

**Tests VIH-positifs****Déclarations par les laboratoires déclarants du VIH selon l'année du test et le sexe**

Sexe	Année du test											Total
	<2002	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Masculin	15706	479	449	476	477	499	523	554	473	443	424	20503
Féminin	7275	312	310	267	242	254	225	203	179	161	133	9561
Inconnu	2636	5	0	4	4	8	11	10	6	3	7	2694
<i>Prop. de femmes (%)</i>	31.7	39.4	40.8	35.9	33.7	33.7	30.1	26.8	27.5	26.7	23.9	
<b>Total</b>	<b>25617</b>	<b>796</b>	<b>759</b>	<b>747</b>	<b>723</b>	<b>761</b>	<b>759</b>	<b>767</b>	<b>658</b>	<b>607</b>	<b>564</b>	<b>32758</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.

**Diagnostiques 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										
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rapports hétérosexuels	349	438	442	446	381	365	348	350	306	266	249
<i>Prop. de femmes (%)</i>	53.5	57.2	56.6	53.4	52.7	58.2	54.5	50.4	50.2	53.0	48.9
<i>Infect. récentes (%)</i>		16.7	12.4	14.7	12.4	16.3	14.5	23.0	20.1	14.7	14.1
Rapports homosexuels	141	193	157	178	238	282	308	327	286	275	256
<i>Infect. récentes (%)</i>		23.6	25.4	30.8	36.8	35.1	39.2	50.0	43.4	37.5	42.6
Injection de drogues	97	89	116	83	75	59	58	34	31	23	27
<i>Prop. de femmes (%)</i>	26.0	35.2	33.9	20.4	33.0	30.5	29.0	11.3	31.8	16.0	19.2
<i>Infect. récentes (%)</i>		25.8	24.1	20.3	27.2	38.1	27.1	14.8	19.5	14.8	9.5
Transfusion	5	9	3	12	4	8	5	5	9	5	5
Mère-enfant	12	7	10	3	5	1	6	3	2	8	5
Autres	27	61	30	24	19	46	35	48	24	29	21

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.

**Diagnostiques 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									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rapports hétérosexuels	Suisse	146	147	163	124	126	105	118	118	78	85
	Europe	39	40	33	48	32	34	39	17	33	33
	Subsahara	191	192	185	146	146	145	105	101	89	68
	Autres	62	63	66	63	60	64	88	70	66	64
Rapports homosexuels	Suisse	142	100	118	147	174	188	212	166	170	137
	Europe	28	31	27	48	60	58	47	51	54	70
	Subsahara	1	6	4	2	3	1	2	5	3	3
	Autres	21	21	28	41	45	60	65	64	48	47
Injection de drogues	Suisse	54	80	54	45	42	40	16	17	16	13
	Europe	24	26	16	11	4	11	11	8	2	4
	Subsahara	5	1	4	9	1	1	1	4	0	1
	Autres	5	9	10	11	12	6	5	2	5	9
Autres	Suisse	27	16	16	9	19	7	23	14	12	10
	Europe	7	3	3	3	4	5	6	5	6	7
	Subsahara	31	18	18	11	16	18	14	10	15	9
	Autres	12	7	2	6	15	16	13	6	10	5

## 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
		<2003	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Rapports hétérosexuels	masculin	840	56	66	70	44	46	49	46	42	49	<b>1308</b>
	féminin	715	60	69	60	39	42	37	41	41	39	<b>1143</b>
Rapports homosexuels	masculin	2646	63	69	45	42	67	62	44	59	46	<b>3143</b>
	féminin	1927	63	60	45	20	21	18	15	15	18	<b>2202</b>
Injection de drogues	masculin	950	31	23	9	14	10	8	4	6	2	<b>1057</b>
	féminin	81	2	1	1	0	1	1	1	0	1	<b>89</b>
Transfusion	masculin	42	0	1	0	0	3	0	4	2	0	<b>52</b>
	féminin	46	0	1	0	0	1	0	1	2	0	<b>51</b>
Mère-enfant	masculin	49	1	1	1	0	1	0	0	2	0	<b>55</b>
	féminin	103	4	5	3	4	1	8	13	7	4	<b>152</b>
Autres	masculin	36	1	3	1	0	1	10	6	3	3	<b>64</b>
	féminin	5643	188	202	164	110	137	138	120	125	118	<b>6945</b>
<b>Total</b>	masculin	1792	93	97	71	53	57	55	55	54	44	<b>2371</b>
	féminin	<b>7435</b>	<b>281</b>	<b>299</b>	<b>235</b>	<b>163</b>	<b>194</b>	<b>193</b>	<b>175</b>	<b>179</b>	<b>162</b>	<b>9316</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
		<2003	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Rapports hétérosexuels	masculin	904	50	69	51	45	42	43	43	55	57	<b>1359</b>
	féminin	786	62	53	42	38	46	31	34	43	53	<b>1188</b>
Rapports homosexuels	masculin	2719	52	57	48	41	61	48	43	66	53	<b>3188</b>
	féminin	2027	37	23	33	22	15	13	12	10	37	<b>2229</b>
Injection de drogues	masculin	1003	14	9	8	7	5	5	2	2	6	<b>1061</b>
	féminin	243	4	4	4	2	8	8	13	5	8	<b>299</b>
Autres	masculin	135	4	4	3	1	0	12	8	4	4	<b>175</b>
	féminin	<b>7817</b>	<b>223</b>	<b>219</b>	<b>189</b>	<b>156</b>	<b>177</b>	<b>160</b>	<b>155</b>	<b>185</b>	<b>218</b>	<b>9499</b>
Cas déjà déclarés dans ce total :		7817	223	219	189	156	173	153	141	153	92	9316

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 2011, la correction pour les retards de déclaration n'est pas encore fiable sur le plan statistique.

### Décès<sup>6</sup> déclarés de personnes infectées par le VIH ou atteintes du sida selon l'année du décès et le sexe

Sexe	Année du décès										Total	
	<2002	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		2011
Masculin	4633	125	93	95	118	73	69	54	42	24	12	<b>5338</b>
Féminin	1442	52	29	36	44	33	16	19	23	8	2	<b>1704</b>
<b>Total</b>	<b>6075</b>	<b>177</b>	<b>122</b>	<b>131</b>	<b>162</b>	<b>106</b>	<b>85</b>	<b>73</b>	<b>65</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>7042</b>
<b>dont décès avec déclaration sida</b>	<b>5286</b>	<b>103</b>	<b>94</b>	<b>88</b>	<b>69</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>5856</b>

Depuis 2008, les statistiques de décès incluent également les cas sans diagnostic de sida connu. Comme il y a des décès sans cause connue, le nombre de cas avec un diagnostic de sida est probablement un peu plus élevé qu'indiqué dans la dernière ligne de ce tableau. Par ailleurs, les chiffres rapportés pour les deux dernières années sont probablement inférieurs à la réalité à cause des retards de déclaration.

Comme pour les cas de sida, la forte diminution du nombre de décès depuis 1996 s'explique par le recours aux traitements combinés antirétroviraux, qui sont très efficaces. Pour 1994, on a enregistré encore 686 cas.

## Répartition des tests VIH-positifs, des cas de sida et des décès par canton (état au 31.12.2011)

Canton de domicile	Tests VIH-positifs <sup>6</sup>			Cas de sida			Décès <sup>7</sup>
	Déclarations depuis 1985	Déclarations des 12 derniers mois	Tests positifs par 100'000 <sup>8</sup>	Déclarations depuis 1983	Déclarations des 12 derniers mois	Déclarations par 100'000 <sup>8</sup>	Déclarations depuis 1983
	Nombre de tests positifs	Nombre de tests positifs		Nombre de déclarations	Nombre de déclarations		Nombre de cas
AG	856	24	3.9	365	8	1.3	271
AI	12	1	6.4	6	0	0.0	4
AR	121	1	1.9	17	0	0.0	18
BE	3031	59	6.0	970	24	2.5	662
BL	482	12	4.4	241	7	2.7	152
BS	1292	18	9.7	526	6	3.3	385
FR	700	10	3.6	147	4	1.5	100
GE	4577	62	13.5	1099	12	2.6	707
GL	78	1	2.6	40	0	0.0	33
GR	359	14	7.3	105	2	1.1	78
JU	183	4	5.7	67	1	1.5	57
LU	610	20	5.3	201	6	1.6	143
NE	448	14	8.1	142	2	1.2	93
NW	36	2	4.9	11	0	0.0	11
OW	12	0	0.0	12	0	0.0	10
SG	1077	24	5.0	326	9	1.9	184
SH	142	1	1.3	45	1	1.5	36
SO	543	11	4.3	176	1	0.4	134
SZ	160	4	2.7	73	2	1.4	41
TG	375	4	1.6	124	2	0.8	85
TI	1124	18	5.4	427	2	0.6	297
UR	19	1	2.8	10	0	0.0	7
VD	3228	74	10.4	1031	20	2.9	660
VS	603	12	3.8	171	2	0.6	119
ZG	172	2	1.8	76	2	1.6	62
ZH	9469	162	11.8	2733	48	3.4	2086
A l'étranger	480	1		135	1		74
Inconnu	2569	11		40	0		533
<b>Total</b>	<b>32758</b>	<b>567</b>	<b>7.2</b>	<b>9316</b>	<b>162</b>	<b>2.1</b>	<b>7042</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. Pour une partie des décès, la cause n'a pas pu être déterminée ; il pourrait donc y avoir d'autres raisons que l'infection VIH (p. ex., accident, suicide). Pour environ 10% des décès, le canton de résidence au moment du décès n'était pas connu. Dans ces cas, l'information se base sur la déclaration de sida correspondante, s'il existe.

8. 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.

Des informations supplémentaires se trouvent sur [www.bag.admin.ch/hiv\\_aids](http://www.bag.admin.ch/hiv_aids)