



SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE (Situation au 30 septembre 1993)

26 970 cas de SIDA (26 473 adultes et 497 enfants) ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie jusqu'au 30 septembre 1993; parmi ces cas, 57 % sont connus comme étant décédés (tabl. 2). Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 28 840 (26 970 + 1 870) le nombre de cas cumulés au 30 septembre 1993 (fig. 2). Si on fait l'hypothèse d'une sous-déclaration représentant 10 à 20 % du total des cas redressés, le nombre de cas diagnostiqués depuis le début de l'épidémie serait compris entre 32 000 et 35 000 cas.

Le taux d'accroissement du nombre de cas de SIDA diagnostiqués (après redressement, tabl. 1) entre octobre 1991-septembre 1992 ($n = 4\,868$) et octobre 1992-septembre 1993 ($n = 5\,231$) est de 7,5 %. Ce taux de croissance diffère en fonction des groupes de transmission, il est de 27 % pour les hétérosexuels, de 11 % pour les toxicomanes, nul pour le groupe des hémophiles et des transfusés et négatif pour les homo-bisexuels (- 5 %).

Cependant, chez les hommes, le groupe de transmission majoritaire en nombre de cas diagnostiqués chaque année est toujours celui des homo-bisexuels. Le nombre de cas diagnostiqués chez les toxicomanes atteint, en 1993, la moitié du nombre de cas chez les homo-bisexuels. L'effectif du groupe des hétérosexuels reste beaucoup plus faible que celui des 2 groupes précédents (fig. 3 a).

Chez les femmes, en revanche, les groupes des toxicomanes et des hétérosexuels ont des effectifs proches, particulièrement depuis 1991 (fig. 3 b).

La comparaison des taux de cas de SIDA cumulés par million d'habitants permet de localiser la zone géographique la moins touchée par le SIDA. Cette zone, située au nord-est de la France, comprend les régions suivantes : Nord - Pas-de-Calais,

Picardie, Lorraine, Franche-Comté, qui ont déclaré moins de 150 cas par million d'habitants. Ces régions se distinguent notamment par des taux de cas de SIDA toxicomanes les plus faibles en France (tabl. 8, fig. 4).

La pneumocystose reste le mode d'entrée dans le SIDA le plus fréquent (22 % des cas diagnostiqués au cours des 3 premiers trimestres de 1993). On observe cependant, depuis 1990, une diminution de la fréquence de la pneumocystose (fig. 5).

Pour les cas diagnostiqués en 1993, la toxoplasmose cérébrale, le sarcome de Kaposi et la candidose œsophagienne ont des fréquences proches, autour de 13 %. Parmi les autres pathologies, on observe une augmentation importante de la fréquence de la mycobactérie atypique depuis 1991 (4 % des cas diagnostiqués en 1993).

La fréquence du kaposi (isolé ou associé) comme mode d'entrée dans le SIDA est environ 4 fois supérieure chez les homo-bisexuels par rapport aux hétérosexuels. Cette fréquence est beaucoup plus faible chez les toxicomanes. Quelque soit le groupe de transmission, on n'observe pas de tendance nette depuis 1987 (fig. 6).

La révision de la définition en janvier 1993 a permis d'enregistrer, au cours des 3 premiers trimestres, grâce aux nouveaux critères, 163 cas de SIDA correspondant à 111 tuberculoses pulmonaires isolées, 43 pneumopathies bactériennes récurrentes isolées et 9 cancers invasifs du col isolés. Par ailleurs, certains patients ont présenté l'une de ces 3 pathologies en association avec d'autres pathologies de la définition. Au total, 158 tuberculoses pulmonaires, 49 pneumopathies bactériennes récurrentes et 10 cancers invasifs du col ont été diagnostiqués parmi les cas de SIDA déclarés depuis janvier 1993.

SOMMAIRE

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

- Figure 1. — Représentation régionale du taux annuel des cas de SIDA par million d'habitants.
- Figure 2. — Histogramme des cas de SIDA déclarés et redressés par semestre de diagnostic.
- Figure 3 a. — Histogramme des groupes de transmission des cas de SIDA masculins par semestre de diagnostic.
- Figure 3 b. — Histogramme des groupes de transmission des cas de SIDA féminins par semestre de diagnostic.
- Figure 4. — Représentation régionale des taux cumulés de cas de SIDA homo-bisexuels (a), toxicomanes (b), hétérosexuels (c), hémophiles/transfusés (d) par million d'habitants.
- Figure 5. — Courbes des fréquences des principales pathologies opportunistes indicatives de SIDA par année de diagnostic.
- Figure 6. — Fréquence du kaposi chez les homo-bisexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels par année de diagnostic.

Figure 1. — Taux des cas de SIDA déclarés du 1^{er} octobre 1992 au 30 septembre 1993 par million d'habitants (France, 30 septembre 1993)

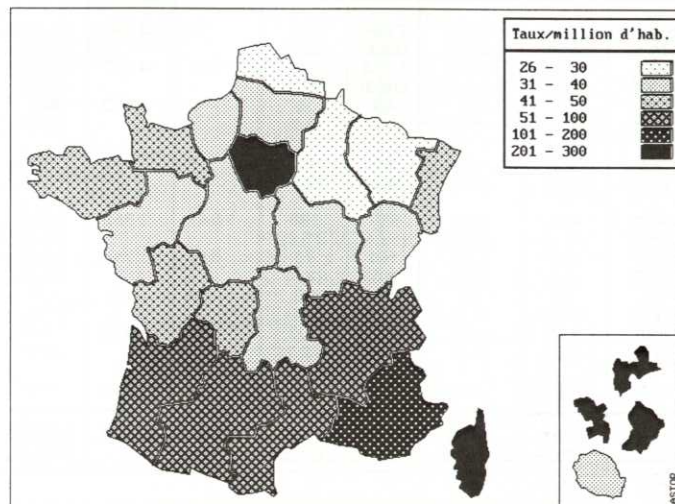


Figure 2. — Cas de SIDA déclarés en France au 30 septembre 1993 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic et pour le 3^e trimestre 1993

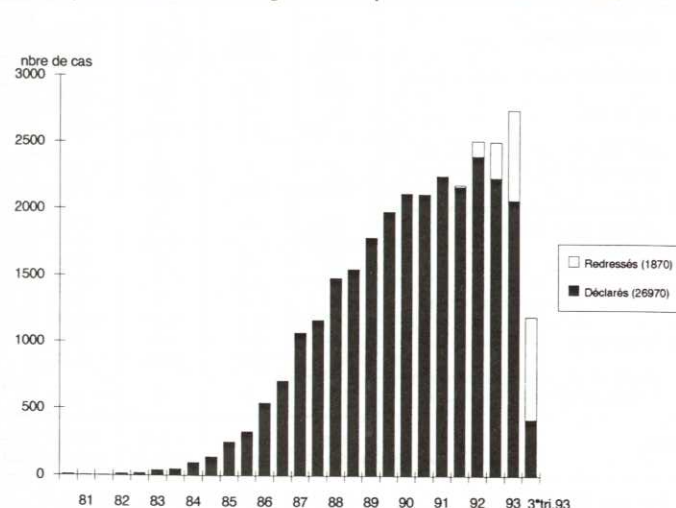


Tableau 1. — Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1992 et au cours des trois premiers trimestres de 1993 (France, 30 septembre 1993)

	Avant 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	3 trimestres de 1993	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés	260	313	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	4 031	26 970
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués	378	580	1 250	2 237	3 032	3 766	4 221	4 422 *	5 015 *	3 939 *	28 840 *

* Cas redressés par rapport au délai de déclaration.

Tableau 2. — Nombre de cas décédés selon l'année de diagnostic du SIDA
Nombre de vivants et taux de létalité par année de diagnostic (France, 30 septembre 1993)

	Année de diagnostic													Total
	< 1982	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*	1992*	1993*	
Décédés (1)	12	25	78	193	464	966	1 627	2 212	2 631	2 657	2 396	1 743	401	15 405
Vivants** (2)	5	6	15	44	116	284	610	820	1 135	1 564	2 009	2 876	2 081	11 565
Total (3)	17	31	93	237	580	1 250	2 237	3 032	3 766	4 221	4 405	4 619	2 482	26 970
Taux de létalité (1)/(3) %	70,6	80,6	83,9	81,4	80,0	77,3	72,7	73,0	69,9	62,9	54,4	37,7	16,2	57,1

* Données provisoires.

** Sont inclus les perdus de vue.

Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe
Cas diagnostiqués entre le 1^{er} octobre 1991 et le 30 septembre 1992, entre le 1^{er} octobre 1992 et le 30 septembre 1993 et depuis 1978
(France, 30 septembre 1993)

	Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} octobre 1991 et le 30 septembre 1992			Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} octobre 1992 et le 30 septembre 1993			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
0-11 mois	7	11	18 (0,4)	7	4	11 (0,3)	94	114	208 (0,8)
1- 4 ans	5	3	8 (0,2)	5	7	12 (0,3)	70	100	170 (0,6)
5- 9 ans	4	3	7 (0,2)	2	5	7 (0,2)	28	41	69 (0,3)
10-14 ans	1	8	9 (0,2)	1	4	5 (0,1)	8	42	50 (0,2)
15-19 ans	7	7	14 (0,3)	4	7	11 (0,3)	30	84	114 (0,4)
20-29 ans	251	835	1 086 (23,5)	212	530	742 (20,6)	1 584	5 466	7 050 (26,1)
30-39 ans	313	1 719	2 032 (44,0)	321	1 396	1 717 (47,6)	1 498	9 417	10 915 (40,5)
40-49 ans	91	782	873 (18,9)	86	574	660 (18,3)	425	4 521	4 946 (18,3)
50-59 ans	33	322	355 (7,7)	42	233	275 (7,6)	243	1 863	2 106 (7,8)
60-69 ans	42	130	172 (3,7)	32	91	123 (3,4)	220	736	956 (3,5)
70-79 ans	15	23	38 (0,8)	8	31	39 (1,1)	115	213	328 (1,2)
80-89 ans	1	10	11 (0,2)	3	1	4 (0,1)	26	32	58 (0,2)
Total	770	3 853	4 623 (100,0)	723	2 883	3 606 (100,0)	4 341	22 629	26 970 (100,0)
	SR = 5,0			SR = 4,0			SR = 5,2		

* Données provisoires.

Tableau 4. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe (France, 30 septembre 1993)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 *	1992 *	1993 * 3 ^e trim.	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuels	233	380	747	1 247	1 569	1 841	2 058	2 054	2 050	964	0	13 143	13 143
%	(61,6)	(65,5)	(59,8)	(55,7)	(51,7)	(48,9)	(48,8)	(46,6)	(44,4)	(38,8)			(48,7)
2. Toxicomanes	10	44	151	339	631	887	1 051	1 162	1 213	699	1 620	4 567	6 187
%	(2,6)	(7,6)	(12,1)	(15,2)	(20,8)	(23,6)	(24,9)	(26,4)	(26,3)	(28,2)			(22,9)
3. (1) et (2)	7	18	45	56	44	75	52	57	49	19	0	422	422
%	(1,9)	(3,1)	(3,6)	(2,5)	(1,5)	(2,0)	(1,2)	(1,3)	(1,1)	(0,8)			(1,6)
4. Hémophiles et troubles de la coagulation (a)	3	9	19	32	51	73	40	59	54	23	11	352	363
%	(0,8)	(1,6)	(1,5)	(1,4)	(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	218	342	427	480	540	617	388	1 541	1 756	3 297
%	(21,2)	(13,1)	(10,3)	(9,7)	(11,3)	(11,3)	(11,4)	(12,3)	(13,4)	(15,6)			(12,2)
6. Transfusés (b)	19	28	92	184	212	221	186	159	161	73	619	716	1 335
%	(5,0)	(4,8)	(7,4)	(8,2)	(7,0)	(5,9)	(4,4)	(3,6)	(3,5)	(2,9)			(4,9)
7. Transmission materno-fœtale	12	9	23	68	54	56	58	51	35	13	168	211	379
%	(3,2)	(1,6)	(1,8)	(3,0)	(1,8)	(1,5)	(1,4)	(1,2)	(0,8)	(0,5)			(1,4)
8. Inconnu (c)	14	16	44	93	129	186	296	323	440	303	382	1 462	1 844
%	(3,7)	(2,8)	(3,5)	(4,2)	(4,3)	(4,9)	(7,0)	(7,3)	(9,5)	(12,2)			(6,8)
Autre dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	1	2	6	33	50	78	123	100	129	91	69	544	613
Total	378	580	1 250	2 237	3 032	3 766	4 221	4 405	4 619	2 482	4 341	22 629	26 970
%	(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 41 cas pédiatriques.

(b) Sont inclus 72 cas pédiatriques.

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

Tableau 5. — Répartition des cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque, par type de contact et par année de diagnostic (France, 30 septembre 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	17	6	108
%	(0,0)	(0,0)	(4,7)	(2,8)	(4,1)	(4,4)	(4,2)	(3,7)	(2,8)	(1,5)	(3,3)
Partenaire toxicomane	0	3	8	17	33	64	78	106	121	89	519
%	(0,0)	(3,9)	(6,2)	(7,8)	(9,6)	(15,0)	(16,3)	(19,6)	(19,6)	(22,9)	(15,7)
Partenaire hémophile	0	1	0	1	3	1	2	0	5	3	16
%	(0,0)	(1,3)	(0,0)	(0,5)	(0,9)	(0,2)	(0,4)	(0,0)	(0,8)	(0,8)	(0,5)
Partenaire transfusé	0	0	1	5	10	14	13	13	16	9	81
%	(0,0)	(0,0)	(0,8)	(2,3)	(2,9)	(3,3)	(2,7)	(2,4)	(2,6)	(2,3)	(2,5)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	1	0	1	13	36	38	36	45	71	64	305
%	(1,3)	(0,0)	(0,8)	(6,0)	(10,5)	(8,9)	(7,5)	(8,3)	(11,5)	(16,5)	(9,3)
Partenaire originaire des Caraïbes	2	3	4	9	11	20	15	19	20	13	116
%	(2,5)	(3,9)	(3,1)	(4,1)	(3,2)	(4,7)	(3,1)	(3,5)	(3,2)	(3,4)	(3,5)
Partenaire originaire d'Afrique	9	14	21	33	72	64	69	54	62	40	438
%	(11,3)	(18,4)	(16,3)	(15,1)	(21,1)	(15,0)	(14,4)	(10,0)	(10,0)	(10,3)	(13,3)
Patient originaire des Caraïbes	29	32	51	73	91	129	124	114	131	47	821
%	(36,3)	(42,1)	(39,5)	(33,5)	(26,6)	(30,2)	(25,8)	(21,1)	(21,2)	(12,1)	(24,9)
Patient originaire d'Afrique	39	23	37	61	72	78	123	169	174	117	893
%	(48,8)	(30,3)	(28,7)	(28,0)	(21,1)	(18,3)	(25,6)	(31,3)	(28,2)	(30,2)	(27,1)
Total	80	76	129	218	342	427	480	540	617	388	3 297
%	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)

* Données provisoires.

Figure 3a. — Évolution du nombre de cas de SIDA masculins par groupe de transmission, par semestre de diagnostic (données redressées, France, 30 septembre 1993)

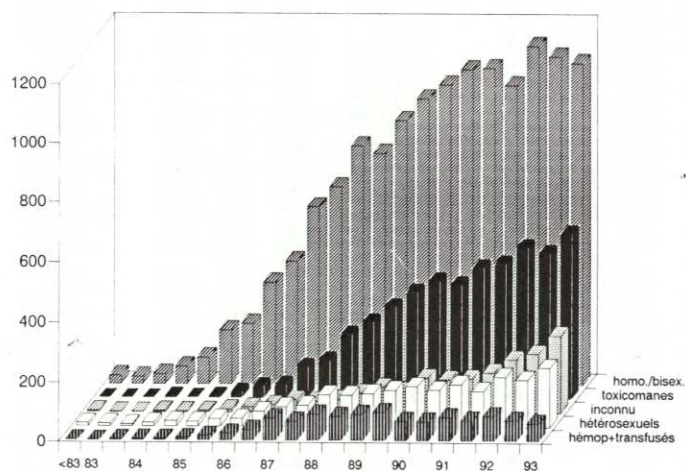


Figure 3b. — Évolution du nombre de cas de SIDA féminins par groupe de transmission, par semestre de diagnostic (données redressées, France, 30 septembre 1993)

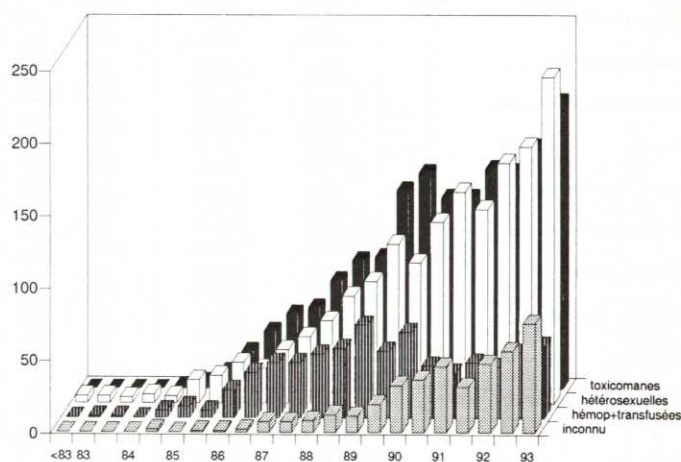


Tableau 6. — Répartition des cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et par année de diagnostic (France, 30 septembre 1993)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Total
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*	1992*	1993*	
1. Mères toxicomanes	0	1	4	35	24	23	20	16	9	6	138
%	(0,0)	(4,3)	(12,5)	(41,2)	(33,3)	(33,3)	(28,6)	(25,4)	(18,0)	(35,3)	(27,8)
2. Mères transfusées	0	0	1	3	0	2	1	3	2	1	13
%	(0,0)	(0,0)	(3,1)	(3,5)	(0,0)	(2,9)	(1,4)	(4,8)	(4,0)	(5,9)	(2,6)
3. Mères avec contact hétérosexuel	12	7	17	29	26	27	36	28	19	5	206
%	(75,0)	(30,4)	(53,1)	(34,1)	(36,1)	(39,1)	(51,4)	(44,4)	(38,0)	(29,4)	(41,4)
4. Mères à risque inconnu	0	1	1	1	4	4	1	4	5	1	22
%	(0,0)	(4,3)	(3,1)	(1,2)	(5,6)	(5,8)	(1,4)	(6,3)	(10,0)	(5,9)	(4,4)
Sous-total (1 + 2 + 3 + 4)	(75,0)	(39,1)	(71,9)	(80,0)	(75,0)	(81,2)	(82,9)	(81,0)	(70,0)	(76,5)	(76,3)
5. Hémophile	1	3	1	9	7	3	5	3	8	1	41
%	(6,3)	(13,0)	(3,1)	(10,6)	(9,7)	(4,3)	(7,1)	(4,8)	(16,0)	(5,9)	(8,2)
6. Transfusé	3	11	8	6	9	9	7	9	7	3	72
%	(18,8)	(47,8)	(25,0)	(7,1)	(12,5)	(13,0)	(10,0)	(14,3)	(14,0)	(17,6)	(14,5)
7. Inconnu	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5
%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,4)	(2,8)	(1,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,0)
Total	16	23	32	85	72	69	70	63	50	17	497
%	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)

* Données provisoires.

Tableau 7. — Fréquence des groupes de transmission par région de domicile des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1^{er} octobre 1992 et le 30 septembre 1993* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses)
(France, 30 septembre 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		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace	43,1 (51,9)	29,3 (21,9)	0,0 (1,1)	3,4 (2,6)	6,9 (7,8)	5,2 (3,7)	0,0 (0,4)	12,1 (10,7)	100 (100)	58 (270)
Aquitaine	40,9 (39,5)	25,0 (30,6)	0,0 (1,7)	1,2 (1,7)	11,0 (7,9)	8,5 (11,2)	0,6 (1,0)	12,8 (6,3)	100 (100)	164 (1 204)
Auvergne	42,5 (52,4)	25,0 (20,2)	0,0 (0,5)	0,0 (3,4)	10,0 (5,8)	5,0 (8,2)	5,0 (2,9)	12,5 (6,7)	100 (100)	40 (208)
Bourgogne	36,4 (45,2)	36,4 (24,1)	0,0 (1,5)	0,0 (1,9)	6,8 (13,0)	6,8 (6,9)	2,3 (0,8)	11,4 (6,5)	100 (100)	44 (261)
Bretagne	47,1 (46,9)	15,3 (18,2)	1,2 (2,4)	3,5 (2,6)	14,1 (12,8)	2,4 (6,9)	1,2 (0,9)	15,3 (9,2)	100 (100)	85 (422)
Centre	41,7 (49,6)	21,7 (16,2)	0,0 (1,3)	1,7 (3,8)	16,7 (12,7)	0,0 (8,1)	0,0 (0,5)	18,3 (7,8)	100 (100)	60 (395)
Champagne - Ardenne	33,3 (38,5)	16,7 (17,9)	0,0 (1,8)	0,0 (3,2)	25,0 (12,4)	4,2 (12,4)	0,0 (0,9)	20,8 (12,8)	100 (100)	24 (218)
Corse	18,6 (18,1)	51,2 (54,3)	2,3 (5,1)	0,0 (0,0)	9,3 (7,2)	0,0 (2,9)	0,0 (3,6)	18,6 (8,7)	100 (100)	43 (138)
Franche-Comté	57,1 (50,7)	23,8 (22,9)	4,8 (1,4)	0,0 (2,1)	9,5 (9,7)	0,0 (6,9)	0,0 (1,4)	4,8 (4,9)	100 (100)	21 (144)
Île-de-France	44,3 (57,5)	24,7 (18,6)	0,8 (1,5)	0,5 (0,8)	16,1 (10,4)	2,7 (3,6)	0,7 (1,0)	10,2 (6,5)	100 (100)	1 509 (12 958)
Languedoc - Roussillon	37,0 (48,7)	39,1 (26,2)	0,7 (1,5)	1,4 (2,0)	8,7 (8,1)	2,2 (4,2)	0,0 (2,1)	10,9 (7,2)	100 (100)	138 (908)
Limousin	37,0 (46,0)	22,2 (21,3)	0,0 (0,7)	7,4 (1,3)	7,4 (6,0)	3,7 (8,7)	3,7 (4,0)	18,5 (12,0)	100 (100)	27 (150)
Lorraine	39,4 (51,1)	21,2 (15,5)	0,0 (1,6)	0,0 (2,6)	15,2 (10,0)	3,0 (10,0)	0,0 (1,0)	21,2 (8,1)	100 (100)	33 (309)
Midi - Pyrénées	41,2 (45,3)	32,8 (28,1)	1,7 (2,0)	0,0 (2,0)	12,6 (8,4)	2,5 (5,0)	0,8 (2,4)	8,4 (6,6)	100 (100)	119 (832)
Nord - Pas-de-Calais	43,3 (53,2)	16,4 (16,2)	3,0 (1,3)	0,0 (2,1)	19,4 (12,8)	3,0 (5,1)	1,5 (1,3)	13,4 (8,0)	100 (100)	67 (376)
Basse-Normandie	31,3 (37,1)	35,4 (30,1)	0,0 (0,8)	6,3 (4,6)	14,6 (10,0)	2,1 (5,8)	0,0 (1,9)	10,4 (9,7)	100 (100)	48 (259)
Haute-Normandie	38,1 (44,4)	19,0 (13,3)	0,0 (1,9)	0,0 (4,0)	14,3 (15,7)	11,9 (9,9)	0,0 (1,5)	16,7 (9,3)	100 (100)	42 (324)
Pays de la Loire	42,5 (46,5)	17,5 (16,8)	1,3 (2,0)	3,8 (5,5)	18,8 (10,9)	2,5 (5,9)	1,3 (1,4)	12,5 (11,1)	100 (100)	80 (495)
Picardie	43,2 (41,7)	21,6 (15,9)	0,0 (1,5)	2,7 (1,8)	16,2 (15,1)	8,1 (12,5)	0,0 (1,5)	8,1 (10,0)	100 (100)	37 (271)
Poitou - Charentes	37,2 (47,4)	16,3 (19,3)	0,0 (0,9)	2,3 (1,6)	11,6 (10,3)	18,6 (11,2)	0,0 (1,6)	14,0 (7,8)	100 (100)	43 (321)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	29,6 (33,8)	47,7 (44,5)	0,4 (1,9)	0,2 (1,0)	7,9 (6,6)	3,2 (5,6)	0,5 (1,4)	10,5 (5,2)	100 (100)	554 (3 646)
Rhône - Alpes	47,7 (54,1)	20,8 (22,4)	1,4 (1,9)	1,9 (1,8)	10,2 (8,5)	0,9 (2,3)	0,9 (0,8)	16,2 (8,2)	100 (100)	216 (1 252)
Antilles - Guyane	10,0 (13,4)	9,0 (3,9)	0,0 (0,4)	0,0 (0,2)	69,0 (67,7)	2,0 (2,6)	3,0 (6,5)	7,0 (5,2)	100 (100)	100 (991)
Réunion	27,3 (36,8)	18,2 (20,0)	0,0 (0,0)	0,0 (2,1)	9,1 (20,0)	18,2 (6,3)	0,0 (3,2)	27,3 (11,6)	100 (100)	11 (95)
Domicile à l'étranger ou inconnu	39,5 (40,7)	9,3 (13,6)	0,0 (1,0)	0,0 (0,6)	27,9 (30,6)	11,6 (5,5)	2,3 (1,5)	9,3 (6,5)	100 (100)	43 (523)
Total	39,7 (48,7)	28,0 (22,9)	0,7 (1,6)	0,9 (1,3)	15,0 (12,2)	3,4 (4,9)	0,8 (1,4)	11,5 (6,8)	100 (100)	3 606 (26 970)

* Données provisoires.

Figure 4 a. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homo-bisexuels par million d'habitants
(France, 30 septembre 1993)

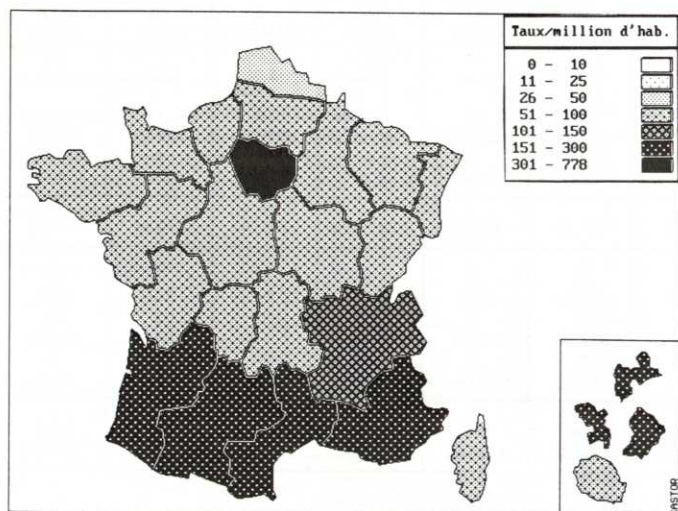


Figure 4 b. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants
(France, 30 septembre 1993)

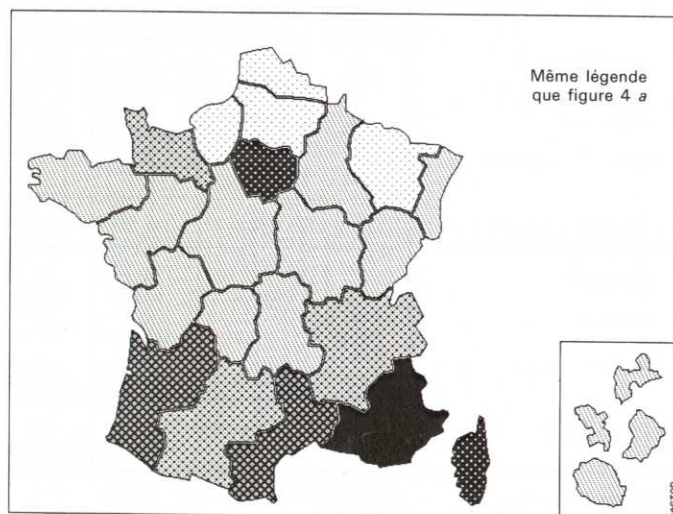


Tableau 8. — Nombre de cas de SIDA domiciliés par département,
déclarés entre le 1^{er} octobre 1992 et le 30 septembre 1993 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 30 septembre 1993)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/10/1992 au 30/09/1993		Cas de SIDA cumulés 1978-1993	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	49	51,4	186	195,2
68	25	37,3	84	125,2
Alsace	74	45,6	270	166,3
24	28	72,5	97	251,3
33	163	134,4	674	555,6
40	21	67,5	84	270,1
47	16	52,3	84	274,5
64	51	88,1	265	457,7
Aquitaine	279	99,8	1 204	430,8
03	13	36,3	48	134,1
15	2	12,6	15	94,3
43	2	9,7	18	87,0
63	29	48,5	127	212,4
Auvergne	46	34,8	208	157,3
21	24	48,6	101	204,5
58	5	21,5	33	141,6
71	8	14,3	60	107,3
89	16	49,5	67	207,4
Bourgogne	53	32,9	261	162,2
22	15	27,9	65	120,8
29	31	36,9	132	157,3
35	32	40,1	125	156,4
56	36	58,1	100	161,3
Bretagne	114	40,8	422	150,9
18	4	12,4	39	121,1
28	13	43,9	67	226,4
36	9	37,8	27	113,4
37	21	39,7	105	198,5
41	11	35,9	47	153,6
45	19	32,7	110	189,3
Centre	77	33,9	395	173,9
08	3	10,1	28	94,6
10	13	45,0	65	224,9
51	23	41,2	95	170,3
52	2	9,8	30	147,1
Champagne - Ardenne	41	30,4	218	161,8
2 A.	35	296,6	58	491,5
2 B.	40	303,0	80	606,1
Corse	75	300,0	138	552,0
25	16	33,0	81	167,0
39	4	16,1	19	76,3
70	5	21,7	20	87,0
90	12	89,6	24	179,1
Franche-Comté	37	33,7	144	131,1
75	1 193	554,4	6 871	3 192,8
77	89	82,6	439	407,2
78	120	91,8	539	412,4
91	124	114,3	545	502,3
92	284	204,0	1 429	1 026,6
93	317	229,5	1 418	1 026,8
94	268	220,4	1 117	918,6
95	139	132,4	600	571,4
Île-de-France	2 534	237,7	12 958	1 215,5
11	18	60,2	109	364,5
30	49	83,8	224	382,9
34	85	106,9	404	508,2
48	4	54,8	7	95,9
66	46	126,4	164	450,5
Languedoc - Roussillon	202	95,5	908	429,1
19	11	46,2	35	147,1
23	3	22,9	14	106,9
87	19	53,7	101	285,3
Limousin	33	45,6	150	207,5

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/10/1992 au 30/09/1993		Cas de SIDA cumulés 1978-1993	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	32	44,9	135	189,6
55	7	35,7	20	102,0
57	26	25,7	127	125,6
88	5	13,0	27	69,9
Lorraine	70	30,4	309	134,1
09	3	22,1	23	169,1
12	9	33,3	35	129,6
31	120	129,6	555	599,4
32	8	45,7	29	165,7
46	8	51,3	30	192,3
65	9	40,0	42	186,7
81	7	20,4	56	163,3
82	13	65,0	62	310,0
Midi - Pyrénées	177	72,8	832	342,2
59	81	32,0	300	118,5
62	29	20,2	76	53,0
Nord - P.-d.-Calais	110	27,7	376	94,8
14	41	66,3	168	271,8
50	14	29,2	50	104,2
61	6	20,5	41	139,9
Basse-Normandie	61	43,9	259	186,2
27	22	42,8	95	184,8
76	42	34,3	229	187,2
Haute-Normandie	64	36,8	324	186,5
44	63	59,9	235	223,4
49	16	22,7	113	160,1
53	5	18,0	23	82,7
72	18	35,0	70	136,2
85	12	23,6	54	106,1
Pays de la Loire	114	37,3	495	161,8
02	10	18,6	60	111,7
60	36	49,6	161	221,8
80	12	21,9	50	91,2
Picardie	58	32,0	271	149,6
16	13	38,0	71	207,6
17	27	51,2	127	241,0
79	9	26,0	43	124,3
86	20	52,6	80	210,5
Poitou - Charentes	69	43,3	321	201,3
04	9	68,7	48	366,4
05	7	61,9	38	336,3
06	246	253,1	1 532	1 576,1
13	277	157,5	1 373	780,6
83	72	88,3	403	494,5
84	66	141,3	252	539,6
Prov.-A. C. A.	677	159,0	3 646	856,5
01	14	29,7	62	131,6
07	9	32,4	36	129,5
26	18	43,5	72	173,9
38	55	54,1	201	197,8
42	27	36,2	99	132,7
69	97	64,3	494	327,4
73	22	63,2	67	192,5
74	45	79,2	221	389,1
Rhône - Alpes	287	53,6	1 252	234,0
971	77	199,0	381	984,5
972	35	97,2	251	697,2
973	86	747,8	359	3 121,7
974	20	33,4	95	158,9
D.O.M.	218	155,5	1 086	743,8
MÉTROPOLE + D.O.M.	5 470	94,4	26 447	456,2
Domicile à l'étranger	84	-	493	-
inconnu	0	-	30	-

Figure 4 c. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978
chez les hétérosexuels
par million d'habitants (France, 30 septembre 1993)

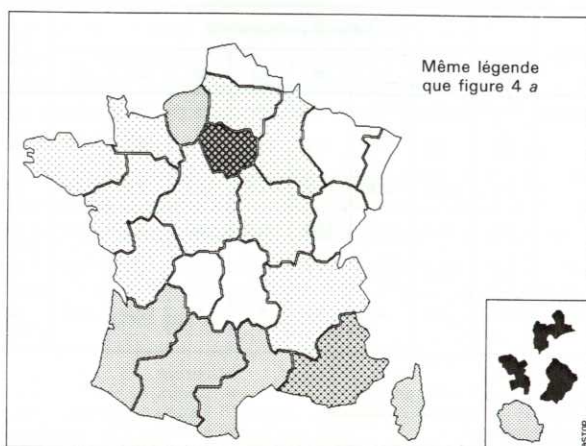


Figure 4 d. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978
chez les hémophiles et transfusés
par million d'habitants (France, 30 septembre 1993)

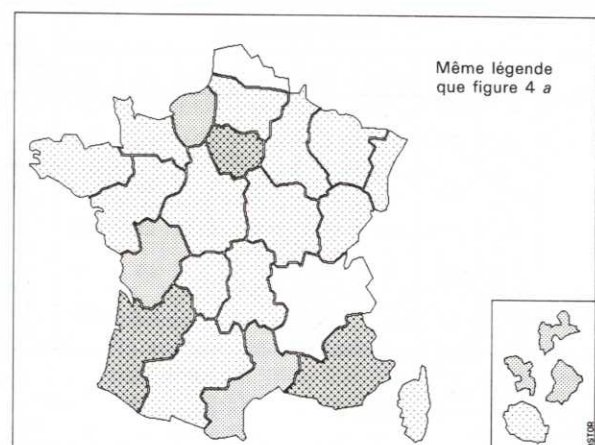


Tableau 9. — Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic (France, 30 septembre 1993)

	< 1985 n = 362 (n = 355)	1985 n = 557 (n = 547)	1986 n = 1 218 (n = 1 174)	1987 n = 2 152 (n = 2 003)	1988 n = 2 960 (n = 2 637)	1989 n = 3 697 (n = 3 235)	1990 n = 4 151 (n = 3 621)	1991 * n = 4 342 (n = 3 765)	1992 * n = 4 569 (n = 3 894)	1993 * n = 2 465 (n = 1 969) [n = 2 302]	Total n = 26 473 (n = 23 200) [n = 26 310]
Pneumonie à <i>pneumocystis carinii</i>	25,1 (25,6)	28,7 (29,3)	32,1 (33,3)	34,9 (37,5)	35,2 (39,5)	33,7 (38,5)	29,6 (33,9)	28,2 (32,5)	24,6 (28,8)	22,5 (28,2)	29,5 (33,7)
Kaposi	34,0 (34,6)	34,3 (34,9)	27,7 (28,7)	23,0 (24,7)	19,7 (22,1)	17,6 (20,1)	18,4 (21,0)	16,8 (19,3)	15,2 (17,8)	12,8 (16,0)	18,4 (21,0)
Candidose œsophagienne	19,3 (19,7)	18,5 (18,8)	23,7 (24,6)	21,7 (23,3)	16,9 (19,0)	14,8 (16,9)	13,5 (15,5)	12,7 (14,7)	12,8 (15,0)	13,3 (16,7)	15,1 (17,3)
Toxoplasmose cérébrale	12,7 (13,0)	9,3 (9,5)	10,6 (11,0)	10,5 (11,3)	11,5 (12,9)	13,4 (15,3)	15,9 (18,3)	16,0 (18,4)	16,6 (19,5)	13,6 (17,0)	14,1 (16,1)
Infection à C.M.V.	8,6 (8,7)	7,0 (7,1)	8,0 (8,3)	5,6 (6,0)	4,8 (5,4)	4,7 (5,3)	5,1 (5,9)	5,5 (6,3)	6,4 (7,6)	5,8 (7,3)	5,6 (6,4)
Cryptosporidiose	5,8 (5,9)	6,6 (6,8)	7,1 (7,3)	7,5 (8,1)	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,3 (3,8)	3,5 (4,1)	3,7 (4,4)	4,6 (5,8)	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)	3,7 (4,2)	3,9 (4,5)	5,1 (5,9)	4,3 (5,3)	4,0 (4,5)
Infection à H.S.V.	9,7 (9,9)	8,3 (8,4)	6,6 (6,8)	4,9 (5,3)	2,1 (2,4)	1,5 (1,7)	1,7 (2,0)	1,8 (2,0)	1,5 (1,8)	1,4 (1,8)	2,4 (2,7)
Cryptococcose extra-pulmonaire	4,4 (4,5)	2,9 (2,9)	2,9 (3,0)	2,4 (2,6)	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,2 (2,5)	2,6 (3,0)	2,6 (3,0)	2,2 (2,7)	2,3 (2,6)
Infection à mycobactérie atypique	1,1 (1,1)	2,0 (2,0)	1,6 (1,7)	1,7 (1,8)	0,9 (1,0)	1,1 (1,2)	1,5 (1,7)	2,2 (2,6)	2,9 (3,4)	4,1 (5,2)	2,0 (2,3)
Encéphalopathie due au V.I.H.				2,9	5,8	6,4	5,7	5,7	5,7	5,7 [6,1]	5,2 [5,2]
Infection à <i>mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire				4,0	5,2	5,8	5,9	5,5	5,8	5,5 [5,9]	5,2 [5,3]
Syndrôme cachectique				1,8	2,4	2,9	3,4	4,2	5,4	4,2 [4,5]	3,4 [3,4]

* 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 %.

Figure 5. — Évolution de la fréquence des principales pathologies opportunistes (isolées) indicatives de SIDA (données redressées) [France, 30 septembre 1993]

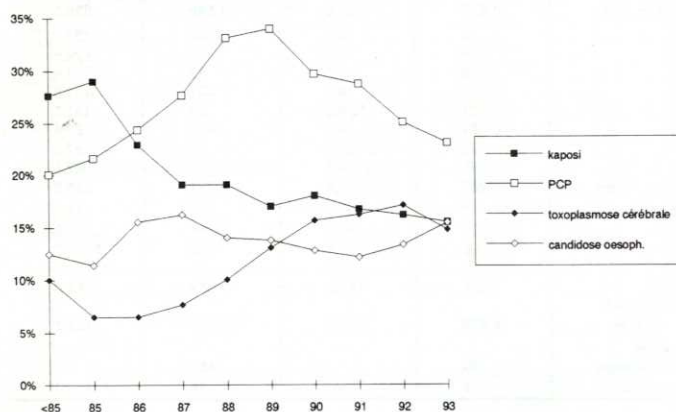


Figure 6. — Fréquence du Kaposi chez les homo-bisexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels par année de diagnostic (données redressées) [France, 30 septembre 1993]

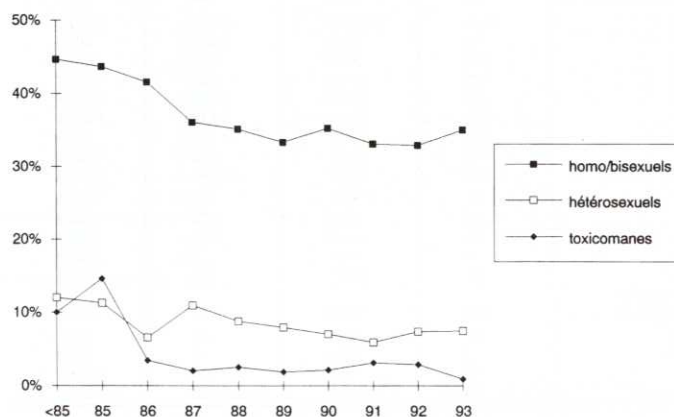


Tableau 10 a. — Répartition des femmes atteintes de SIDA par catégorie professionnelle et classe d'âge (France, 30 septembre 1993)

Classe d'âge	Catégorie professionnelle								Total (effectif)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
	%	%	%	%	%	%	%	%	
15-24 ans.	0,5	2,0	1,2	3,0	24,0	2,7	0,0	66,6	100 (404)
25-39 ans.	0,2	3,7	3,8	9,3	28,5	3,2	0,0	51,3	100 (2 562)
40-49 ans.	0,7	5,8	7,0	12,0	30,6	3,6	0,0	40,2	100 (415)
50-59 ans.	1,3	3,5	2,6	6,9	21,6	2,2	4,3	57,6	100 (231)
60 ans et plus . .	1,1	1,4	0,3	1,4	3,7	1,7	54,8	35,5	100 (352)

(1) Agriculteurs exploitants.

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

(3) Cadres et professions intellectuelles supérieures.

(4) Professions intermédiaires.

(5) Employés.

(6) Ouvriers.

(7) Retraités.

(8) Inactifs.

Tableau 10 b. — Répartition des hommes atteints de SIDA par catégorie professionnelle et classe d'âge (France, 30 septembre 1993)

Classe d'âge	Catégorie professionnelle								Total (effectif)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
	%	%	%	%	%	%	%	%	
15-24 ans.	0,2	5,6	4,5	8,0	16,1	15,8	0,0	49,9	100 (1 044)
25-39 ans.	0,6	10,0	12,6	14,2	22,5	17,2	0,0	22,9	100 (13 257)
40-49 ans.	0,9	15,3	20,7	17,6	21,7	15,0	0,1	8,6	100 (4 334)
50-59 ans.	2,1	12,4	20,8	14,1	18,8	17,0	6,2	8,6	100 (1 779)
60 ans et plus . .	3,1	5,4	8,7	4,1	5,3	6,9	62,5	4,0	100 (957)

(1) Agriculteurs exploitants.

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

(3) Cadres et professions intellectuelles supérieures.

(4) Professions intermédiaires.

(5) Employés.

(6) Ouvriers.

(7) Retraités.

(8) Inactifs.

ORGANISATION DE LA SURVEILLANCE ET DESCRIPTION DE LA NOTIFICATION AU RÉSEAU NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE

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

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

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

Le tableau 1 donne le nombre de cas de SIDA déclarés à la fin d'une période annuelle et des 3 premiers trimestres de 1993, ainsi que le nombre de cas de SIDA diagnostiqués au cours de ces mêmes périodes. Pour les années 1991, 1992 et les 3 premiers trimestres de 1993, le nombre de cas diagnostiqués a été estimé en tenant compte du délai de déclaration. La différence entre le nombre de cas diagnostiqués et déclarés par période est liée au délai de déclaration, en effet, les cas déclarés durant une période ont pu être diagnostiqués au cours d'une période précédente.

La distribution des délais de déclaration (délai entre le diagnostic du SIDA et l'enregistrement au R.N.S.P.) pour les cas enregistrés au cours du 3^e trimestre 1993 est la suivante : 29 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 35 % ont été déclarés avec 1 trimestre de retard, 16 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 20 % 1 an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 20 % des questionnaires reçus concernaient des cas déjà déclarés et 3 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du SIDA, 23 % des déclarations reçues n'ont donc pas été retenues.

PRÉSENTATION DES DONNÉES

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

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

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

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

La catégorie 8 « 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 7 et 8 diffèrent ; le tableau 7 est réalisé à partir des cas **diagnostiqués** sur les 12 derniers mois, alors que le tableau 8 est réalisé à partir des cas **déclarés** sur les 12 derniers mois.

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

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

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 %.

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

TENDANCES

Les délais de déclaration ont un effet important sur le nombre de cas diagnostiqués récemment. Pour les 8 derniers trimestres de diagnostic, les données sont donc provisoires.

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

L'analyse des tendances n'est possible qu'à partir de données redressées. 4 figures permettent d'interpréter des tendances : la répartition des cas au cours du temps par groupe de transmission (fig. 3 a, 3 b), l'évolution des fréquences des 4 principales pathologies opportunistes (fig. 5) et l'évolution de la fréquence du kaposi parmi les principaux groupes de transmission (fig. 6).

[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.

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1990	Typho./Paratypho.	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	T.I.A.C.	Botulisme	Légionellose	Polioomyélite
ALSACE	67 Rhin (Bas-)	953 053						11				
	68 Rhin (Haut-)	671 319										
	Total	1 624 372						11				
AQUITAINE	24 Dordogne	386 365										
	33 Gironde	1 213 499		7				6				
	40 Landes	311 461		1				1				
	47 Lot-et-Garonne	305 989	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	64 Pyrénées-Atlant.	578 516		1						1		
	Total	2 795 830		9				7		1		
AUVERGNE	03 Allier	357 710						1				
	15 Cantal	158 723						1				
	43 Loire (Haute-)	206 568										
	63 Puy-de-Dôme	598 213	2									
	Total	1 321 214	2					2				
BOURGOGNE	21 Côte-d'Or	493 866						1				
	58 Nièvre	233 278		1				1				
	71 Saône-et-Loire	559 413			1							
	89 Yonne	323 096		1				2				
	Total	1 609 653		2		1		4				
BRETAGNE	22 Côtes-d'Armor	538 395		1								
	29 Finistère	838 687		3				2				
	35 Ille-et-Vilaine	798 718										
	56 Morbihan	619 838		1				3				
	Total	2 795 638		5				5				
CENTRE	18 Cher	321 559										
	28 Eure-et-Loir	396 073						1				
	36 Indre	237 510	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	37 Indre-et-Loire	529 345	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	41 Loir-et-Cher	305 937										
	45 Loiret	580 612		1								
	Total	2 371 036		1				1				
CHAMPAGNE- ARDENNE	08 Ardennes	296 357										
	10 Aube	289 207										
	51 Marne	558 217										
	52 Marne (Haute-)	204 067	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	Total	1 347 848										
CORSE	2 A Corse-du-Sud	118 174		1								
	2 B Corse (Haute-)	131 563		1				1				
	Total	249 737		2				1				
FRANCHE-COMTÉ	25 Doubs	484 770										
	39 Jura	248 759	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	70 Saône (Haute-)	229 650										
	90 Terr. de Belfort	134 097										
	Total	1 097 276										
ÎLE-DE-FRANCE	75 Paris (Ville)	2 152 423		31				16	1			
	77 Seine-et-Marne	1 078 166						6				
	78 Yvelines	1 307 150		3				5				
	91 Essonne	1 084 824						5				
	92 Hauts-de-Seine	1 391 658		1				7				
	93 Seine-St-Denis	1 381 197		5				35				
	94 Val-de-Marne	1 215 538	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	95 Val-d'Oise	1 049 598	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	Total	10 660 554		40				74	1			
LANGUEDOC - ROUSSILLON	11 Aude	298 712										
	30 Gard	585 049		1	1			1	1			
	34 Hérault	794 603			1			2				
	48 Lozère	72 825	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	66 Pyrénées-Orient.	363 796		1								
	Total	2 114 985		2	2			3	1			
FRANCE OUTRE-MER	971 Guadeloupe	386 987	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	972 Martinique	359 572	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	973 Guyane	114 678	1		2			1				
	974 Réunion	597 823						1	1			

Directeur de la publication : P^r J. F. GIRARD
 Rédacteur en chef : D^r Elisabeth BOUVET
 Rédaction : D^{rs} Jean-Baptiste BRUNET, Jean-Claude DESENCLOS, Bruno HUBERT, Anne LAPORTE, Agnès LEPOUTRE, Colette MOYSE, Véronique TIRARD
 Administration : M. André CHAUVIN - Secrétaire : Mme Hortense PINVILLE

Direction générale de la Santé
 Sous-direction de la Veille sanitaire
 Bureau VS 2 : 1, place de Fontenoy, 75350 Paris 07 SP - Tél. : (1) 46 62 45 54
 N° CPP : 2015 AD - N° INPI : 1 732 278

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 doivent être faites exclusivement par courrier adressé à :

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