

SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 31 décembre 1995) – Réseau national de Santé publique

Depuis le début de l'épidémie, 39 755 cas de Sida (39 130 adultes et 625 enfants) ont été enregistrés jusqu'au 31 décembre 1995. Parmi ces cas, 61,4% sont connus comme étant décédés. Le nombre total de cas de SIDA depuis le début de l'épidémie est estimé entre 45 500 et 50 000* et le nombre total de décès entre 29 000 et 32 000**.

Le nombre de personnes vivantes atteintes de Sida est estimé entre 16 500 et 18 000 au 31 décembre 1995.

Le nombre de nouveaux cas de Sida diagnostiqués en 1995 est estimé à 6 000* : 38% seraient diagnostiqués chez des personnes homosexuelles/bisexuelles, 26% chez des usagers de drogues et 18% chez des personnes contaminées par voie hétérosexuelle.

Le nombre de nouveaux cas de Sida diagnostiqués par an se stabilise entre 6 000 et 6 500 depuis 1993 : globalement, l'épidémie de Sida se situe dans une phase en plateau.

La faible diminution du nombre de cas observée en 1995 est trop récente pour pouvoir être interprétée en terme de tendances. Cette diminution pourrait être due à l'impact de l'introduction de 3 nouvelles pathologies dans la définition de 1993 : certains cas qui n'auraient été diagnostiqués qu'en 1995 selon les anciens critères, ont été diagnostiqués plus précocement, en 1993 ou 1994. Elle pourrait aussi être le fait de la diffusion récente des bithérapies, qui sont plus efficaces que la monothérapie par l'AZT, pour retarder la date d'entrée dans le Sida.

Le nombre de décès par Sida au cours de l'année 1995 est estimé à 4 500** : 38% concerneraient des personnes homosexuelles/bisexuelles, 28% des usagers de drogues et 16% des personnes contaminées par voie hétérosexuelle.

L'âge moyen au diagnostic de Sida augmente au cours du temps passant de 35 ans et demi en 1986 à 38 ans en 1995. Ce vieillissement est particulièrement important chez les usagers de drogues, dont l'âge moyen est passé de 26,5 ans en 1986 à 33,5 ans en 1995. Chez les homosexuels/bisexuels, l'âge moyen était stable entre 1988 et 1992 (38 ans) mais une tendance au vieillissement est constatée depuis 1993. Chez les hétérosexuels, aucune tendance particulière n'est observée.

La révision 87 de la définition du Sida, appliquée en prospectif à partir de 1988, a eu pour effet d'augmenter globalement le nombre de cas de 13,2% sur la période 1988-95. L'impact de cette révision a varié au cours du temps : il est passé de 11,3% en 1988 à 15,1% en 1992, puis a diminué en 1993 pour se stabiliser ensuite autour de 13%. La diminution de cet impact observée en 1993 est liée à la nouvelle révision de la définition introduite cette année-là. Cette révision 93 a eu pour effet d'augmenter globalement le nombre de cas de 6,5% sur la période 1993-95, ce pourcentage étant stable sur chacune de ces 3 années.

* Compte tenu des cas qui ne sont pas déclarés, et du délai qui existe entre le diagnostic et la notification du cas.

** Compte tenu des décès qui ne sont pas déclarés, et du délai qui existe entre le décès et la notification du décès.

SOMMAIRE

- Tableau 1. – Cas de SIDA déclarés et diagnostiqués par année.
- Tableau 2. – Cas de SIDA décédés selon l'année du décès.
- 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 selon le risque du partenaire ou l'origine géographique du cas, par année de diagnostic.
- Tableau 6. – Cas de SIDA par groupe de transmission et région de domicile.
- Tableau 7. – Nombre et taux de cas de SIDA par million d'habitants par région et département de domicile.
- Tableau 8. – Cas de SIDA pédiatriques liés à une transmission materno-fœtale par 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. – Évolution des cas de SIDA par sexe et par année de diagnostic.
- Figure 4. – Évolution de la moyenne d'âge des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 5. – Évolution des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 6. – Évolution des cas de SIDA hétérosexuels selon le type de partenaire par 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. – Évolution de la fréquence des principales pathologies indicatives de SIDA.
- Figure 9. – Histogramme des cas de SIDA diagnostiqués selon les critères des définitions 1985, 87 et 93.

Figure 1. – Taux des cas de SIDA déclarés du 1^{er} janvier 1995 au 31 décembre 1995 par million d'habitants (France, 31 décembre 1995)

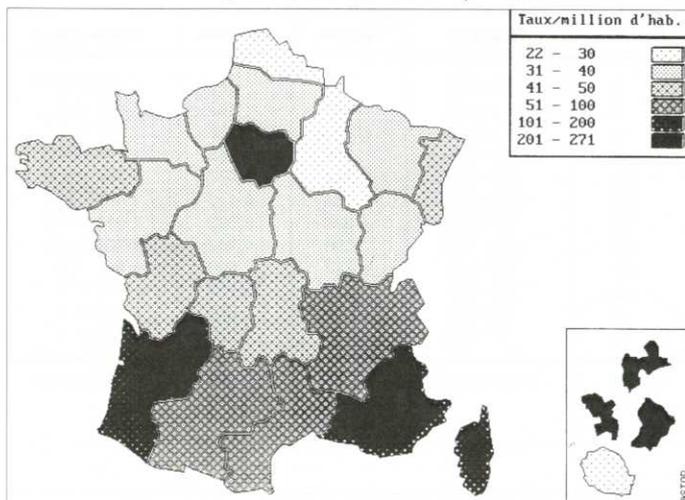


Figure 2. – Cas de SIDA déclarés en France au 31 décembre 1995 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic (France, 31 décembre 1995)

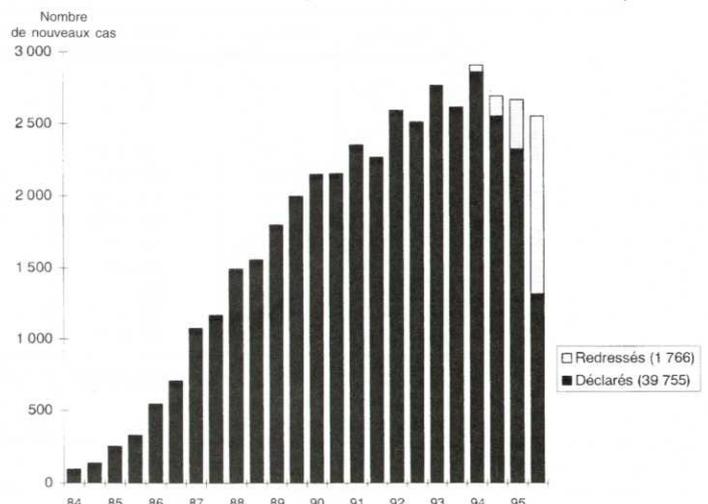


Tableau 1. – Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'au 31 décembre 1995
(France, 31 décembre 1995)

	Avant 1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés	1 221	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	5 789	5 469	39 755
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués	2 215	2 246	3 048	3 793	4 299	4 615	5 104	5 383	5 599*	5 219*	41 521*

* Cas redressés par rapport au délai de déclaration.

Tableau 2. – Nombre de cas de SIDA décédés selon l'année de décès
Nombre de cas de SIDA vivants au 31 décembre de chaque année
(France, 31 décembre 1995)

	Années													Date de décès inconnue	Total
	<1984	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*		
Nombre de cas de SIDA décédés par année de décès	50	99	242	551	846	1 190	1 850	2 423	3 041	3 437	3 694	4 010	2 905	82	–
Décès cumulés à la fin de chaque période	50	149	391	942	1 788	2 978	4 828	7 251	10 292	13 729	17 423	21 433	24 338	–	24 420
Nombre de cas de SIDA vivants cumulés à la fin de chaque période	90	228	568	1 273	2 673	4 531	6 474	8 350	9 924	11 591	13 280	14 685	15 335	Taux de létalité = 61,4 %	

* Données provisoires.

Figure 3. – Évolution du nombre de nouveaux cas de SIDA par année de diagnostic selon le sexe
(France, 31 décembre 1995, données redressées)

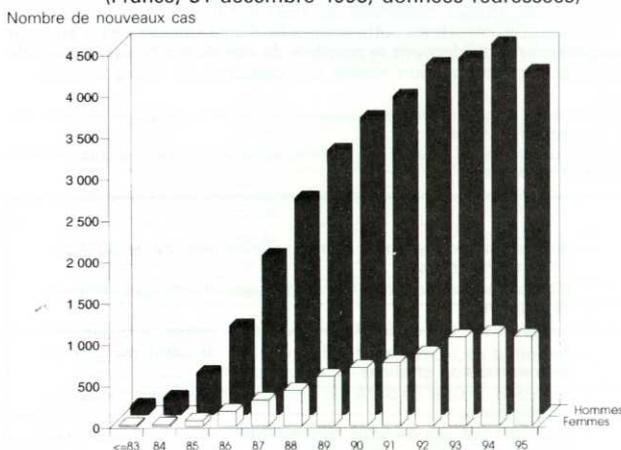


Figure 4. – Évolution de la moyenne d'âge des cas de SIDA chez les homo/bisexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels, selon le sexe, par année de diagnostic
(France, 31 décembre 1995)

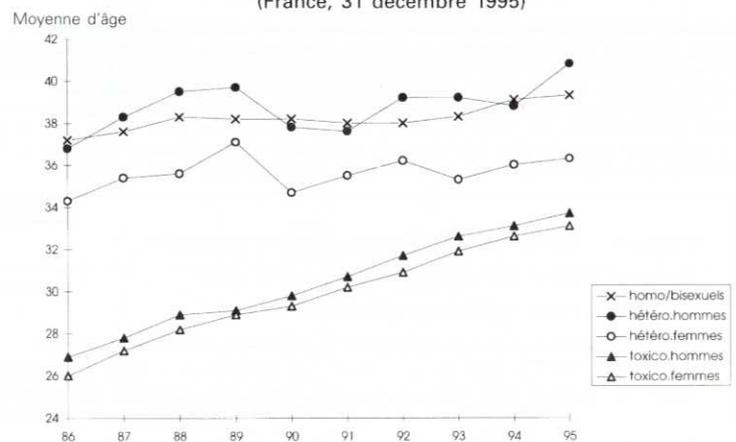


Tableau 3. – Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe
Cas diagnostiqués entre le 1^{er} janvier 1994 et le 31 décembre 1994, entre le 1^{er} janvier 1995 et le 31 décembre 1995 et depuis 1978
(France, 31 décembre 1995)

	Cas diagnostiqués* entre le 1 ^{er} janvier 1994 et le 31 décembre 1994			Cas diagnostiqués* entre le 1 ^{er} janvier 1995 et le 31 décembre 1995			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
< 5 ans	11	20	31 (0,6)	7	9	16 (0,4)	203	260	463 (1,2)
5-14 ans	8	11	19 (0,4)	3	4	7 (0,2)	53	109	162 (0,4)
15-19 ans	5	5	10 (0,2)	4	5	9 (0,2)	45	110	155 (0,4)
20-24 ans	42	93	135 (2,5)	35	45	80 (2,2)	506	1 238	1 744 (4,4)
25-29 ans	238	610	848 (15,7)	145	322	467 (12,8)	1 747	5 957	7 704 (19,4)
30-34 ans	319	1 156	1 475 (27,2)	209	819	1 028 (28,3)	1 764	8 172	9 936 (25,0)
35-39 ans	193	855	1 048 (19,4)	147	636	783 (21,5)	928	6 082	7 010 (17,6)
40-44 ans	100	612	712 (13,1)	67	393	460 (12,6)	506	4 262	4 768 (12,0)
45-49 ans	54	440	494 (9,1)	42	267	309 (8,5)	272	2 590	2 862 (7,2)
50-59 ans	60	354	414 (7,6)	53	278	331 (9,1)	385	2 727	3 112 (7,8)
60-69 ans	41	138	179 (3,3)	25	95	120 (3,3)	305	1 045	1 350 (3,4)
> 70 ans	10	40	50 (0,9)	5	22	27 (0,7)	158	331	489 (1,2)
Total	1 081	4 334	5 415 (100,0)	742	2 895	3 637 (100,0)	6 872	32 883	39 755 (100,0)
	SR = 4,0			SR = 3,9			SR = 4,8		

* Données provisoires

Tableau 4. – Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe (France, 31 décembre 1995)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	Femmes	Hommes	Total
1. Homo/bisexuel masculin	1 364 (61,6)	1 251 (55,7)	1 578 (51,8)	1 854 (48,9)	2 108 (49,0)	2 174 (47,1)	2 305 (45,2)	2 175 (40,4)	2 209 (40,8)	1 386 (38,1)	–	18 404	18 404
2. Toxicomane	207 (9,3)	341 (15,2)	636 (20,9)	899 (23,7)	1 076 (25,0)	1 210 (26,2)	1 319 (25,8)	1 454 (27,0)	1 306 (24,1)	944 (26,0)	2 461	6 931	9 392
3. (1) et (2)	70 (3,2)	56 (2,5)	44 (1,4)	76 (2,0)	52 (1,2)	58 (1,3)	56 (1,1)	41 (0,8)	47 (0,9)	26 (0,7)	–	526	526
4. Hémophile et trouble de la coagulation (a)	31 (1,4)	32 (1,4)	50 (1,6)	73 (1,9)	41 (1,0)	64 (1,4)	60 (1,2)	61 (1,1)	69 (1,3)	33 (0,9)	14	500	514
5. Contamination hétérosexuelle	286 (12,9)	222 (9,9)	346 (11,4)	428 (11,3)	503 (11,7)	574 (12,4)	704 (13,8)	830 (15,4)	962 (17,8)	644 (17,7)	2 646	2 853	5 499
6. Transfusé (b)	139 (6,3)	186 (8,3)	214 (7,0)	224 (5,9)	190 (4,4)	166 (3,6)	180 (3,5)	163 (3,0)	118 (2,2)	62 (1,7)	774	868	1 642
7. Transmission materno-fœtale	45 (2,0)	67 (3,0)	52 (1,7)	56 (1,5)	58 (1,3)	54 (1,2)	43 (0,8)	46 (0,9)	44 (0,8)	21 (0,6)	217	269	486
8. Autre, inconnu (c)	73 (3,3)	91 (4,1)	128 (4,2)	183 (4,8)	271 (6,3)	315 (6,8)	437 (8,6)	613 (11,4)	660 (12,2)	521 (14,3)	760	2 532	3 292
dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	8	34	50	77	116	100	124	147	152	123	125	806	931
Total	2 215 (100,0)	2 246 (100,0)	3 048 (100,0)	3 793 (100,0)	4 299 (100,0)	4 615 (100,0)	5 104 (100,0)	5 383 (100,0)	5 415 (100,0)	3 637 (100,0)	6 872	32 883	39 755 (100,0)

* Données provisoires
(a) Sont inclus 47 cas pédiatriques

(b) Sont inclus 82 cas pédiatriques

(c) Sont inclus 10 cas pédiatriques, 12 cas de contamination professionnelle chez des personnels de santé dont 11 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 1995, données redressées)

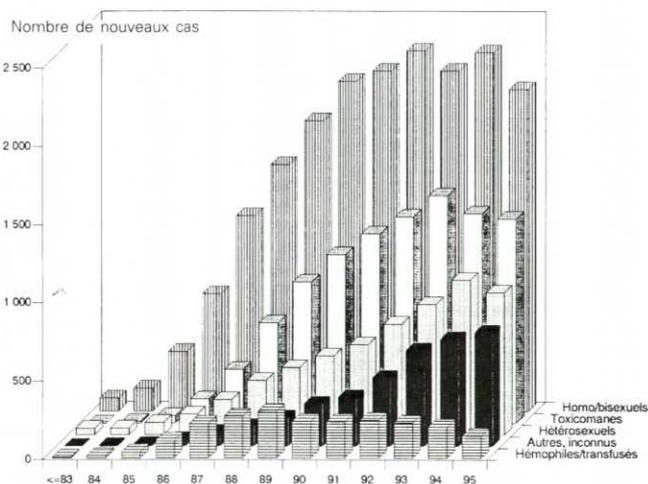


Figure 6. – Évolution du nombre de cas de SIDA contaminés lors d'un rapport hétérosexuel par année de diagnostic selon le type de partenaire (France, 31 décembre 1995, données redressées)

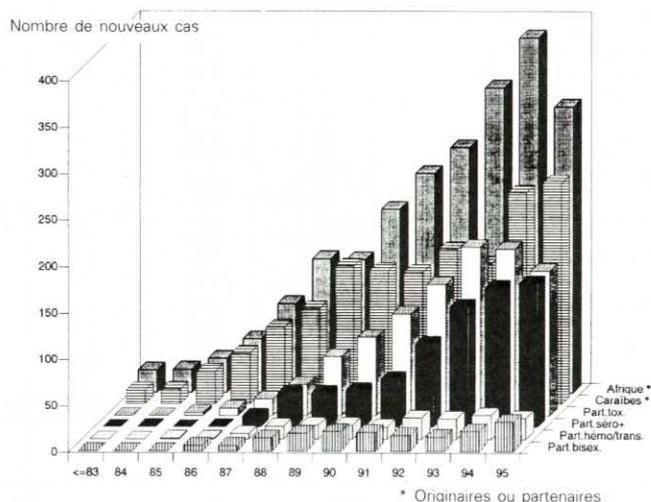


Tableau 5. – Répartition des cas de SIDA contaminés lors de rapport hétérosexuels selon soit le risque du partenaire, soit l'origine géographique du cas par année de diagnostic (France, 31 décembre 1995)

Risque du partenaire ou origine géographique du cas	Année de diagnostic										Total
	< 1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	
Partenaire bisexuel masculin	6 (2,1)	6 (2,7)	14 (4,0)	19 (4,4)	21 (4,2)	20 (3,5)	17 (2,4)	15 (1,8)	21 (2,2)	19 (3,0)	158 (2,9)
Partenaire toxicomane	11 (3,8)	18 (8,1)	34 (9,8)	64 (15,0)	85 (16,9)	110 (19,2)	142 (20,2)	182 (21,9)	176 (18,3)	114 (17,7)	936 (17,0)
Partenaire hémophile	1 (0,3)	1 (0,5)	3 (0,9)	1 (0,2)	2 (0,4)	0 (0,0)	6 (0,9)	5 (0,6)	6 (0,6)	3 (0,5)	28 (0,5)
Partenaire transfusé	1 (0,3)	5 (2,3)	11 (3,2)	14 (3,3)	13 (2,6)	13 (2,3)	17 (2,4)	17 (2,0)	20 (2,1)	15 (2,3)	126 (2,3)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	2 (0,7)	13 (5,9)	37 (10,7)	38 (8,9)	41 (8,2)	53 (9,2)	91 (12,9)	131 (15,8)	145 (15,1)	113 (17,5)	644 (12,1)
Partenaire originaire des Caraïbes	9 (3,1)	7 (3,2)	9 (2,6)	16 (3,7)	11 (2,2)	19 (3,3)	22 (3,1)	30 (3,6)	38 (4,0)	13 (2,0)	174 (3,2)
Partenaire originaire d'Afrique	45 (15,7)	34 (15,3)	72 (20,8)	65 (15,2)	69 (13,7)	58 (10,1)	71 (10,1)	97 (11,7)	94 (9,8)	44 (6,8)	649 (11,8)
Patient originaire des Caraïbes	112 (39,2)	76 (34,2)	94 (27,2)	133 (31,1)	133 (26,4)	123 (21,4)	145 (20,6)	122 (14,7)	184 (19,1)	140 (21,7)	1 262 (22,9)
Patient originaire d'Afrique	99 (34,6)	62 (27,9)	72 (20,8)	78 (18,2)	128 (25,4)	178 (31,0)	193 (27,4)	231 (27,8)	278 (28,9)	183 (28,4)	1 502 (27,3)
Total	286 (100,0)	222 (100,0)	346 (100,0)	428 (100,0)	503 (100,0)	574 (100,0)	704 (100,0)	830 (100,0)	962 (100,0)	644 (100,0)	5 499 (100,0)

* Données provisoires.

Tableau 6. - Proportion des groupes de transmission, par région de domicile, des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1^{er} janvier 1995 et le 31 décembre 1995* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses) (France, 31 décembre 1995)

Régions	Homo/ bisexuel masculin	Toxico- mane	(1) et (2)	Hémophile	Contamination hétéro- sexuelle	Transfusé	Transmission materno- foetale	Autre, inconnu	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace	47,1 (51,8)	11,8 (20,2)	0,0 (1,0)	0,0 (1,9)	17,6 (9,7)	3,9 (3,6)	0,0 (0,2)	19,6 (11,4)	100 (100)	51 (411)
Aquitaine	35,1 (38,2)	32,1 (31,4)	0,6 (1,3)	1,8 (1,8)	10,1 (8,7)	2,4 (9,1)	0,0 (0,8)	17,9 (8,7)	100 (100)	168 (1 883)
Auvergne	53,7 (51,2)	20,4 (22,0)	0,0 (0,6)	0,0 (2,1)	16,7 (8,9)	0,0 (6,3)	0,0 (1,8)	9,3 (7,1)	100 (100)	54 (336)
Bourgogne	46,5 (45,3)	27,9 (23,0)	0,0 (1,5)	0,0 (1,5)	14,0 (13,0)	0,0 (5,0)	0,0 (0,8)	11,6 (10,0)	100 (100)	43 (400)
Bretagne	32,2 (44,6)	22,2 (19,7)	2,2 (2,2)	5,6 (3,3)	18,9 (13,3)	3,3 (5,6)	1,1 (0,9)	14,4 (10,5)	100 (100)	90 (697)
Centre	28,1 (44,4)	28,1 (18,3)	0,0 (1,0)	5,3 (3,4)	8,8 (15,2)	1,8 (6,1)	1,8 (1,3)	26,3 (10,4)	100 (100)	57 (624)
Champagne - Ardenne	22,7 (37,2)	27,3 (16,9)	0,0 (2,2)	0,0 (2,5)	22,7 (13,4)	4,5 (10,0)	0,0 (0,9)	22,7 (16,9)	100 (100)	22 (320)
Corse	20,0 (19,5)	36,0 (52,7)	4,0 (4,9)	0,0 (0,0)	12,0 (7,8)	0,0 (2,0)	0,0 (2,9)	28,0 (10,2)	100 (100)	25 (205)
Franche-Comté	44,0 (51,6)	32,0 (23,1)	0,0 (0,9)	0,0 (1,3)	16,0 (11,1)	0,0 (4,9)	0,0 (1,8)	8,0 (5,3)	100 (100)	25 (225)
Île-de-France	41,4 (54,0)	23,7 (19,9)	0,7 (1,3)	0,2 (0,8)	17,1 (12,3)	1,7 (3,1)	0,3 (0,9)	14,9 (7,8)	100 (100)	1 534 (18 568)
Languedoc - Roussillon	43,1 (48,0)	26,0 (26,0)	0,0 (1,2)	2,4 (2,0)	18,7 (9,3)	0,8 (3,5)	0,0 (1,6)	8,9 (8,4)	100 (100)	123 (1 297)
Limousin	37,0 (46,3)	25,9 (22,9)	0,0 (0,4)	3,7 (2,2)	14,8 (8,4)	7,4 (7,0)	0,0 (2,6)	11,1 (10,1)	100 (100)	27 (227)
Lorraine	32,0 (48,0)	10,0 (14,6)	2,0 (1,9)	4,0 (3,2)	14,0 (11,0)	4,0 (7,8)	0,0 (1,1)	34,0 (12,5)	100 (100)	50 (473)
Midi - Pyrénées	45,2 (44,9)	29,6 (28,9)	0,9 (1,5)	1,7 (2,1)	7,8 (8,5)	0,0 (3,8)	0,9 (1,6)	13,9 (8,7)	100 (100)	115 (1 322)
Nord - Pas-de-Calais	55,4 (53,9)	14,3 (14,5)	0,0 (1,0)	1,8 (2,1)	14,3 (16,1)	0,0 (4,1)	1,8 (1,4)	12,5 (6,9)	100 (100)	56 (579)
Basse-Normandie	35,6 (38,7)	37,8 (30,2)	0,0 (1,0)	2,2 (4,3)	8,9 (10,6)	2,2 (5,3)	0,0 (1,3)	13,3 (8,8)	100 (100)	45 (398)
Haute-Normandie	35,7 (43,1)	14,3 (14,6)	0,0 (1,2)	4,8 (3,9)	19,0 (16,7)	4,8 (8,0)	0,0 (1,2)	21,4 (11,1)	100 (100)	42 (485)
Pays de la Loire	43,2 (47,2)	19,8 (17,1)	0,0 (1,4)	3,7 (4,6)	14,8 (11,9)	1,2 (4,8)	0,0 (1,4)	17,3 (11,6)	100 (100)	81 (805)
Picardie	33,3 (42,3)	24,4 (17,9)	2,2 (1,2)	0,0 (1,5)	22,2 (16,4)	2,2 (10,0)	0,0 (1,0)	15,6 (9,7)	100 (100)	45 (402)
Poitou - Charentes	39,0 (43,3)	23,7 (22,0)	1,7 (1,2)	1,7 (1,6)	8,5 (11,3)	5,1 (9,5)	0,0 (1,2)	20,3 (9,9)	100 (100)	59 (504)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	28,9 (32,4)	46,1 (44,6)	0,4 (1,5)	0,2 (0,9)	11,0 (8,2)	1,8 (4,5)	1,0 (1,3)	10,6 (6,7)	100 (100)	508 (5 295)
Rhône - Alpes	48,3 (51,5)	19,4 (21,2)	2,4 (1,6)	0,5 (1,4)	14,2 (10,8)	0,5 (2,2)	0,5 (0,9)	14,2 (10,5)	100 (100)	211 (1 971)
Antilles - Guyane	13,4 (13,0)	5,5 (4,5)	0,0 (0,4)	0,0 (0,5)	72,0 (67,7)	0,6 (2,4)	3,7 (5,4)	4,9 (6,2)	100 (100)	164 (1 521)
Réunion	30,0 (37,5)	20,0 (16,9)	0,0 (0,0)	0,0 (1,5)	20,0 (22,1)	10,0 (7,4)	0,0 (2,9)	20,0 (11,8)	100 (100)	10 (136)
Domicile à l'étranger ou inconnu	40,6 (39,6)	6,3 (13,1)	0,0 (0,7)	3,1 (0,6)	34,4 (31,4)	0,0 (5,4)	3,1 (1,5)	12,5 (7,6)	100 (100)	32 (671)
Total	38,1 (46,3)	25,9 (23,6)	0,7 (1,3)	0,9 (1,3)	17,7 (13,8)	1,7 (4,1)	0,6 (1,2)	14,3 (8,3)	100 (100)	3 637 (39 755)

* Données provisoires

Figure 7 a. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homo/bisexuels par million d'habitants (France, 31 décembre 1995)

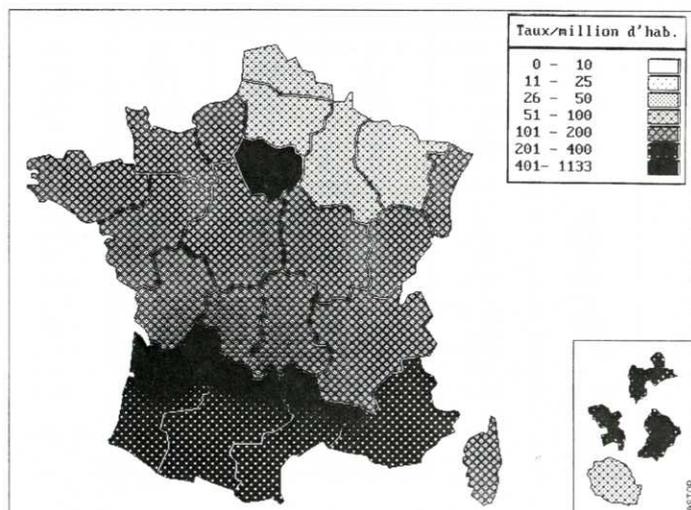


Figure 7 b. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants (France, 31 décembre 1995)

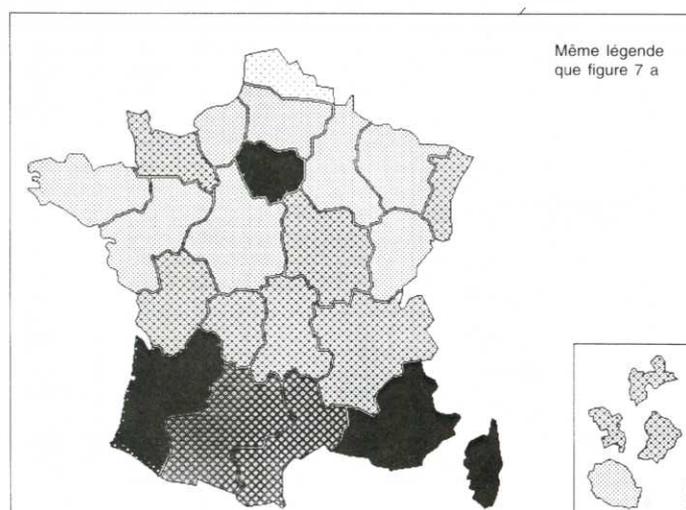
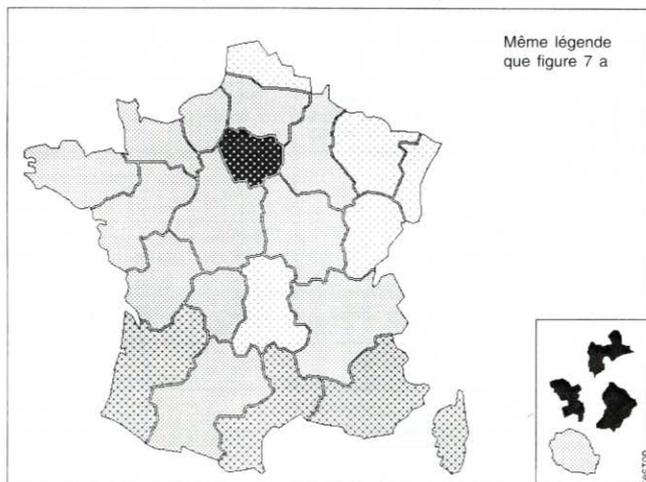


Tableau 7. - Nombre de cas de SIDA par département et région de domicile, déclarés entre le 1^{er} janvier 1995 et le 31 décembre 1995 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 31 décembre 1995)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/1/1995 au 31/12/1995		Cas de SIDA cumulés 1978-1995	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	42	43,7	265	275,7
68	30	44,0	146	214,3
Alsace	72	43,8	411	250,2
24	26	66,9	149	383,4
33	147	119,1	1 044	845,7
40	29	91,9	135	427,7
47	34	111,1	139	454,3
64	56	95,0	416	705,8
Aquitaine	292	103,0	1 883	664,4
3	17	47,8	75	211,0
15	6	38,0	25	158,2
43	11	53,4	36	174,7
63	31	51,8	200	344,5
Auvergne	65	49,3	336	255,0
21	19	37,9	147	293,6
58	13	56,1	58	250,2
71	10	17,9	92	165,1
89	14	42,7	103	314,4
Bourgogne	56	34,6	400	247,3
22	12	22,2	99	183,5
28	28	33,3	209	248,9
35	41	50,2	214	262,2
56	33	52,6	175	278,7
Bretagne	114	40,4	697	246,9
18	6	18,6	66	204,4
28	10	25,0	97	242,3
36	10	42,0	43	180,7
37	20	37,1	157	291,5
41	12	38,8	82	265,4
45	31	52,3	179	302,2
Centre	89	37,1	624	259,9
8	7	23,7	46	155,5
10	10	34,2	102	349,2
51	16	28,6	128	228,6
52	7	34,5	44	217,1
Champagne - Ardenne	40	29,6	320	237,0
2 A	12	100,5	85	711,7
2 B	17	128,1	120	904,5
Corse	29	115,0	205	813,2
25	29	59,1	130	265,0
39	4	15,9	28	111,2
70	6	26,1	34	148,0
90	3	22,0	33	242,4
Franche-Comté	42	37,9	225	203,0
75	1 093	507,2	9 419	4 370,5
77	120	106,2	706	624,7
78	139	103,8	861	642,7
91	104	93,0	797	713,0
92	285	203,2	2 066	1 472,7
93	331	235,9	2 151	1 533,0
94	227	184,2	1 665	1 351,0
95	156	144,3	903	835,4
Île-de-France	2 455	226,0	18 568	1 709,5
11	12	39,5	140	461,0
30	38	63,4	318	531,0
34	89	108,1	593	720,0
48	2	27,5	10	137,5
66	30	80,5	236	633,3
Languedoc- Roussillon	171	78,7	1 297	597,3
19	11	46,5	62	261,9
23	4	31,1	27	209,7
87	16	45,3	138	390,9
Limousin	31	43,1	227	315,9

Figure 7 c. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 31 décembre 1995)



Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/1/1995 au 31/12/1995		Cas de SIDA cumulés 1978-1995	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	34	48,0	204	287,9
55	7	36,0	31	159,2
57	32	31,7	197	195,1
58	7	18,3	41	107,0
Lorraine	80	34,8	473	206,0
9	8	58,5	48	350,7
12	6	22,3	48	178,7
31	140	146,6	895	937,1
32	5	28,6	45	257,8
46	4	25,4	42	266,4
65	9	40,0	74	328,5
81	11	32,3	85	249,3
82	10	49,2	85	417,9
Midi - Pyrénées	193	78,4	1 322	536,9
59	66	26,0	448	176,4
62	22	15,3	131	91,0
Nord - P.-d.-Calais	88	22,1	579	145,5
14	35	55,9	262	418,8
50	14	29,0	74	153,4
61	6	20,3	62	210,0
Basse-Normandie	55	39,2	398	283,6
27	15	28,6	138	262,7
76	42	34,2	347	282,3
Haute-Normandie	57	32,5	485	276,4
44	46	42,9	376	351,0
49	23	32,2	181	253,6
53	13	46,2	50	177,8
72	19	36,7	118	227,7
85	16	30,7	80	153,6
Pays de Loire	117	37,7	805	259,2
2	12	22,2	91	168,4
60	43	57,5	240	320,8
80	10	18,1	71	128,4
Picardie	65	35,3	402	218,3
16	24	70,1	120	350,6
17	35	65,0	193	358,3
79	4	11,6	67	193,5
86	18	46,5	124	320,3
Poitou - Charentes	81	50,2	504	312,2
4	11	82,2	79	590,7
5	15	129,5	68	587,0
6	231	232,2	2 161	2 172,0
13	251	140,6	1 975	1 106,5
83	126	148,3	644	757,9
84	56	117,0	368	769,1
Provence - Alpes - Côte-d'Azur	690	158,3	5 295	1 215,1
1	11	22,6	94	192,8
7	7	25,0	55	196,6
26	15	35,7	110	261,6
38	33	31,8	314	302,4
42	28	37,4	161	215,2
69	122	79,9	792	518,6
73	23	63,3	109	299,9
74	57	95,6	336	563,4
Rhône - Alpes	296	54,2	1 971	360,9
971	117	287,1	657	1 612,3
972	44	118,7	351	946,7
973	85	648,2	513	3 912,0
974	18	30,2	136	228,2
D.O.M.	264	175,4	1 657	1 100,8
MÉTROPOLE ET D.O.M.	5 442	92,4	39 084	663,8
Domicile à l'étranger	55		641	
Domicile 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 1995)

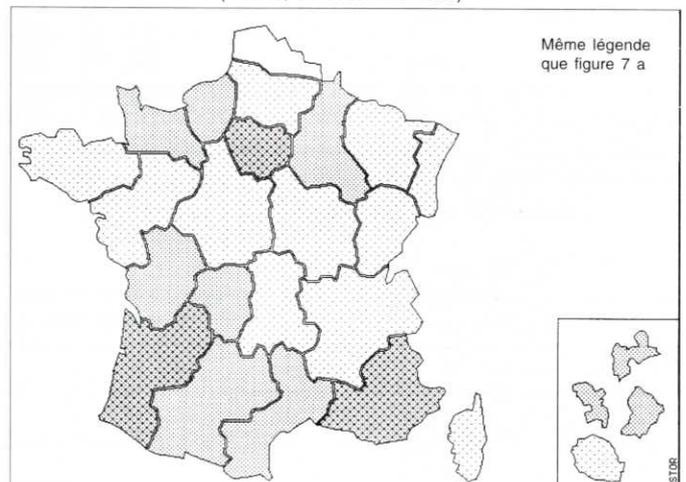
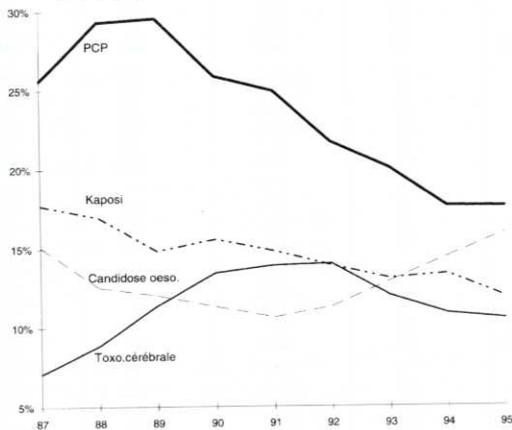


Tableau 8. - Répartition des cas de SIDA liés à une transmission materno-fœtale selon le mode de contamination de la mère par année de diagnostic (France, 31 décembre 1995)

Mode de contamination de la mère	Année de diagnostic											Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	
1. Toxicomanie. %	1 (4,8)	4 (16,7)	35 (52,2)	24 (46,2)	23 (41,1)	20 (34,5)	17 (31,5)	12 (27,9)	17 (37,0)	9 (20,5)	5 (23,8)	167 (34,4)
2. Transfusion %	0 (0,0)	1 (4,2)	4 (6,0)	0 (0,0)	2 (3,6)	1 (1,7)	3 (5,6)	2 (4,7)	1 (2,2)	1 (2,3)	1 (4,8)	16 (3,3)
3. Contamination hétérosexuelle. %	19 (90,5)	18 (75,0)	28 (41,8)	26 (50,0)	27 (48,2)	36 (62,1)	30 (55,6)	24 (55,8)	25 (54,3)	32 (72,7)	13 (61,9)	278 (57,2)
4. Inconnu %	1 (4,8)	1 (4,2)	0 (0,0)	2 (3,8)	4 (7,1)	1 (1,7)	4 (7,4)	5 (11,6)	3 (6,5)	2 (4,5)	2 (9,5)	25 (5,1)
Total	21 (100,0)	24 (100,0)	67 (100,0)	52 (100,0)	56 (100,0)	58 (100,0)	54 (100,0)	43 (100,0)	46 (100,0)	44 (100,0)	21 (100,0)	486 (100,0)

* Données provisoires

Figure 8. - Évolution de la fréquence* des principales pathologies opportunistes (isolées) indicatrices de Sida (France, 31 décembre 1995, données redressées)



* Fréquence calculée par rapport aux pathologies diagnostiquées selon la définition de 1987

Figure 9. - Cas de Sida par année de diagnostic selon les critères de définition de 1985, 1987 et 1993 (France, 31 décembre 1995, données redressées)

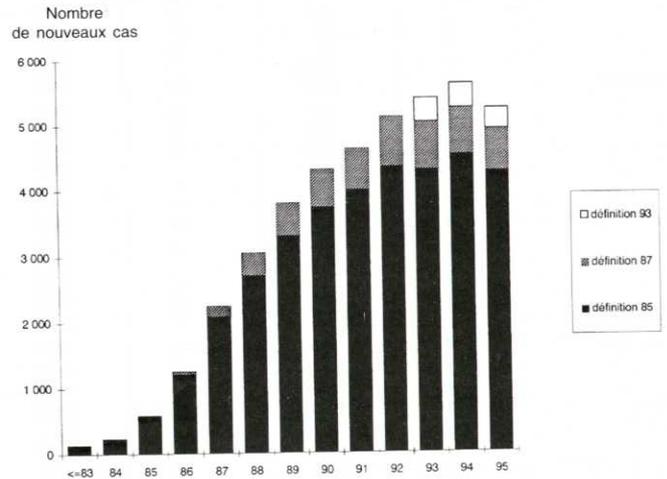


Tableau 9. - Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic (France, 31 décembre 1995)

Critères de 1985	< 1987 n = 2 143	1987 n = 2 163	1988 n = 2 978 (n = 2 655)	1989 n = 3 724 (n = 3 258)	1990 n = 4 228 (n = 3 689)	1991 n = 4 549 (n = 3 949)	1992 n = 5 041 (n = 4 296)	1993 n = 5 325 (n = 4 247)	1994* n = 5 365 (n = 4 334)	1995* n = 3 614 (n = 2 972)	Total 39 130 (n = 33 706)
Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i>	30,0	34,9	35,2 (39,4)	33,7 (38,5)	29,6 (32,9)	28,2 (32,5)	24,5 (28,8)	21,3 (26,7)	18,7 (23,1)	20,0 (24,4)	26,4 (30,6)
Kaposi	30,5	23,0	19,7 (22,1)	17,6 (20,1)	18,2 (20,9)	17,1 (19,7)	15,8 (18,5)	14,1 (17,7)	14,0 (17,3)	11,4 (13,8)	17,0 (19,7)
Candidose de l'œsophage	21,6	21,8	17,0 (19,0)	14,8 (16,9)	13,6 (15,6)	12,8 (14,7)	12,9 (15,2)	13,8 (17,3)	15,3 (18,9)	17,0 (20,7)	15,3 (17,7)
Toxoplasmose cérébrale	10,6	10,5	11,4 (12,8)	13,4 (15,3)	15,8 (18,1)	15,8 (18,3)	15,9 (18,7)	12,8 (16,0)	11,3 (14,0)	11,0 (13,4)	13,2 (15,3)
Infection à C.M.V.	7,8	5,6	4,8 (5,4)	4,6 (5,3)	5,1 (5,8)	5,4 (6,2)	6,2 (7,3)	6,0 (7,5)	7,7 (9,5)	8,3 (10,1)	6,2 (7,1)
Cryptosporidiose	6,7	7,5	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,4 (3,9)	3,6 (4,1)	3,7 (4,3)	4,5 (5,7)	4,2 (5,2)	3,6 (4,3)	4,2 (4,9)
Lymphomes	4,6	3,1	3,5 (3,9)	3,4 (4,0)	3,6 (4,1)	3,9 (4,4)	4,8 (5,7)	4,3 (5,3)	4,5 (5,6)	4,5 (5,6)	4,1 (4,8)
Infection à H.S.V.	7,5	4,9	2,1 (2,4)	1,5 (1,7)	1,8 (2,0)	1,8 (2,1)	1,7 (2,0)	1,9 (2,4)	2,5 (3,1)	1,5 (1,9)	2,4 (2,7)
Cryptococcose extra-pulmonaire	3,0	2,5	1,4 (1,6)	1,9 (2,1)	2,1 (2,4)	2,5 (2,9)	2,5 (2,9)	1,7 (2,1)	2,2 (2,7)	3,1 (3,8)	2,3 (2,6)
Infection à mycobactérie atypique	1,5	1,7	0,8 (0,9)	1,1 (1,3)	1,5 (1,7)	2,2 (2,5)	2,9 (3,4)	4,4 (5,5)	4,5 (5,5)	4,3 (5,2)	2,7 (3,2)
L.E.M.P.	0,7	0,8	0,5 (0,5)	0,5 (0,6)	1,0 (1,1)	1,3 (1,5)	1,6 (1,9)	2,5 (3,1)	2,8 (3,4)	3,7 (4,5)	1,7 (2,0)
Critères de 1987			1988 n = 2 978	1989 n = 3 724	1990 n = 4 228	1991 n = 4 549	1992 n = 5 041	1993 n = 5 325 [n = 4 961]	1994* n = 5 365 [n = 5 011]	1995* n = 3 614 [n = 3 394]	Total 34 824 (n = 33 886)
Encéphalopathie due au V.I.H.			5,8	6,3	5,6	5,5	5,5	5,2 [5,6]	5,2 [5,5]	5,3 [5,7]	5,5 [5,7]
Infection à <i>Mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire			5,2	5,9	6,0	5,7	6,0	5,4 [5,8]	5,1 [5,5]	4,8 [5,1]	5,5 [5,7]
Syndrome cachectique			2,4	2,9	3,4	4,0	5,3	4,4 [4,7]	3,7 [4,0]	3,3 [3,6]	3,8 [3,9]
Critères de 1993								1993 n = 5 325	1994* n = 5 365	1995* n = 3 614	Total n = 14 304
Tuberculose pulmonaire								6,2	6,6	6,1	6,3

* 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 OMS/CDC du SIDA, révisée en 1993 (BEH 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 RNSP.

La situation du SIDA en France est publiée chaque trimestre dans le BEH. 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 sont disponibles auprès des médecins inspecteurs des DDASS.

La distribution des délais de déclaration (délai entre le diagnostic du SIDA et l'enregistrement au RNSP) pour les 1 383 cas enregistrés au cours du 4^e trimestre 1995 est la suivante : 28 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 38 % ont été déclarés avec un trimestre de retard, 19 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 15 % un an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 8,4 % des questionnaires reçus concernaient des cas déjà déclarés et 2,0 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du Sida, 10,4 % des déclarations reçues n'ont donc pas été retenues.

PRÉSENTATION DES DONNÉES

Les délais de déclaration :

Les cas ainsi que les décès 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 et des décès déjà déclarés. Les redressements sont effectués sur 8 trimestres de déclaration et portent par conséquent sur les données des années 1994 et 1995.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 41 521 (39 755 + 1 766) le nombre de cas cumulés au 31 décembre 1995 (figure 2) et à 25 345 (24 420 + 925) le nombre de décès cumulés au 31 décembre 1995.

L'analyse des tendances (en effectifs) n'est possible qu'à partir de données redressées. Plusieurs figures permettent d'interpréter des tendances au cours du temps : l'évolution du nombre de nouveaux cas selon le sexe (figure 3), selon le groupe de transmission (figure 5), l'évolution du nombre de cas hétérosexuels selon le type de partenaire (figure 6), l'évolution de la fréquence des principales pathologies opportunistes (figure 8) et l'évolution selon les critères de définition (figure 9).

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 cas pédiatriques sont affectés d'une sous-déclaration beaucoup plus importante que les cas adultes et l'interprétation des données doit être faite avec prudence.

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 transmis-

sion 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 « Contamination hétérosexuelle » rassemble les sujets ayant un partenaire sexuel à risque qu'il soit bisexuel, toxicomane, hémophile, transfusé, originaire d'Afrique sub-saharienne ou des Caraïbes, les sujets ayant un partenaire séropositif sans autre précision et les sujets originaires d'Afrique sub-saharienne ou des Caraïbes (y compris des Antilles françaises et de la Guyane). La catégorie 7 « Transmission materno-foetale » 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 (décédés ou perdus 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 de santé 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 BEH n° 6/1993).

Une enquête menée sur les cas de Sida adultes, dont le mode de contamination était inconnu, a permis de « reclasser » 18 % des cas dans une des 6 catégories de transmission. Ceci explique la diminution du nombre de cas inconnus diagnostiqués jusqu'en 1993 dans le tableau 4, par rapport à la situation publiée au 30 juin 1995.

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 des estimations de 1992 (dernière page du BEH), et non plus 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.

La fréquence annuelle de chaque pathologie est calculée par rapport à deux dénominateurs différents (tableau 9). D'une part, chaque pathologie est rapportée à l'ensemble des cas de SIDA diagnostiqués dans l'année, selon la définition en cours. D'autre part, afin d'analyser les tendances, les pathologies correspondant aux anciens critères (définition 1985, définition 1987) sont rapportées au nombre de cas diagnostiqués dans l'année selon ces mêmes critères (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 %.

Depuis la révision de la définition en janvier 1993, 903 tuberculoses pulmonaires, 268 pneumopathies bactériennes récurrentes et 62 cancers invasifs du col ont été rapportés.

[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.