

SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 31 décembre 1993 – Réseau national de santé publique)

28 497 cas de SIDA (27 987 adultes et 510 enfants) ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie jusqu'au 31 décembre 1993. Parmi ces cas, 57 % sont connus comme étant décédés. Sachant que 10 à 20 % des cas ne sont pas déclarés, et qu'il existe un délai entre le diagnostic et la déclaration, le nombre de cas de SIDA serait compris entre 33 500 et 36 500.

Le nombre de nouveaux cas de SIDA continue à augmenter : + 7,6 % entre 1992 et 1993.

L'augmentation est plus forte chez les femmes que chez les hommes, les taux d'accroissement entre 1992 et 1993 étant de + 24 % chez les femmes et + 5 % chez les hommes : la proportion de femmes augmente au cours du temps. **Cependant, en 1993, le sex-ratio des cas diagnostiqués est encore de 4 hommes pour 1 femme.**

L'augmentation est plus forte chez les hétérosexuels que dans les autres groupes de transmission. Entre 1992 et 1993, le nombre de nouveaux cas augmente de 25 % pour les hétérosexuels, de 9 %

pour les toxicomanes, de 4 % pour le groupe des hémophiles et des transfusés et diminue pour les homo-bisexuels (- 3 %). **Cependant, le groupe des homo-bisexuels reste majoritaire en 1993** (39 %), les toxicomanes représentant 28 % des cas et les hétérosexuels 16 %.

L'âge au diagnostic du SIDA augmente au cours du temps, ce vieillissement est particulièrement observé chez les toxicomanes, dont l'âge moyen est passé de 26 ans en 1986 à 32 ans en 1993.

La répartition des cas de SIDA en France reste hétérogène en 1993. Près de 60 % des cas sont déclarés par 2 régions, l'Île-de-France et la région Provence - Alpes - Côte d'Azur.

La pneumocystose reste le mode d'entrée dans le SIDA le plus fréquent, malgré une diminution de sa fréquence depuis 1990. Le Kaposi continue à diminuer, tandis que la candidose œsophagienne et la toxoplasmose cérébrale sont stables. Parmi les pathologies dont la fréquence est plus faible, on observe depuis 1989 une augmentation de la fréquence de l'infection à mycobactérie atypique, de l'infection à C.M.V. et de la cryptosporidiose.

SOMMAIRE

- Tableau 1. – Cas de SIDA déclarés et diagnostiqués par année.
- Tableau 2. – Cas de SIDA décédés et vivants selon l'année du diagnostic.
- Tableau 3. – Cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe.
- 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 par groupe de transmission et région de domicile.
- Tableau 7. – Taux de cas de SIDA par million d'habitants par région et département de domicile.
- Tableau 8. – Cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Tableau 9. – Pathologies indicatives de SIDA par année de diagnostic chez les adultes.

- 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. – Evolution des cas de SIDA par sexe et année de diagnostic.
- Figure 4. – Evolution de la moyenne d'âge des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 5. – Evolution des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 6. – Evolution des cas de SIDA hétérosexuels par type de contact et année de diagnostic.
- Figure 7. – Représentation régionale des taux cumulés de cas de SIDA homo-bisexuels (a), toxicomanes (b), hétérosexuels (c), hémophiles/transfusés (d) par million d'habitants.
- Figure 8. – Courbes des fréquences des principales pathologies opportunistes indicatives de SIDA par année de diagnostic.
- Figure 9. – Fréquence de 3 autres pathologies opportunistes indicatives de SIDA par année de diagnostic.

Figure 1. – Taux des cas de SIDA déclarés du 1^{er} janvier 1993 au 31 décembre 1993 par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

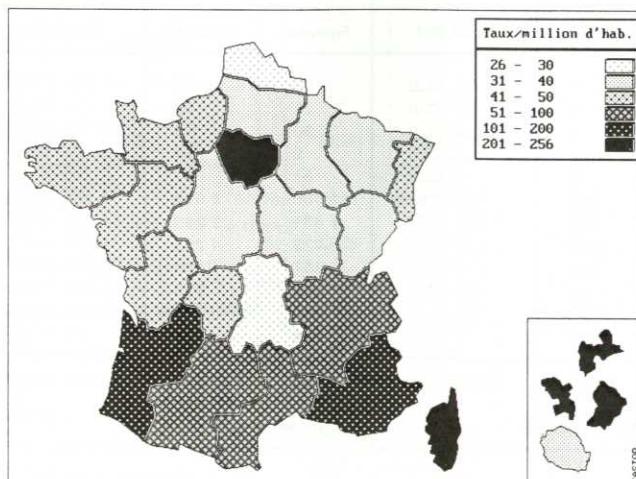


Figure 2. – Cas de SIDA déclarés en France au 31 décembre 1993 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic

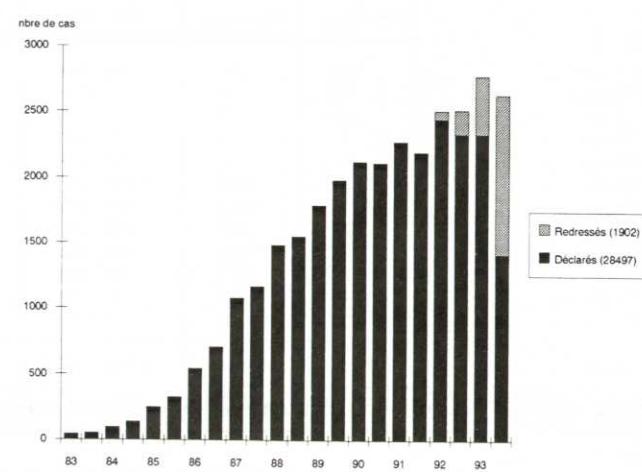


Tableau 1. — Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1993
(France, 31 décembre 1993)

	Avant 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés	260	313	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	28 497
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués	378	581	1 253	2 242	3 036	3 773	4 240	4 469	5 022 *	5 405 *	30 399 *

* Cas redressés par rapport au délai de déclaration.

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

	Année de diagnostic												Total	
	< 1982	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
Décédés (1)	12	25	78	193	466	970	1 636	2 227	2 664	2 728	2 553	2 038	741	16 331
Vivants** (2)	5	6	15	44	115	283	606	809	1 109	1 512	1 916	2 740	3 006	12 166
Total (3)	17	31	93	237	581	1 253	2 242	3 036	3 773	4 240	4 469	4 778	3 747	28 497
Taux de létalité (1)/(3) . . . %	70,6	80,6	83,9	81,4	80,2	77,4	73,0	73,4	70,6	64,3	57,1	42,7	19,8	57,3

* Données provisoires.

** Sont inclus les perdus de vue.

Figure 3. — Évolution du nombre de cas de SIDA par année de diagnostic selon le sexe (France, 31 décembre 1993, données redressées)

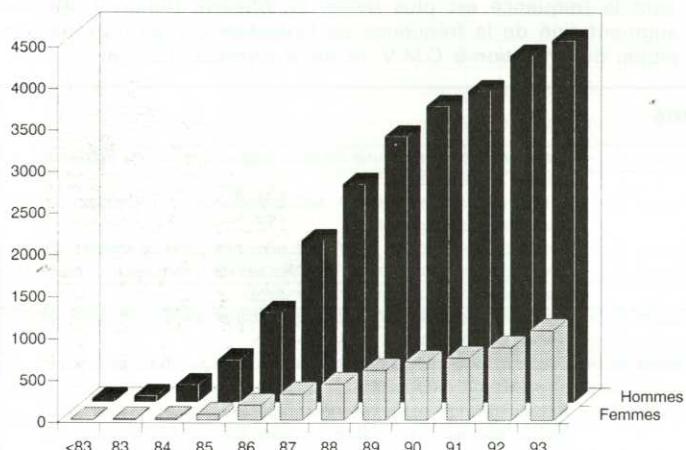


Figure 4. — Évolution de la moyenne d'âge des cas de SIDA, chez les homo-bisexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels, par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

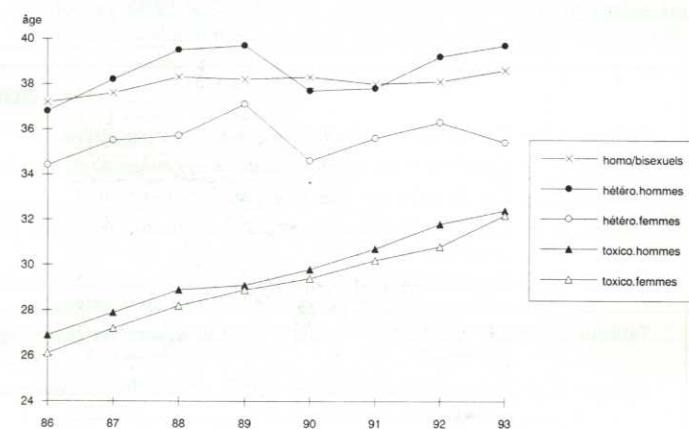


Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe
Cas diagnostiqués entre le 1^{er} janvier 1992 et le 31 décembre 1992, entre le 1^{er} janvier 1993 et le 31 décembre 1993 et depuis 1978
(France, 31 décembre 1993)

	Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} janvier 1992 et le 31 décembre 1992			Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} janvier 1993 et le 31 décembre 1993			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
0-11 mois	10	10	20 (0,4)	3	6	9 (0,2)	94	117	211 (0,7)
1- 4 ans	4	8	12 (0,3)	4	5	9 (0,2)	71	103	174 (0,6)
5- 9 ans	4	7	11 (0,2)	4	1	5 (0,1)	30	43	73 (0,3)
10-14 ans	1	9	10 (0,2)	1	2	3 (0,1)	9	43	52 (0,2)
15-19 ans	6	7	13 (0,3)	2	6	8 (0,2)	31	87	118 (0,4)
20-29 ans	253	807	1 060 (22,2)	207	537	744 (19,9)	1 666	5 688	7 354 (25,8)
30-39 ans	341	1 824	2 165 (45,3)	354	1 426	1 780 (47,5)	1 634	9 990	11 624 (40,8)
40-49 ans	92	793	885 (18,5)	111	628	739 (19,7)	473	4 792	5 265 (18,5)
50-59 ans	40	344	384 (8,0)	34	244	278 (7,4)	251	1 964	2 215 (7,8)
60-69 ans	52	117	169 (3,5)	27	99	126 (3,4)	233	773	1 006 (3,5)
70-79 ans	14	26	40 (0,8)	7	36	43 (1,1)	118	227	345 (1,2)
80-89 ans	2	7	9 (0,2)	1	2	3 (0,1)	26	34	60 (0,2)
Total	819	3 959	4 778 (100,0)	755	2 992	3 747 (100,0)	4 636	23 861	28 497 (100,0)
	SR = 4,8			SR = 4,0			SR = 5,1		

* Données provisoires.

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

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuels	233	381	748	1 249	1 571	1 845	2 067	2 090	2 127	1 477	0	13 788	13 788
%	(61,6)	(65,6)	(59,7)	(55,7)	(51,7)	(48,9)	(48,8)	(46,8)	(44,5)	(39,4)		(48,4)	
2. Toxicomanes	10	44	152	339	632	890	1 055	1 178	1 239	1 029	1 720	4 848	6 568
%	(2,6)	(7,6)	(12,1)	(15,1)	(20,8)	(23,6)	(24,9)	(26,4)	(25,9)	(27,5)		(23,0)	
3. (1) et (2)	7	18	45	56	44	76	52	58	52	27	0	435	435
%	(1,9)	(3,1)	(3,6)	(2,5)	(1,4)	(2,0)	(1,2)	(1,3)	(1,1)	(0,7)		(1,5)	
4. Hémophiles et troubles de la coagulation (a)	3	9	19	33	51	73	40	59	55	32	10	363	373
%	(0,8)	(1,5)	(1,5)	(1,5)	(1,7)	(1,9)	(0,9)	(1,3)	(1,2)	(0,9)		(1,3)	
5. Hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque	80	76	129	219	344	428	484	547	645	589	1 671	1 870	3 541
%	(21,2)	(13,1)	(10,3)	(9,8)	(11,3)	(11,3)	(11,4)	(12,2)	(13,5)	(15,7)		(12,4)	
6. Transfusés (b)	19	28	92	185	212	221	186	160	168	123	650	744	1 394
%	(5,0)	(4,8)	(7,3)	(8,3)	(7,0)	(5,9)	(4,4)	(3,6)	(3,5)	(3,3)		(4,9)	
7. Transmission materno-fœtale	12	9	23	68	54	56	58	52	38	21	171	220	391
%	(3,2)	(1,5)	(1,8)	(3,0)	(1,8)	(1,5)	(1,4)	(1,2)	(0,8)	(0,6)		(1,4)	
8. Autre, inconnu (c)	14	16	45	93	129	184	298	325	454	449	414	1 593	2 007
%	(3,7)	(2,8)	(3,6)	(4,1)	(4,2)	(4,9)	(7,0)	(7,3)	(9,5)	(12,0)		(7,0)	
dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	1	2	6	34	50	77	124	109	132	118	74	579	653
Total	378	581	1 253	2 242	3 037	3 773	4 240	4 469	4 778	3 747	4 636	23 861	28 497
													(100,0)

* Données provisoires.

(a) Sont inclus 41 cas pédiatriques.

(b) Sont inclus 73 cas pédiatriques.

(c) Sont inclus 5 cas pédiatriques, 9 cas de contamination professionnelle chez des personnels soignants dont 8 présumés et 1 prouvé.

Figure 5. — Évolution du nombre de cas de SIDA par année de diagnostic selon le groupe de transmission (France, 31 décembre 1993, données redressées)

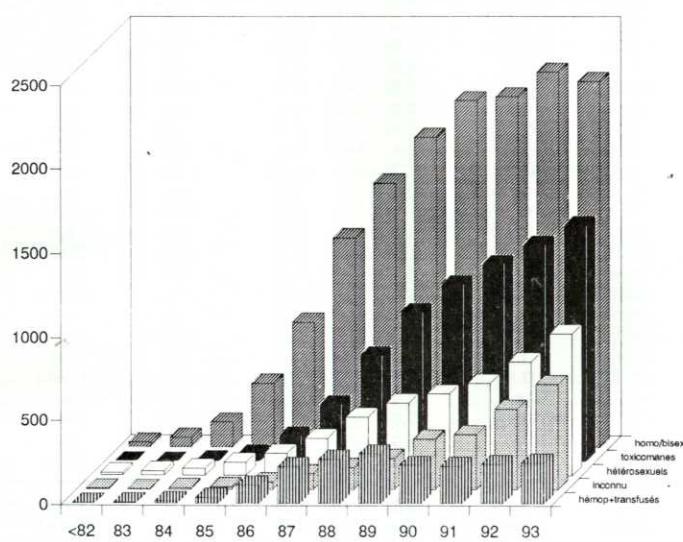


Figure 6. — Évolution du nombre de cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque par année de diagnostic selon le type de contact (France, 31 décembre 1993, données redressées)

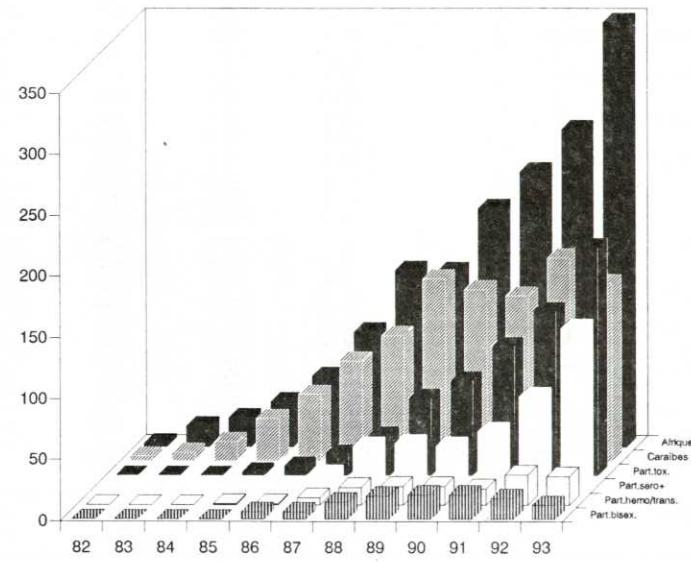


Tableau 5. — Répartition des cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque, par type de contact et par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

Type de contact hétérosexuel	Année de diagnostic										Total
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	
Partenaire bisexuel	0	0	6	6	14	19	20	20	16	8	109
%	(0,0)	(0,0)	(4,7)	(2,7)	(4,1)	(4,4)	(4,1)	(3,7)	(2,5)	(1,4)	(3,1)
Partenaire toxicomane	0	3	8	18	33	64	78	106	128	130	568
%	(0,0)	(3,9)	(6,2)	(8,2)	(9,6)	(15,0)	(16,1)	(19,4)	(19,8)	(22,1)	(16,0)
Partenaire hémophile	0	1	0	1	3	1	2	0	6	3	17
%	(0,0)	(1,3)	(0,0)	(0,5)	(0,9)	(0,2)	(0,4)	(0,0)	(0,9)	(0,5)	(0,5)
Partenaire transfusé	0	0	1	5	11	14	13	13	17	13	87
%	(0,0)	(0,0)	(0,8)	(2,3)	(3,2)	(3,3)	(2,7)	(2,4)	(2,6)	(2,2)	(2,5)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	1	0	1	13	36	38	36	48	73	92	338
%	(1,3)	(0,0)	(0,8)	(5,9)	(10,5)	(8,9)	(7,4)	(8,8)	(11,3)	(15,6)	(9,5)
Partenaire originaire des Caraïbes	2	3	4	9	11	20	15	19	22	25	130
%	(2,5)	(3,9)	(3,1)	(4,1)	(3,2)	(4,7)	(3,1)	(3,5)	(3,4)	(4,2)	(3,7)
Partenaire originaire d'Afrique	9	14	21	33	72	65	69	54	65	63	465
%	(11,3)	(18,4)	(16,3)	(15,1)	(20,9)	(15,2)	(14,3)	(9,9)	(10,1)	(10,7)	(13,1)
Patient originaire des Caraïbes	29	32	51	73	92	129	125	116	136	76	859
%	(36,3)	(42,1)	(39,5)	(33,3)	(26,7)	(30,1)	(25,8)	(21,2)	(21,1)	(12,9)	(24,3)
Patient originaire d'Afrique	39	23	37	61	72	78	126	171	182	179	968
%	(48,8)	(30,3)	(28,7)	(27,9)	(20,9)	(18,2)	(26,0)	(31,3)	(28,2)	(30,4)	(27,3)
Total	80	76	129	219	344	428	484	547	645	589	3 541
											(100,0)

* Données provisoires.

Tableau 6. — Fréquence des groupes de transmission des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1^{er} janvier 1993 et le 31 décembre 1993* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses) par région de domicile (France, 31 décembre 1993)

Régions	Homo-bisexuels	Toxico-manes	(1) et (2)	Hémophiles	Hétéro-sexuels	Transfusés	Transmission materno-fœtale	Inconnu	Total	Effectif
	1 %	2 %	3 %	4 %	5 %	6 %	7 %	8 %	9 %	
Alsace	52,0 (52,5)	24,0 (21,3)	0,0 (1,1)	2,0 (2,5)	8,0 (8,5)	4,0 (3,5)	0,0 (0,4)	10,0 (10,3)	100 (100)	50 (282)
Aquitaine	36,1 (38,7)	28,9 (30,8)	0,0 (1,7)	0,5 (1,6)	12,4 (8,0)	8,2 (11,2)	0,0 (0,9)	13,9 (7,1)	100 (100)	194 (1 287)
Auvergne	41,0 (51,9)	28,2 (20,4)	0,0 (0,5)	0,0 (3,2)	10,3 (6,0)	0,0 (7,9)	5,1 (2,8)	15,4 (7,4)	100 (100)	39 (216)
Bourgogne	41,2 (45,8)	35,3 (24,2)	0,0 (1,5)	0,0 (1,8)	11,8 (12,8)	5,9 (6,6)	0,0 (0,7)	5,9 (6,6)	100 (100)	34 (273)
Bretagne	44,0 (46,6)	20,9 (18,7)	0,0 (2,2)	3,3 (2,4)	14,3 (13,0)	3,3 (6,8)	0,0 (0,9)	14,3 (9,5)	100 (100)	91 (455)
Centre	42,1 (48,9)	19,3 (16,4)	0,0 (1,2)	1,8 (3,6)	19,3 (13,7)	3,5 (8,2)	0,0 (0,5)	14,0 (7,5)	100 (100)	57 (415)
Champagne - Ardenne	29,0 (37,8)	12,9 (16,8)	3,2 (2,1)	0,0 (2,9)	19,4 (11,8)	6,5 (12,6)	3,2 (1,3)	25,8 (14,7)	100 (100)	31 (238)
Corse	21,1 (19,5)	44,7 (53,7)	2,6 (4,7)	0,0 (0,0)	13,2 (6,7)	0,0 (2,7)	0,0 (3,4)	18,4 (9,4)	100 (100)	38 (149)
Franche-Comté	43,5 (50,3)	34,8 (23,5)	0,0 (1,3)	0,0 (2,0)	17,4 (10,5)	0,0 (6,5)	0,0 (1,3)	4,3 (4,6)	100 (100)	23 (153)
Île-de-France	43,8 (57,1)	24,4 (18,9)	0,9 (1,5)	0,4 (0,8)	16,8 (10,6)	2,8 (3,6)	0,4 (0,9)	10,6 (6,6)	100 (100)	1 629 (13 686)
Languedoc - Roussillon	38,7 (48,4)	33,6 (25,9)	0,7 (1,5)	2,2 (2,0)	8,0 (8,0)	0,7 (4,0)	0,0 (2,2)	16,1 (8,0)	100 (100)	137 (952)
Limousin	53,3 (47,5)	20,0 (21,5)	0,0 (0,6)	3,3 (1,3)	6,7 (5,7)	3,3 (8,2)	0,0 (3,8)	13,3 (11,4)	100 (100)	30 (158)
Lorraine	48,5 (51,5)	12,1 (15,2)	0,0 (1,5)	6,1 (3,0)	15,2 (10,4)	3,0 (9,5)	0,0 (0,9)	15,2 (7,9)	100 (100)	33 (328)
Midi - Pyrénées	43,7 (45,2)	31,1 (28,3)	1,7 (2,0)	0,0 (2,0)	9,2 (8,3)	1,7 (4,9)	0,8 (2,3)	11,8 (7,0)	100 (100)	119 (869)
Nord - Pas-de-Calais	41,1 (54,0)	10,7 (15,1)	1,8 (1,3)	0,0 (2,0)	25,0 (13,3)	3,6 (5,0)	3,6 (1,5)	14,3 (7,8)	100 (100)	56 (398)
Basse-Normandie	34,5 (37,7)	38,2 (30,4)	0,0 (0,7)	7,3 (4,8)	9,1 (9,5)	1,8 (5,5)	0,0 (1,8)	9,1 (9,5)	100 (100)	55 (273)
Haute-Normandie	39,6 (45,1)	27,1 (13,8)	0,0 (1,7)	2,1 (4,2)	16,7 (15,8)	6,3 (9,3)	0,0 (1,4)	8,3 (8,7)	100 (100)	48 (355)
Pays de la Loire	44,7 (45,8)	18,8 (17,2)	1,2 (2,1)	2,4 (5,2)	17,6 (11,4)	3,5 (5,8)	2,4 (1,7)	9,4 (10,8)	100 (100)	85 (535)
Picardie	53,5 (42,9)	18,6 (15,7)	0,0 (1,4)	2,3 (1,7)	11,6 (15,0)	7,0 (12,2)	0,0 (1,4)	7,0 (9,8)	100 (100)	43 (287)
Poitou - Charentes	41,3 (46,7)	15,2 (18,6)	2,2 (1,2)	2,2 (1,4)	10,9 (10,7)	13,0 (11,3)	0,0 (1,4)	15,2 (8,7)	100 (100)	46 (345)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	27,1 (33,5)	47,7 (44,7)	0,2 (1,8)	0,4 (1,0)	10,1 (6,9)	2,6 (5,4)	0,4 (1,4)	11,6 (5,4)	100 (100)	543 (3 809)
Rhône - Alpes	45,7 (53,7)	21,0 (22,3)	1,4 (1,8)	1,0 (1,7)	9,5 (8,7)	2,4 (2,5)	1,9 (1,0)	17,1 (8,3)	100 (100)	210 (1 323)
Antilles - Guyane	8,6 (12,8)	9,5 (4,6)	0,0 (0,4)	0,0 (0,2)	64,8 (66,4)	2,9 (2,6)	0,0 (6,0)	14,3 (7,0)	100 (100)	105 (1 066)
Réunion	37,5 (37,4)	0,0 (20,2)	0,0 (0,0)	0,0 (2,0)	12,5 (19,2)	25,0 (7,1)	0,0 (3,0)	25,0 (11,1)	100 (100)	8 (99)
Domicile à l'étranger ou inconnu	32,6 (40,1)	11,6 (13,4)	0,0 (0,9)	0,0 (0,5)	37,2 (31,5)	7,0 (5,7)	2,3 (1,5)	9,3 (6,4)	100 (100)	43 (546)
Total	39,4 (48,4)	27,5 (23,0)	0,7 (1,5)	0,9 (1,3)	15,7 (12,4)	3,3 (4,9)	0,6 (1,4)	12,0 (7,0)	100 (100)	3 747 (28 497)

* Données provisoires.

Figure 7 a. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homo-bisexuels par million d'habitants
(France, 31 décembre 1993)

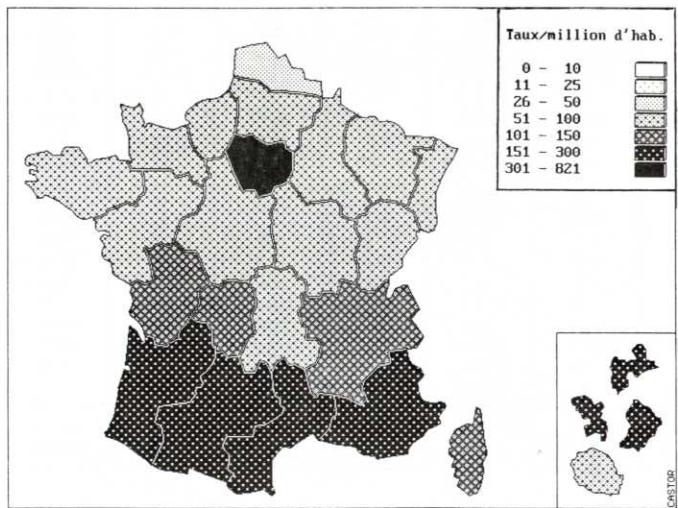


Figure 7 b. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants
(France, 31 décembre 1993)

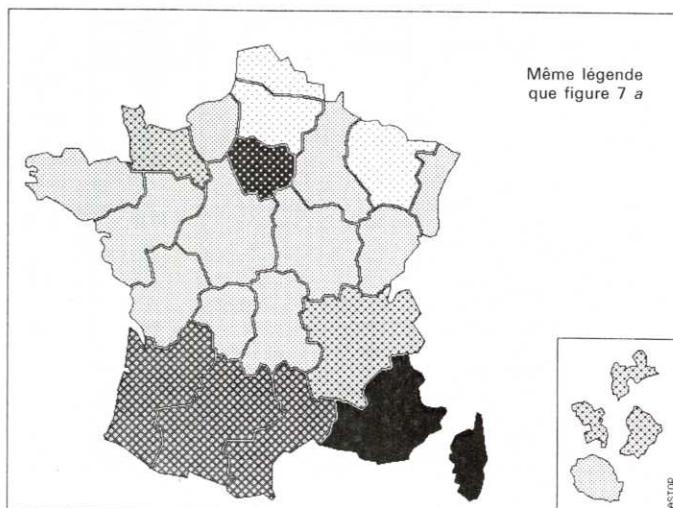
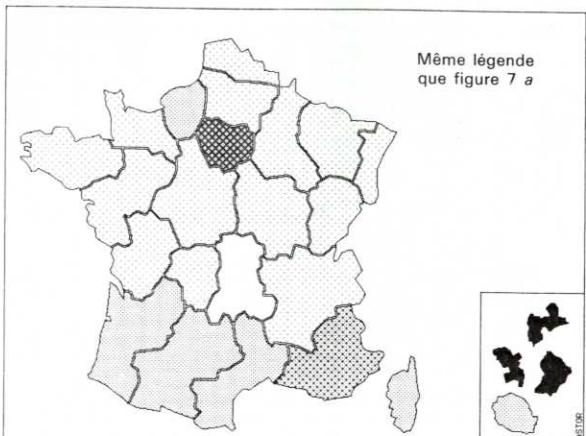


Tableau 7. — Nombre de cas de SIDA, par département et région de domicile, déclarés entre le 1^{er} janvier 1993 et le 31 décembre 1993 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/1/1993 au 31/12/1993		Cas de SIDA cumulés 1978-1993	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	44	46,2	193	202,5
68	25	37,3	89	132,6
Alsace	69	42,5	282	173,6
24	34	88,1	108	279,8
33	174	143,4	723	596,0
40	18	57,9	85	273,3
47	19	62,1	88	287,6
64	60	103,6	283	488,8
Aquitaine	305	109,1	1 287	460,5
03	12	33,5	51	142,5
15	3	18,9	16	100,6
43	0	0,0	18	87,0
63	25	41,8	131	219,1
Auvergne	40	30,3	216	163,4
21	20	40,5	102	206,5
58	8	34,3	36	154,5
71	12	21,5	64	114,5
89	11	34,1	71	219,8
Bourgogne	51	31,7	273	169,7
22	16	29,7	68	126,4
29	29	34,6	137	163,3
35	43	53,8	140	175,2
56	37	59,7	110	177,4
Bretagne	125	44,7	455	162,7
18	6	18,6	41	127,3
28	14	35,4	71	179,3
36	9	37,8	27	113,4
37	24	45,4	110	207,9
41	10	32,7	47	153,6
45	21	36,1	119	204,8
Centre	84	35,4	415	175,0
08	7	23,6	33	111,5
10	12	41,5	69	238,8
51	30	53,8	103	184,6
52	5	24,5	33	161,8
Champagne - Ardenne	54	40,1	238	176,6
2 A	27	228,8	64	542,4
2 B	37	280,3	85	643,9
Corse	64	256,0	149	596,0
25	15	30,9	87	179,4
39	5	20,1	21	84,3
70	5	21,7	21	91,3
90	9	67,2	24	179,1
Franche-Comté	34	31,0	153	139,5
75	1 190	553,0	7 221	3 355,5
77	102	94,6	475	440,6
78	135	103,3	588	449,9
91	121	111,5	580	534,6
92	289	207,6	1 505	1 081,2
93	307	222,3	1 497	1 084,0
94	242	199,0	1 187	976,2
95	128	121,9	633	602,9
Île-de-France	2 514	235,8	13 686	1 283,7
11	21	70,2	112	374,6
30	61	104,3	237	405,1
34	83	104,4	428	538,4
48	3	41,1	7	95,9
66	41	112,6	168	461,5
Languedoc - Roussillon	209	98,8	952	450,1
19	13	54,6	39	163,9
23	3	22,9	15	114,5
87	18	50,8	104	293,8
Limousin	34	47,0	158	218,5

Figure 7 c. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)



Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/1/1993 au 31/12/1993		Cas de SIDA cumulés 1978-1993	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	41	57,6	144	202,2
55	8	40,8	21	107,1
57	28	27,7	135	133,5
88	6	15,5	28	72,5
Lorraine	83	36,0	328	142,2
09	2	14,7	23	169,1
12	6	22,2	35	129,6
31	111	119,9	575	621,0
32	9	51,4	32	182,9
46	7	44,9	32	205,1
65	16	71,1	51	226,7
81	9	26,2	59	172,0
82	8	40,0	62	310,0
Midi - Pyrénées	168	69,1	869	357,5
59	76	30,0	315	124,4
62	30	20,9	83	57,9
Nord - P.-d.-Calais	106	26,7	398	100,4
14	44	71,2	179	289,6
50	12	25,0	51	106,3
61	7	23,9	43	146,8
Basse-Normandie	63	45,3	273	196,3
27	19	37,0	98	190,7
76	55	45,0	257	210,1
Haute-Normandie	74	42,6	355	204,4
02	13	24,2	66	122,9
60	34	46,8	169	232,8
80	13	23,7	52	94,9
Picardie	60	33,1	287	158,5
16	9	26,3	71	207,6
17	35	66,4	141	267,6
86	9	26,0	46	132,9
Poitou - Charentes	72	45,1	345	216,3
04	6	45,8	51	389,3
05	6	53,1	40	354,0
06	273	280,9	1 603	1 649,2
13	281	159,7	1 433	814,7
83	80	98,2	427	523,9
84	50	107,1	255	546,0
P.A.C.A.	696	163,5	3 809	894,8
01	16	34,0	66	140,1
07	10	36,0	40	143,9
26	19	45,9	75	181,2
38	52	51,2	213	209,6
42	27	36,2	105	140,8
69	105	69,6	523	346,6
73	18	51,7	69	198,3
74	46	81,0	232	408,5
Rhône - Alpes	293	54,8	1 323	247,3
971	94	242,9	431	1 113,7
972	34	94,4	260	722,2
973	59	513,0	375	3 260,9
974	21	35,1	99	165,6
D.O.M.	208	142,6	1 165	797,9
MÉTROPOLE + D.O.M.	5 538	95,5	27 951	482,1
Domicile à l'étranger	82	—	516	—
inconnu	0	—	30	—

Figure 7 d. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

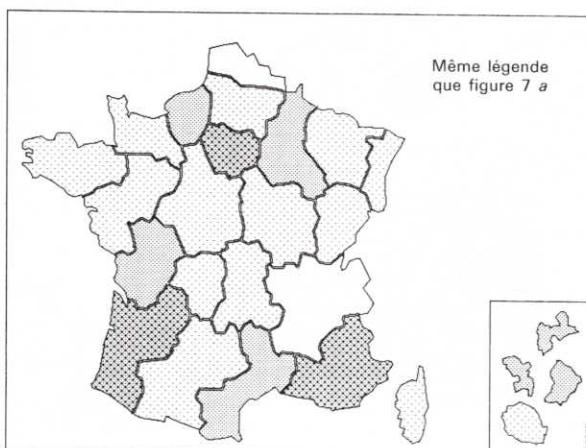


Tableau 8. -- Répartition des cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Total
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	
1. Mère toxicomane %	0 (0,0)	1 (4,3)	4 (12,5)	35 (41,2)	24 (33,3)	23 (33,3)	20 (28,6)	16 (25,0)	11 (20,8)	8 (30,8)	142 (27,8)
2. Mère transfusée %	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,1)	3 (3,5)	0 (0,0)	2 (2,9)	1 (1,4)	3 (4,7)	2 (3,8)	1 (3,8)	13 (2,5)
3. Mère avec contact hétérosexuel %	12 (75,0)	7 (30,4)	17 (53,1)	29 (34,1)	26 (36,1)	27 (39,1)	36 (51,4)	29 (45,3)	20 (37,7)	10 (38,5)	213 (41,8)
4. Mère à risque inconnu %	0 (0,0)	1 (4,3)	1 (3,1)	1 (1,2)	4 (5,6)	4 (5,8)	1 (1,4)	4 (6,3)	5 (9,4)	2 (7,7)	23 (4,5)
Sous-total (1 + 2 + 3 + 4) . . . %	(75,0)	(39,1)	(71,9)	(80,0)	(75,0)	(81,2)	(82,9)	(81,3)	(71,7)	(80,8)	(76,7)
5. Hémophile %	1 (6,3)	3 (13,0)	1 (3,1)	9 (10,6)	7 (9,7)	3 (4,3)	5 (7,1)	3 (4,7)	8 (15,1)	1 (3,8)	41 (8,0)
6. Transfusé %	3 (18,8)	11 (47,8)	8 (25,0)	6 (7,1)	9 (12,5)	9 (13,0)	7 (10,0)	9 (14,1)	7 (13,2)	4 (15,4)	73 (14,3)
7. Inconnu. %	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (2,4)	2 (2,8)	1 (1,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (1,0)
Total %	16 (100,0)	23 (100,0)	32 (100,0)	85 (100,0)	72 (100,0)	69 (100,0)	70 (100,0)	64 (100,0)	53 (100,0)	26 (100,0)	510 (100,0)

* Données provisoires.

Figure 8. -- Évolution de la fréquence des principales pathologies opportunistes (isolées) indicatives de SIDA (France, 31 décembre 1993, données redressées)

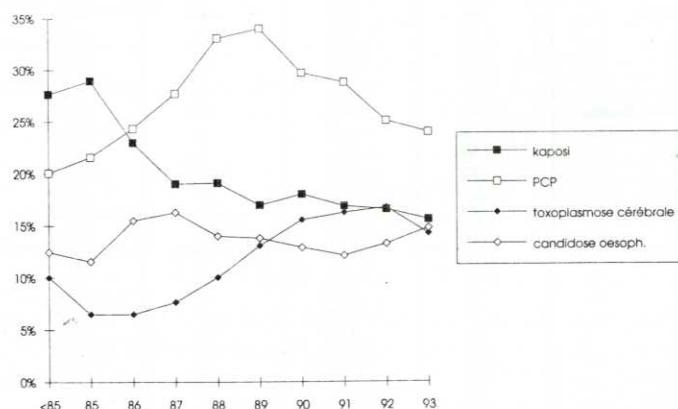


Figure 9. -- Évolution de la fréquence de 3 autres pathologies opportunistes indicatives de SIDA (France, 31 décembre 1993)

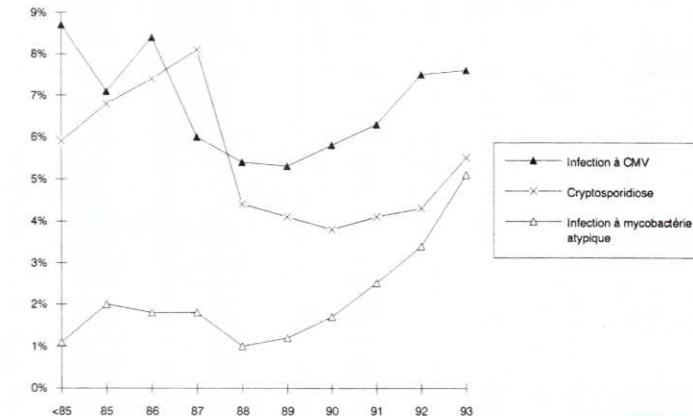


Tableau 9. -- Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

	< 1985 n = 362 (n = 355)	1985 n = 558 (n = 548)	1986 n = 1 221 (n = 1 177)	1987 n = 2 157 (n = 2 008)	1988 n = 2 964 (n = 2 642)	1989 n = 3 704 (n = 3 240)	1990 n = 4 170 (n = 3 637)	1991 n = 4 405 (n = 3 823)	1992 * n = 4 725 (n = 4 027)	1993 * n = 3 721 (n = 2 967) [n = 3 471]	Total n = 29 987 (n = 24 424) [n = 27 737]
Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i>	25,1 (25,6)	28,7 (29,2)	32,0 (33,2)	34,9 (37,5)	35,2 (39,5)	33,7 (38,5)	29,5 (33,9)	28,3 (32,6)	24,4 (28,6)	22,7 (28,4)	29,2 (33,4)
Kaposi	34,0 (34,6)	34,2 (34,9)	27,7 (28,7)	22,9 (24,6)	19,7 (22,1)	17,5 (20,0)	18,4 (21,1)	16,9 (19,5)	15,6 (18,3)	13,0 (16,3)	18,3 (20,9)
Candidose œsophagienne	19,3 (19,7)	18,6 (19,0)	23,7 (24,6)	21,7 (23,4)	16,9 (18,9)	14,8 (16,9)	13,5 (15,5)	12,7 (14,6)	12,8 (15,0)	13,1 (16,4)	15,0 (17,2)
Toxoplasmose cérébrale.	12,7 (13,0)	9,3 (9,5)	10,6 (11,0)	10,5 (11,3)	11,4 (12,8)	13,4 (15,3)	15,9 (18,2)	16,0 (18,5)	16,3 (19,1)	13,5 (16,9)	14,0 (16,1)
Infection à C.M.V.	8,6 (8,7)	7,0 (7,1)	8,1 (8,4)	5,6 (6,0)	4,8 (5,4)	4,6 (5,3)	5,1 (5,8)	5,4 (6,3)	6,4 (7,5)	6,1 (7,6)	5,7 (6,5)
Cryptosporidiose	5,8 (5,9)	6,6 (6,8)	7,1 (7,4)	7,5 (8,1)	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,4 (3,8)	3,5 (4,1)	3,7 (4,3)	4,4 (5,5)	4,3 (4,9)
Lymphomes	3,0 (3,1)	4,5 (4,6)	5,1 (5,3)	3,1 (3,3)	3,5 (3,9)	3,5 (4,0)	3,6 (4,2)	3,9 (4,5)	5,0 (5,9)	4,4 (5,5)	4,0 (4,6)
Infection à H.S.V.	9,7 (9,9)	8,2 (8,4)	6,6 (6,8)	4,9 (5,3)	2,1 (2,3)	1,5 (1,7)	1,8 (2,0)	1,7 (2,0)	1,6 (1,9)	1,6 (2,0)	2,4 (2,7)
Cryptococcose extra-pulmonaire	4,4 (4,5)	2,9 (2,9)	2,9 (3,0)	2,5 (2,6)	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,2 (2,5)	2,6 (3,0)	2,5 (3,0)	2,0 (2,5)	2,3 (2,6)
Infection à mycobactérie atypique	1,1 (1,1)	2,0 (2,0)	1,7 (1,8)	1,7 (1,8)	0,9 (1,0)	1,1 (1,2)	1,5 (1,7)	2,2 (2,5)	2,9 (3,4)	4,1 (5,1)	2,1 (2,4)
Encéphalopathie due au V.I.H.					2,9 (2,9)	5,8 (6,4)	6,4 (5,7)	5,7 (5,7)	5,7 (5,7)	5,3 (5,7)	5,1 (5,2)
Infection à <i>Mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire					4,0 (4,0)	5,2 (5,2)	5,8 (5,9)	5,5 (5,5)	5,8 (5,8)	5,6 (6,0)	5,3 (5,3)
Syndrome cachectique.					1,8 (1,8)	2,4 (2,4)	2,9 (3,4)	3,4 (4,1)	5,4 (5,4)	4,5 (4,8)	3,5 (3,5)

* Données provisoires.

n Nombre total de cas diagnostiqués.

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

(n) Nombre de cas diagnostiqués selon la définition de 1987.

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

ORGANISATION DE LA SURVEILLANCE ET DESCRIPTION DE LA NOTIFICATION AU RÉSEAU NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE (R.N.S.P.)

Le système de surveillance du SIDA, mis en place en 1982, repose sur la déclaration obligatoire faite par les praticiens (décret du 10 juin 1986). La déclaration est basée sur la définition O.M.S./C.D.C. du SIDA, révisée en 1993 (*B.E.H.* n° 51/1987 et 11/1993). 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 surveillance est coordonnée au niveau du département par le médecin inspecteur de la Santé publique et au niveau national par le R.N.S.P.

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.

La distribution des délais de déclaration (délai entre le diagnostic du SIDA et l'enregistrement au R.N.S.P.) pour les 1 537 cas enregistrés au cours du 4^e trimestre 1993 est la suivante : 27 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 37 % ont été déclarés avec un trimestre de retard, 18 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 18 % un an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 17 % des questionnaires reçus concernaient des cas déjà déclarés et 2 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du SIDA, 19 % des déclarations reçues n'ont donc pas été retenues.

PRÉSENTATION DES DONNÉES

Les délais de déclaration : les cas sont déclarés avec un certain délai, dont on tient compte en corrigeant (ou « redressant ») les données des années récentes. Ceci est réalisé à l'aide d'un modèle mathématique [1], qui utilise la distribution des délais de déclaration des cas déjà déclarés. Les redressements sont effectués sur 8 trimestres de déclaration et portent par conséquent sur les données des années 1992 et 1993.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 30 399 (28 497 + 1 902) le nombre de cas cumulés au 31 décembre 1993 (fig. 2). L'analyse des tendances n'est possible qu'à partir de données redressées. 5 figures permettent d'interpréter des tendances au cours du temps : l'évolution du nombre de cas par sexe (fig. 3), par groupe de transmission (fig. 5), par type de contact hétérosexuel (fig. 6), l'évolution des fréquences des 4 principales pathologies opportunistes (fig. 8) et de 3 autres pathologies opportunistes (fig. 9).

L'âge regroupé en classes de 5 ou 10 ans, représente l'âge au moment du 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 « Autre, 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, des sujets dont le mode de contamination est en cours d'investigation et des personnels soignants contaminés dans l'exercice de leur profession.

Les cas pour lesquels la notion de fréquentation de prostitué(e)s et/ou de multipartenariat est connue, sont détaillés 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 6 et 7 diffèrent, le tableau 6 est réalisé à partir des cas **diagnostiqués** sur les 12 derniers mois, alors que le tableau 7 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 d'un 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.

La fréquence annuelle de chaque pathologie est calculée par rapport à 2 dénominateurs différents. D'une part, chaque pathologie est rapportée à l'ensemble des cas diagnostiqués dans l'année selon la définition en cours. D'autre part, les pathologies correspondant aux anciens critères (définition 1985, définition 1987) sont rapportées au nombre de cas recensés selon ces mêmes critères par année, afin d'analyser les tendances (chiffres entre parenthèses ou entre crochets).

Les patients pouvant présenter plusieurs pathologies opportunistes, la somme des fréquences par année de diagnostic est supérieure à 100 %.

250 cas de SIDA, correspondant à 156 tuberculoses pulmonaires isolées, 73 pneumopathies bactériennes récurrentes isolées et 21 cancers invasifs du col isolés ont été enregistrés en 1993, suite à la révision de la définition en janvier 1993. Par ailleurs, certains patients ont présenté l'une de ces 3 nouvelles pathologies en association avec d'autres pathologies de la définition. Au total, 225 tuberculoses pulmonaires, 82 pneumopathies bactériennes récurrentes et 22 cancers invasifs du col ont été diagnostiqués parmi les cas de SIDA déclarés depuis janvier 1993.

[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 : 963-76.

Directeur de la publication : Pr. J. E. GIBARD

Rédacteur en chef : Dr' Elisabeth BOUVET

Rédaction : D^{rs} Jean-Baptiste BRUNET, Jean-Claude DESENCLLOS, Brigitte

HAURY, Anne LAPORTE, Agnès LEPOUTRE, Colette MOYSE, Véronique TIRARD
et Valérie MAZELCHAUMIN. Gérard M. HUOT, Jean-Pierre

Administration : M. André CHA

Direction générale de la Santé

Sous-direction de la Veille sanitaire
B.P. 102-104, 57550 Béziers, Tél. (0) 49 30 45 51

Bureau VS 2 : 1, place de Fontenoy, 75350 Paris
N° CPP - 2015 AD - N° INPI - 1 722 278

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

tre faites exclusivement par courrier adressé à :
IMPRIMERIE NATIONALE – DÉPARTEMENT DIFFUSION
R.P. 637 59506 DOUAI CEDEX