



SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 31 mars 1994 – Réseau national de santé publique)

30 003 cas de SIDA (29 477 adultes et 526 enfants) ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie jusqu'au 31 mars 1994. Parmi ces cas, 57,8 % 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 35 500 et 38 500.

Le nombre de nouveaux cas de SIDA continue à augmenter : + 13,7 % entre les 2 dernières périodes de 12 mois.

L'augmentation est plus forte chez les femmes que chez les hommes, pour chacun des groupes de transmission. Entre les 2 dernières périodes de 12 mois, l'augmentation chez les toxicomanes est de + 33 % pour les femmes et de + 14 % pour les hommes ; chez les hétérosexuels, elle est de + 19 % pour les femmes et de + 16 % pour les hommes.

Le groupe des homo/bisexuels reste majoritaire sur les 12 derniers mois, il représente 39 % des cas, les toxicomanes atteignent 28 % et les hétérosexuels 15 %.

Le nombre d'adultes jeunes atteints de SIDA (entre 20 et 29 ans) diminue depuis 1991, alors que l'effectif de toutes les classes d'âge supérieures continue à augmenter. Cette évolution est particulièrement nette pour le groupe des toxicomanes.

L'hétérogénéité de la répartition géographique des cas de SIDA persiste au cours du temps, les régions déjà les plus touchées recensent les plus grands nombres de nouveaux cas.

La pneumocystose, dont la fréquence diminue depuis 1990, est toujours le mode d'entrée dans le SIDA le plus fréquent, malgré l'existence d'une prophylaxie efficace.

La fréquence de la toxoplasmose cérébrale diminue en 1993. Même si cette baisse doit être confirmée ultérieurement, elle est sans doute le reflet de la diffusion de la prophylaxie primaire de cette pathologie.

Des pathologies survenant à un niveau d'immunodéficience avancé, et donc de pronostic grave, augmentent au cours du temps : la L.E.M.P., les lymphomes, les infections à C.M.V. et les infections à mycobactéries atypiques.

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 partenaires de sujets infectés ou à risque par type de partenaire et 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 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. – Évolution des cas de SIDA par âge et année de diagnostic.
- Figure 4. – Évolution du sexe ratio des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 5 a. – Évolution des cas de SIDA masculins par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 5 b. – Évolution des cas de SIDA féminins par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 6. – Représentation régionale des taux cumulés de cas de SIDA homo-bisexuels (a), toxicomanes (b), hétérosexuels (c), hémophiles/transfusés (d) par million d'habitants.
- Figure 7. – Courbes des fréquences des pathologies indicatives de SIDA par année de diagnostic.

Figure 1. – Taux des cas de SIDA déclarés du 1^{er} avril 1993 au 31 mars 1994 par million d'habitants (France, 31 mars 1994)

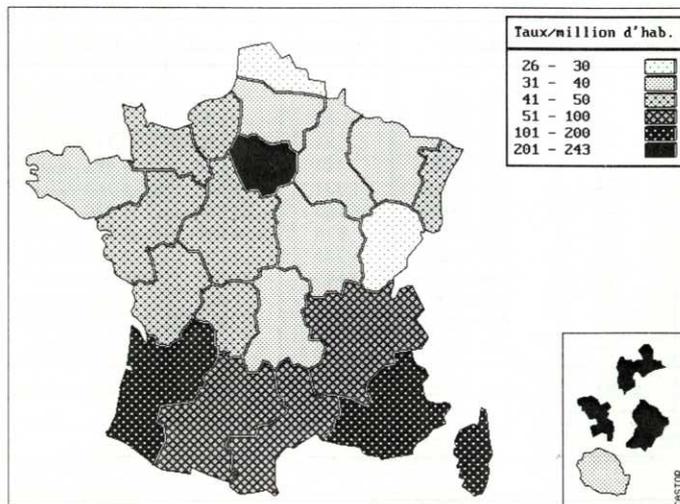


Figure 2. – Cas de SIDA déclarés en France au 31 mars 1994 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic et pour le premier trimestre 1994

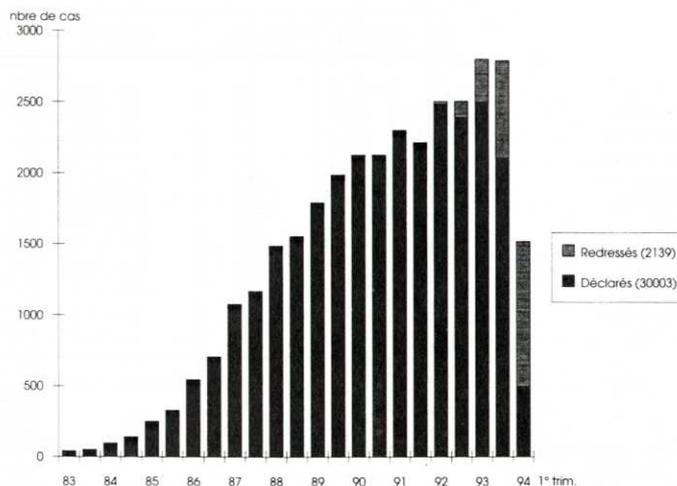


Tableau 1. — Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1993 et au cours du premier trimestre 1994 (France, 31 mars 1994)

	Avant 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 1 ^{er} trim.	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés	573	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	1 506	30 003
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués	960	1 252	2 243	3 037	3 774	4 251	4 512	5 007 *	5 590 *	1 515 *	32 142 *

* 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 et à la fin du premier trimestre 1994 (France, 31 mars 1994)

	Années														Date de décès inconnue	Total
	< 1983	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1 ^{er} trim. 1994*			
Décédés par année de décès	10	40	99	242	551	845	1 183	1 843	2 393	2 961	3 272	3 304	516	81	17 340	
Décès cumulés à la fin de chaque période	10	50	149	391	942	1 787	2 970	4 813	7 206	10 167	13 439	16 743	17 259	-	-	
Vivants cumulés à la fin de chaque période	38	91	229	568	1 269	2 667	4 521	6 452	8 310	9 861	11 463	12 764	12 663	-	-	

* Données provisoires.

Figure 3. — Évolution du nombre de cas de SIDA par année de diagnostic selon la classe d'âge (pour les plus de 19 ans) (France, 31 mars 1994, données redressées)

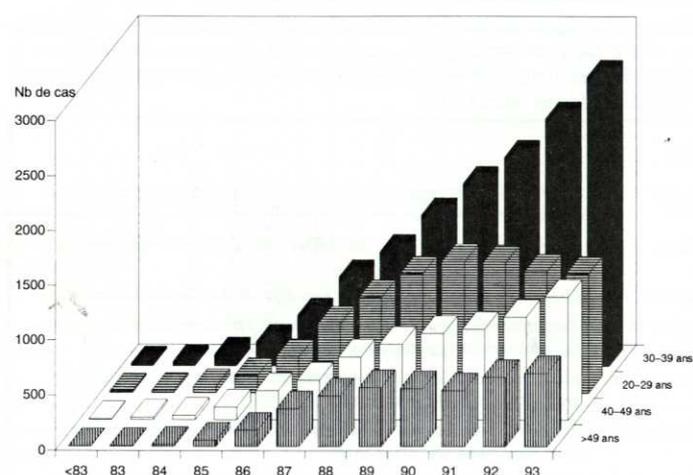


Figure 4. — Évolution du sexe ratio (H/F) des cas de SIDA par année de diagnostic et selon le groupe de transmission (France, 31 mars 1994)

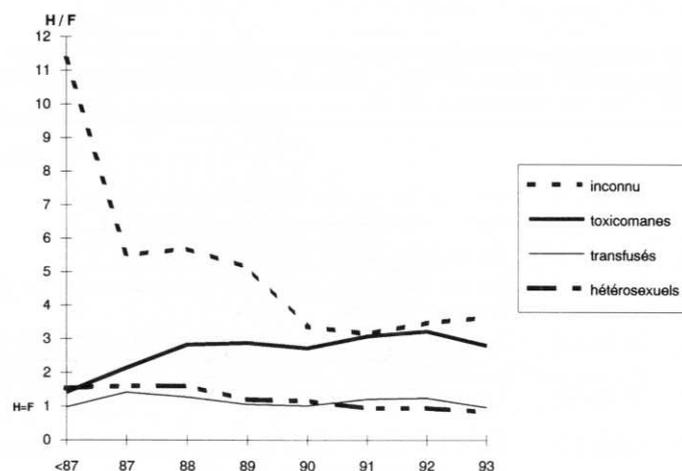


Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe
Cas diagnostiqués entre le 1^{er} avril 1992 et le 31 mars 1993, entre le 1^{er} avril 1993 et le 31 mars 1994 et depuis 1978 (France, 31 mars 1994)

	Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} avril 1992 et le 31 mars 1993			Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} avril 1993 et le 31 mars 1994			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
< 5 ans	17	22	39 (0,8)	7	8	15 (0,4)	173	222	395 (1,3)
5-14 ans	8	15	23 (0,5)	6	3	9 (0,2)	43	88	131 (0,4)
15-19 ans	6	10	16 (0,3)	1	6	7 (0,2)	31	92	123 (0,4)
20-24 ans	43	99	142 (2,9)	27	68	95 (2,4)	421	1 060	1 481 (4,9)
25-29 ans	229	648	877 (18,1)	189	475	664 (17,1)	1 331	4 835	6 166 (20,6)
30-34 ans	247	1 088	1 335 (27,6)	261	848	1 109 (28,6)	1 203	6 063	7 266 (24,2)
35-39 ans	129	783	912 (18,9)	122	629	751 (19,3)	576	4 500	5 076 (16,9)
40-44 ans	70	502	572 (11,8)	65	417	482 (12,4)	332	3 203	3 535 (11,8)
45-49 ans	22	300	322 (6,7)	43	255	298 (7,7)	169	1 867	2 036 (6,8)
50-59 ans	44	336	380 (7,9)	37	247	284 (7,3)	268	2 060	2 328 (7,8)
60-69 ans	51	107	158 (3,3)	20	107	127 (3,3)	238	811	1 049 (3,5)
> 70 ans	14	44	58 (1,2)	7	34	41 (1,1)	146	271	417 (1,4)
Total	880	3 954	4 834 (100,0)	785	3 097	3 882 (100,0)	4 931	25 072	30 003 (100,0)
	SR = 4,5			SR = 3,9			SR = 5,1		

* Données provisoires.

Tableau 4. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe (France, 31 mars 1994)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	1994 * 1 ^{er} trim.	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuels	614	748	1 250	1 572	1 845	2 073	2 113	2 174	1 826	181	0	14 396	14 396
%	(64,0)	(59,7)	(55,7)	(51,8)	(48,9)	(48,8)	(46,8)	(44,6)	(39,7)	(36,5)			(48,0)
2. Toxicomanes	54	152	340	632	890	1 059	1 190	1 262	1 265	148	1 834	5 158	6 992
%	(5,6)	(12,1)	(15,2)	(20,8)	(23,6)	(24,9)	(26,4)	(25,9)	(27,5)	(29,8)			(23,3)
3. (1) et (2).	25	45	56	44	76	52	58	53	37	5	0	451	451
%	(2,6)	(3,6)	(2,5)	(1,4)	(2,0)	(1,2)	(1,3)	(1,1)	(0,8)	(1,0)			(1,5)
4. Hémophiles et troubles de la coagulation (a)	12	19	33	50	73	40	61	56	41	4	10	379	389
%	(1,3)	(1,5)	(1,5)	(1,6)	(1,9)	(0,9)	(1,4)	(1,1)	(0,9)	(0,8)			(1,3)
5. Hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque	156	129	219	344	428	485	550	649	719	66	1 783	1 962	3 745
%	(16,3)	(10,3)	(9,8)	(11,3)	(11,3)	(11,4)	(12,2)	(13,3)	(15,6)	(13,3)			(12,5)
6. Transfusés (b)	47	92	185	212	221	187	160	169	139	15	659	768	1 427
%	(4,9)	(7,3)	(8,2)	(7,0)	(5,9)	(4,4)	(3,5)	(3,5)	(3,0)	(3,0)			(4,8)
7. Transmission materno-fœtale	21	23	67	54	56	58	52	40	31	1	180	223	403
%	(2,2)	(1,8)	(3,0)	(1,8)	(1,5)	(1,4)	(1,2)	(0,8)	(0,7)	(0,2)			(1,3)
8. Inconnu (c)	30	44	93	129	185	297	328	471	547	76	465	1 735	2 200
%	(3,1)	(3,5)	(4,1)	(4,2)	(4,9)	(7,0)	(7,3)	(9,7)	(11,9)	(15,3)			(7,3)
dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	3	6	34	50	77	123	109	134	141	17	83	611	694
Total	959	1 252	2 243	3 037	3 774	4 251	4 512	4 874	4 605	496	4 931	25 072	30 003
%	(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 42 cas pédiatriques.

(b) Sont inclus 74 cas pédiatriques.

(c) Sont inclus 6 cas pédiatriques, 9 cas de contamination professionnelle chez des personnels soignants dont 8 présumés et 1 prouvé.

Figure 5 a. — Évolution du nombre de cas de SIDA masculins par année de diagnostic selon les principaux groupes de transmission (France, 31 mars 1994, données redressées)

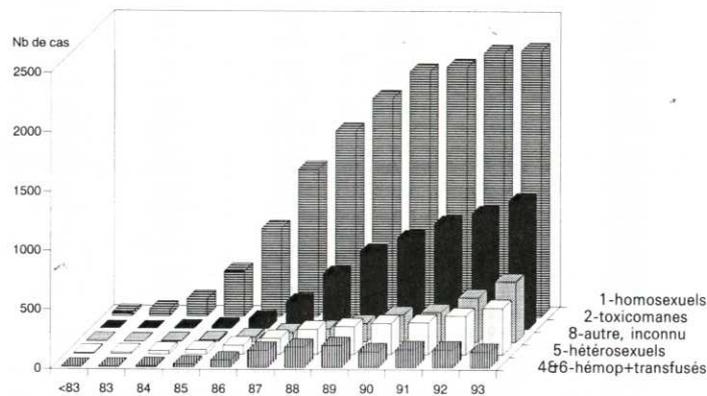


Figure 5 b. — Évolution du nombre de cas de SIDA féminins par année de diagnostic selon les principaux groupes de transmission (France, 31 mars 1994, données redressées)

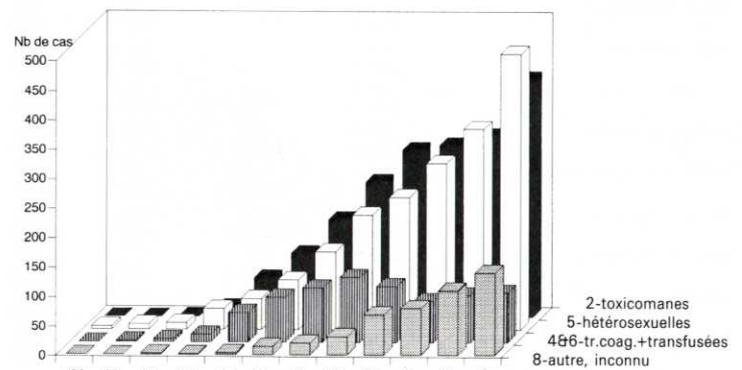


Tableau 5. — Répartition des cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque, par type de partenaire et par année de diagnostic (France, 31 mars 1994)

Type de partenaire	Année de diagnostic										Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	1994 * 1 ^{er} trim.	
Partenaire bisexuel	0	6	6	14	19	20	20	16	14	1	116
%	(0,0)	(4,7)	(2,7)	(4,1)	(4,4)	(4,1)	(3,6)	(2,5)	(1,9)	(1,5)	(3,1)
Partenaire toxicomane	3	8	18	33	64	79	107	128	163	22	625
%	(1,9)	(6,2)	(8,2)	(9,6)	(15,0)	(16,3)	(19,5)	(19,7)	(22,7)	(33,3)	(16,7)
Partenaire hémophile	1	0	1	3	1	2	0	6	3	0	17
%	(0,6)	(0,0)	(0,5)	(0,9)	(0,2)	(0,4)	(0,0)	(0,9)	(0,4)	(0,0)	(0,5)
Partenaire transfusé	0	1	5	11	14	13	13	17	17	2	93
%	(0,0)	(0,8)	(2,3)	(3,2)	(3,3)	(2,7)	(2,4)	(2,6)	(2,4)	(3,0)	(2,5)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	1	1	13	36	38	36	48	75	111	7	366
%	(0,6)	(0,8)	(5,9)	(10,5)	(8,9)	(7,4)	(8,7)	(11,6)	(15,4)	(10,6)	(9,8)
Partenaire originaire des Caraïbes	5	4	9	11	20	15	20	22	31	3	140
%	(3,2)	(3,1)	(4,1)	(3,2)	(4,7)	(3,1)	(3,6)	(3,4)	(4,3)	(4,5)	(3,7)
Partenaire originaire d'Afrique	23	21	33	72	65	69	55	65	83	10	496
%	(14,7)	(16,3)	(15,1)	(20,9)	(15,2)	(14,2)	(10,0)	(10,0)	(11,5)	(15,2)	(13,2)
Patient originaire des Caraïbes	61	51	73	92	129	125	116	137	93	4	881
%	(39,1)	(39,5)	(33,3)	(26,7)	(30,1)	(25,8)	(21,1)	(21,1)	(12,9)	(6,1)	(23,5)
Patient originaire d'Afrique	62	37	61	72	78	126	171	183	204	17	1 011
%	(39,7)	(28,7)	(27,9)	(20,9)	(18,2)	(26,0)	(31,1)	(28,2)	(28,4)	(25,8)	(27,0)
Total	156	129	219	344	428	485	550	649	719	66	3 745
%	(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 6. — Proportion des groupes de transmission, par région de domicile, des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1^{er} avril 1993 et le 31 mars 1994 * et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses) (France, 31 mars 1994)

Régions	Homo-bisexuels	Toxicomanes	(1) et (2)	Hémophiles	Hétérosexuels	Transfusés	Transmission materno-fœtale	Inconnu	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8	%	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace	47,5 (52,0)	27,9 (21,2)	0,0 (1,0)	1,6 (2,3)	9,8 (8,5)	6,6 (4,2)	0,0 (0,3)	6,6 (10,5)	100 (100)	61 (306)
Aquitaine	35,5 (38,0)	32,5 (31,6)	0,0 (1,7)	1,0 (1,7)	9,5 (7,9)	7,0 (10,7)	1,0 (1,0)	13,5 (7,4)	100 (100)	200 (1 371)
Auvergne	50,0 (52,4)	31,6 (21,0)	0,0 (0,4)	0,0 (3,1)	7,9 (5,7)	2,6 (7,9)	0,0 (2,6)	7,9 (7,0)	100 (100)	38 (229)
Bourgogne	44,7 (45,4)	31,6 (24,1)	0,0 (1,4)	0,0 (1,7)	5,3 (12,7)	2,6 (6,2)	0,0 (0,7)	15,8 (7,9)	100 (100)	38 (291)
Bretagne	40,4 (45,9)	25,8 (19,7)	0,0 (2,1)	3,4 (2,3)	15,7 (13,0)	3,4 (6,5)	0,0 (0,8)	11,2 (9,6)	100 (100)	89 (477)
Centre	35,3 (47,7)	25,0 (17,1)	0,0 (1,1)	1,5 (3,3)	20,6 (14,5)	4,4 (7,7)	1,5 (0,7)	11,8 (7,9)	100 (100)	68 (455)
Champagne - Ardenne	30,6 (38,2)	13,9 (16,3)	5,6 (2,4)	0,0 (2,8)	11,1 (11,2)	8,3 (12,4)	0,0 (1,2)	30,6 (15,5)	100 (100)	36 (251)
Corse	25,9 (19,5)	40,7 (54,4)	0,0 (4,7)	0,0 (0,0)	14,8 (6,7)	0,0 (2,7)	0,0 (3,4)	18,5 (8,7)	100 (100)	27 (149)
Franche-Comté	45,5 (50,3)	36,4 (23,0)	0,0 (1,2)	0,0 (1,9)	13,6 (10,6)	4,5 (6,8)	0,0 (1,9)	0,0 (4,3)	100 (100)	22 (161)
Île-de-France	43,9 (56,7)	24,7 (19,1)	1,1 (1,5)	0,4 (0,8)	15,7 (10,7)	2,2 (3,5)	0,2 (0,9)	11,8 (6,8)	100 (100)	1 625 (14 260)
Languedoc - Roussillon	41,3 (47,7)	31,9 (26,4)	0,7 (1,4)	0,7 (2,0)	8,7 (8,2)	1,4 (3,9)	0,0 (2,1)	15,2 (8,3)	100 (100)	138 (1 006)
Limousin	63,0 (48,2)	22,2 (21,7)	0,0 (0,6)	0,0 (1,2)	0,0 (5,4)	0,0 (7,8)	0,0 (3,6)	14,8 (11,4)	100 (100)	27 (166)
Lorraine	44,4 (51,0)	8,3 (15,0)	2,8 (1,7)	5,6 (2,9)	16,7 (10,7)	0,0 (9,2)	5,6 (1,4)	16,7 (8,1)	100 (100)	36 (347)
Midi - Pyrénées	46,5 (45,4)	29,7 (28,5)	0,6 (1,7)	0,6 (2,1)	9,7 (8,5)	0,6 (4,4)	0,0 (2,0)	12,3 (7,3)	100 (100)	155 (981)
Nord - Pas-de-Calais	47,6 (53,8)	9,5 (15,2)	2,4 (1,2)	0,0 (2,0)	28,6 (13,4)	2,4 (5,1)	2,4 (1,5)	7,1 (7,8)	100 (100)	42 (409)
Basse-Normandie	29,8 (37,2)	40,4 (30,3)	1,8 (1,0)	5,3 (4,5)	12,3 (10,3)	5,3 (5,9)	0,0 (1,7)	5,3 (9,0)	100 (100)	57 (290)
Haute-Normandie	40,7 (45,1)	31,5 (15,0)	0,0 (1,6)	1,9 (4,0)	13,0 (15,3)	1,9 (8,7)	0,0 (1,3)	11,1 (9,0)	100 (100)	54 (379)
Pays de la Loire	47,5 (46,9)	14,9 (16,3)	1,0 (1,9)	2,0 (5,0)	15,8 (11,4)	3,0 (5,5)	2,0 (1,6)	13,9 (11,4)	100 (100)	101 (578)
Picardie	48,8 (42,2)	11,6 (15,3)	0,0 (1,3)	0,0 (1,7)	16,3 (15,3)	11,6 (12,6)	0,0 (1,3)	11,6 (10,3)	100 (100)	43 (301)
Poitou - Charentes	37,0 (45,6)	16,7 (18,9)	1,9 (1,1)	0,0 (1,4)	13,0 (10,9)	13,0 (11,5)	1,9 (1,6)	16,7 (9,0)	100 (100)	54 (366)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	27,1 (33,0)	45,5 (44,6)	0,3 (1,8)	0,9 (1,0)	11,6 (7,3)	1,9 (5,2)	0,2 (1,3)	12,6 (5,9)	100 (100)	587 (4 044)
Rhône - Alpes	41,0 (52,9)	22,3 (22,3)	1,3 (1,8)	0,9 (1,6)	12,7 (9,1)	2,6 (2,4)	1,7 (0,9)	17,5 (8,9)	100 (100)	229 (1 421)
Antilles - Guyane	12,0 (12,8)	7,0 (4,5)	1,0 (0,5)	0,0 (0,2)	61,0 (66,6)	3,0 (2,5)	1,0 (5,8)	15,0 (7,0)	100 (100)	100 (1 099)
Réunion	57,1 (39,2)	0,0 (19,6)	0,0 (0,0)	0,0 (2,0)	0,0 (18,6)	14,3 (6,9)	0,0 (2,9)	28,6 (10,8)	100 (100)	7 (102)
Domicile à l'étranger ou inconnu	29,2 (39,7)	18,8 (13,8)	0,0 (0,9)	0,0 (0,5)	35,4 (31,4)	8,3 (5,7)	2,1 (1,4)	6,3 (6,6)	100 (100)	48 (564)
Total	39,4 (48,0)	27,7 (23,3)	0,9 (1,5)	0,8 (1,3)	15,1 (12,5)	2,9 (4,8)	0,5 (1,3)	12,6 (7,3)	100 (100)	3 882 (30 003)

* Données provisoires.

Figure 6 a. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homo-bisexuels par million d'habitants (France, 31 mars 1994)

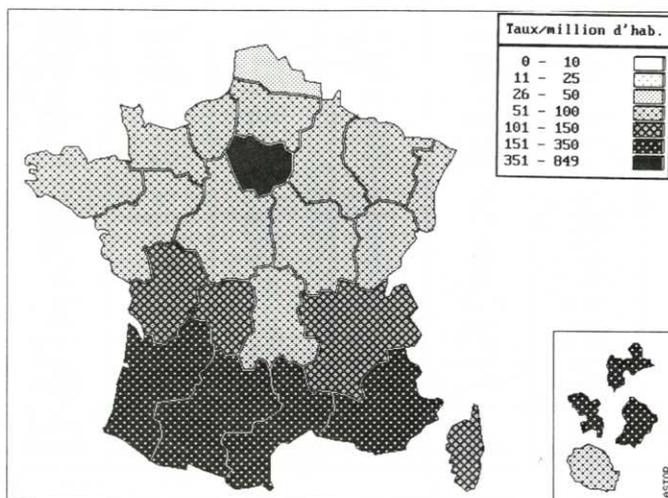


Figure 6 b. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants (France, 31 mars 1994)

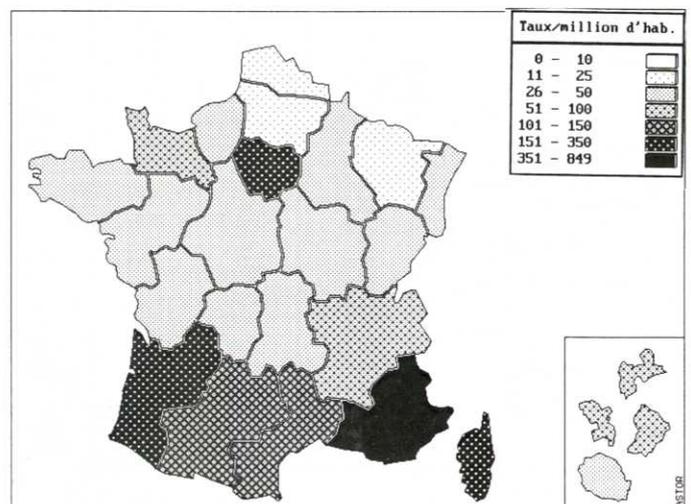
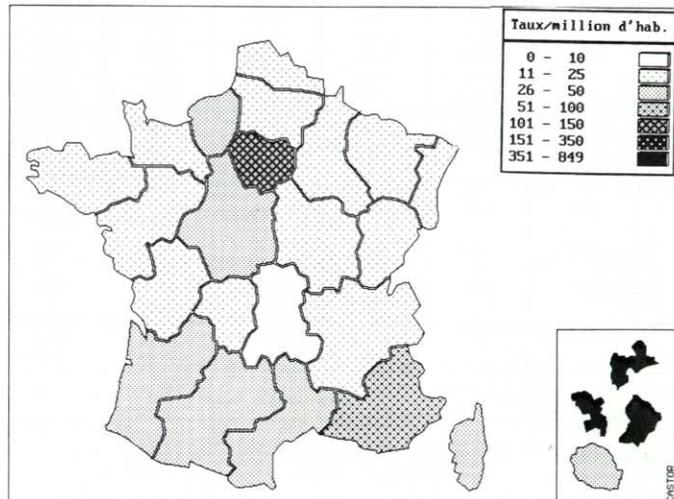


Tableau 7. — Nombre de cas de SIDA par département et région de domicile, déclarés entre le 1^{er} avril 1993 et le 31 mars 1994 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 31 mars 1994)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/4/1993 au 31/3/1994		Cas de SIDA cumulés 1978-1994	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	51	53,5	210	220,4
68	29	43,2	96	143,1
Alsace	80	49,3	306	188,4
24	30	77,7	113	292,7
33	166	136,9	755	622,4
40	26	83,6	97	311,9
47	27	88,2	99	323,5
64	80	138,2	307	530,2
Aquitaine	329	117,7	1 371	490,5
03	10	27,9	53	148,0
15	4	25,2	17	106,9
43	2	9,7	20	96,6
63	30	50,2	139	232,4
Auvergne	46	34,8	229	173,2
21	19	38,5	108	218,6
58	7	30,0	37	158,8
71	16	28,6	71	127,0
89	12	37,2	75	232,2
Bourgogne	54	33,6	291	180,9
22	9	16,7	70	130,1
29	27	32,2	140	166,9
35	42	52,6	151	189,0
56	35	56,5	116	187,1
Bretagne	113	40,4	477	170,6
18	8	24,8	45	139,8
28	14	35,4	76	191,9
36	6	25,2	28	117,6
37	28	52,9	120	226,8
41	18	58,8	60	196,1
45	23	39,6	126	216,9
Centre	97	40,9	455	191,9
08	8	27,0	34	114,9
10	15	51,9	76	263,0
51	26	46,6	108	193,5
52	4	19,6	33	161,8
Champagne - Ardenne	53	39,3	251	186,2
2 A	18	152,5	62	525,4
2 B	28	212,1	87	659,1
Corse	46	184,0	149	596,0
25	16	33,0	89	183,5
39	5	20,1	21	84,3
70	5	21,7	22	95,7
90	7	52,2	29	216,4
Franche-Comté	33	30,1	161	146,8
75	1 221	567,4	7 487	3 479,1
77	106	98,3	494	458,3
78	128	97,9	615	470,5
91	128	118,0	602	554,8
92	301	216,2	1 569	1 127,2
93	328	237,5	1 590	1 151,3
94	246	202,3	1 241	1 020,6
95	136	129,5	662	630,5
Île-de-France	2 594	243,3	14 260	1 337,6
11	17	56,9	115	384,6
30	66	112,8	248	423,9
34	71	89,3	450	566,0
48	2	27,4	7	95,9
66	52	142,9	186	511,0
Languedoc - Roussillon	208	98,3	1 006	475,7
19	13	54,6	41	172,3
23	3	22,9	17	129,8
87	14	39,5	108	305,1
Limousin	30	41,5	166	229,6

Figure 6 c. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 31 mars 1994)



Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/4/1993 au 31/3/1994		Cas de SIDA cumulés 1978-1994	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	33	46,3	153	214,9
55	9	45,9	23	117,3
57	29	28,7	142	140,5
88	2	5,2	29	75,1
Lorraine	73	31,7	347	150,5
09	4	29,4	25	183,8
12	6	22,2	36	133,3
31	162	174,9	661	713,8
32	10	57,1	36	205,7
46	9	57,7	36	230,8
65	22	97,8	59	262,2
81	9	26,2	60	174,9
82	13	65,0	68	340,0
Midi - Pyrénées	235	96,7	981	403,5
59	68	26,9	323	127,6
62	24	16,7	86	60,0
Nord - P.-d.-Calais	92	23,2	409	103,2
14	51	82,5	193	312,3
50	11	22,9	53	110,4
61	4	13,7	44	150,2
Basse-Normandie	66	47,4	290	208,5
27	22	42,8	107	208,2
76	61	49,9	272	222,4
Haute-Normandie	83	47,8	379	218,2
44	75	71,3	273	259,5
49	36	51,0	139	196,9
53	7	25,2	28	100,7
72	19	37,0	81	157,6
85	12	23,6	57	112,0
Pays de la Loire	149	48,7	578	189,0
02	12	22,3	68	126,6
60	39	53,7	180	247,9
80	13	23,7	53	96,7
Picardie	64	35,3	301	166,2
16	14	40,9	80	233,9
17	34	64,5	145	275,1
79	11	31,8	52	150,3
86	15	39,5	89	234,2
Poitou - Charentes	74	46,4	366	229,5
04	9	68,7	55	419,8
05	9	79,6	43	380,5
06	324	333,3	1 718	1 767,5
13	268	152,4	1 508	857,3
83	83	101,8	447	548,5
84	53	113,5	273	584,6
P.A.C.A.	746	175,2	4 044	950,0
01	12	25,5	67	142,3
07	12	43,2	44	158,3
26	21	50,7	81	195,7
38	52	51,2	230	226,4
42	30	40,2	114	152,8
69	116	76,9	560	371,1
73	20	57,5	75	215,5
74	50	88,0	250	440,1
Rhône - Alpes	313	58,5	1 421	265,6
971	97	250,6	445	1 149,9
972	40	111,1	273	758,3
973	36	313,0	381	3 313,0
974	24	40,1	102	170,6
D.O.M.	197	134,9	1 201	822,6
MÉTROPOLE + D.O.M.	5 775	99,6	29 439	507,8
Domicile à l'étranger	78	-	534	-
inconnu	0	-	30	-

Figure 6 d. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants (France, 31 mars 1994)

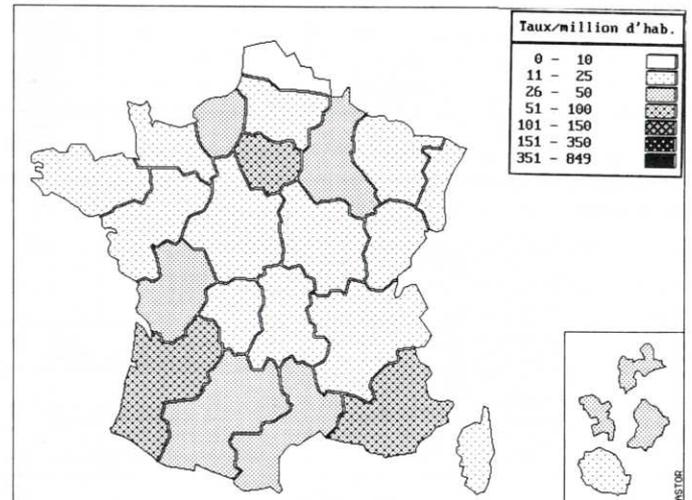
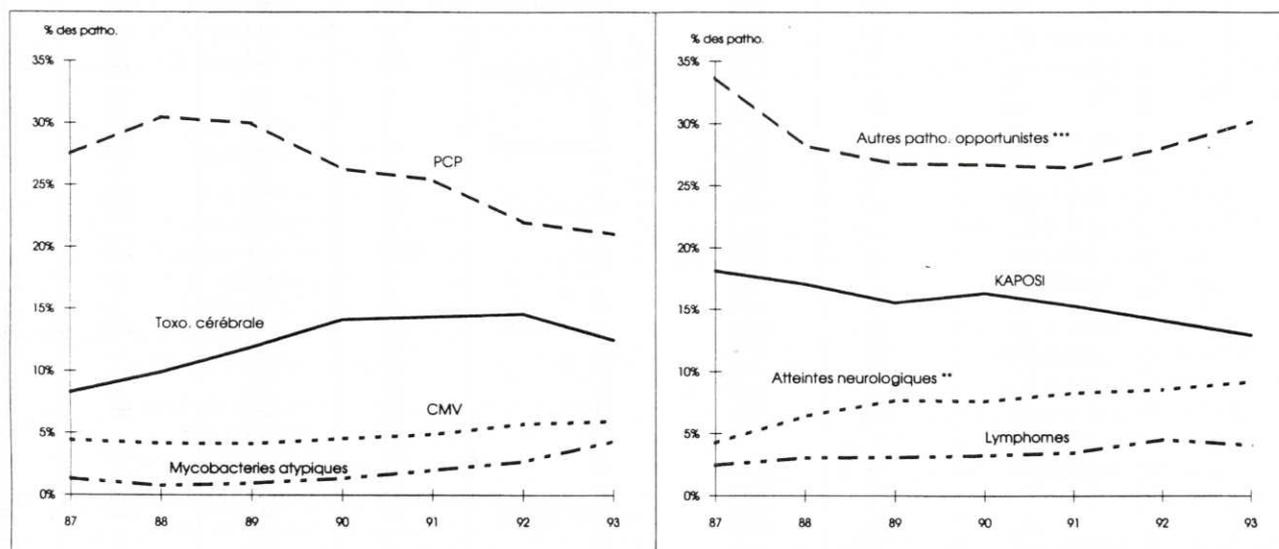


Tableau 8. — Répartition des cas de SIDA liés à une transmission maternofoetale de la mère et par année de diagnostic (France, 31 mars 1994)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	1994 *	
1. Mère toxicomane %	1 (4,8)	4 (7,4)	35 (52,2)	24 (44,4)	23 (41,1)	20 (34,5)	16 (30,8)	11 (27,5)	12 (38,7)	0 (0,0)	146 (36,2)
2. Mère transfusée %	0 (0,0)	1 (4,3)	4 (6,0)	0 (0,0)	2 (3,6)	1 (1,7)	3 (5,8)	2 (5,0)	1 (3,2)	0 (0,0)	14 (3,5)
3. Mère avec contact hétérosexuel %	19 (90,5)	17 (73,9)	28 (41,8)	26 (48,1)	27 (48,2)	36 (62,1)	29 (55,8)	22 (55,0)	15 (48,4)	1 (100,0)	220 (54,6)
4. Mère à risque inconnu %	1 (4,8)	1 (4,3)	0 (0,0)	4 (7,4)	4 (7,1)	1 (1,7)	4 (7,7)	5 (12,5)	3 (9,7)	0 (0,0)	23 (5,7)
Total %	21 (100,0)	23 (100,0)	67 (100,0)	54 (100,0)	56 (100,0)	58 (100,0)	52 (100,0)	40 (100,0)	31 (100,0)	1 (100,0)	403 (100,0)

* Données provisoires.

Figure 7. — Fréquence * des pathologies indicatives de SIDA, par année de diagnostic, chez les adultes (France, 31 mars 1994)



* Fréquence par rapport à l'ensemble des pathologies d'entrée dans le SIDA, isolées et associées, à l'exclusion des pathologies ajoutées par la nouvelle définition de 1993.

** Atteintes neurologiques : cryptococcose cérébrale, L.E.M.P., encéphalopathie à V.I.H.

*** Autres pathologies opportunistes : ensemble des pathologies non représentées sur une courbe spécifique.

Tableau 9. — Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic (France, 31 mars 1994)

Critères de 1985	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	1994 *	Total	
	n = 920	n = 1 220	n = 2 159	n = 2 965 (n = 2 643)	n = 3 705 (n = 3 241)	n = 4 181 (n = 3 649)	n = 4 448 (n = 3 858)	n = 4 818 (n = 4 107)	n = 4 567 (n = 3 644)	n = 494 (n = 407)	n = 29 477 (n = 25 638)	
Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i>	27,3	32,0	34,9	35,2 (39,5)	33,8 (38,6)	29,6 (33,9)	28,3 (32,6)	24,4 (28,7)	22,0 (27,5)	21,7 (26,3)	28,7 (33,0)	
Kaposi	34,1	27,7	23,0	19,7 (22,1)	17,5 (20,0)	18,3 (21,0)	17,0 (19,6)	15,6 (18,3)	13,4 (16,8)	13,0 (15,7)	18,1 (20,8)	
Candidose de l'œsophage	18,9	23,7	21,7	16,9 (18,9)	14,8 (16,9)	13,6 (15,5)	12,7 (14,6)	12,8 (15,0)	13,6 (17,0)	16,0 (19,4)	15,0 (17,3)	
Toxoplasmose cérébrale	10,7	10,6	10,5	11,4 (12,8)	13,4 (15,3)	15,9 (18,2)	16,0 (18,4)	16,2 (19,0)	13,0 (16,3)	13,2 (16,0)	13,9 (16,0)	
Infection à C.M.V.	7,6	8,0	5,6	4,8 (5,4)	4,6 (5,3)	5,1 (5,8)	5,4 (6,3)	6,4 (7,5)	6,2 (7,8)	5,5 (6,6)	5,7 (6,5)	
Cryptosporidiose	6,3	7,0	7,5	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,4 (3,9)	3,5 (4,1)	3,7 (4,4)	4,4 (5,5)	3,4 (4,2)	4,2 (4,9)	
Lymphomes	3,9	5,1	3,1	3,5 (3,9)	3,5 (4,0)	3,6 (4,2)	3,8 (4,4)	5,0 (5,9)	4,2 (5,3)	4,9 (5,9)	4,0 (4,6)	
Infection à H.S.V.	8,8	6,6	4,9	2,1 (2,3)	1,5 (1,7)	1,8 (2,0)	1,8 (2,0)	1,7 (1,9)	1,7 (2,2)	1,0 (1,2)	2,4 (2,7)	
Cryptococcose extra-pulmonaire	3,5	2,9	2,5	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,2 (2,5)	2,6 (3,0)	2,5 (2,9)	1,9 (2,3)	2,0 (2,5)	2,2 (2,5)	
Infection à mycobactérie atypique	1,5	1,6	1,7	0,8 (0,9)	1,1 (1,2)	1,5 (1,7)	2,2 (2,5)	3,0 (3,5)	4,2 (5,3)	3,7 (4,5)	2,2 (2,5)	
L.E.M.P.	0,7	0,8	0,8	0,5 (0,5)	0,5 (0,6)	1,0 (1,2)	1,3 (1,6)	1,7 (1,9)	2,6 (3,3)	2,6 (3,2)	1,3 (1,5)	
Critères de 1987				1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Total	
				n = 2 965	n = 3 705	n = 4 181	n = 4 448	n = 4 818	n = 4 567 (n = 4 261)	n = 494 (n = 461)	n = 29 477 (n = 24 839)	
Encéphalopathie due au V.I.H.				5,8	6,4	5,6	5,6	5,6	5,4 (5,7)	4,3 (4,6)	5,7 (5,8)	
Infection à <i>Mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire				5,2	5,8	5,9	5,6	5,8	5,4 (5,8)	4,9 (5,2)	5,6 (5,7)	
Syndrome cachectique				2,4	2,9	3,4	4,1	5,4	4,5 (4,9)	3,2 (3,5)	3,9 (4,0)	
Critères de 1993									1993	1994	Total	
									n = 4 567	n = 494	n = 5 061	
Tuberculose pulmonaire										6,0	4,9	5,9

* 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°s 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 1 506 cas enregistrés au cours du 1^{er} trimestre 1994 est la suivante : 33 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 37 % ont été déclarés avec 1 trimestre de retard, 15 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 16 % 1 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 du 4^e trimestre de 1992, de l'année 1993 et du 1^{er} trimestre de 1994.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 32 142 (30 003 + 2 139) le nombre de cas cumulés au 31 mars 1994 (fig. 2). 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 cas selon la classe d'âge (fig. 3), la répartition des cas par groupe de transmission (fig. 5).

Les décès des cas de SIDA sont sous-déclarés, le taux de létalité de 57,8 % (nombre de cas décédés/nombre total de cas) est donc sous-estimé.

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 1^{er} 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 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.

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 la même période.

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 (tabl. 9). D'une part, chaque pathologie est rapportée à l'ensemble des cas 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).

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

Depuis janvier 1993, 299 tuberculoses pulmonaires, 115 pneumopathies bactériennes récurrentes et 31 cancers invasifs du col ont été rapportés. Les cas enregistrés exclusivement selon les nouveaux critères représentent 7 % du total des cas diagnostiqués depuis la révision de la définition.

[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.