

SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 31 décembre 1992)

SOMMAIRE

Tableau 1. — Cas de SIDA déclarés et diagnostiqués par période de déclaration.

Tableau 2. — Cas de SIDA par sexe et âge au diagnostic.

Tableau 3. — Cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic et sexe.

Tableau 4. — Cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque par type de contact et année de diagnostic.

Tableau 5. — Cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et année de diagnostic.

Tableau 6. — Cas de SIDA et décès selon l'année du 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 socio-professionnelle.

Tableau 10 b. — Cas de SIDA masculins par classe d'âge et catégorie socio-professionnelle.

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

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

Figure 3. — Histogramme de la répartition par sexe et par semestre de diagnostic des cas de SIDA.

Figure 4. — Histogramme des groupes de transmission des cas de SIDA par semestre de diagnostic.

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

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

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

22 939 cas de SIDA (22 493 adultes et 446 enfants) ont été déclarés depuis le début de l'épidémie, dont 1 452 cas au cours du 4^e trimestre 1992. Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 25 583 (22 939 + 2 644) le nombre de cas cumulés au 31 décembre 1992. 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 28 000 et 31 000 cas.

Figure 1. — Taux des cas de SIDA déclarés du 1-1-1992 au 31-12-1992 par million d'habitants (France, 31 décembre 1992)

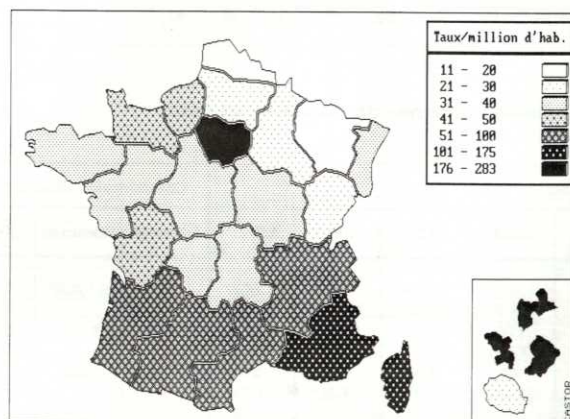


Figure 2. — Cas de SIDA déclarés en France au 31-12-1992 et cas redressés en fonction des délais de déclaration par semestre de diagnostic

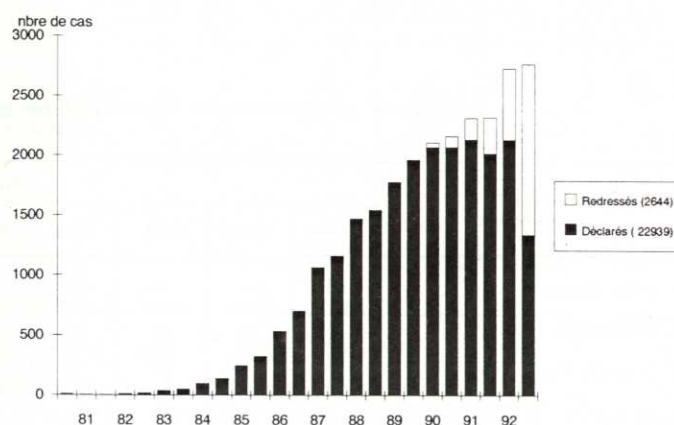


Tableau 1. — Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1992 (France, 31 décembre 1992)

Période de déclaration	Avant 1984	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés ..	107	153	313	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	22 939
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués .	141	238	576	1 241	2 226	3 015	3 741	4 273 *	4 638 *	5 494 *	25 583 *

* Cas redressés par rapport au délai de déclaration.

Tableau 2. — Répartition des cas de SIDA par sexe et âge au diagnostic
Cas diagnostiqués entre le 1^{er} janvier 1991 et le 31 décembre 1991, entre le 1^{er} janvier 1992 et le 31 décembre 1992 et depuis 1978
(France, 31 décembre 1992)

	Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} janvier 1991 et le 31 décembre 1991			Cas diagnostiqués * entre le 1 ^{er} janvier 1992 et le 31 décembre 1992			Cas cumulés depuis 1978 *		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
0-11 mois	8	15	23 (0,5)	2	5	7 (0,2)	83	104	187 (0,8)
1- 4 ans	10	6	16 (0,4)	1	6	7 (0,2)	63	95	158 (0,7)
5- 9 ans	5	8	13 (0,3)	3	2	5 (0,1)	23	36	59 (0,3)
10-14 ans	1	6	7 (0,2)	0	4	4 (0,1)	7	35	42 (0,2)
15-19 ans	4	15	19 (0,4)	3	4	7 (0,2)	26	77	103 (0,4)
20-29 ans	244	847	1 091 (26,3)	187	604	791 (22,8)	1 354	4 831	6 185 (27,0)
30-39 ans	257	1 490	1 747 (42,1)	229	1 334	1 563 (45,1)	1 142	7 895	9 037 (39,4)
40-49 ans	81	682	763 (18,4)	71	581	652 (18,8)	334	3 875	4 209 (18,3)
50-59 ans	25	254	279 (6,7)	26	251	277 (8,0)	201	1 600	1 801 (7,9)
60-69 ans	37	116	153 (3,7)	33	83	116 (3,4)	183	630	813 (3,5)
70-79 ans	12	21	33 (0,8)	10	22	32 (0,9)	107	185	292 (1,3)
80-89 ans	3	6	9 (0,2)	1	6	7 (0,2)	23	30	53 (0,2)
Total	687	3 466	4 153 (100,0)	566	2 902	3 468 (100,0)	3 546	19 393	22 939 (100,0)
	SR = 5,0			SR = 5,1			SR = 5,5		

* Données provisoires.

Figure 3. — Évolution de la répartition par sexe des cas de SIDA
par semestre de diagnostic
(données redressées, France, 31 décembre 1992)

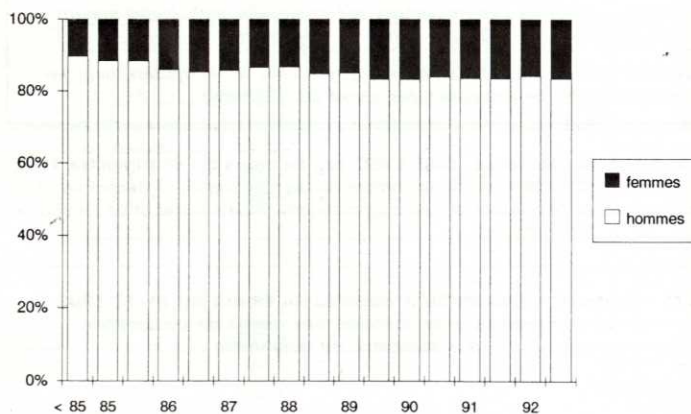


Figure 4. — Évolution de la répartition des groupes de transmission
des cas de SIDA par semestre de diagnostic
(données redressées, France, 31 décembre 1992)

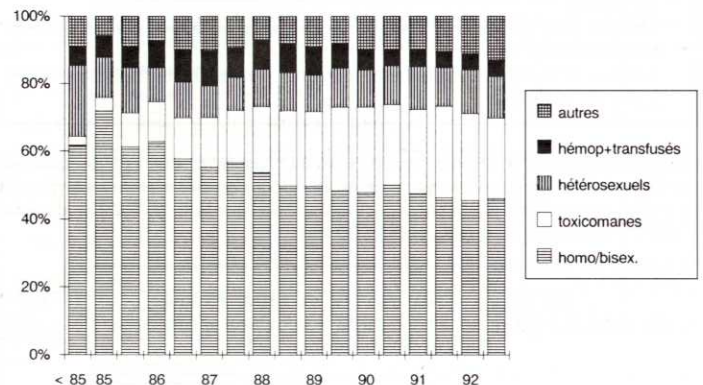


Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic et sexe
(France, 31 décembre 1992)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1984	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 *	1992 *	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuels	85	149	379	743	1 246	1 560	1 831	2 019	1 930	1 556	0	11 498	11 498
%	(60,3)	(62,6)	(65,8)	(59,9)	(56,0)	(51,7)	(48,9)	(48,8)	(46,5)	(44,9)			(50,1)
2. Toxicomanes	0	10	43	149	335	628	876	1 020	1 089	911	1 322	3 739	5 061
%	(0,0)	(4,2)	(7,5)	(12,0)	(15,0)	(20,8)	(23,4)	(24,6)	(26,2)	(26,3)			(22,1)
3. (1) et (2)	2	5	18	45	56	43	76	50	52	39	0	386	386
%	(1,4)	(2,1)	(3,1)	(3,6)	(2,5)	(1,4)	(2,0)	(1,2)	(1,3)	(1,1)			(1,7)
4. Hémophiles et troubles de la coagulation (a)	2	1	9	19	32	51	73	40	58	46	9	322	331
%	(1,4)	(0,4)	(1,6)	(1,5)	(1,4)	(1,7)	(2,0)	(1,0)	(1,4)	(1,3)			(1,4)
5. Hétérosexuels	39	41	74	129	215	340	423	471	513	456	1 233	1 468	2 701
%	(27,7)	(17,2)	(12,8)	(10,4)	(9,7)	(11,3)	(11,3)	(11,4)	(12,4)	(13,1)			(11,8)
6. Transfusés (b)	5	14	28	92	183	209	220	185	151	114	550	651	1 201
%	(3,5)	(5,9)	(4,9)	(7,4)	(8,2)	(6,9)	(5,9)	(4,5)	(3,6)	(3,3)			(5,2)
7. Transmission materno-fœtale	3	9	10	22	68	54	56	56	47	15	147	193	340
%	(2,1)	(3,8)	(1,7)	(1,8)	(3,1)	(1,8)	(1,5)	(1,4)	(1,1)	(0,4)			(1,5)
8. Inconnu (c)	5	9	15	42	91	130	186	299	313	331	285	1 136	1 421
%	(3,5)	(3,8)	(2,6)	(3,4)	(4,1)	(4,3)	(5,0)	(7,2)	(7,5)	(9,5)			(6,2)
Total	141	238	576	1 241	2 226	3 015	3 741	4 140	4 153	3 468	3 546	19 393	22 939
%	(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 37 cas pédiatriques.

(b) Sont inclus 65 cas pédiatriques.

(c) Sont inclus 4 cas pédiatriques.

Tableau 4. — Répartition des cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque, par type de contact et par année de diagnostic (France, 31 décembre 1992)

Type de contact hétérosexuel	Année de diagnostic										Total
	< 1984	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*	1992*	
Partenaire bisexuel	0	0	0	6	5	14	19	19	19	16	98
%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(4,7)	(2,3)	(4,1)	(4,5)	(4,0)	(3,7)	(3,5)	(3,6)
Partenaire toxicomane	0	0	3	8	17	33	63	77	106	92	399
%	(0,0)	(0,0)	(4,1)	(6,2)	(7,9)	(9,7)	(14,9)	(16,3)	(20,7)	(20,2)	(14,8)
Partenaire hémophile	0	0	1	0	1	3	1	2	0	3	11
%	(0,0)	(0,0)	(1,4)	(0,0)	(0,5)	(0,9)	(0,2)	(0,4)	(0,0)	(0,7)	(0,4)
Partenaire transfusé	0	0	0	1	5	10	14	12	13	9	64
%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,8)	(2,3)	(2,9)	(3,3)	(2,5)	(2,5)	(2,0)	(2,4)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	0	1	0	1	13	36	37	34	43	46	211
%	(0,0)	(2,4)	(0,0)	(0,8)	(6,0)	(10,6)	(8,7)	(7,2)	(8,4)	(10,1)	(7,8)
Partenaire originaire des Caraïbes	2	0	3	4	9	11	21	14	18	16	98
%	(5,1)	(0,0)	(4,1)	(3,1)	(4,2)	(3,2)	(5,0)	(3,0)	(3,5)	(3,5)	(3,6)
Partenaire originaire d'Afrique	3	6	14	21	33	70	62	69	47	44	369
%	(7,7)	(14,6)	(18,9)	(16,3)	(15,3)	(20,6)	(14,7)	(14,6)	(9,2)	(9,6)	(13,7)
Patient originaire des Caraïbes	13	16	30	51	72	91	128	123	105	93	722
%	(33,3)	(39,0)	(40,5)	(39,5)	(33,5)	(26,8)	(30,3)	(26,1)	(20,5)	(20,4)	(26,7)
Patient originaire d'Afrique	21	18	23	37	60	72	78	121	162	137	729
%	(53,8)	(43,9)	(31,1)	(28,7)	(27,9)	(21,2)	(18,4)	(25,7)	(31,6)	(30,0)	(27,0)
Total	39	41	74	129	215	340	423	471	513	456	2 701
%	(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 5. — Répartition des cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et par année de diagnostic (France, 31 décembre 1992)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Total
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*	1992*	
1. Mères toxicomanes	0	0	1	4	35	24	23	17	14	3	121
%	(0,0)	(0,0)	(4,2)	(12,9)	(41,7)	(33,3)	(33,8)	(24,6)	(23,7)	(13,0)	(27,1)
2. Mères transfusées	0	0	0	1	3	0	2	2	3	1	12
%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(3,2)	(3,6)	(0,0)	(2,9)	(2,9)	(5,1)	(4,4)	(2,7)
3. Mères avec contact hétérosexuel	3	9	8	16	29	26	27	36	27	8	189
%	(75,0)	(75,0)	(33,3)	(51,6)	(34,5)	(36,1)	(39,7)	(52,2)	(45,8)	(34,8)	(42,4)
4. Mères à risque inconnu	0	0	1	1	1	4	4	1	3	3	18
%	(0,0)	(0,0)	(4,2)	(3,2)	(1,2)	(5,6)	(5,9)	(1,4)	(5,1)	(13,0)	(4,0)
Sous-total (1 + 2 + 3 + 4)	(75,0)	(75,0)	(41,7)	(70,9)	(81,0)	(75,0)	(82,3)	(81,1)	(79,7)	(65,2)	(76,1)
5. Hémophiles	1	0	3	1	9	7	3	5	3	5	37
%	(25,0)	(0,0)	(12,5)	(3,2)	(10,7)	(9,7)	(4,4)	(7,2)	(5,1)	(21,7)	(8,3)
6. Transfusés	0	3	11	8	6	9	8	8	9	3	65
%	(0,0)	(25,0)	(45,8)	(25,8)	(7,1)	(12,5)	(11,8)	(11,6)	(15,3)	(13,0)	(14,6)
7. Inconnu	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,2)	(2,8)	(1,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,9)
Total	4	12	24	31	84	72	68	69	59	23	446
%	(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. — Nombre de cas décédés selon l'année de diagnostic du SIDA
Nombre de vivants et taux de létalité par année de diagnostic (France, 31 décembre 1992)

	Année de diagnostic												Total
	< 1982	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*	1992*	
Décédés (1)	12	26	78	194	462	946	1 598	2 148	2 497	2 341	1 791	725	12 818
Vivants** (2)	5	6	14	44	114	295	628	867	1 244	1 799	2 362	2 743	10 121
Total (3)	17	32	92	238	576	1 241	2 226	3 015	3 741	4 140	4 153	3 468	22 939
Taux de létalité (1)/(3) %	70,6	81,3	84,8	81,5	80,2	76,2	71,8	71,2	66,7	56,5	43,1	20,9	55,9

* Données provisoires.

** Sont inclus les perdus de vue.

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

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	47,9 (55,1)	16,7 (18,1)	2,1 (1,4)	4,2 (2,8)	12,5 (8,8)	4,2 (4,2)	0,0 (0,5)	12,5 (9,3)	100 (100)	48 (216)
Aquitaine	40,0 (39,4)	31,9 (30,9)	0,7 (2,0)	3,0 (1,9)	8,9 (7,4)	7,4 (11,8)	0,7 (1,1)	7,4 (5,4)	100 (100)	135 (982)
Auvergne	64,1 (53,1)	12,8 (19,6)	0,0 (0,6)	2,6 (3,9)	5,1 (5,0)	7,7 (9,5)	0,0 (2,8)	7,7 (5,6)	100 (100)	39 (179)
Bourgogne	40,0 (46,4)	37,5 (23,0)	0,0 (1,4)	2,5 (2,3)	15,0 (14,0)	2,5 (6,8)	2,5 (0,9)	0,0 (5,4)	100 (100)	40 (222)
Bretagne	53,3 (47,1)	26,7 (19,0)	4,0 (2,7)	2,7 (2,4)	6,7 (12,7)	1,3 (7,6)	0,0 (0,9)	5,3 (7,6)	100 (100)	75 (331)
Centre	48,4 (51,2)	17,2 (15,9)	1,6 (1,5)	4,7 (4,2)	12,5 (11,4)	6,3 (9,6)	0,0 (0,9)	9,4 (5,4)	100 (100)	64 (334)
Champagne - Ardenne	26,3 (40,2)	21,1 (16,8)	0,0 (1,6)	0,0 (3,8)	15,8 (10,3)	15,8 (14,7)	0,0 (1,1)	21,1 (11,4)	100 (100)	19 (184)
Corse	19,2 (22,6)	57,7 (52,4)	0,0 (6,0)	0,0 (0,0)	3,8 (7,1)	0,0 (1,2)	3,8 (3,6)	15,4 (7,1)	100 (100)	26 (84)
Franche-Comté	36,8 (50,4)	36,8 (22,7)	5,3 (1,7)	0,0 (1,7)	5,3 (10,1)	5,3 (7,6)	0,0 (1,7)	10,5 (4,2)	100 (100)	19 (119)
Île-de-France	50,9 (59,4)	22,4 (17,6)	0,9 (1,6)	0,9 (0,9)	12,8 (9,7)	2,4 (3,8)	0,0 (1,0)	9,7 (6,1)	100 (100)	1 525 (11 208)
Languedoc - Roussillon	49,6 (50,4)	20,5 (23,8)	1,6 (1,7)	0,8 (2,0)	11,8 (7,9)	2,4 (4,7)	1,6 (2,4)	11,8 (7,0)	100 (100)	127 (744)
Limousin	61,1 (45,6)	11,1 (21,6)	0,0 (0,8)	5,6 (0,8)	5,6 (4,8)	0,0 (10,4)	0,0 (4,0)	16,7 (12,0)	100 (100)	18 (125)
Lorraine	51,7 (52,7)	17,2 (15,1)	3,4 (1,6)	0,0 (2,9)	13,8 (9,0)	3,4 (11,4)	0,0 (1,2)	10,3 (6,1)	100 (100)	29 (245)
Midi - Pyrénées	46,5 (46,2)	29,9 (26,8)	1,6 (2,3)	1,6 (2,4)	7,9 (8,1)	3,1 (5,4)	1,6 (2,7)	7,9 (6,2)	100 (100)	127 (706)
Nord - Pas-de-Calais	40,9 (55,1)	13,6 (15,4)	2,3 (1,0)	0,0 (2,4)	18,2 (11,3)	6,8 (6,2)	0,0 (1,0)	18,2 (7,5)	100 (100)	44 (292)
Basse-Normandie	43,1 (39,0)	25,5 (27,6)	0,0 (1,0)	3,9 (4,3)	7,8 (9,5)	2,0 (6,7)	2,0 (2,4)	15,7 (9,5)	100 (100)	51 (210)
Haute-Normandie	43,6 (45,7)	12,7 (11,8)	3,6 (2,1)	0,0 (4,6)	16,4 (15,7)	10,9 (9,6)	1,8 (1,8)	10,9 (8,6)	100 (100)	55 (280)
Pays de la Loire	41,5 (46,5)	16,9 (16,6)	1,5 (2,2)	12,3 (5,9)	13,8 (8,9)	1,5 (6,7)	0,0 (1,2)	12,3 (11,9)	100 (100)	65 (404)
Picardie	35,3 (41,0)	20,6 (15,3)	2,9 (1,7)	2,9 (1,7)	14,7 (15,7)	14,7 (13,5)	0,0 (1,7)	8,8 (9,2)	100 (100)	34 (229)
Poitou - Charentes	44,4 (49,1)	27,8 (19,4)	0,0 (0,4)	0,0 (1,5)	11,1 (10,3)	9,3 (10,6)	0,0 (1,8)	7,4 (7,0)	100 (100)	54 (273)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	32,2 (34,2)	49,3 (44,4)	0,8 (2,2)	0,2 (1,2)	7,0 (6,2)	3,6 (5,9)	0,0 (1,5)	7,0 (4,6)	100 (100)	503 (3 118)
Rhône - Alpes	50,0 (55,7)	24,7 (22,1)	0,5 (1,9)	1,5 (1,8)	10,1 (8,3)	1,0 (2,5)	0,0 (0,8)	12,1 (6,9)	100 (100)	198 (1 033)
Antilles - Guyane	14,1 (13,9)	5,5 (3,6)	2,3 (0,5)	0,0 (0,2)	62,5 (67,0)	1,6 (2,6)	4,7 (7,1)	9,4 (5,0)	100 (100)	128 (877)
Réunion	14,3 (37,2)	14,3 (19,2)	0,0 (0,0)	0,0 (2,6)	28,6 (23,1)	0,0 (5,1)	0,0 (2,6)	42,9 (10,3)	100 (100)	7 (78)
Résidents à l'étranger + inconnu	50,0 (41,8)	15,8 (13,5)	0,0 (1,1)	0,0 (0,6)	23,7 (30,9)	5,3 (5,2)	0,0 (1,5)	5,3 (5,4)	100 (100)	38 (466)
Total	44,9 (50,1)	26,3 (22,1)	1,1 (1,7)	1,3 (1,4)	13,1 (11,8)	3,3 (5,2)	0,4 (1,5)	9,5 (6,2)	100 (100)	3 468 (22 939)

Figure 5 a. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homo-bisexuels par million d'habitants (France, 31 décembre 1992)

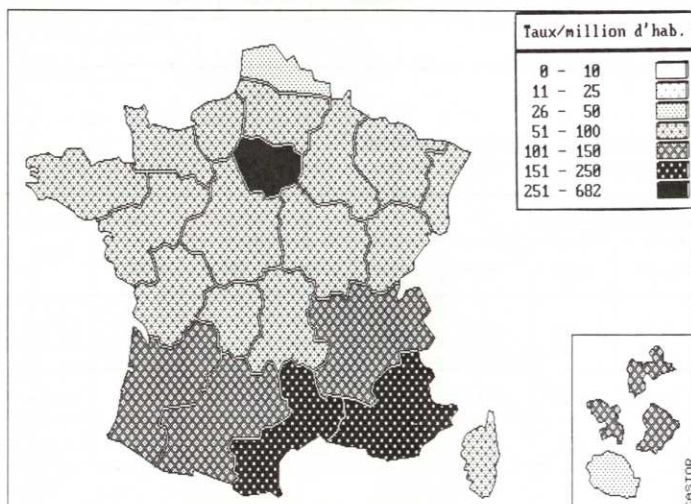


Figure 5 b. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants (France, 31 décembre 1992)

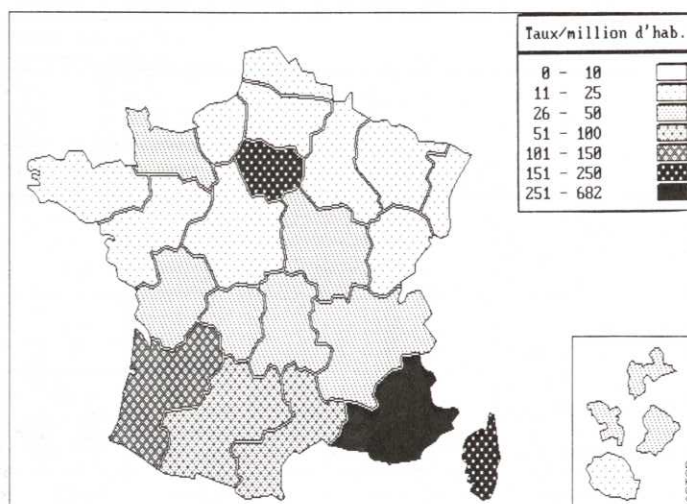
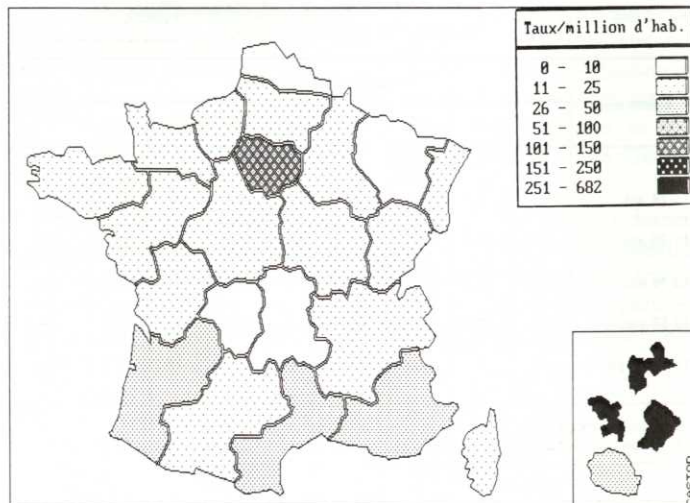


Tableau 8. — Nombre de cas de SIDA domiciliés par département et taux par million d'habitants
rapportés du 15 janvier 1992 au 31 décembre 1992 et depuis 1978 (France, 31 décembre 1992)

Départements Régions	Cas de SIDA rapportés du 1/1/1992 au 30/12/1992		Cas de SIDA cumulés 1978-1992	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	37	38,8	151	158,4
68	22	32,8	65	96,9
Alsace	59	36,3	216	133,0
24	20	51,8	74	191,7
33	144	118,7	546	450,1
40	13	41,8	67	215,4
47	16	52,3	70	228,8
64	41	70,8	225	388,6
Aquitaine	234	83,7	982	351,3
3	19	53,1	41	114,5
15	1	6,3	13	81,8
43	7	33,8	18	87,0
63	25	41,8	107	178,9
Auvergne	52	39,3	179	135,4
21	27	54,7	82	166,0
58	7	30,0	28	120,2
71	9	16,1	52	93,0
89	18	55,7	60	185,8
Bourgogne	61	37,9	222	138,0
22	11	20,4	52	96,7
29	35	41,7	108	128,7
35	21	26,3	98	122,7
56	24	38,7	73	117,7
Bretagne	91	32,5	331	118,4
18	3	9,3	35	108,7
28	14	47,3	59	199,3
36	11	46,2	18	75,6
37	19	35,9	86	162,6
41	17	55,6	38	124,2
45	22	37,9	98	168,7
Centre	86	37,9	334	147,0
8	8	27,0	26	87,8
10	17	58,8	57	197,2
51	6	10,8	73	130,8
52	2	9,8	28	137,3
Champagne - Ardenne	33	24,5	184	136,6
2 A.	17	144,1	31	262,7
2 B.	17	128,8	53	401,5
Corse	34	136,0	84	336,0
25	16	33,0	72	148,5
39	4	16,1	16	64,3
70	3	13,0	16	69,6
90	4	29,9	15	111,9
Franche-Comté	27	24,6	119	108,4
75	1 125	522,8	6 055	2 813,7
77	83	77,0	373	346,0
78	96	73,5	454	347,4
91	92	84,8	462	425,8
92	250	179,6	1 219	875,7
93	271	196,2	1 193	863,9
94	257	211,3	944	776,3
95	145	138,1	508	483,8
Île-de-France	2 319	217,5	11 208	1 051,3
11	24	80,3	91	304,3
30	34	58,1	177	302,6
34	87	109,4	345	434,0
48	3	41,1	4	54,8
66	35	96,2	127	348,9
Languedoc - Roussillon	183	86,5	744	351,6
19	10	42,0	26	109,2
23	1	7,6	13	99,2
87	15	42,4	86	242,9
Limousin	26	36,0	125	172,9

Figure 5 c. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978
chez les hétérosexuels
par million d'habitants (France, 31 décembre 1992)



Départements Régions	Cas de SIDA rapportés du 1/1/1992 au 31/12/1992		Cas de SIDA cumulés 1978-1992	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	14	19,7	103	144,7
55	3	15,3	13	66,3
57	28	27,7	107	105,8
88	2	5,2	22	57,0
Lorraine	47	20,4	245	106,3
9	6	44,1	21	154,4
12	4	14,8	30	111,1
31	138	149,0	467	504,3
32	5	28,6	23	131,4
46	10	64,1	25	160,3
65	8	35,6	35	155,6
81	22	64,1	51	148,7
82	14	70,0	54	270,0
Midi - Pyrénées	207	85,2	706	290,4
59	53	20,9	239	94,4
62	15	10,5	53	37,0
Nord - P.-d.-Calais	68	17,2	292	73,6
14	36	58,3	135	218,4
50	14	29,2	39	81,3
61	9	30,7	36	122,9
Basse-Normandie	59	42,4	210	151,0
27	20	38,9	79	153,7
76	54	44,2	201	164,3
Haute-Normandie	74	42,6	280	161,2
44	48	45,6	187	177,8
49	15	21,2	101	143,1
53	7	25,2	19	68,3
72	16	31,1	53	103,1
85	10	19,6	44	86,4
Pays de la Loire	96	31,4	404	132,1
2	12	22,3	53	98,7
60	30	41,3	137	188,7
80	6	10,9	39	71,2
Picardie	48	26,5	229	126,4
16	18	52,6	62	181,3
17	25	47,4	106	201,1
79	13	37,6	37	106,9
86	23	60,5	68	178,9
Poitou-Charentes	79	49,5	273	171,2
4	13	99,2	46	351,1
5	9	79,6	34	300,9
6	249	256,2	1 335	1 373,5
13	252	143,3	1 153	655,5
83	90	110,4	346	424,5
84	58	124,2	204	436,8
Prov.-A.-C.-A.	671	157,6	3 118	732,4
1	12	25,5	51	108,3
7	7	25,2	30	107,9
26	21	50,7	56	135,3
38	42	41,3	161	158,5
42	30	40,2	78	104,6
69	102	67,6	420	278,3
73	14	40,2	51	146,6
74	45	79,2	186	327,5
Rhône - Alpes	273	51,0	1 033	193,1
971	102	263,6	337	870,8
972	47	130,6	226	627,8
973	95	826,1	314	2 730,4
974	18	30,1	78	130,4
D.O.M.	262	179,5	955	654,1
MÉTROPOLÉ + D.O.M.	5 089	87,8	22 473	387,6
Résident à l'étranger	77	-	436	-
Inconnu	0	-	30	-

Figure 5 d. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978
chez les hémophiles et transfusés
par million d'habitants (France, 31 décembre 1992)

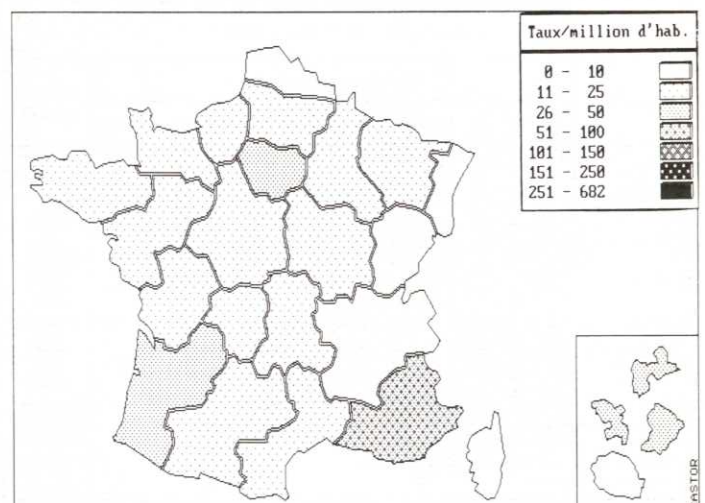


Tableau 9. — Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic
(France, 31 décembre 1992)

	< 1984 n = 137 (n = 133)	1984 n = 226 (n = 223)	1985 n = 552 (n = 542)	1986 n = 1 210 (n = 1168)	1987 n = 2 142 (n = 1994)	1988 n = 2 943 (n = 2 623)	1989 n = 3 673 (n = 3 212)	1990 * n = 4 071 (n = 3 554)	1991 n = 4 094 (n = 3 555)	1992 * n = 3 445 (n = 2 963)	Total n = 22 493 (n = 19 967)
Pneumonie à <i>pneumocystis carinii</i>	20,4 (21,1)	27,9 (28,3)	29,0 (29,5)	32,0 (33,1)	35,0 (37,6)	35,4 (39,7)	33,8 (38,7)	29,8 (34,2)	28,3 (32,6)	26,2 (30,5)	30,9 (34,8)
Kaposi	31,4 (32,3)	35,8 (36,3)	34,6 (35,2)	27,7 (28,7)	23,1 (24,8)	19,6 (22,0)	17,5 (20,0)	18,1 (20,7)	16,5 (19,0)	14,9 (17,3)	19,1 (21,5)
Candidose de l'œsophage	15,3 (15,8)	21,7 (22,0)	18,3 (18,6)	23,8 (24,7)	21,5 (23,1)	16,9 (18,9)	14,7 (16,8)	13,4 (15,3)	12,8 (14,7)	12,2 (14,1)	15,3 (17,2)
Toxoplasmose cérébrale	13,9 (14,3)	11,9 (12,1)	9,4 (9,6)	10,7 (11,0)	10,6 (11,4)	11,5 (12,9)	13,4 (15,3)	16,0 (18,3)	16,2 (18,7)	17,4 (20,2)	14,2 (16,0)
Infection à C.M.V.	10,2 (10,5)	7,5 (7,6)	6,9 (7,0)	8,1 (8,4)	5,6 (6,1)	4,8 (5,4)	4,7 (5,4)	5,3 (6,0)	5,7 (6,5)	6,4 (7,5)	5,7 (6,4)
Cryptosporidiose	7,3 (7,5)	4,9 (4,9)	6,7 (6,8)	7,0 (7,3)	7,5 (8,0)	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,3 (3,8)	3,5 (4,1)	3,8 (4,5)	4,3 (4,8)
Lymphomes	3,6 (3,8)	2,7 (2,7)	4,5 (4,6)	5,1 (5,3)	3,1 (3,4)	3,5 (3,9)	3,5 (4,0)	3,8 (4,3)	4,1 (4,7)	5,1 (6,0)	4,0 (4,5)
Infection à H.S.V.	11,7 (12,0)	8,4 (8,5)	8,0 (8,1)	6,6 (6,8)	4,9 (5,3)	2,1 (2,3)	1,5 (1,7)	1,6 (1,9)	1,6 (1,8)	1,2 (1,3)	2,5 (2,8)
Cryptococcose extra-pulmonaire	5,8 (6,0)	3,5 (3,6)	2,9 (3,0)	2,9 (3,0)	2,5 (2,7)	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,2 (2,5)	2,7 (3,2)	2,7 (2,3)	2,3 (2,6)
Infection à mycobactérie atypique	1,5 (1,5)	0,9 (0,9)	2,0 (2,0)	1,7 (1,7)	1,7 (1,8)	0,9 (1,0)	1,1 (1,2)	1,5 (1,7)	2,2 (2,6)	2,5 (2,9)	1,7 (1,9)
Encéphalopathie due au V.I.H.					2,9	5,8	6,4	5,7	5,7	5,4	5,1
Infection à <i>mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire					4,0	5,1	5,8	5,8	5,4	5,7	5,1
Syndrome cachectique					1,8	2,4	2,9	3,5	4,2	5,1	3,2

* Données provisoires.

n Nombre de cas diagnostiqués selon la définition de 1987.

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

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

Figure 6. — Évolution de la fréquence des principales pathologies opportunistes (isolées) indicatives de SIDA (données redressées)
(France, 31 décembre 1992)

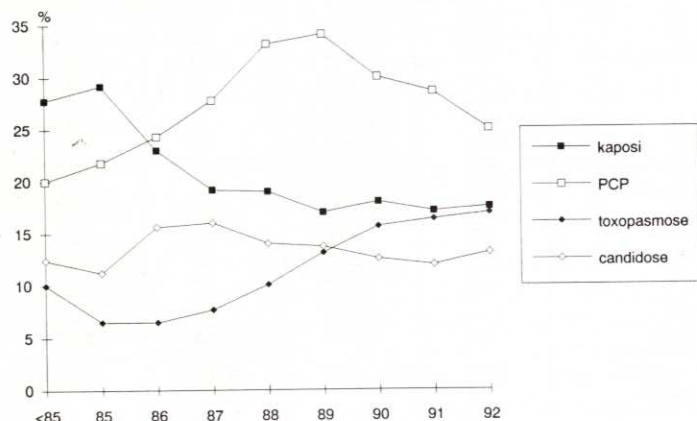


Figure 7. — Fréquence de la P.C.P. chez les homosexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels par année de diagnostic (données redressées)
(France, 31 décembre 1992)

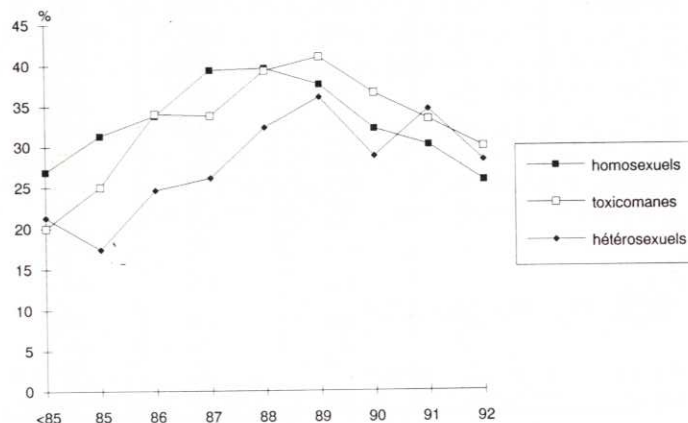


Tableau 10 a. — Répartition des femmes atteintes de SIDA par catégorie professionnelle et classe d'âge
(France, 31 décembre 1992)

Classe d'âge	Catégorie professionnelle								Total (effectif)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
15-24 ans.	0,5	1,9	1,4	2,4	23,9	2,7	0,0	67,1	100 (368)
25-39 ans.	0,2	3,8	4,2	8,5	27,9	3,1	0,0	52,2	100 (2 040)
40-49 ans.	0,9	5,5	7,0	11,0	28,7	4,6	0,0	42,2	100 (327)
50-59 ans.	1,1	3,2	2,1	6,3	21,1	1,6	4,2	60,5	100 (190)
60 ans et plus	1,3	1,6	0,0	1,3	3,6	1,9	57,5	32,8	100 (308)

(1) Agriculteurs exploitants.
(2) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise.
(3) Cadres et professions intellectuelles supérieures.
(4) Professions intermédiaires.

(5) Employés.
(6) Ouvriers.
(7) Retraités.
(8) Inactifs.

Tableau 10 b. — Répartition des hommes atteints de SIDA par catégorie professionnelle et classe d'âge
(France, 31 décembre 1992)

Classe d'âge	Catégorie professionnelle								Total (effectif)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
15-24 ans.	0,1	5,7	4,5	7,8	16,4	16,2	0,0	49,2	100 (961)
25-39 ans.	0,6	10,2	13,0	14,3	22,7	16,9	0,0	22,3	100 (11 282)
40-49 ans.	0,9	15,3	21,1	17,8	21,9	14,5	0,1	8,3	100 (3 725)
50-59 ans.	2,1	12,5	21,1	14,1	19,0	16,6	6,2	8,4	100 (1 533)
60 ans et plus	3,0	5,8	8,5	4,2	5,2	6,7	63,0	3,5	100 (825)

(1) Agriculteurs exploitants.
(2) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise.
(3) Cadres et professions intellectuelles supérieures.
(4) Professions intermédiaires.

(5) Employés.
(6) Ouvriers.
(7) Retraités.
(8) Inactifs.

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

Le système de surveillance du SIDA, mis en place en 1982, est basé sur la définition O.M.S./C.D.C. du SIDA, révisée en 1985 puis en 1987 (B.E.H. n° 51/1987). 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 de chaque période annuelle, ainsi que le nombre de cas de SIDA diagnostiqués au cours de ces mêmes périodes. Pour les années 1990, 1991 et 1992, le nombre de cas diagnostiqués a été estimé en tenant compte du délai de déclaration. La différence entre le nombre de cas diagnostiqués et déclarés par période est liée au délai de déclaration, en effet, les cas déclarés durant une période ont pu être diagnostiqués au cours d'une période précédente.

La distribution des délais de déclaration (délai entre le diagnostic du SIDA et l'enregistrement à la D.G.S.) pour les 1 452 cas enregistrés au cours du 4^e trimestre 1992 est la suivante : 33 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 30 % ont été déclarés avec 1 trimestre de retard, 18 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 19 % 1 an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 20 % des questionnaires reçus avaient été déclarés auparavant et 8 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du SIDA, 28 % des déclarations reçues n'ont donc pas été retenues.

PRÉSENTATION DES DONNÉES

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

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

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

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

La catégorie 8 « Inconnu » rassemble des sujets pour lesquels le mode de contamination ne peut être connu (décédé ou perdu de vue), des sujets pour lesquels aucune situation à risque décrite dans les catégories 1 à 6 n'a pu être évoquée (notamment les hétérosexuels masculins rapportant seulement des contacts avec des prostituées et les hétérosexuels à partenaires multiples) et des sujets dont le mode de contamination est en cours d'investigation.

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

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

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

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

Les fréquences des pathologies se rapportent à des dénominateurs différents : les pathologies faisant partie des anciens critères (définition 1985) sont rapportées au nombre de cas recensés selon ces mêmes critères, les pathologies ajoutées à la définition de 1985 (définition 1987) sont rapportées à l'ensemble des cas.

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

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 3 dernières années de diagnostic, les données sont donc provisoires.

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

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

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

Données provisoires non validées

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1990	Typho./Paratypho.	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	T.I.A.C.	Botulisme	Légionellose	Diphthérie
ALSACE	67 Rhin (Bas-)	953 053		1								
	68 Rhin (Haut-)	671 319						3				
	Total	1 624 372		1				3				
AQUITAINE	24 Dordogne	386 365										
	33 Gironde	1 213 499		13								
	40 Landes	311 461										
	47 Lot-et-Garonne	305 989		2				1				
	64 Pyrénées-Atlant.	578 516		1				2				
	Total	2 795 830		16				3				
AUVERGNE	03 Allier	357 710						4				
	15 Cantal	158 723										
	43 Loire (Haute-)	206 568										
	63 Puy-de-Dôme	598 213		1				1				
	Total	1 321 214		1				5				
BOURGOGNE	21 Côte-d'Or	493 866	Non reçu									
	58 Nièvre	233 278		1				1				
	71 Saône-et-Loire	559 413						2				
	89 Yonne	323 096										
	Total	1 609 653		1				3				
BRETAGNE	22 Côtes-d'Armor	538 395		2				1				
	29 Finistère	838 687						2				
	35 Ille-et-Vilaine	798 718		1				9		1		
	56 Morbihan	619 838						2				
	Total	2 795 638		3				14		1		
CENTRE	18 Cher	321 559	Non reçu									
	28 Eure-et-Loir	396 073						6				
	36 Indre	237 510		1								
	37 Indre-et-Loire	529 345		1				1				
	41 Loir-et-Cher	305 937	Non reçu									
	45 Loiret	580 612		1				1				
	Total	2 371 036		3				8				
CHAMPAGNE- ARDENNE	08 Ardennes	296 357						2				
	10 Aube	289 207						2				
	51 Marne	558 217										
	52 Marne (Haute-)	204 067	Non reçu									
	Total	1 347 848						4				
CORSE	2 A Corse-du-Sud	118 174	Non reçu									
	2 B Corse (Haute-)	131 563		1								
	Total	249 737		1								
FRANCHE-COMTÉ	25 Doubs	484 770	Non reçu									
	39 Jura	248 759										
	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				28				
	77 Seine-et-Marne	1 078 166			1			1				
	78 Yvelines	1 307 150		7				4				
	91 Essonne	1 084 824		7				6				
	92 Hauts-de-Seine	1 391 658		6				15				
	93 Seine-St-Denis	1 381 197		1				24				
	94 Val-de-Marne	1 215 538		6				16				
	95 Val-d'Oise	1 049 598		6				10				
	Total	10 660 554		64	1			104				
LANGUEDOC - ROUSSILLON	11 Aude	298 712										
	30 Gard	585 049						1				
	34 Hérault	794 603		2								
	48 Lozère	72 825		1								
	66 Pyrénées-Orient.	363 796		4								
	Total	2 114 985		7				1				
FRANCE OUTRE-MER	971 Guadeloupe	386 987	Non reçu									
	972 Martinique	359 572										
	973 Guyane	114 678						3				
	974 Réunion	597 823						5				
	Total	1 058 060						8				
LIMOUSIN	19 Corrèze	237 908		1								
	23 Creuse	131 349	Non reçu									
	87 Vienne (Haute-)	353 593						1				
	Total	722 850		1				1				
LORRAINE	54 Meurt.-et-Mos.	711 822		8			1	2	1			
	55 Meuse	196 344										
	57 Moselle	1 011 302										
	88 Vosges	386 258						1				
	Total	2 305 726		8			1	3	1			
MIDI-PYRÉNÉES	09 Ariège	136 455										
	12 Aveyron	270 141										
	31 Garonne (Hte-)	925 962	1	2	1			12				
	32 Gers	174 587	Non reçu									
	46 Lot	155 816										
	65 Pyrénées (Htes-)	224 759										
	81 Tarn	342 723	Non reçu									
	82 Tarn-et-Gar.	200 220	Non reçu									
	Total	2 430 663	1	2	1			12				
NORD - PAS-DE-CALAIS	59 Nord	2 531 855										
	62 Pas-de-Calais	1 433 203		1	2			34	1			
	Total	3 965 058		1	2			34	1			
NORMANDIE (BASSE-)	14 Calvados	618 478	Non reçu									
	50 Manche	479 636										
	61 Orne	293 204										
	Total	1 391 318										
NORMANDIE (HAUTE-)	27 Eure	513 818										
	76 Seine-Maritime	1 223 429						4				
	Total	1 737 247						4				
PAYS DE LA LOIRE	44 Loire-Atlant.	1 052 183						3				
	49 Maine-et-Loire	705 882	Non reçu									
	53 Mayenne	278 037	Non reçu									
	72 Sarthe	513 654										
	85 Vendée	509 356						2				
	Total	3 059 112						5				
PICARDIE	02 Aisne	537 259	Non reçu									
	60 Oise	725 603		2				3				
	80 Somme	547 825						1				
	Total	1 810 687		2				4				
POITOU - CHARENTES	16 Charente	341 993	Non reçu									
	17 Charente-Mar.	527 146	Non reçu									
	79 Sèvres (Deux-)	345 965		1				1				
	86 Vienne	379 977						1				
	Total	1 595 081		1				2				
PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	04 Alpes-Hte-Prov.	130 883										
	05 Alpes (Hautes-)	113 300	Non reçu									
	06 Alpes-Marit.	971 829		11				3	2			
	13 B.-du-Rhône	1 759 371		4								
	83 Var	815 449		2				2				
	84 Vaucluse	467 075		1				1				
	Total	4 257 907		18				6	2			
RHÔNE - ALPES	01 Ain	471 019										
	07 Ardèche	277 581	Non reçu									
	26 Drôme	414 072						3				
	38 Isère	1 016 228		7								
	42 Loire	746 288			1							
	69 Rhône	1 508 966		13								
	73 Savoie	348 261	Non reçu									
	74 Savoie (Haute-)	568 286	Non reçu									
	Total	5 350 701		20	1			3				
TOTAL DE LA SEMAINE			1	150	5		1	219	4		1	
FRANCE MÉTROPOLITAINE	5 premières semaines de 1993		17	602	44	8	3	812	23		4	
TOTAL :	5 premières semaines de 1992		15	479	57	14	3	795	21	2	6	
	56 614 493											

Directeur de la publication : P^r J. F. GIRARD
 Rédacteur en chef : D^r Elisabeth BOUVET
 Rédaction : D^r Jean-Baptiste BRUNET, Bruno HUBERT, Anne LAPORTE,
 Agnès LEPOUTRE, Colette MOYSE
 Administration : M. André CHAUVIN - Secrétariat : Mme Sylvie CLUZAN

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

Revue disponible uniquement par abonnement : 250 F pour l'ensemble des publications de l'année civile
 ou pour les 52 numéros suivant la date d'abonnement.
 Le seul mode de paiement accepté est le paiement à la commande. Les demandes d'abonnement
 doivent être faites exclusivement par courrier adressé à :

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