

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)

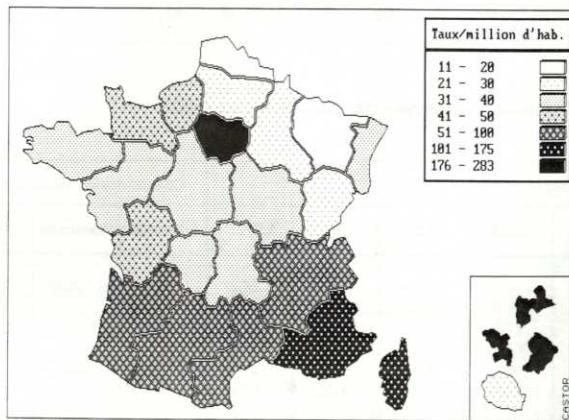


Figure 2. — Cas de SIDA déclarés en France au 31-12-1992 et cas redressés en fonction des délais de déclaration par semestre de diagnostic

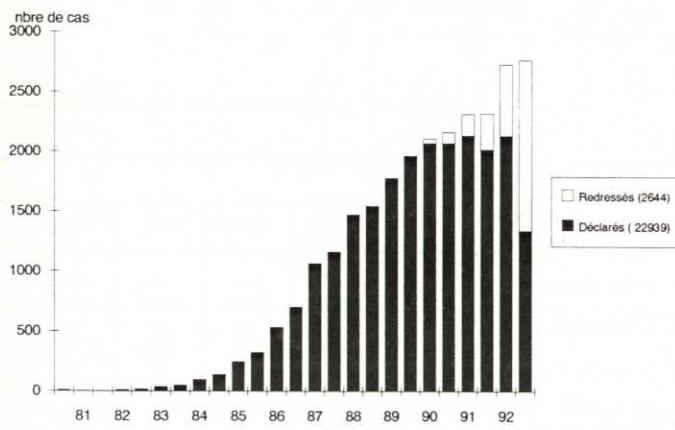


Tableau 1. — Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1992 (France, 31 décembre 1992)

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)

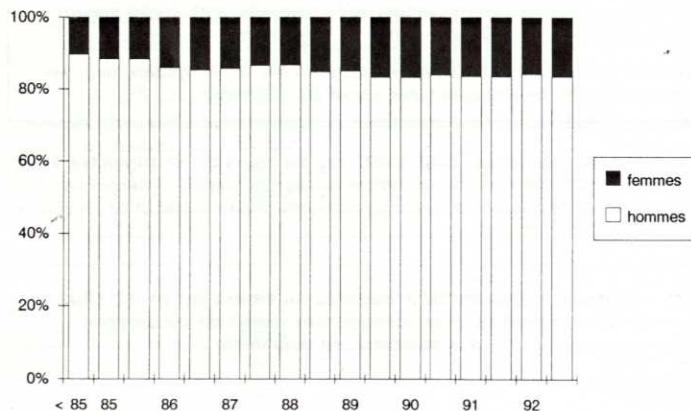


Figure 4. — Évolution de la répartition des groupes de transmission des cas de SIDA par semestre de diagnostic
 (données redressées, France, 31 décembre 1992)

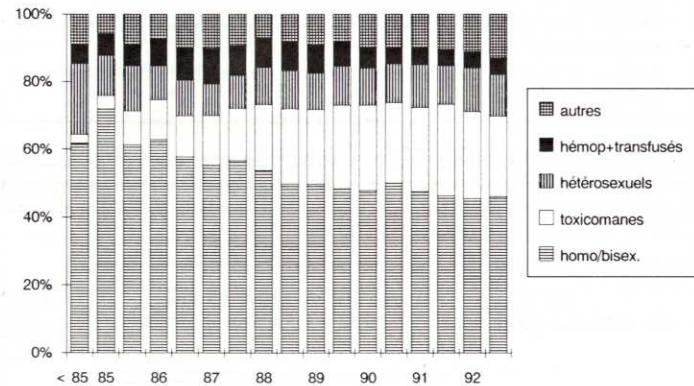


Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic et sexe
 (France, 31 décembre 1992)

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 (60,3)	149 (62,6)	379 (65,8)	743 (59,9)	1 246 (56,0)	1 560 (51,7)	1 831 (48,9)	2 019 (48,8)	1 930 (46,5)	1 556 (44,9)	0	11 498 (50,1)	11 498 (50,1)
2. Toxicomanes	0 (0,0)	10 (4,2)	43 (7,5)	149 (12,0)	335 (15,0)	628 (20,8)	876 (23,4)	1 020 (24,6)	1 089 (26,2)	911 (26,3)	1 322	3 739 (22,1)	5 061 (22,1)
3. (1) et (2)	2 (1,4)	5 (2,1)	18 (3,1)	45 (3,6)	56 (2,5)	43 (1,4)	76 (2,0)	50 (1,2)	52 (1,3)	39 (1,1)	0	386 (1,7)	386 (1,7)
4. Hémophiles et troubles de la coagulation /a)	2 (1,4)	1 (0,4)	9 (1,6)	19 (1,5)	32 (1,4)	51 (1,7)	73 (2,0)	40 (1,0)	58 (1,4)	46 (1,3)	9	322 (1,4)	331 (1,4)
5. Hétérosexuels	39 (27,7)	41 (17,2)	74 (12,8)	129 (10,4)	215 (9,7)	340 (11,3)	423 (11,3)	471 (11,4)	513 (12,4)	456 (13,1)	1 233	1 468 (11,8)	2 701 (11,8)
6. Transfusés /b)	5 (3,5)	14 (5,9)	28 (4,9)	92 (7,4)	183 (8,2)	209 (6,9)	220 (5,9)	185 (4,5)	151 (3,6)	114 (3,3)	550	651 (5,2)	1 201 (5,2)
7. Transmission materno-fœtale	3 (2,1)	9 (3,8)	10 (1,7)	22 (1,8)	68 (3,1)	54 (1,8)	56 (1,5)	56 (1,4)	47 (1,1)	15 (0,4)	147	193 (1,5)	340 (1,5)
8. Inconnu /c)	5 (3,5)	9 (3,8)	15 (2,6)	42 (3,4)	91 (4,1)	130 (4,3)	186 (5,0)	299 (7,2)	313 (7,5)	331 (9,5)	285	1 136 (6,2)	1 421 (6,2)
Total	141 (100,0)	238 (100,0)	576 (100,0)	1 241 (100,0)	2 226 (100,0)	3 015 (100,0)	3 741 (100,0)	4 140 (100,0)	4 153 (100,0)	3 468 (100,0)	3 546	19 393	22 939 (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 (0,0)	0 (0,0)	6 (4,7)	5 (2,3)	14 (4,1)	19 (4,5)	19 (4,0)	19 (3,7)	16 (3,5)	98 (3,6)
Partenaire toxicomane	0 %	0 (0,0)	3 (0,0)	8 (4,1)	17 (6,2)	33 (7,9)	63 (9,7)	77 (14,9)	106 (16,3)	92 (20,7)	399 (20,2)
Partenaire hémophile	0 %	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,4)	0 (0,0)	1 (0,5)	3 (0,9)	1 (0,2)	2 (0,4)	0 (0,0)	11 (0,7)
Partenaire transfusé	0 %	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,8)	5 (2,3)	10 (2,9)	14 (3,3)	12 (2,5)	13 (2,5)	9 (2,0)	64 (2,4)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	0 %	1 (0,0)	0 (2,4)	1 (0,0)	13 (0,8)	36 (6,0)	37 (10,6)	34 (8,7)	43 (7,2)	46 (8,4)	211 (10,1)
Partenaire originaire des Caraïbes	2 %	0 (5,1)	3 (0,0)	4 (4,1)	9 (3,1)	11 (4,2)	21 (3,2)	14 (5,0)	18 (3,0)	16 (3,5)	98 (3,6)
Partenaire originaire d'Afrique	3 %	6 (7,7)	14 (14,6)	21 (18,9)	33 (16,3)	70 (15,3)	62 (20,6)	69 (14,7)	47 (14,6)	44 (9,2)	369 (9,6)
Patient originaire des Caraïbes	13 %	16 (33,3)	30 (39,0)	51 (40,5)	72 (39,5)	91 (33,5)	128 (26,8)	123 (30,3)	105 (26,1)	93 (20,5)	722 (20,4)
Patient originaire d'Afrique.	21 %	18 (53,8)	23 (43,9)	37 (31,1)	60 (28,7)	72 (27,9)	78 (21,2)	121 (18,4)	162 (25,7)	137 (31,6)	729 (30,0)
Total	39 %	41 (100,0)	74 (100,0)	129 (100,0)	215 (100,0)	340 (100,0)	423 (100,0)	471 (100,0)	513 (100,0)	456 (100,0)	2 701 (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 (0,0)	1 (4,2)	4 (12,9)	35 (41,7)	24 (33,3)	23 (33,8)	17 (24,6)	14 (23,7)	3 (13,0)	121 (27,1)
2. Mères transfusées	0 %	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,2)	3 (3,6)	0 (0,0)	2 (2,9)	2 (2,9)	3 (5,1)	1 (4,4)	12 (2,7)
3. Mères avec contact hétérosexuel	3 %	9 (75,0)	8 (75,0)	16 (33,3)	29 (51,6)	26 (34,5)	27 (36,1)	36 (39,7)	27 (52,2)	8 (45,8)	189 (34,8)
4. Mères à risque inconnu	0 %	0 (0,0)	1 (4,2)	1 (3,2)	1 (1,2)	4 (5,6)	4 (5,9)	1 (1,4)	3 (5,1)	3 (13,0)	18 (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 (25,0)	3 (0,0)	1 (12,5)	9 (3,2)	7 (10,7)	3 (9,7)	5 (4,4)	3 (7,2)	5 (5,1)	37 (21,7)
6. Transfusés	0 %	3 (0,0)	11 (25,0)	8 (45,8)	6 (25,8)	9 (7,1)	8 (12,5)	8 (11,8)	9 (11,6)	3 (15,3)	65 (13,0)
7. Inconnu.	0 %	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,2)	2 (2,8)	1 (1,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	4 (0,9)
Total	4 %	12 (100,0)	24 (100,0)	31 (100,0)	84 (100,0)	72 (100,0)	68 (100,0)	69 (100,0)	59 (100,0)	23 (100,0)	446 (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 5	26 6	78 14	194 44	462 114	946 295	1 598 628	2 148 867	2 497 1 244	2 341 1 799	1 791 2 362	725 2 743	12 818 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	Toxicomanes	(1) et (2)	Hémophiles	Hétérosexuels	Transfusés	Transmission materno-fœtale	Inconnu	Total	Effectif
	1 %	2 %	3 %	4 %	5 %	6 %	7 %	8 %	9 %	10
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)

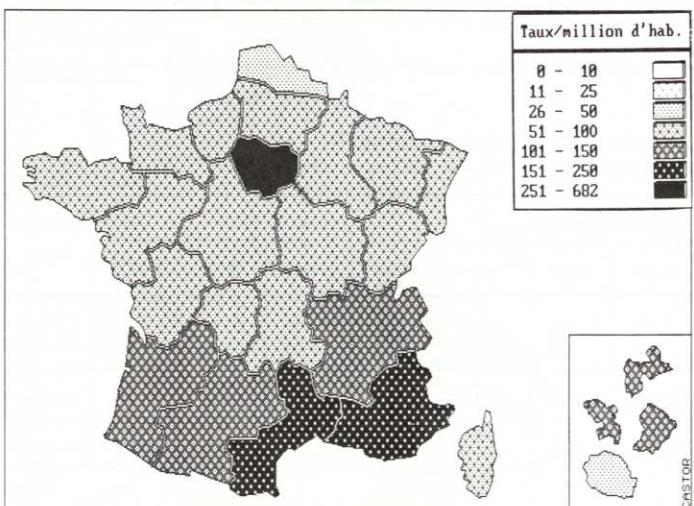


Figure 5 b. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants (France, 31 décembre 1992)

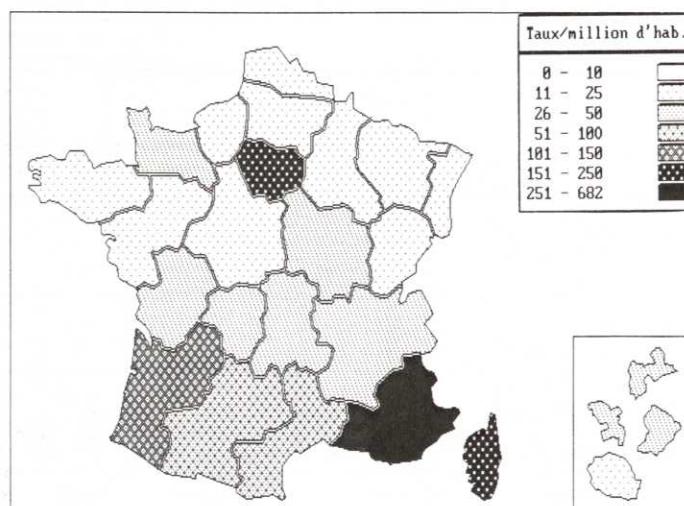


Tableau 8. — Nombre de cas de SIDA domiciliés par département et taux par million d'habitants rapportés du 15 janvier 1992 au 31 décembre 1992 et depuis 1978 (France, 31 décembre 1992)

Départements Régions	Cas de SIDA rapportés du 1/1/1992 au 30/12/1992		Cas de SIDA cumulés 1978-1992		Départements Régions	Cas de SIDA rapportés du 1/1/1992 au 31/12/1992		Cas de SIDA cumulés 1978-1992	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux		Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	37	38,8	151	158,4	54	14	19,7	103	144,7
68	22	32,8	65	96,9	55	3	15,3	13	66,3
Alsace	59	36,3	216	133,0	57	28	27,7	107	105,8
24	20	51,8	74	191,7	88	2	5,2	22	57,0
33	144	118,7	546	450,1	Lorraine	47	20,4	245	106,3
40	13	41,8	67	215,4	9	6	44,1	21	154,4
47	16	52,3	70	228,8	12	4	14,8	30	111,1
64	41	70,8	225	388,6	31	138	149,0	467	504,3
Aquitaine	234	83,7	982	351,3	32	5	28,6	23	131,4
3	19	53,1	41	114,5	46	10	64,1	25	160,3
15	1	6,3	13	81,8	65	8	35,6	35	155,6
43	7	33,8	18	87,0	81	22	64,1	51	148,7
63	25	41,8	107	178,9	82	14	70,0	54	270,0
Auvergne	52	39,3	179	135,4	Midi - Pyrénées	207	85,2	706	290,4
21	27	54,7	82	166,0	59	53	20,9	239	94,4
58	7	30,0	28	120,2	62	15	10,5	53	37,0
71	9	16,1	52	93,0	Nord - P.-d.-Calais	68	17,2	292	73,6
89	18	55,7	60	185,8	14	36	58,3	135	218,4
Bourgogne	61	37,9	222	138,0	50	14	29,2	39	81,3
22	11	20,4	52	96,7	61	9	30,7	36	122,9
29	35	41,7	108	128,7	Basse-Normandie	59	42,4	210	151,0
35	21	26,3	98	122,7	27	20	38,9	79	153,7
56	24	38,7	73	117,7	76	54	44,2	201	164,3
Bretagne	91	32,5	331	118,4	Haute-Normandie	74	42,6	280	161,2
18	3	9,3	35	108,7	44	48	45,6	187	177,8
28	14	47,3	59	199,3	49	15	21,2	101	143,1
36	11	46,2	18	75,6	53	7	25,2	19	68,3
37	19	35,9	86	162,6	72	16	31,1	53	103,1
41	17	55,6	38	124,2	85	10	19,6	44	86,4
45	22	37,9	98	168,7	Pays de la Loire	96	31,4	404	132,1
Centre	86	37,9	334	147,0	2	12	22,3	53	98,7
8	8	27,0	26	87,8	60	30	41,3	137	188,7
10	17	58,8	57	197,2	80	6	10,9	39	71,2
51	6	10,8	73	130,8	Picardie	48	26,5	229	126,4
52	2	9,8	28	137,3	16	18	52,6	62	181,3
Champagne - Ardenne	33	24,5	184	136,6	17	25	47,4	106	201,1
2 A.	17	144,1	31	262,7	79	13	37,6	37	106,9
2 B.	17	128,8	53	401,5	86	23	60,5	68	178,9
Corse	34	136,0	84	336,0	Poitou-Charentes	79	49,5	273	171,2
25	16	33,0	72	148,5	4	13	99,2	46	351,1
39	4	16,1	16	64,3	5	9	79,6	34	300,9
70	3	13,0	16	69,6	6	249	256,2	1 335	1 373,5
90	4	29,9	15	111,9	13	252	143,3	1 153	655,5
Franche-Comté	27	24,6	119	108,4	83	90	110,4	346	424,5
75	1 125	522,8	6 055	2 813,7	84	58	124,2	204	436,8
77	83	77,0	373	346,0	Prov.-A.-C.-A.	671	157,6	3 118	732,4
78	96	73,5	454	347,4	1	12	25,5	51	108,3
91	92	84,8	462	425,8	7	7	25,2	30	107,9
92	250	179,6	1 219	875,7	26	21	50,7	56	135,3
93	271	196,2	1 193	863,9	38	42	41,3	161	158,5
94	257	211,3	944	776,3	42	30	40,2	78	104,6
95	145	138,1	508	483,8	69	102	67,6	420	278,3
Île-de-France	2 319	217,5	11 208	1 051,3	73	14	40,2	51	146,6
11	24	80,3	91	304,3	74	45	79,2	186	327,5
30	34	58,1	177	302,6	Rhône - Alpes	273	51,0	1 033	193,1
34	87	109,4	345	434,0	971	102	263,6	337	870,8
48	3	41,1	4	54,8	972	47	130,6	226	627,8
66	35	96,2	127	348,9	973	95	826,1	314	2 730,4
Languedoc - Roussillon	183	86,5	744	351,6	974	18	30,1	78	130,4
19	10	42,0	26	109,2	D.O.M.	262	179,5	955	654,1
23	1	7,6	13	99,2	MÉTROPOLE + D.O.M.	5 089	87,8	22 473	387,6
87	15	42,4	86	242,9	Résident à l'étranger	77	-	436	-
Limousin	26	36,0	125	172,9	Inconnu	0	-	30	-

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

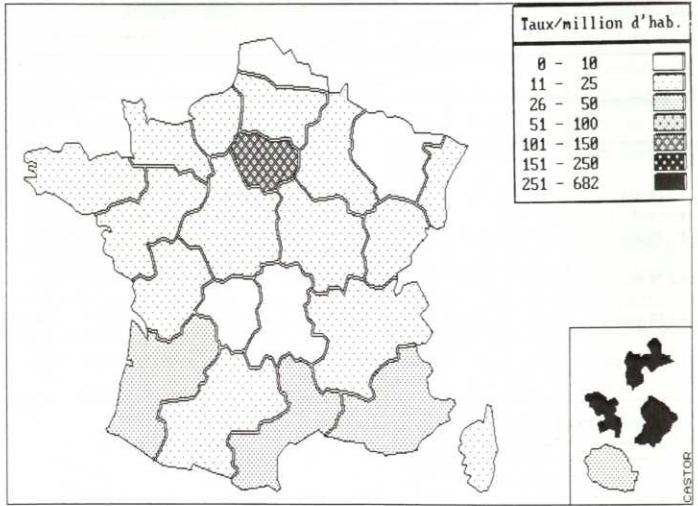


Figure 5 d. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémodiphiles et transfusés par million d'habitants (France, 31 décembre 1992)

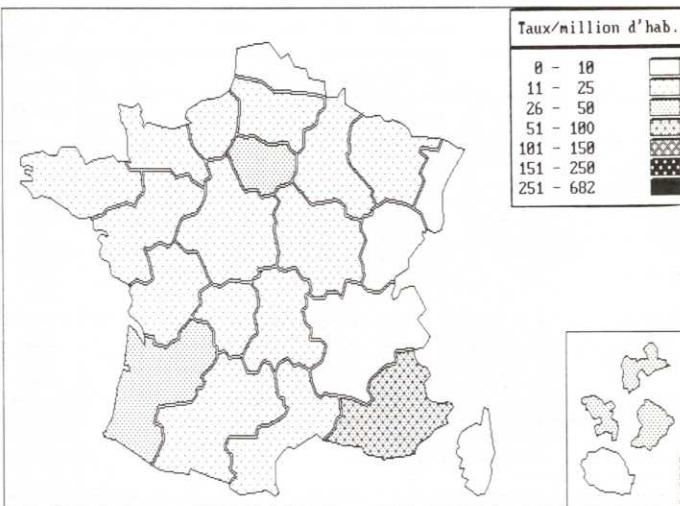


Tableau 9. — Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic
(France, 31 décembre 1992)

	< 1984 n = 137 (n = 133)	1984 n = 226 (n = 223)	1985 n = 552 (n = 542)	1986 n = 1 210 (n = 1 168)	1987 n = 2 142 (n = 1 994)	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 mycobactéries atypiques	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 (2,9)	5,8 (5,8)	6,4 (5,7)	5,7 (5,7)	5,4 (5,4)	5,1 (5,1)
Infection à <i>mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire						4,0 (4,0)	5,1 (4,8)	5,8 (4,2)	5,8 (4,2)	5,7 (5,1)	5,1 (3,2)
Syndrome cachectique						1,8 (1,8)	2,4 (2,4)	2,9 (3,5)	3,5 (4,2)	4,2 (5,1)	3,2 (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)

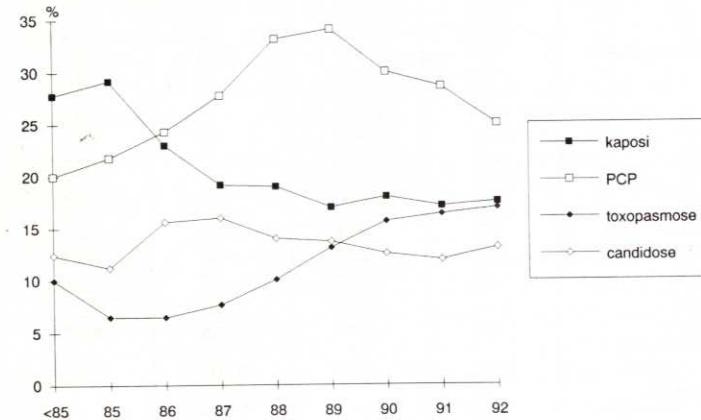


Figure 7. — Fréquence de la P.C.P. chez les homosexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels par année de diagnostic (données redressées)
(France, 31 décembre 1992)

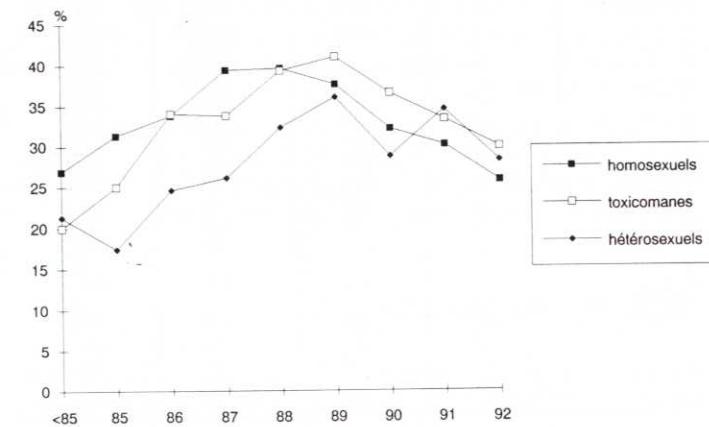


Tableau 10 a. — Répartition des femmes atteintes de SIDA par catégorie professionnelle et classe d'âge
(France, 31 décembre 1992)

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.

[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.

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).

Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Données provisoires non validées

Semaine du 1^{er} au
7 février 1993

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1990	Typho./Paratypho.	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	T.I.A.C.	Botulisme	Légionellose	Diphthérie	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									LIMOUSIN	19 Corrèze	237 908		1												
	68 Rhin (Haut-)	671 319					3							23 Creuse	131 349		Non reçu												
	Total	1 624 372		1			3							87 Vienne (Haute-)	353 593					1									
AQUITAINE	24 Dordogne	386 365											LORRAINE	Total	722 850		1			1									
	33 Gironde	1 213 499		13										54 Meurt.-et-Mos.	711 822		8		1	2	1								
	40 Landes	311 461												55 Meuse	196 344														
	47 Lot-et-Garonne	305 989		2			1							57 Moselle	1 011 302														
	64 Pyrénées-Atlan.	578 516		1			2							88 Vosges	386 258					1									
	Total	2 795 830		16			3							Total	2 305 726		8		1	3	1								
AUVERGNE	03 Allier	357 710					4						MIDI-PYRÉNÉES	09 Ariège	136 455														
	15 Cantal	158 723												12 Aveyron	270 141														
	43 Loire (Haute-)	206 568												31 Gironde (Hte-)	925 962	1	2	1		12									
	63 Puy-de-Dôme	598 213		1			1							32 Gers	174 587		Non reçu												
	Total	1 321 214		1			5							46 Lot	155 816														
BOURGOGNE	21 Côte-d'Or	493 886		Non reçu									NORD - PAS-DE-CALAIS	65 Pyrénées (Htes-)	224 759														
	58 Nièvre	233 278		1			1							81 Tarn	342 723		Non reçu												
	71 Saône-et-Loire	559 413					2							82 Tarn-et-Gar.	200 220		Non reçu												
	89 Yonne	323 096												Total	2 430 663	1	2	1		12									
	Total	1 609 653		1			3							59 Nord	2 531 855														
BRETAGNE	22 Côtes-d'Armor	538 395		2			1						NORMANDIE (BASSE-)	62 Pas-de-Calais	1 433 203		1	2		34	1								
	29 Finistère	838 687					2							Total	3 955 058		1	2		34	1								
	35 Ille-et-Vilaine	798 718		1			9		1					14 Calvados	618 478		Non reçu												
	56 Morbihan	619 838					2							50 Manche	479 636														
CENTRE	Total	2 795 638		3			14		1				NORMANDIE (HAUTE-)	61 Orne	293 204		Total	1 391 318											
	18 Cher	321 559		Non reçu										27 Eure	513 818														
	28 Eure-et-Loir	396 073					6							76 Seine-Maritime	1 223 429					4									
	36 Indre	237 510		1										Total	1 737 247					4									
	37 Indre-et-Loire	529 345		1			1							44 Loire-Atlant.	1 052 183					3									
	41 Loir-et-Cher	305 937		Non reçu										49 Maine-et-Loire	705 882		Non reçu												
CHAMPAGNE-ARDENNE	45 Loiret	580 612		1			1						PAYS DE LA LOIRE	53 Mayenne	278 037		Non reçu												
	Total	2 371 036		3			8							72 Sarthe	513 654														
	08 Ardennes	296 357					2							85 Vendée	509 356					2									
	10 Aube	289 207					2							Total	3 059 112					5									
CORSE	51 Marne	558 217											PICARDIE	02 Aisne	537 259		Non reçu												
	52 Marne (Haute-)	204 067		Non reçu										60 Oise	725 603		2		3										
	Total	1 347 848					4							80 Somme	547 825					1									
FRANCHE-COMTÉ	2 A Corse-du-Sud	118 174		Non reçu									PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	Total	1 810 687		2		4										
	2 B Corse (Haute-)	131 563		1										16 Charente	341 993		Non reçu												
	Total	249 737		1										17 Charente-Mar.	527 146		Non reçu												
	25 Doubs	484 770		Non reçu										79 Sèvres (Deux-)	345 965		1		1										
	39 Jura	248 759												86 Vienne	379 977					1									
ÎLE-DE-FRANCE	70 Saône (Haute-)	229 650											RHÔNE - ALPES	Total	1 595 081		1		2										
	90 Terr. de Belfort	134 097												04 Alpes-Hte-Prov.	130 883														
	Total	1 097 276												05 Alpes (Hauts-)	113 300		Non reçu												
	75 Paris (Ville)	2 152 423		31			28							06 Alpes-Marit.	971 829		11		3	2									
	77 Seine-et-Marne	1 078 166			1		1							13 B.-du-Rhône	1 759 371			4											
LANGUEDOC-ROUSSILLON	78 Yvelines	1 307 150		7			4						RHÔNE - ALPES	83 Var	815 449		2		2										
	91 Essonne	1 084 824		7			6							84 Vaucluse	467 075		1		1										
	92 Hauts-de-Seine	1 391 658		6			15							Total	4 257 907		18		6	2									
	93 Seine-St-Denis	1 381 197		1			24							01 Ain	471 019														
	94 Val-de-Marne	1 215 538		6			16							07 Ardèche	277 581		Non reçu												
	95 Val-d'Oise	1 049 598		6			10							26 Drôme	414 072					3									
FRANCE OUTRE-MER	Total	10 660 554		64	1		104						TOTAL DE LA SEMAINE	38 Isère	1 016 228		7												
	11 Aude	298 712												42 Loire	746 288			1											
	30 Gard	585 049					1							69 Rhône	1 508 966			13											
	34 Hérault	794 603		2										73 Savoie	348 261		Non reçu												
	48 Lozère	72 825		1										74 Savoie (Haute-)	568 286		Non reçu												
	66 Pyrénées-Orient.	363 796		4										Total	5 350 701		20	1		3									
FRANCE OUTRE-MER	Total	2 114 985		7			1						FRANCE MÉTROPOLITaine	1 150		5		1	219	4	1								
	971 Guadeloupe	386 987		Non reçu										56 614 493	17	602	44	8	3	812	23	4							
	972 Martinique	359 572												5 5 premières semaines de 1993	15	479	57	14	3	795	21	2	6						
	973 Guyane	114 678					3							5 5 premières semaines de 1992															