009	0	0	0	0	4	14	34	59	33	45	49	33	17	11	8	307
2010	0	2	0	1	2	23	39	51	45	50	45	37	21	19	6	341
2011	0	2	1	1	7	27	46	47	41	29	30	35	24	21	10	321
2012	0	2	0	1	6	39	34	61	44	33	44	33	10	10	6	323
2013	0	2	3	3	6	39	43	66	47	31	41	39	18	10	14	362
2014	0	0	0	1	3	24	36	39	39	41	29	37	13	14	9	285
2015	0	1	1	1	5	31	59	43	34	32	22	25	24	8	15	301
2016	0	0	0	0	6	39	36	45	31	30	23	28	22	19	17	296
2017	0	2	0	0	9	20	49	57	59	31	40	26	22	19	11	345
2018	0	1	0	0	3	19	38	56	44	31	33	33	24	15	14	311
Total	4	18	13	14	72	431	688	906	855	877	713	560	332	212	163	5 858

^a Le total exclut les cas transsexuels et de sexe et âge non précisés.

Tableau 33 Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	0	0	0	0	1	3	10	19	30	21	12	9	5	3	2	115
2003	0	0	0	0	1	14	24	29	40	61	22	17	10	4	1	223
2004	0	0	0	0	1	11	17	22	29	46	38	20	8	2	0	194
2005	0	0	0	0	2	10	29	35	39	53	30	15	15	2	4	234
2006	0	0	0	0	2	14	35	35	55	48	29	19	14	4	3	258
2007	0	0	0	0	1	14	21	33	34	40	27	16	12	6	2	206
2008	0	0	0	0	2	19	31	41	24	45	35	24	8	7	1	237
2009	0	0	0	0	4	9	22	40	20	34	35	17	10	4	4	199
2010	0	0	0	0	0	17	31	37	22	37	30	24	12	7	2	219
2011	0	0	0	0	5	22	34	37	26	17	18	16	14	5	5	199
2012	0	0	0	0	5	25	19	43	22	20	31	20	6	4	4	199
2013	0	0	0	0	5	31	29	44	29	20	26	20	13	7	5	229
2014	0	0	0	0	3	17	29	25	24	23	20	23	3	4	2	173
2015	0	0	0	0	5	21	48	26	21	16	11	18	12	4	7	189
2016	0	0	0	0	1	30	26	28	23	22	16	15	11	11	13	196
2017	0	0	0	0	6	13	27	29	19	9	17	10	10	11	3	154
2018	0	0	0	0	3	13	27	34	19	12	14	12	13	8	4	159
Total	0	0	0	0	47	283	459	557	476	524	411	295	176	93	62	3 383

Tableau 34 Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de cas OPE, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	0	0	0	0	1	1	7	9	7	8	4	2	0	0	0	39
2003	0	0	0	0	0	4	10	15	12	13	9	3	0	3	1	70
2004	0	0	0	0	2	3	5	11	17	10	7	5	7	1	3	71
2005	0	0	1	0	1	1	8	5	13	12	8	9	3	0	2	63
2006	0	0	0	0	1	2	5	9	11	12	6	9	5	2	3	65
2007	0	0	0	0	2	1	4	9	9	4	6	1	3	1	2	42
2008	0	0	0	0	0	2	4	13	3	10	2	6	3	1	1	45
2009	0	0	0	0	0	2	3	5	7	4	5	6	3	3	0	38
2010	0	0	0	0	0	3	2	6	15	4	3	7	3	4	3	50
2011	0	0	0	0	1	4	1	5	8	6	3	5	4	3	0	40
2012	0	0	0	1	1	6	8	8	9	6	5	5	1	4	0	54
2013	0	0	0	2	0	7	6	9	7	4	4	12	2	3	2	58
2014	0	0	0	1	0	1	2	5	5	12	9	3	5	6	4	53
2015	0	0	1	1	0	3	3	7	7	5	6	3	6	1	3	46
2016	0	0	0	0	2	3	4	14	4	2	4	5	5	3	3	49
2017	0	0	0	0	1	4	13	23	28	15	19	8	6	6	2	125
2018	0	0	0	0	0	2	4	11	13	14	10	10	5	2	2	73
Total	0	0	2	5	12	49	89	164	175	141	110	99	61	43	31	981

Tableau 35 Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS d'infections par des PARTENAIRES HÉTÉROSEXUELS À RISQUE, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	0	1	2	1	1	15
2003	0	0	0	0	0	0	2	3	2	5	6	1	0	0	3	22
2004	0	0	0	0	0	3	4	1	2	5	3	0	2	0	0	20
2005	0	0	0	0	0	1	1	3	1	6	7	2	2	0	0	23
2006	0	0	0	0	1	4	4	3	6	3	2	0	1	2	1	27
2007	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	3	0	1	11
2008	0	0	0	0	0	2	3	2	3	10	3	4	1	3	2	33
2009	0	0	0	0	0	0	3	6	1	1	2	3	1	1	0	18
2010	0	0	0	0	1	1	2	3	2	1	1	2	2	2	0	17
2011	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	1	5	1	7	1	22
2012	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	4	1	2	1	2	23
2013	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	3	13
2014	0	0	0	0	0	4	2	2	2	1	0	2	1	3	3	20
2015	0	0	0	0	0	4	4	4	3	2	2	2	3	2	1	27
2016	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	1	2	0	4	0	14
2017	0	0	0	0	1	2	0	2	4	2	2	3	1	1	4	22
2018	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	4	5	1	4	0	22
Total	0	0	0	0	3	29	33	40	40	50	43	35	23	31	22	349

Tableau 36 Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS de CAS HÉTÉROSEXUELS sans autre risque connu, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	0	0	0	0	0	3	1	4	1	2	4	2	1	4	1	23
2003	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	3	7	3	2	4	33
2004	0	0	0	0	0	1	2	4	8	10	3	4	3	5	3	43
2005	0	0	0	0	0	1	4	6	8	4	5	4	3	1	3	39
2006	0	0	0	0	0	1	2	9	3	6	10	7	3	2	2	45
2007	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	4	5	6	3	3	39
2008	0	0	0	0	0	1	5	2	4	4	6	4	2	2	1	31
2009	0	0	0	0	0	3	3	4	1	2	2	4	3	3	2	27
2010	0	0	0	0	1	1	2	3	3	2	8	2	1	5	1	29
2011	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	1	4	4	4	3	24
2012	0	0	0	0	0	3	2	1	5	4	3	4	1	1	0	24
2013	0	0	0	0	0	0	3	4	4	4	4	4	3	0	4	30
2014	0	0	0	0	0	1	1	4	5	1	0	2	3	1	0	18
2015	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	3	0	3	1	4	21
2016	0	0	0	0	2	3	4	0	2	2	1	4	6	1	1	26
2017	0	0	0	0	1	1	7	2	6	4	1	4	2	0	2	30
2018	0	0	0	0	0	2	3	6	4	2	3	5	1	1	6	33
Total	0	0	0	0	4	21	45	62	66	66	61	66	48	36	40	515

Tableau 37 Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les UDI, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	0	0	0	0	0	2	0	7	3	8	8	1	0	1	0	30
2003	0	0	0	0	1	8	4	11	13	12	13	5	2	1	0	70
2004	0	0	0	0	0	7	5	5	5	7	5	4	2	0	0	40
2005	0	0	0	0	1	7	3	4	4	7	7	7	0	0	0	40
2006	0	0	0	0	0	0	6	5	9	11	7	3	0	0	0	41
2007	0	0	0	0	0	3	2	1	7	3	5	2	3	1	1	28
2008	0	0	0	0	0	1	4	1	4	3	3	7	0	0	0	23
2009	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	3	2	0	0	1	20
2010	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	1	1	2	1	0	13
2011	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	4	3	1	2	0	20
2012	0	0	0	0	0	2	2	3	3	0	1	3	0	0	0	14
2013	0	0	0	0	0	0	1	4	5	2	3	2	0	0	0	17
2014	0	0	0	0	0	0	2	2	1	4	0	5	1	0	0	15
2015	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	2	0	0	0	8
2016	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	6
2017	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	7
2018	0	0	0	0	0	0	2	2	5	2	2	1	2	0	2	18
Total	0	0	0	0	2	30	43	55	69	73	63	50	14	7	4	410

Tableau 38 Groupes d'âge des NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH/UDI, 2002-2018

Année	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	≥ 65	Total
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
2003	0	0	0	0	0	2	1	2	6	2	1	1	2	1	0	18
2004	0	0	0	0	0	4	1	2	2	3	0	1	1	0	0	14
2005	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	0	0	0	9
2006	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	0	14
2007	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	1	0	0	0	8
2008	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	2	3	0	0	0	15
2009	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	4
2010	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1	0	0	0	9
2011	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	0	6
2012	0	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	7
2013	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	0	0	8
2014	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	5
2015	0	0	0	0	0	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	7
2016	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4
2017	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
2018	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	5
Total	0	0	0	0	0	14	19	27	25	19	15	12	5	1	0	137

Antécédents de dépistage du VIH

Tableau 39 Antécédents de dépistage du VIH pour les NOUVEAUX DIAGNOSTICS chez les HARSAH/UDI, 2002-2018

Année	HARSAH						UDI						HARSAH/UDI					
	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total
			Date ?	< 1 an	≥ 1 an			Date ?	< 1 an	≥ 1 an				Date ?	< 1 an	≥ 1 an		
	n	%	n	n	n	N	n	n	n	n	N	n	n	n	n	n	N	
2002	49	42,6	11	18	37	115	18	3	6	3	30	2	0	0	0	0	2	
2003	138	61,9	3	28	54	223	54	2	4	10	70	12	1	2	3	3	18	
2004	108	55,7	7	22	57	194	31	2	4	3	40	10	1	1	2	2	14	
2005	112	47,9	11	34	77	234	30	2	5	3	40	3	0	3	3	3	9	
2006	109	42,2	9	50	90	258	24	5	4	8	41	6	1	4	3	3	14	
2007	83	40,3	16	38	69	206	13	2	5	8	28	3	0	1	4	4	8	
2008	98	41,4	16	52	71	237	17	1	2	3	23	10	1	1	3	3	15	
2009	74	37,2	9	35	81	199	8	0	1	11	20	2	0	0	2	2	4	
2010	74	33,8	6	62	77	219	3	1	2	7	13	4	0	1	4	4	9	
2011	51	25,6	4	57	87	199	7	1	1	11	20	1	1	1	3	3	6	
2012	61	30,7	4	49	85	199	8	0	1	5	14	1	1	2	3	3	7	
2013	73	31,9	12	58	86	229	8	0	4	5	17	2	0	4	2	2	8	
2014	48	27,7	2	51	72	173	11	0	0	4	15	1	0	3	1	5		
2015	59	31,2	5	58	67	189	5	0	1	2	8	2	0	2	3	3	7	
2016	76	38,8	4	55	61	196	6	0	0	0	6	2	0	1	1	4		
2017	68	44,2	0	51	35	154	2	0	0	5	7	2	0	0	0	0	2	
2018	78	49,1	6	37	38	159	12	0	3	3	18	3	0	1	1	5		
Total	1 359	40,2	125	755	1 144	3 383	257	19	43	91	410	66	6	27	38	137		

Tableau 40 Antécédents de dépistage du VIH pour les NOUVEAUX DIAGNOSTICS de cas HÉTÉROSEXUELS et AUTRES, 2002-2018

Année	ORIGINE DE PAYS OÙ LE VIH EST ENDÉMIQUE (OPE)						CAS HÉTÉROSEXUELS NON OPE						Autres				
	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant	Test antérieur négatif			total
			Date ?	< 1 an	≥ 1 an				Date ?	< 1 an	≥ 1 an			Date ?	< 1 an	≥ 1 an	
	n	%	n	n	n	N	n	%	n	n	n	N	n	n	n	n	N
2002	28	71,8	6	0	5	39	29	76,3	4	0	5	38	4	0	2	0	6
2003	66	94,3	0	0	4	70	52	94,5	1	2	0	55	7	0	0	0	7
2004	63	88,7	1	2	5	71	57	90,5	1	0	5	63	10	0	0	0	10
2005	57	90,5	1	2	3	63	51	82,3	1	2	8	62	11	0	0	1	12
2006	60	92,3	1	0	4	65	57	79,2	1	1	13	72	3	1	0	1	5
2007	33	78,6	2	0	7	42	42	84,0	1	1	6	50	2	0	0	0	2
2008	38	84,4	1	1	5	45	54	84,4	2	1	7	64	5	0	0	0	5
2009	27	71,1	1	2	8	38	29	64,4	3	2	11	45	1	0	0	0	1
2010	38	76,0	2	1	9	50	33	71,7	2	5	6	46	4	0	0	0	4
2011	33	82,5	0	0	7	40	32	69,6	2	4	8	46	10	0	0	0	10
2012	40	74,1	2	3	9	54	37	78,7	4	1	5	47	2	0	0	0	2
2013	44	75,9	3	3	8	58	29	67,4	2	0	12	43	7	0	0	0	7
2014	41	77,4	1	1	10	53	29	76,3	0	2	7	38	1	0	0	0	1
2015	37	80,4	0	3	6	46	27	56,3	0	6	15	48	2	0	1	0	3
2016	39	79,6	1	0	9	49	35	87,5	0	2	3	40	1	0	0	0	1
2017	112	89,6	1	1	11	125	36	69,2	1	4	11	52	4	0	0	1	5
2018	66	90,4	0	2	5	73	50	90,9	1	1	3	55	1	0	0	0	1
Total	822	83,8	23	21	115	981	679	78,6	26	34	125	864	75	1	3	3	82

Tableau 41 Antécédents de dépistage du VIH pour l'ENSEMBLE des NOUVEAUX DIAGNOSTICS, 2002-2018

Année	HOMMES						FEMMES						Ensemble					
	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total
			Date ?	< 1 an	≥ 1 an				Date ?	< 1 an	≥ 1 an				Date ?	< 1 an	≥ 1 an	
	n	%	n	n	n	N	n	%	n	n	n	N	n	%	n	n	n	N
2002	99	54,1	19	22	43	183	31	66,0	5	4	7	47	130	56,5	24	26	50	230
2003	250	70,4	6	35	64	355	79	89,8	1	1	7	88	329	74,3	7	36	71	443
2004	207	67,9	9	24	65	305	72	82,8	3	5	7	87	279	71,2	12	29	72	392
2005	197	58,5	13	42	85	337	67	80,7	2	4	10	83	264	62,9	15	46	95	420
2006	200	53,5	15	57	102	374	59	72,8	3	2	17	81	259	56,9	18	59	119	455
2007	136	48,6	17	43	84	280	40	71,4	4	2	10	56	176	52,4	21	45	94	336
2008	174	52,9	20	54	81	329	48	80,0	1	3	8	60	222	57,1	21	57	89	389
2009	112	43,8	11	36	97	256	29	56,9	2	4	16	51	141	45,9	13	40	113	307
2010	115	40,9	9	64	93	281	41	68,3	2	7	10	60	156	45,7	11	71	103	341
2011	105	37,4	8	62	106	281	29	72,5	0	1	10	40	134	41,7	8	63	116	321
2012	110	41,0	10	53	95	268	39	70,9	1	3	12	55	149	46,1	11	56	107	323
2013	123	41,1	15	65	96	299	40	63,5	2	4	17	63	163	45,0	17	69	113	362
2014	92	39,5	2	56	83	233	39	75,0	1	1	11	52	131	46,0	3	57	94	285
2015	104	41,4	5	62	80	251	28	56,0	0	9	13	50	132	43,9	5	71	93	301
2016	118	48,0	5	58	65	246	41	82,0	0	0	9	50	159	53,7	5	58	74	296
2017	160	60,4	0	55	50	265	64	80,0	2	1	13	80	224	64,9	2	56	63	345
2018	141	59,7	7	42	46	236	68	91,9	0	2	4	74	210	67,5	7	44	50	311
Total	2 443	51,1	171	830	1 335	4 779	714	75,6	29	53	181	1 077	3 258	55,6	200	883	1 516	5 857

Tableau 42 Antécédents de dépistage du VIH pour les NOUVEAUX DIAGNOSTICS de moins de 35 ans, 2002-2018

Année	< 15 ans				15-24 ans					25-34 ans					
	Jamais testé auparavant	Test antérieur négatif		total	Jamais testé auparavant	Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total
		< 1 an	≥ 1 an			Date ?	< 1 an	≥ 1 an				Date ?	< 1 an	≥ 1 an	
	n	n	n	N	n	n	n	n	N	n	%	n	n	n	N
2002	2	2	0	4	7	0	4	1	12	27	45,8	9	7	16	59
2003	2	0	0	2	22	0	1	7	30	71	66,4	1	13	22	107
2004	4	0	0	4	21	1	6	4	32	56	70,0	0	7	17	80
2005	8	0	0	8	15	2	3	6	26	55	54,5	4	17	25	101
2006	2	0	0	2	17	0	6	4	27	61	52,1	5	18	33	117
2007	0	0	0	0	7	2	8	5	22	37	45,7	5	14	25	81
2008	4	0	0	4	12	5	6	5	28	51	46,0	6	25	29	111
2009	0	0	0	0	12	1	2	3	18	30	32,3	4	17	42	93
2010	3	0	0	3	14	0	7	4	25	29	32,2	3	29	29	90
2011	4	0	0	4	15	3	11	5	34	27	29,0	2	18	46	93
2012	3	0	0	3	20	1	12	12	45	34	35,8	4	24	33	95
2013	8	0	0	8	22	0	13	10	45	42	38,5	3	26	38	109
2014	1	0	0	1	8	0	11	8	27	25	33,3	1	21	28	75
2015	2	1	0	3	15	2	12	7	36	32	31,4	1	33	36	102
2016	0	0	0	0	28	0	9	8	45	36	44,4	2	18	25	81
2017	1	0	1	2	18	0	6	5	29	58	54,7	2	29	17	106
2018	1	0	0	1	9	2	7	4	22	55	58,5	2	19	18	94
Total	45	3	1	49	262	19	124	98	503	726	45,5	54	335	479	1 594

Tableau 43 Antécédents de dépistage du VIH pour les NOUVEAUX DIAGNOSTICS de 35 ans et plus, 2002-2018

Année	35-44 ans						45-54 ans						≥ 55 ans					
	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total	Jamais testé auparavant		Test antérieur négatif			total
			Date ?	< 1 an	≥ 1 an				Date ?	< 1 an	≥ 1 an				Date ?	< 1 an	≥ 1 an	
	n	%	n	n	n	N	n	%	n	n	n	N	n	%	n	n	n	N
2002	50	56,2	7	10	22	89	30	66,7	5	3	7	45	14	66,7	3	0	4	21
2003	128	73,1	1	17	29	175	72	80,9	1	4	12	89	34	85,0	4	1	1	40
2004	100	68,5	8	8	30	146	63	68,5	3	8	18	92	35	92,1	0	0	3	38
2005	88	58,7	6	18	38	150	72	72,0	1	7	20	100	26	74,3	2	1	6	35
2006	93	54,1	9	20	50	172	55	57,9	4	14	22	95	32	74,4	0	1	10	43
2007	55	47,8	11	13	36	115	43	60,6	3	7	18	71	34	72,3	0	3	10	47
2008	64	55,6	3	17	31	115	66	66,7	6	7	20	99	25	78,1	1	2	4	32
2009	33	42,3	5	10	30	78	41	50,0	2	7	32	82	25	69,5	1	4	6	36
2010	43	45,3	1	16	35	95	38	46,3	4	14	26	82	29	63,0	3	5	9	46
2011	26	37,1	0	17	27	70	33	50,8	2	10	20	65	29	52,7	1	7	18	55
2012	32	41,6	4	9	32	77	39	50,7	2	10	26	77	21	80,8	0	1	4	26
2013	29	37,2	3	18	28	78	36	45,0	7	9	28	80	26	61,9	4	3	9	42
2014	37	46,3	1	13	29	80	33	50,0	1	11	21	66	27	75,0	0	1	8	36
2015	29	43,9	1	15	21	66	23	48,9	0	7	17	47	31	66,0	1	3	12	47
2016	25	41,0	2	19	15	61	28	54,9	1	9	13	51	42	72,4	0	3	13	58
2017	59	65,6	0	11	20	90	50	75,7	0	4	12	66	38	73,1	0	6	8	52
2018	56	74,7	0	7	12	75	47	71,2	2	6	11	66	42	79,3	1	5	5	53
Total	947	54,7	62	238	485	1 732	769	60,4	44	137	323	1 273	510	72,1	21	46	130	707

Centre d'expertise
et de référence

www.inspq.qc.ca

