

## Tests VIH-positifs

### Déclarations par les laboratoires déclarants du VIH selon l'année du test et le sexe

Sexe	Année du test											Total
	<2003	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Masculin	16186	450	477	478	498	524	555	473	445	422	478	20986
Féminin	7589	310	268	242	254	222	203	179	161	133	156	9717
Inconnu	2641	0	4	4	8	11	10	6	1	7	11	2703
<i>Prop. de femmes (%)</i>	31.9	40.8	36	33.6	33.8	29.8	26.8	27.5	26.6	24	24.6	
<b>Total</b>	<b>26416</b>	<b>760</b>	<b>749</b>	<b>724</b>	<b>760</b>	<b>757</b>	<b>768</b>	<b>658</b>	<b>607</b>	<b>562</b>	<b>645</b>	<b>33406</b>

Les laboratoires déclarants du VIH (auparavant appelés laboratoires de confirmation) déclarent les tests VIH-positifs depuis 1985. Les tests répétés connus chez la même personne ont été exclus.

### Diagnostics du VIH (extrapolés<sup>1</sup>) selon l'année du test, la voie d'infection<sup>2</sup> et le sexe (avec proportion des femmes et des infections récentes<sup>3</sup> pour les principaux groupes de transmission)

Voie d'infection	Année du test										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Rapports hétérosexuels	438	443	445	382	364	346	350	305	264	259	282
<i>Prop. de femmes (%)</i>	57.2	56.6	53.5	52.6	58.4	53.9	50.5	50.4	53.0	47.1	49.8
<i>Infect. récentes (%)</i>		12.4	14.8	12.0	16.3	15.0	22.7	20.6	14.7	13.3	19.2
Rapports homosexuels	193	158	181	238	282	308	329	285	278	246	288
<i>Infect. récentes (%)</i>		25.4	31.0	36.8	35.1	39.2	50.0	43.2	38.1	41.3	39.9
Injection de drogues	89	116	84	75	60	59	34	31	23	25	31
<i>Prop. de femmes (%)</i>	35.2	33.9	20.3	33.0	30.5	28.5	11.2	31.8	16.0	25.0	13.7
<i>Infect. récentes (%)</i>		24.1	20.3	27.2	38.1	26.5	14.8	19.5	14.8	14.7	21.6
Transfusion	9	3	12	4	8	5	5	9	5	5	3
Mère-enfant	7	10	4	5	1	6	3	4	8	5	3
Autres	61	30	23	19	46	34	48	24	29	22	38

Transfusions sanguines : à l'exception de 7 cas (depuis 1986), les transfusions s'étaient faites soit avant 1986, soit à l'étranger.

Lors d'une transmission de la mère à l'enfant, la séropositivité de la mère n'était pas connue avant la naissance dans la plupart des cas. Entre 2004 et 2006, il n'y a pas eu de notification de transmission du VIH de la mère à l'enfant pour les situations où la séropositivité de la mère était connue.

### Diagnostics du VIH (extrapolés<sup>1</sup>) selon l'année du test, la voie d'infection<sup>2</sup> et la région d'origine<sup>4</sup>

Voie d'infection	Région d'origine	Année du test									
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Rapports hétérosexuels	Suisse	147	163	124	126	105	117	118	77	86	102
	Europe	40	32	49	32	34	39	17	33	33	34
	Subsahara	192	185	146	145	146	105	101	88	74	73
	Autres	63	66	63	60	61	89	69	66	66	73
Rapports homosexuels	Suisse	100	119	147	174	188	213	166	172	129	153
	Europe	31	29	48	60	58	48	51	53	67	62
	Subsahara	6	4	2	3	1	3	5	3	2	3
	Autres	21	29	41	45	60	65	64	49	48	70
Injection de drogues	Suisse	80	54	45	42	41	16	17	16	14	18
	Europe	26	16	11	4	11	11	8	2	4	4
	Subsahara	1	4	9	1	1	1	4	0	1	0
	Autres	9	10	11	12	6	5	2	5	7	9
Autres	Suisse	16	15	9	19	7	23	14	12	10	23
	Europe	3	3	3	4	5	6	5	6	5	10
	Subsahara	18	18	11	16	17	14	10	15	9	4
	Autres	7	3	6	15	16	13	7	10	8	7

## Cas de sida

### Déclarations des médecins selon l'année de déclaration, la voie d'infection<sup>2</sup> et le sexe

Voie d'infection	Sexe	Année de déclaration										Total
		<2004	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Rapports hétérosexuels	masculin	896	66	70	45	46	49	46	42	49	21	<b>1330</b>
	féminin	775	69	60	39	42	37	41	41	40	23	<b>1167</b>
Rapports homosexuels	masculin	2708	69	45	42	67	62	44	59	46	28	<b>3170</b>
Injection de drogues	masculin	1991	60	45	20	21	18	15	15	17	5	<b>2207</b>
	féminin	982	23	9	14	10	8	4	6	2	4	<b>1062</b>
Transfusion	masculin	83	1	1	0	1	1	1	0	1	0	<b>89</b>
	féminin	42	1	0	0	3	0	4	2	0	0	<b>52</b>
Mère-enfant	masculin	46	1	0	0	1	0	1	2	0	1	<b>52</b>
	féminin	50	1	1	0	1	0	0	2	0	0	<b>55</b>
Autres	masculin	107	5	3	4	1	8	13	7	3	2	<b>153</b>
	féminin	37	3	1	0	1	10	6	3	2	3	<b>66</b>
<b>Total</b>	masculin	5831	202	164	111	137	138	120	125	116	57	<b>7001</b>
	féminin	1886	97	71	53	57	55	55	54	44	30	<b>2402</b>
		<b>7717</b>	<b>299</b>	<b>235</b>	<b>164</b>	<b>194</b>	<b>193</b>	<b>175</b>	<b>179</b>	<b>160</b>	<b>87</b>	<b>9403</b>

Les déclarations de sida ne représentent pas exactement le nombre annuel de nouveaux cas de sida diagnostiqués chaque année (cf. tableau suivant). En raison des retards de déclaration, les déclarations d'une année concernent aussi des cas diagnostiqués au cours des années précédentes. En moyenne, sur les quatre dernières années, environ 50% des déclarations de sida concernaient des nouveaux cas (diagnostiqués dans l'année courante), environ 30% des cas de l'année précédente et environ 20% des cas encore plus anciens.

« Transfusion » compte également la transmission par les produits du sang (patients hémophiles). Au total, 39 cas ont été déclarés (tous des hommes), le dernier en 2004. A l'exception de 7 cas (4 d'entre eux étant identiques à ceux du deuxième tableau ci-dessus), la transfusion avait eu lieu avant 1986 ou à l'étranger.

### Nouveaux cas de sida selon l'année du diagnostic et la voie d'infection<sup>2</sup> (corrigés pour les retards de déclaration)<sup>5</sup>

Voie d'infection	Sexe	Année du diagnostic										Total
		<2004	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Rapports hétérosexuels	masculin	955	69	51	46	40	43	44	50	40	17	<b>1355</b>
	féminin	849	53	42	38	44	30	34	39	40	25	<b>1194</b>
Rapports homosexuels	masculin	2770	57	48	42	61	48	42	63	34	30	<b>3195</b>
Injection de drogues	masculin	2065	23	33	22	15	13	11	10	19	3	<b>2214</b>
	féminin	1020	9	8	7	5	5	2	2	4	2	<b>1064</b>
Autres	masculin	247	4	4	2	8	8	12	4	6	2	<b>297</b>
	féminin	140	4	3	1	0	11	7	4	3	1	<b>174</b>
<b>Total</b>		<b>8046</b>	<b>219</b>	<b>189</b>	<b>158</b>	<b>173</b>	<b>158</b>	<b>152</b>	<b>172</b>	<b>146</b>	<b>80</b>	<b>9493</b>
Cas déjà déclarés dans ce total :		8046	219	189	158	173	156	146	155	118	43	9403

La disponibilité généralisée de médicaments antirétroviraux hautement actifs a conduit à une forte régression des nouveaux cas de sida depuis 1996 (le plus grand nombre a été enregistré en 1992 : 717 cas).

Pour 2012, la correction pour les retards de déclaration n'est pas encore fiable sur le plan statistique.

## Répartition des tests VIH-positifs, des cas de sida et des décès par canton (état au 31.12.2012)

Canton de domicile	Tests VIH-positifs <sup>6</sup>			Cas de sida		
	Déclarations depuis 1985	Déclarations des 12 derniers mois	Tests positifs par 100'000 <sup>7</sup>	Déclarations depuis 1983	Déclarations des 12 derniers mois	Déclarations par 100'000 <sup>7</sup>
	Nombre de tests positifs	Nombre de tests positifs		Nombre de déclarations	Nombre de déclarations	
AG	891	28	4.5	371	5	0.8
AI	12	0	0.0	6	0	0.0
AR	123	2	3.8	17	0	0.0
BE	3093	51	5.2	980	8	0.8
BL	498	10	3.6	245	4	1.5
BS	1317	21	11.3	540	8	4.4
FR	723	22	7.7	149	1	0.3
GE	4679	81	17.6	1113	7	1.5
GL	83	1	2.5	42	2	5.0
GR	370	13	6.7	105	0	0.0
JU	187	3	4.3	69	1	1.6
LU	628	14	3.7	203	2	0.5
NE	461	10	5.8	144	1	0.5
NW	38	2	4.8	11	0	0.0
OW	14	1	2.8	12	0	0.0
SG	1111	26	5.4	331	4	0.9
SH	146	2	2.6	47	2	3.0
SO	553	8	3.1	179	3	1.3
SZ	163	3	2.0	73	0	0.0
TG	381	5	2.0	126	1	0.4
TI	1153	22	6.5	429	1	0.3
UR	19	0	0.0	10	0	0.0
VD	3332	76	10.5	1043	7	1.0
VS	623	16	5.0	173	1	0.3
ZG	176	3	2.6	78	2	1.8
ZH	9673	154	11.1	2772	26	1.8
A l'étranger	476	6		135	1	
Inconnu	2483	14		0	0	
<b>Total</b>	<b>33406</b>	<b>594</b>	<b>7.5</b>	<b>9403</b>	<b>87</b>	<b>1.1</b>

Explications générales:

1. Le nombre de tests positifs selon la voie d'infection et la région d'origine est relevé par le biais des déclarations complémentaires établies par les médecins. Comme les déclarations de laboratoire ne sont pas toutes assorties d'une déclaration complémentaire, ce chiffre fait l'objet d'une estimation. Le nombre de déclarations complémentaires est extrapolé sur la base des parts relatives afin d'obtenir le total des déclarations de laboratoire.

2. Voies d'infection: HSH=Hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes, « Autres » inclut les cas pour lesquels la voie d'infection est inconnue.

3. Sont considérées comme « infections récentes », soit les cas de primo-infection (phase précoce de l'infection souvent accompagnée de symptômes ressemblant à ceux de la grippe), soit les cas où un test négatif préalable laisse supposer que le moment de l'infection remonte à moins de six mois avant le premier test VIH-positif. Les données sur le diagnostic d'une primo-infection ne sont disponibles que depuis 2000. En 2007, le formulaire de déclaration complémentaire a été révisé et les questions sur le stade de l'infection sont devenues plus précises. Les estimations depuis 2008 doivent donc être comparées avec prudence aux estimations des années précédentes.

4. Nationalité comme indicateur pour l'origine.

5. Correction selon la procédure de Rosenberg (J. Acquir Immune Defic Syndr 1990 ; 49-54). Pour 2011, les estimations sont encore imprécises.

6. Selon date d'enregistrement à l'OFSP (pas date du test).

7. Taux basés sur la population résidente permanente des cantons (31.12.2010) et standardisés directement pour la répartition par âge et par sexe en Suisse. Le taux « total » inclut les cas pour lesquels le canton de domicile n'est pas connu.