



SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 31 mars 1993)

24 226 cas de SIDA (23 772 adultes et 454 enfants) ont été déclarés depuis le début de l'épidémie jusqu'au 31 mars 1993; parmi ces cas, 57 % sont connus comme étant décédés. Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 26 096 (24 226 + 1 870) le nombre de cas cumulés au 31 mars 1993 (fig. 2). Si on fait l'hypothèse d'une sous-déclaration représentant 10 à 20 % du total des cas redressés, le nombre de cas diagnostiqués depuis le début de l'épidémie serait compris entre 29 000 et 31 500 cas.

Le nombre de cas de SIDA diagnostiqués au cours de l'année 1992 est de 5 062 (après redressement, tabl. 1), ce qui représente une augmentation de 16 % par rapport aux cas diagnostiqués en 1991. Le taux de croissance du nombre de cas entre 1991 et 1992 diffère en fonction des groupes de transmission : il est de 27 % pour les hétérosexuels, 14 % pour les toxicomanes, 11 % pour les homo-bisexuels, 7 % pour le groupe des hémophiles et des transfusés.

Cependant, pour l'année 1992, le groupe des homo-bisexuels représente toujours la part la plus importante des cas diagnostiqués (44 %), les toxicomanes et les hétérosexuels représentant respectivement 26 % et 13 % de ces cas (tabl., fig. 3).

La répartition des cas de SIDA en France est hétérogène, les trois régions les plus touchées sont toujours l'Île-de-France, les Antilles - Guyane et Provence - Alpes - Côte d'Azur qui ont recensé environ 1 cas pour 1 000 habitants depuis le début de l'épidémie.

En excluant l'Île-de-France, la France métropolitaine peut être divisée en 3 zones : la zone nord - nord-est (de la Picardie à l'Alsace) dont la densité est la plus faible, la zone intermédiaire (de la Bretagne à la Franche-Comté) et la zone sud (de l'Aquitaine à la Provence - Alpes - Côte d'Azur) dont la densité est la plus élevée (fig. 1 et 5).

La pneumocystose reste le mode d'entrée dans le SIDA le plus fréquent (25 % des cas diagnostiqués en 1992), suivie par la toxoplasmose cérébrale (17 %), le sarcome de Kaposi (15 %) et la candidose œsophagienne (13 %); on observe cependant depuis 1990 une diminution de la fréquence de la pneumocystose (fig. 6).

La fréquence d'entrée dans le SIDA par une toxoplasmose cérébrale a augmenté jusqu'en 1990. À partir de 1991, on observe une stabilisation de cette fréquence, et notamment pour les homo-bisexuels et pour les hétérosexuels. Pour les toxicomanes, cette fréquence continue à augmenter (fig. 7).

SOMMAIRE

- Tableau 1. — Cas de SIDA déclarés et diagnostiqués par période de déclaration.
- Tableau 2. — Cas de SIDA et décès selon l'année du diagnostic.
- Tableau 3. — Cas de SIDA par sexe et âge au diagnostic.
- Tableau 4. — Cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe.
- Tableau 5. — Cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque par type de contact et année de diagnostic.
- Tableau 6. — Cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Tableau 7. — Cas de SIDA par groupe de transmission et région de domicile.
- Tableau 8. — Taux de cas de SIDA par million d'habitants par région et département de domicile.
- Tableau 9. — Pathologies indicatives de SIDA par année de diagnostic chez les adultes.
- Tableau 10 a. — Cas de SIDA féminins par classe d'âge et catégorie socioprofessionnelle.
- Tableau 10 b. — Cas de SIDA masculins par classe d'âge et catégorie socioprofessionnelle.

Figure 1. — Représentation régionale du taux annuel des cas de SIDA par million d'habitants.

Figure 2. — Histogramme des cas de SIDA déclarés et redressés par semestre de diagnostic.

Figure 3. — Histogramme des groupes de transmission des cas de SIDA par semestre de diagnostic.

Figure 4. — Évolution du sexe ratio par groupe de transmission et année de diagnostic.

Figure 5. — Représentation régionale des taux cumulés de cas de SIDA homo-bisexuels (a), toxicomanes (b), hétérosexuels (c), hémophiles/transfusés (d) par million d'habitants.

Figure 6. — Courbes des fréquences des principales pathologies opportunistes indicatives de SIDA par année de diagnostic.

Figure 7. — Fréquence de la toxoplasmose cérébrale chez les homo-bisexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels par année de diagnostic.

Figure 1. — Taux des cas de SIDA déclarés du 1^{er} avril 1992 au 31 mars 1993 par million d'habitants (France, 31 mars 1993)

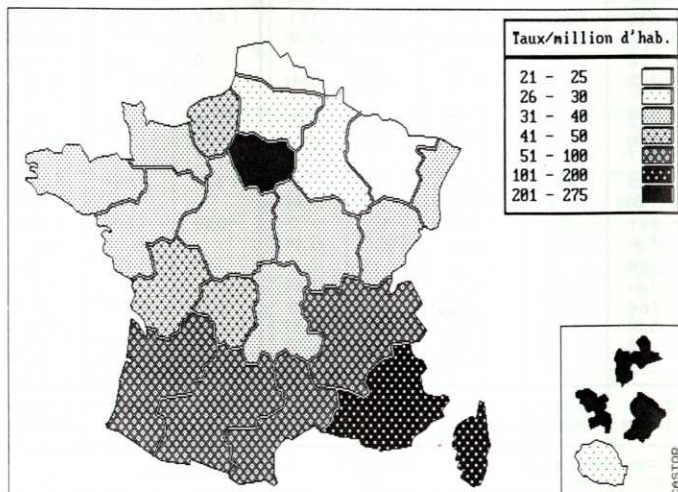


Figure 2. — Cas de SIDA déclarés en France au 31 mars 1993 et cas redressés en fonction des délais de déclaration par semestre de diagnostic

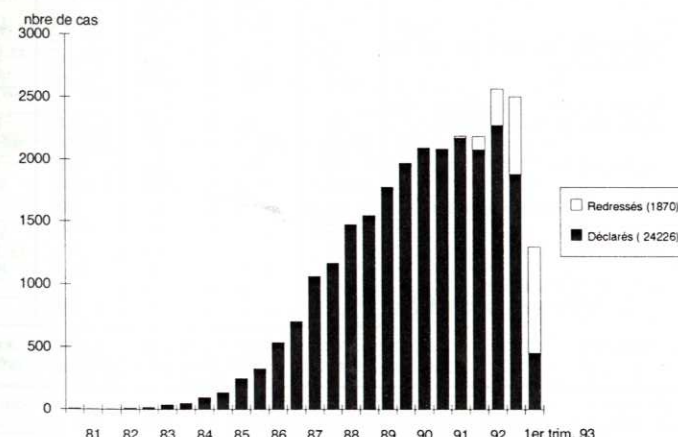


Tableau 1. — Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1992 et au cours du 1^{er} trimestre 1993 (France, 31 mars 1993)

Période de déclaration	Avant 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993 1 ^{er} trimestre	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés ..	260	313	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	1 287	24 226
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués ..	378	579	1 243	2 234	3 018	3 746	4 173	4 367 *	5 062 *	1 296 *	26 096 *

* Cas redressés par rapport au délai de déclaration.

Tableau 2. — Nombre de cas décédés selon l'année de diagnostic du SIDA
Nombre de vivants et taux de létalité par année de diagnostic (France, 31 mars 1993)

	Année de diagnostic													Total
	< 1982	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 *	1992 *	1993 *	
Décédés (1)	12	25	78	194	464	951	1 610	2 174	2 558	2 471	2 018	1 091	43	13 689
Vivants ** (2)	5	6	14	44	115	292	624	844	1 188	1 702	2 229	3 062	412	10 537
Total (3)	17	31	92	238	579	1 243	2 234	3 018	3 746	4 173	4 247	4 153	455	24 226
Taux de létalité (1) (3)	70,6	80,6	84,8	81,5	80,1	76,5	72,1	72,0	68,3	59,2	47,5	26,3	9,5	56,5

* Données provisoires.

** Sont inclus les perdus de vue.

Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par sexe et âge au diagnostic
Cas diagnostiqués entre le 1^{er} avril 1991 et le 31 mars 1992, entre 1^{er} avril 1992 et le 31 mars 1993 et depuis 1978 (France, 31 mars 1993)

	Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} avril 1991 et le 31 mars 1992			Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} avril 1992 et le 31 mars 1993			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
0-11 mois	7	10	17 (0,4)	2	5	7 (0,2)	85	105	190 (0,8)
1- 4 ans	6	3	9 (0,2)	2	5	7 (0,2)	64	95	159 (0,7)
5- 9 ans	2	6	8 (0,2)	3	3	6 (0,2)	23	38	61 (0,3)
10-14 ans	1	8	9 (0,2)	0	3	3 (0,1)	7	37	44 (0,2)
15-19 ans	4	12	16 (0,4)	3	5	8 (0,2)	27	80	107 (0,4)
20-29 ans	236	876	1 112 (25,6)	202	559	761 (22,2)	1 433	5 044	6 477 (26,7)
30-39 ans	277	1 561	1 838 (42,4)	261	1 341	1 602 (46,7)	1 252	8 387	9 639 (39,8)
40-49 ans	88	731	819 (18,9)	63	559	622 (18,1)	358	4 081	4 439 (18,3)
50-59 ans	28	268	296 (6,8)	29	239	268 (7,8)	214	1 683	1 897 (7,8)
60-69 ans	37	138	175 (4,0)	30	74	104 (3,0)	193	664	857 (3,5)
70-79 ans	13	19	32 (0,7)	8	25	33 (1,0)	110	191	301 (1,2)
80-89 ans	3	5	8 (0,2)	2	6	8 (0,2)	25	30	55 (0,2)
Total	702	3 637	4 339 (100,0)	605	2 824	3 429 (100,0)	3 791	20 435	24 226 (100,0)
	Sexe ratio = 5,20			Sexe ratio = 4,70			Sexe ratio = 5,40		

* Données provisoires.

Tableau 4. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe (France, 31 mars 1993)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 *	1992 *	1 ^{er} trim. 1993 *	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuels	233	379	744	1 248	1 562	1 833	2 033	1 974	1 845	160	0	12 011	12 011
%	(61,6)	(65,5)	(59,9)	(55,9)	(51,8)	(48,9)	(48,7)	(46,5)	(44,4)	(35,2)			(49,6)
2. Toxicomanes	10	43	150	338	629	879	1 029	1 115	1 092	141	1 413	4 013	5 426
%	(2,6)	(7,4)	(12,1)	(15,1)	(20,8)	(23,5)	(24,7)	(26,3)	(26,3)	(31,0)			(22,4)
3. 1 et 2	7	18	45	56	43	76	51	55	44	2	0	397	397
%	(1,9)	(3,1)	(3,6)	(2,5)	(1,4)	(2,0)	(1,2)	(1,3)	(1,1)	(0,4)			(1,6)
4. Hémophiles et troubles de la coagulation (a)	3	9	19	32	51	72	41	59	50	5	8	333	341
%	(0,8)	(1,6)	(1,5)	(1,4)	(1,7)	(1,9)	(1,0)	(1,4)	(1,2)	(1,1)			(1,4)
5. Hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risques	80	76	129	217	340	423	474	518	552	75	1 328	1 556	2 884
%	(21,2)	(13,1)	(10,4)	(9,7)	(11,3)	(11,3)	(11,4)	(12,2)	(13,3)	(16,5)			(11,9)
6. Transfusés (b)	19	28	92	183	209	221	185	156	141	9	569	674	1 243
%	(5,0)	(4,8)	(7,4)	(8,2)	(6,9)	(5,9)	(4,4)	(3,7)	(3,4)	(2,0)			(5,1)
7. Transmission materno-fœtale	12	10	22	68	54	56	56	48	19	0	150	195	345
%	(3,2)	(1,7)	(1,8)	(3,0)	(1,8)	(1,5)	(1,3)	(1,1)	(0,5)	(0,0)			(1,4)
8. Inconnu (c)	14	16	42	92	130	186	304	322	410	63	323	1 256	1 579
%	(3,7)	(2,8)	(3,4)	(4,1)	(4,3)	(5,0)	(7,3)	(7,6)	(9,9)	(13,8)			(6,5)
dont : Multipartenariat	1	0	0	10	19	36	80	60	74	12	57	235	292
Fréquentation de prostituées	0	2	6	24	32	45	47	41	47	6	0	250	250
Total	378	579	1 243	2 234	3 018	3 746	4 173	4 247	4 153	455	3 791	20 435	24 226
%	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)			(100,0)

* Données provisoires.

(a) Sont inclus 38 cas pédiatriques.

(b) Sont inclus 66 cas pédiatriques.

(c) Sont inclus 5 cas pédiatriques, 8 cas de contamination professionnelle dont 7 présumés et 1 prouvé.

Tableau 5. — Répartition des cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque, par type de contact et par année de diagnostic (France, 31 mars 1993)

Type de contact hétérosexuel	Année de diagnostic										Total
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 *	1992 *	1 ^{er} trim. 1993 *	
Partenaire bisexuel	0	0	6	5	14	19	19	20	16	3	102
%	(0,0)	(0,0)	(4,7)	(2,3)	(4,1)	(4,5)	(4,0)	(3,9)	(2,9)	(4,0)	(3,5)
Partenaire toxicomane	0	3	8	17	33	63	77	105	106	22	434
%	(0,0)	(3,9)	(6,2)	(7,8)	(9,7)	(14,9)	(16,2)	(20,3)	(19,2)	(29,3)	(15,0)
Partenaire hémophile	0	1	0	1	3	1	2	0	4	1	13
%	(0,0)	(1,3)	(0,0)	(0,5)	(0,9)	(0,2)	(0,4)	(0,0)	(0,7)	(1,3)	(0,5)
Partenaire transfusé	0	0	1	5	10	14	12	13	12	2	69
%	(0,0)	(0,0)	(0,8)	(2,3)	(2,9)	(3,3)	(2,5)	(2,5)	(2,2)	(2,7)	(2,4)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	1	0	1	13	36	37	35	43	61	8	235
%	(1,3)	(0,0)	(0,8)	(6,0)	(10,6)	(8,7)	(7,4)	(8,3)	(11,1)	(10,7)	(8,1)
Partenaire originaire des Caraïbes ..	2	3	4	9	11	21	14	19	19	3	105
%	(2,5)	(3,9)	(3,1)	(4,1)	(3,2)	(5,0)	(3,0)	(3,7)	(3,4)	(4,0)	(3,6)
Partenaire originaire d'Afrique ..	9	14	21	33	70	62	69	47	55	5	385
%	(11,3)	(18,4)	(16,3)	(15,2)	(20,6)	(14,7)	(14,6)	(9,1)	(10,0)	(6,7)	(13,3)
Patient originaire des Caraïbes ..	29	32	51	73	91	128	124	109	120	10	767
%	(36,3)	(42,1)	(39,5)	(33,6)	(26,8)	(30,3)	(26,2)	(21,0)	(21,7)	(13,3)	(26,6)
Patient originaire d'Afrique ..	39	23	37	61	72	78	122	162	159	21	774
%	(48,8)	(30,3)	(28,7)	(28,1)	(21,2)	(18,4)	(25,7)	(31,3)	(28,8)	(28,0)	(26,8)
Total	80	76	129	217	340	423	474	518	552	75	2 884
%	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)

* Données provisoires.

Figure 3. — Évolution de la répartition des groupes de transmission des cas de SIDA par semestre de diagnostic (données redressées, France, 31 mars 1993)

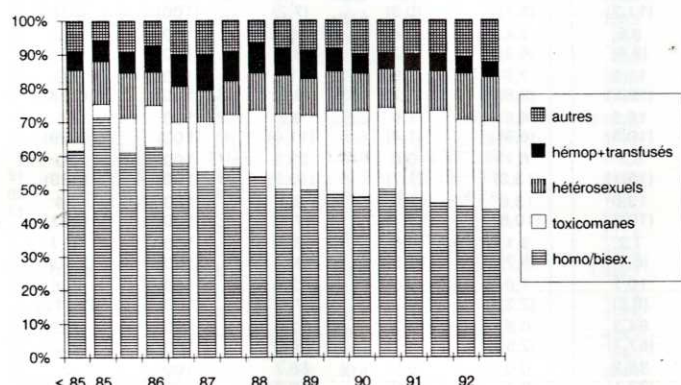


Figure 4. — Évolution du sexe ratio (hommes/femmes) par année de diagnostic et par groupe de transmission (France, 31 mars 1993)

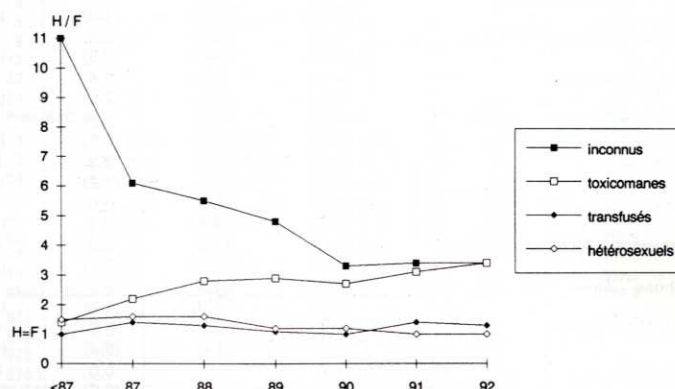


Tableau 6. — Répartition des cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et par année de diagnostic (France, 31 mars 1993)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Total
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 *	1992 *	1 ^{er} trim. 1993 *	
1. Mères toxicomanes	0	1	4	35	24	23	17	14	3	0	121
%	(0,0)	(4,2)	(12,9)	(41,2)	(33,3)	(33,8)	(24,6)	(23,3)	(10,3)	(0,0)	(26,7)
2. Mères transfusées	0	0	1	3	0	2	2	3	2	0	13
%	(0,0)	(0,0)	(3,2)	(3,5)	(0,0)	(2,9)	(2,9)	(5,0)	(6,9)	(0,0)	(2,9)
3. Mères avec contact hétérosexuel	12	8	16	29	26	27	36	28	9	0	191
%	(75,0)	(33,3)	(51,6)	(34,1)	(36,1)	(39,7)	(52,2)	(46,7)	(31,0)	(0,0)	(42,1)
4. Mères à risque inconnu	0	1	1	1	4	4	1	3	5	0	20
%	(0,0)	(4,2)	(3,2)	(1,2)	(5,6)	(5,9)	(1,4)	(5,0)	(17,2)	(0,0)	(4,4)
Sous-total (1 + 2 + 3 + 4) ..	(75,0)	(41,7)	(71,0)	(80,0)	(75,0)	(82,4)	(81,2)	(80,0)	(65,5)	(0,0)	(76,0)
5. Hémophiles	1	3	1	9	7	3	5	3	6	0	38
%	(6,3)	(12,5)	(3,2)	(10,6)	(9,7)	(4,4)	(7,2)	(5,0)	(20,7)	(0,0)	(8,4)
6. Transfusés	3	11	8	6	9	8	8	9	4	0	66
%	(18,8)	(45,8)	(25,8)	(7,1)	(12,5)	(11,8)	(11,6)	(15,0)	(13,8)	(0,0)	(14,5)
7. Inconnu	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5
%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,4)	(2,8)	(1,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,1)
Total	16	24	31	85	72	68	69	60	29	0	454
%	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)

* Données provisoires.

Tableau 7. — Fréquence des groupes de transmission par région de domicile des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1^{er} avril 1992 et le 31 mars 1993 et cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses)
(France, 31 mars 1993)

Régions	Homo-bisexuels	Toxicomanes	(1) et (2)	Hémophiles	Hétéro-sexuels	Transfusés	Transmission materno-fœtale	Inconnu	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace	50,0 (55,5)	13,0 (17,5)	0,0 (1,3)	3,7 (2,6)	13,0 (8,3)	1,9 (3,9)	0,0 (0,4)	18,5 (10,5)	100 (100)	54 (229)
Aquitaine	40,6 (39,2)	31,3 (30,7)	0,0 (1,9)	0,8 (1,9)	7,0 (7,3)	8,6 (11,8)	1,6 (1,1)	10,2 (6,0)	100 (100)	128 (1 045)
Auvergne	58,3 (53,0)	16,7 (19,5)	0,0 (0,5)	2,8 (3,8)	5,6 (4,9)	8,3 (9,2)	0,0 (2,7)	8,3 (6,5)	100 (100)	36 (185)
Bourgogne	36,6 (46,4)	41,5 (23,6)	0,0 (1,3)	2,4 (2,1)	9,8 (13,1)	2,4 (6,8)	2,4 (0,8)	4,9 (5,9)	100 (100)	41 (237)
Bretagne	47,4 (46,8)	26,9 (19,2)	3,8 (2,5)	1,3 (2,2)	7,7 (12,3)	1,3 (7,4)	1,3 (1,1)	10,3 (8,5)	100 (100)	78 (365)
Centre	47,5 (50,3)	22,0 (16,4)	1,7 (1,4)	1,7 (3,9)	10,2 (11,4)	3,4 (8,9)	0,0 (0,8)	13,6 (6,9)	100 (100)	59 (360)
Champagne - Ardenne	20,8 (38,4)	16,7 (17,7)	4,2 (2,0)	0,0 (3,5)	12,5 (10,6)	12,5 (13,6)	0,0 (1,0)	33,3 (13,1)	100 (100)	24 (198)
Corse	21,2 (20,4)	63,6 (57,3)	3,0 (6,8)	0,0 (0,0)	3,0 (5,8)	0,0 (1,0)	0,0 (2,9)	9,1 (5,8)	100 (100)	33 (103)
Franche-Comté	46,7 (50,0)	13,3 (21,9)	6,7 (1,6)	0,0 (2,3)	6,7 (9,4)	6,7 (7,8)	0,0 (1,6)	20,0 (5,5)	100 (100)	15 (128)
Île-de-France	48,7 (58,8)	23,2 (17,9)	0,8 (1,6)	0,7 (0,9)	14,0 (9,8)	2,1 (3,8)	0,1 (0,9)	10,5 (6,3)	100 (100)	1 439 (11 707)
Languedoc - Roussillon	48,9 (49,9)	23,4 (24,5)	0,7 (1,6)	1,5 (2,0)	11,7 (8,3)	2,9 (4,6)	1,5 (2,4)	9,5 (6,8)	100 (100)	137 (800)
Limousin	48,1 (44,5)	14,8 (21,9)	0,0 (0,7)	7,4 (1,5)	11,1 (5,8)	3,7 (10,2)	0,0 (3,6)	14,8 (11,7)	100 (100)	27 (137)
Lorraine	42,9 (52,9)	20,0 (15,3)	2,9 (1,8)	2,9 (2,9)	14,3 (9,1)	2,9 (10,6)	0,0 (1,1)	14,3 (6,2)	100 (100)	35 (274)
Midi - Pyrénées	43,2 (45,5)	31,2 (27,9)	1,6 (2,1)	1,6 (2,3)	10,4 (8,0)	2,4 (5,2)	0,0 (2,5)	9,6 (6,4)	100 (100)	125 (748)
Nord - Pas-de-Calais	49,1 (55,3)	12,7 (16,0)	3,6 (1,3)	0,0 (2,2)	14,5 (11,3)	5,5 (5,7)	0,0 (0,9)	14,5 (7,2)	100 (100)	55 (318)
Basse-Normandie	47,6 (38,8)	16,7 (28,1)	0,0 (0,9)	2,4 (4,5)	9,5 (9,8)	2,4 (6,3)	2,4 (2,2)	19,0 (9,4)	100 (100)	42 (224)
Haute-Normandie	45,3 (45,3)	18,9 (12,5)	3,8 (2,0)	0,0 (4,4)	11,3 (15,5)	7,5 (9,8)	1,9 (1,7)	11,3 (8,8)	100 (100)	53 (296)
Pays de la Loire	40,0 (46,4)	16,9 (16,6)	1,5 (2,1)	9,2 (5,8)	16,9 (10,0)	4,6 (6,8)	1,5 (1,4)	9,2 (11,0)	100 (100)	65 (429)
Picardie	43,3 (41,0)	16,7 (15,1)	3,3 (1,7)	0,0 (1,7)	6,7 (15,1)	6,7 (13,0)	0,0 (1,7)	23,3 (10,9)	100 (100)	30 (239)
Poitou - Charentes	38,9 (47,9)	25,9 (19,9)	0,0 (0,7)	0,0 (1,4)	13,0 (10,6)	13,0 (10,6)	0,0 (1,7)	9,3 (7,2)	100 (100)	54 (292)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	32,3 (34,0)	48,5 (44,6)	0,6 (2,1)	0,2 (1,1)	7,2 (6,3)	3,1 (5,7)	0,0 (1,5)	8,1 (4,9)	100 (100)	517 (3 304)
Rhône - Alpes	52,4 (55,8)	21,4 (21,9)	0,0 (1,9)	1,9 (1,9)	10,7 (8,5)	1,0 (2,3)	0,0 (0,7)	12,6 (7,1)	100 (100)	206 (1 112)
Antilles - Guyane	11,6 (13,3)	5,4 (3,8)	0,8 (0,4)	0,0 (0,2)	64,3 (67,7)	0,8 (2,5)	4,7 (6,7)	12,4 (5,5)	100 (100)	129 (932)
Réunion	0,0 (37,2)	0,0 (19,2)	0,0 (0,0)	0,0 (2,6)	33,3 (23,1)	0,0 (5,1)	0,0 (2,6)	66,7 (10,3)	100 (100)	3 (78)
Domicile à l'étranger ou inconnu	43,2 (41,4)	9,1 (13,2)	0,0 (1,0)	0,0 (0,6)	22,7 (30,7)	9,1 (5,6)	0,0 (1,4)	15,9 (6,2)	100 (100)	44 (486)
Total	43,4 (49,6)	26,5 (22,4)	0,9 (1,6)	1,0 (1,4)	13,6 (11,9)	3,1 (5,1)	0,5 (1,4)	11,0 (6,5)	100 (100)	3 429 (24 226)

Figure 5 a. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homo-bisexuels par million d'habitants (France, 31 mars 1993)

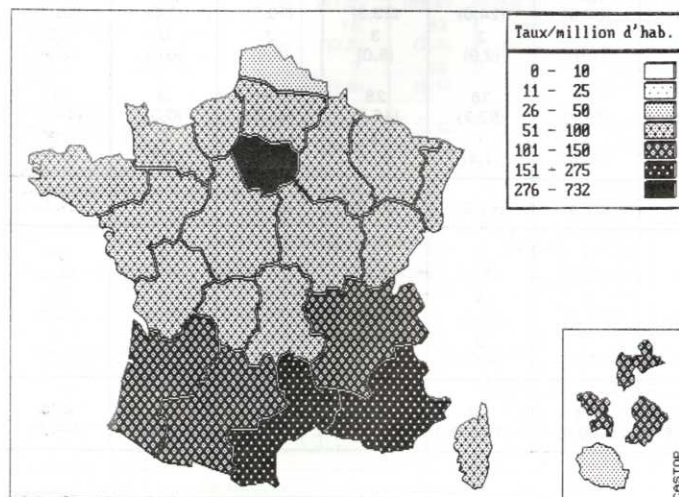


Figure 5 b. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants (France, 31 mars 1993)

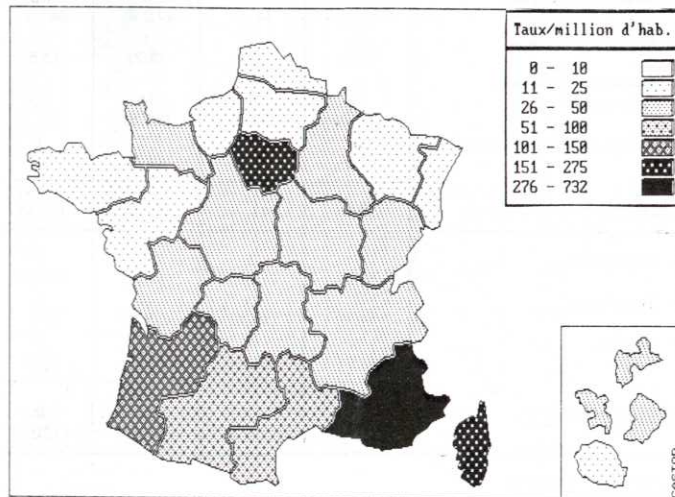


Tableau 8. — Nombre de cas de SIDA domiciliés par département et taux par million d'habitants déclarés du 1^{er} avril 1992 au 31 mars 1993 et depuis 1978 (France, 31 mars 1993)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/04/1992 au 31/03/1993		Cas de SIDA cumulés 1978-1993		Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/04/1992 au 31/03/1993		Cas de SIDA cumulés 1978-1993	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux		Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	41	43,0	161	168,9	54	20	28,1	120	168,5
68	23	34,3	68	101,3	55	3	15,3	14	71,4
Alsace	64	39,4	229	141,0	57	24	23,7	113	111,8
24	25	64,8	83	215,0	88	6	15,5	27	69,9
33	173	142,6	590	486,4	Lorraine	53	23,0	274	118,9
40	10	32,2	71	228,3	9	4	29,4	21	154,4
47	19	62,1	73	238,6	12	4	14,8	30	111,1
64	33	57,0	228	393,8	31	136	146,9	500	540,0
Aquitaine	260	93,0	1 045	373,9	32	8	45,7	26	148,6
3	19	53,1	45	125,7	46	9	57,7	27	173,1
15	1	6,3	13	81,8	65	8	35,6	37	164,4
43	5	24,2	18	87,0	81	15	43,7	52	151,6
63	23	38,5	109	182,3	82	12	60,0	55	275,0
Auvergne	48	36,3	185	139,9	Midi - Pyrénées	196	80,6	748	307,7
21	29	58,7	89	180,2	59	60	23,7	256	101,1
58	7	30,0	30	128,8	62	23	16,1	62	43,3
71	6	10,7	55	98,4	Nord - P.-d.-Calais	83	20,9	318	80,2
89	20	61,9	63	195,0	14	31	50,2	142	229,8
Bourgogne	62	38,5	237	147,3	50	16	33,3	42	87,5
22	15	27,9	61	113,4	61	9	30,7	40	136,5
29	29	34,6	113	134,7	Basse-Normandie	56	40,3	224	161,0
35	29	36,3	110	137,7	27	24	46,7	85	165,4
56	31	50,0	81	130,6	76	58	47,4	211	172,5
Bretagne	104	37,2	365	130,5	Haute-Normandie	82	47,2	296	170,4
18	5	15,5	37	114,9	44	45	42,8	198	188,2
28	17	57,4	64	216,2	49	12	17,0	103	145,9
36	15	63,0	22	92,4	53	8	28,8	21	75,5
37	18	34,0	92	173,9	72	23	44,7	61	118,7
41	13	42,5	42	137,3	85	8	15,7	46	90,4
45	22	37,9	103	177,3	Pays de la Loire	96	31,4	429	140,2
Centre	90	39,6	360	158,5	2	12	22,3	56	104,3
8	8	27,0	26	87,8	60	32	44,1	143	197,0
10	12	41,5	61	211,1	80	6	10,9	40	73,0
51	15	26,9	82	147,0	Picardie	50	27,6	239	132,0
52	3	14,7	29	142,2	16	18	52,6	66	193,0
Champagne -					17	21	39,8	111	210,6
Ardenne	38	28,2	198	147,0	79	11	31,8	41	118,5
2 A.	28	237,3	48	406,8	86	26	68,4	74	194,7
2 B.	22	166,7	55	416,7	Poitou-Charentes	76	47,6	292	183,1
Corse	50	200,0	103	412,0	4	10	76,3	46	351,1
25	15	30,9	73	150,5	5	8	70,8	34	300,9
39	4	16,1	16	64,3	6	229	235,6	1 398	1 438,3
70	4	17,4	17	73,9	13	272	154,6	1 241	705,5
90	11	82,1	22	164,2	83	75	92,0	365	447,9
Franche-Comté	34	31,0	128	116,6	84	68	145,6	220	471,1
75	1 131	525,6	6 287	2 921,5	Prov.-A.-C.-A.	662	155,5	3 304	776,1
77	86	79,8	387	359,0	1	14	29,7	55	116,8
78	111	84,9	488	373,4	7	8	28,8	32	115,1
91	89	82,0	478	440,6	26	25	60,4	60	144,9
92	255	183,2	1 271	913,1	38	52	51,2	178	175,2
93	289	209,3	1 268	918,2	42	30	40,2	84	112,6
94	255	209,7	999	821,5	69	105	69,6	448	296,9
95	138	131,4	529	503,8	73	16	46,0	55	158,0
Ile-de-France	2 354	220,8	11 707	1 098,1	74	48	84,5	200	352,1
11	26	87,0	98	327,8	Rhône - Alpes	298	55,7	1 112	207,9
30	28	47,9	184	314,5	971	105	271,3	349	901,8
34	103	129,6	379	476,7	972	50	138,9	234	650,0
48	2	27,4	5	68,5	973	82	713,0	349	3 034,8
66	30	82,4	134	368,1	974	18	30,1	78	130,4
Languedoc -					D.O.M.	255	174,7	1 010	691,8
Roussillon	189	89,3	800	378,1	MÉTROPOLE				
19	8	33,6	28	117,6	+ D.O.M.	5 230	90,2	23 740	409,5
23	3	22,9	15	114,5	Domicile				
87	19	53,7	94	265,5	à l'étranger	84	-	456	-
Limousin	30	41,5	137	189,5	inconnu	0	-	30	-

Figure 5 c. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 31 mars 1993)

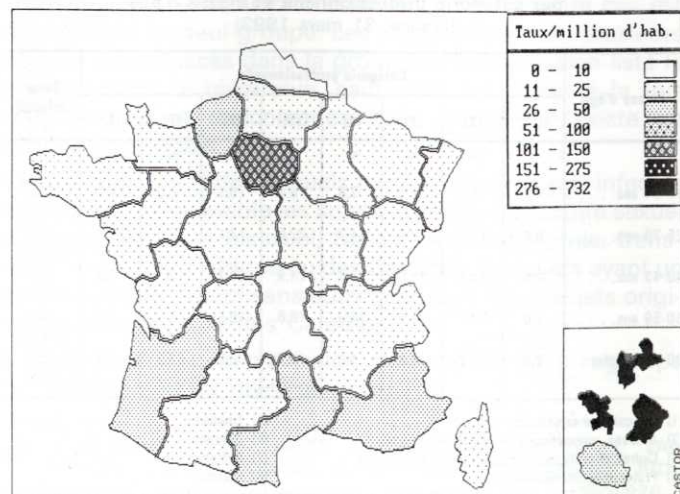


Figure 5 d. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants (France, 31 mars 1993)

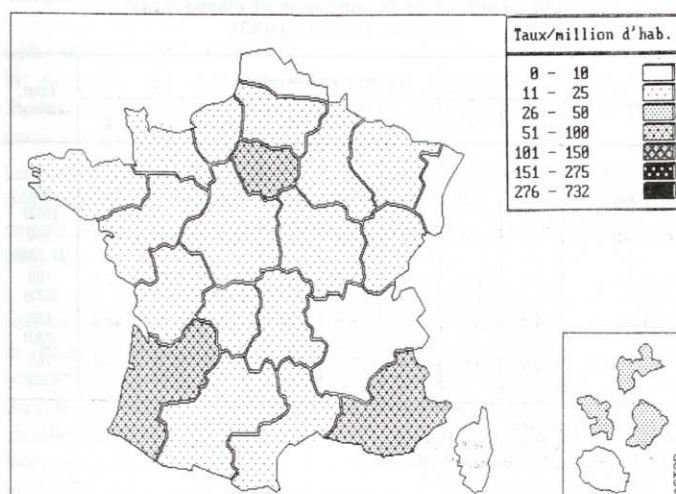


Tableau 9. — Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic
(France, 31 mars 1993)

	< 1985 n = 362 (n = 355)	1985 n = 555 (n = 545)	1986 n = 1 212 (n = 1 169)	1987 n = 2 149 (n = 2 000)	1988 n = 2 946 (n = 2 625)	1989 n = 3 678 (n = 3 217)	1990 n = 4 104 (n = 3 581)	1991 * n = 4 187 (n = 3 625)	1992 * n = 4 124 (n = 3 527)	1993 * n = 455 (n = 378)	Total n = 23 772 (n = 21 022)
Pneumocystose pulmonaire	25,1 (25,6)	28,8 (29,4)	32,0 (33,2)	35,0 (37,7)	35,4 (39,7)	33,9 (38,7)	29,7 (34,0)	28,2 (32,5)	25,2 (29,5)	26,2 (31,5)	30,4 (34,4)
Kaposi	34,0 (34,6)	34,4 (35,0)	27,6 (28,7)	23,0 (24,7)	19,6 (22,0)	17,5 (20,0)	18,2 (20,9)	16,7 (19,3)	14,8 (17,3)	11,4 (13,8)	18,8 (21,3)
Candidose œsophagienne	19,3 (19,7)	18,6 (18,9)	23,8 (24,7)	21,6 (23,2)	16,8 (18,9)	14,7 (16,8)	13,4 (15,3)	12,7 (14,7)	12,8 (14,9)	13,0 (15,6)	15,3 (17,3)
Toxoplasmose cérébrale	12,7 (13,0)	9,4 (9,5)	10,6 (11,0)	10,6 (11,4)	11,5 (12,9)	13,4 (15,4)	16,0 (18,3)	16,0 (18,5)	16,9 (19,7)	12,7 (15,3)	14,2 (16,0)
Infection à C.M.V.	8,6 (8,7)	7,0 (7,2)	8,1 (8,4)	5,6 (6,1)	4,8 (5,4)	4,7 (5,4)	5,2 (6,0)	5,6 (6,4)	6,4 (7,5)	4,8 (5,8)	5,6 (6,4)
Cryptosporidiose	5,8 (5,9)	6,7 (6,8)	7,0 (7,3)	7,4 (8,0)	3,9 (4,4)	3,6 (4,2)	3,4 (3,9)	3,5 (4,1)	3,8 (4,4)	5,1 (6,1)	4,3 (4,8)
Lymphomes	3,0 (3,1)	4,5 (4,6)	5,1 (5,3)	3,1 (3,4)	3,5 (3,9)	3,5 (3,9)	3,8 (4,3)	4,0 (4,6)	5,1 (6,0)	4,2 (5,0)	4,0 (4,5)
Infection à H.S.V.	9,7 (9,9)	7,9 (8,1)	6,6 (6,8)	4,9 (5,3)	2,1 (2,3)	1,5 (1,7)	1,7 (1,9)	1,6 (1,9)	1,3 (1,6)	1,1 (1,3)	2,4 (2,7)
Cryptococcose extra-pulmonaire	4,4 (4,5)	2,9 (2,9)	2,9 (3,0)	2,5 (2,7)	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,2 (2,5)	2,7 (3,1)	2,6 (3,1)	2,2 (2,6)	2,3 (2,6)
Infection à mycobactérie atypique	1,1 (1,1)	2,0 (2,0)	1,7 (1,7)	1,7 (1,8)	0,9 (1,0)	1,1 (1,2)	1,5 (1,7)	2,2 (2,5)	2,7 (3,2)	3,3 (4,0)	1,8 (2,0)
Encéphalopathie due au V.I.H.				2,9	5,8	6,4	5,7	5,8	5,6	5,1	5,1
Infection à <i>mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire				4,0	5,1	5,7	5,8	5,5	5,8	7,9	5,2
Syndrôme cachectique				1,8	2,4	2,9	3,4	4,3	5,3	3,1	3,3

* Données provisoires.

n Nombre de cas diagnostiqués selon la définition de 1993.

(n) Nombre de cas diagnostiqués selon la définition de 1985.

(1) Pathologies dont la fréquence totale est supérieure à 1 %.

Figure 6. — Évolution de la fréquence des principales pathologies opportunistes (isolées) indicatives de SIDA (données redressées)
(France, 31 mars 1993)

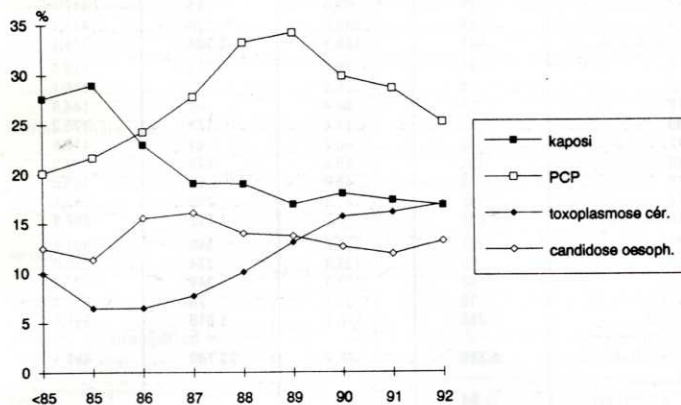


Figure 7. — Fréquence de la toxoplasmose cérébrale chez les homosexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels par année de diagnostic (données redressées)
(France, 31 mars 1993)

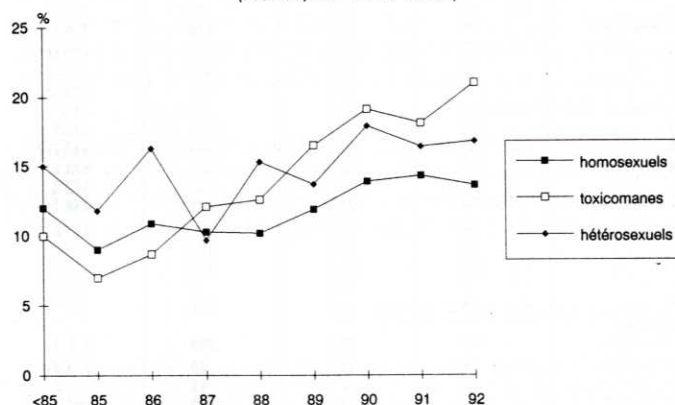


Tableau 10 a. — Répartition des femmes atteintes de SIDA par catégorie professionnelle et classe d'âge
(France, 31 mars 1993)

Classe d'âge	Catégorie professionnelle								Total (effectif)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
	%	%	%	%	%	%	%	%	
15-24 ans.	0,5	2,1	1,3	2,6	24,3	2,6	0,0	66,5	100 (382)
25-39 ans.	0,2	3,7	4,0	8,8	27,8	3,1	0,0	52,4	100 (2 204)
40-49 ans.	0,9	6,0	6,9	11,2	28,7	4,3	0,0	42,1	100 (349)
50-59 ans.	1,0	4,0	2,5	5,9	20,8	2,0	4,5	59,4	100 (202)
60 ans et plus	0,9	1,6	0,3	1,2	3,7	1,9	57,0	33,3	100 (321)

(1) Agriculteurs exploitants.

(2) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise.

(3) Cadres et professions intellectuelles supérieures.

(4) Professions intermédiaires.

(5) Employés.

(6) Ouvriers.

(7) Retraités.

(8) Inactifs.

Tableau 10 b. — Répartition des hommes atteints de SIDA par catégorie professionnelle et classe d'âge
(France, 31 mars 1993)

Classe d'âge	Catégorie professionnelle								Total (effectif)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
	%	%	%	%	%	%	%	%	
15-24 ans.	0,2	5,7	4,5	7,8	16,4	16,1	0,0	49,2	100 (981)
25-39 ans.	0,6	10,0	12,8	14,2	22,6	17,1	0,0	22,6	100 (11 934)
40-49 ans.	0,8	15,4	21,0	17,7	21,9	14,7	0,1	8,3	100 (3 912)
50-59 ans.	2,0	12,7	21,1	14,3	18,6	16,5	6,1	8,7	100 (1 610)
60 ans et plus	2,9	5,7	8,6	4,0	5,2	6,9	62,9	3,8	100 (865)

(1) Agriculteurs exploitants.

(2) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise.

(3) Cadres et professions intellectuelles supérieures.

(4) Professions intermédiaires.

(5) Employés.

(6) Ouvriers.

(7) Retraités.

(8) Inactifs.

ORGANISATION DE LA SURVEILLANCE ET DESCRIPTION DE LA NOTIFICATION À LA DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SANTÉ

Le système de surveillance du SIDA, mis en place en 1982, est basé sur la définition du SIDA, révisée en 1993 (*B.E.H.* n° 51/1987 et 11/1993). Seuls les cas présentant au moins une des pathologies indicatives de SIDA sont enregistrés.

Depuis le décret du 10 juin 1986, le SIDA est une maladie à déclaration obligatoire. Le décès d'un cas de SIDA, en vertu de l'article L. 12 du code de la Santé publique est à déclaration obligatoire.

La situation du SIDA en France est publiée chaque trimestre dans le *B.E.H.* Des documents régionaux contenant des tableaux détaillés par département et hôpital ayant déclaré plus de 20 cas sur les 4 derniers semestres, sont publiés chaque semestre et disponibles auprès des médecins inspecteurs des D.D.A.S.S.

Le tableau 1 donne le nombre de cas de SIDA déclarés à la fin d'une période annuelle ou trimestrielle, ainsi que le nombre de cas de SIDA diagnostiqués au cours de ces mêmes périodes. Pour les années 1991, 1992 et le 1^{er} trimestre 1993, le nombre de cas diagnostiqués a été estimé en tenant compte du délai de déclaration. La différence entre le nombre de cas diagnostiqués et déclarés par période est liée au délai de déclaration, en effet, les cas déclarés durant une période ont pu être diagnostiqués au cours d'une période précédente.

La distribution des délais de déclaration (délai entre le diagnostic du SIDA et l'enregistrement à la D.G.S.) pour les 1 287 cas enregistrés au cours du 1^{er} trimestre 1993 est la suivante : 35 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 33 % ont été déclarés avec 1 trimestre de retard, 16 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 16 % 1 an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre 15 % des questionnaires reçus concernaient des cas déclarés auparavant et 4 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du SIDA, 19 % des déclarations reçues n'ont donc pas été retenues.

PRÉSENTATION DES DONNÉES

L'âge regroupé en classes de 5 ou 10 ans, représente l'âge au moment du diagnostic du SIDA. La distinction adulte/cas pédiatrique est basée sur l'âge au diagnostic du SIDA, les sujets considérés comme adultes ont 15 ans ou plus au moment du diagnostic.

Les catégories d'exposition au risque, ou groupes de transmission, sont hiérarchisés de 1 à 6. Chaque cas est classé dans un seul groupe. Les sujets présentant plusieurs risques sont classés dans le groupe de transmission listé le premier dans la hiérarchie, sauf pour les sujets à la fois homosexuels et toxicomanes pour lesquels il existe un groupe spécifique.

La catégorie 5 « Hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque » rassemble les sujets ayant un partenaire sexuel à risque, qu'il soit bisexuel, toxicomane, hémophile, transfusé, originaire d'Afrique ou des Caraïbes, les sujets ayant un partenaire séropositif sans autre précision et les sujets originaires d'Afrique ou des Caraïbes.

La catégorie 7 « Transmission materno-fœtale » regroupe les enfants nés de mère séropositive.

La catégorie 8 « Inconnu » rassemble des sujets pour lesquels le mode de contamination ne peut être connu (décédé ou perdu de vue), des sujets pour lesquels aucune situation à risque décrite dans les catégories 1 à 6 n'a pu être évoquée et des sujets dont le mode de contamination est en cours d'investigation. Ceux pour lesquels la notion de fréquentation de prostituées ou de multipartenariat est connue apparaissent dans le tableau 4 (voir *B.E.H.* n° 6/1993).

Le regroupement des cas par département ou région est fait selon le domicile du patient et non selon le lieu de prise en charge médicale.

Les effectifs par région des tableaux 7 et 8 diffèrent ; le tableau 7 est réalisé à partir des cas **diagnostiqués** sur les 12 derniers mois, alors que le tableau 8 est réalisé à partir des cas **déclarés** sur les 12 derniers mois.

Les taux de cas de SIDA par million d'habitants sont établis à partir des données de population issues du recensement de 1990 ; les taux annuels font référence à l'année de recueil et non à l'année de diagnostic.

La première pathologie opportuniste indicative de SIDA et celles diagnostiquées éventuellement dans un délai de 1 mois sont prises en compte. Les pathologies observées ne représentent que le mode d'entrée dans le SIDA, les patients pouvant présenter d'autres pathologies au cours de la maladie.

Les fréquences des pathologies se rapportent à des dénominations différents : les pathologies correspondant aux anciens critères (définition 1985) sont rapportées au nombre de cas recensés selon ces mêmes critères, les pathologies ajoutées à la définition de 1985 (révisions 1987 et 1993) sont rapportées à l'ensemble des cas. Les patients pouvant présenter plusieurs pathologies opportunistes, la somme des fréquences par année de diagnostic est supérieure à 100 %.

Suite à la révision de la définition en 1993, 16 cas de tuberculose pulmonaire, 4 cas de pneumopathie récurrente et 1 cas de cancer invasif du col ont été déclarés. Néanmoins, un trimestre après l'introduction de cette révision, la sous déclaration de ces 3 nouvelles pathologies est évidente, du fait du temps nécessaire à sa mise en application.

Les catégories socioprofessionnelles sont codées selon la codification de l'I.N.S.E.E. Les catégories professionnelles sont réparties par classes d'âge, identiques à celles utilisées par l'I.N.S.E.E. pour l'étude de la population active et par sexe. Cette présentation peut permettre la comparaison du type d'activité entre les cas de SIDA et la population générale.

TENDANCES

Les délais de déclaration ont un effet important sur le nombre de cas diagnostiqués récemment. Pour les 2 dernières années de diagnostic, les données sont donc provisoires.

La méthode de redressement [1] prend en compte le délai de déclaration et permet d'estimer la part des cas déclarés par rapport aux cas réellement diagnostiqués par les praticiens (fig. 2).

L'analyse des tendances n'est possible qu'à partir de données redressées. 4 figures permettent d'interpréter des tendances : la répartition des cas au cours du temps selon le groupe de transmission (fig. 3), l'évolution du sexe ratio selon le groupe de transmission (fig. 4), l'évolution des fréquences des 4 principales pathologies opportunistes (fig. 6) et l'évolution de la fréquence de la toxoplasmose cérébrale parmi les principaux groupes de transmission (fig. 7).

[1] HEISTERKAMP (S.H.), JAGER (J.-C.), RUITENBERG (E.-J.), VAN DRUTEN (J.A.M.), DOWNS (A.-M.). *Correcting reported AIDS incidence : a statistical approach*. *Stat. med.* 1989, 8 : 963-976.

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1990	Typho./Paratypho.	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	T.I.A.C.	Botulisme	Légionellose	Poliomyélite
ALSACE	67 Rhin (Bas-)	953 053						1				
	68 Rhin (Haut-)	671 319						4				
	Total	1 624 372						5				
AQUITAINE	24 Dordogne	386 365										
	33 Gironde	1 213 499		5								
	40 Landes	311 461		1								
	47 Lot-et-Garonne	305 989	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	64 Pyrénées-Atlant.	578 516		3								
	Total	2 795 830		9								
AUVERGNE	03 Allier	357 710						5				
	15 Cantal	158 723						1				
	43 Loire (Haute-)	206 568						1				
	63 Puy-de-Dôme	598 213	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	Total	1 321 214						7				
BOURGOGNE	21 Côte-d'Or	493 866	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	58 Nièvre	233 278										
	71 Saône-et-Loire	559 413						5				
	89 Yonne	323 096						1				
	Total	1 609 653						6				
BRETAGNE	22 Côtes-d'Armor	538 395		1				4	1			
	29 Finistère	838 687						3				
	35 Ille-et-Vilaine	798 718	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	56 Morbihan	619 838		1				8				
	Total	2 795 638		2				15	1			
CENTRE	18 Cher	321 559						1				
	28 Eure-et-Loir	396 073						2				
	36 Indre	237 510										
	37 Indre-et-Loire	529 345		1								
	41 Loir-et-Cher	305 937										
	45 Loiret	580 612		2								
	Total	2 371 036		3				3				
CHAMPAGNE-ARDENNE	08 Ardennes	296 357						1				
	10 Aube	289 207						1				
	51 Marne	558 217		13								
	52 Marne (Haute-)	204 067	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	Total	1 347 848		13				2				
CORSE	2 A Corse-du-Sud	118 174		1				1				
	2 B Corse (Haute-)	131 563										
	Total	249 737		1				1				
FRANCHE-COMTÉ	25 Doubs	484 770	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	39 Jura	248 759										
	70 Saône (Haute-)	229 650						1				
	90 Terr. de Belfort	134 097										
	Total	1 097 276						1				
ÎLE-DE-FRANCE	75 Paris (Ville)	2 152 423		25				56	1			
	77 Seine-et-Marne	1 078 166	1					15				
	78 Yvelines	1 307 150		1				6				
	91 Essonne	1 084 824						4				
	92 Hauts-de-Seine	1 391 658	1	1				3				
	93 Seine-St-Denis	1 381 197	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	94 Val-de-Marne	1 215 538						6				
	95 Val-d'Oise	1 049 598			14			11				
	Total	10 660 554	2	41				101	1			
LANGUEDOC - ROUSSILLON	11 Aude	298 712		2		2		2				
	30 Gard	585 049						5				
	34 Hérault	794 603		3								
	48 Lozère	72 825										
	66 Pyrénées-Orient.	363 796						1				
	Total	2 114 985		5	2			8				
FRANCE OUTRE-MER	971 Guadeloupe	386 987	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	972 Martinique	359 572						2				
	973 Guyane	114 678										
	974 Réunion	597 823						2				

Directeur de la publication : P^r J. F. GIRARDRédacteur en chef : D^r Elisabeth BOUVETRédaction : D^{rs} Jean-Baptiste BRUNET, Bruno HUBERT, Anne LAPORTE, Agnès LEPOUTRE, Colette MOYSE, Véronique TIRARD, Jean-Claude DESENCLOS

Administration : M. André CHAUVIN - Secrétariat : Mme Sylvie CLUZAN

Direction générale de la Santé

Sous-direction de la Veille sanitaire

Bureau VS 2 : 1, place de Fontenoy, 75350 Paris 07 SP - Tél. : (1) 46 62 45 54

N° CPP : 2015 AD

Revue disponible uniquement par abonnement : 250 F pour l'ensemble des publications de l'année civile ou pour les 52 numéros suivant la date d'abonnement.

Le seul mode de paiement accepté est le paiement à la commande. Les demandes d'abonnement doivent être faites exclusivement par courrier adressé à :

IMPRIMERIE NATIONALE - DÉPARTEMENT DIFFUSION
B.P. 637, 59506 DOUAI CEDEX