

SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 30 juin 1996) – Réseau national de Santé publique

Depuis le début de l'épidémie, 42 262 cas de SIDA (41 618 adultes et 644 enfants) ont été enregistrés jusqu'au 30 juin 1996. Parmi ces cas, 62,3 % sont connus comme étant décédés. Le nombre total de cas de SIDA depuis le début de l'épidémie est estimé entre 48 500 et 53 000* et le nombre total de décès entre 31 500 et 34 000**.

Le nombre de personnes vivantes atteintes de SIDA est estimé entre 17 000 et 19 000 au 30 juin 1996.

Le nombre de nouveaux cas de SIDA diagnostiqués au cours du premier semestre 1996 est estimé à 2 900* : les personnes contaminées par voie homosexuelle restent majoritaires (36 % des nouveaux cas); les hétérosexuels représentent maintenant 28 % des nouveaux cas et les usagers de drogues 25 %.

La diminution du nombre de nouveaux cas observée en 1995 semble se confirmer (cf. BEH n° 24/1996). Les variations du nombre de nouveaux cas observés ces trois dernières années (augmentation en 1993 et 1994, puis diminution) pourraient être liées en partie à l'introduction de nouvelles pathologies dans la définition de 1993 : certains cas qui n'auraient été diagnostiqués qu'en 1995 ou 1996 selon les anciens critères, ont été diagnostiqués plus précocement, en 1993 ou 1994.

L'évolution du nombre de nouveaux cas par année diffère selon le mode de contamination. Entre 1994 et 1995, la diminution la plus importante, liée aux mesures de sécurité appliquées aux produits sanguins à partir de mi-85, concerne les hémophiles et les transfusés (- 25 %). Sur cette même période, le nombre

de nouveaux cas diminue de 13 % chez les homosexuels et de 5 % chez les usagers de drogues alors qu'il est stable chez les hétérosexuels.

Le nombre de décès par SIDA au cours du premier semestre 1996 est estimé à 2 100** : 42 % concerneraient des personnes homosexuelles/ bisexuelles, 24 % des personnes contaminées par voie hétérosexuelle et 22 % des usagers de drogue.

Au 30 juin 1996, avec 1 cas de SIDA pour 220 habitants (cas cumulés depuis le début de l'épidémie), Paris est le département le plus touché. Viennent ensuite la Guyane (1 cas pour 235 habitants), les Alpes-Maritimes (1 cas pour 430), la Guadeloupe (1 cas pour 580), et les départements de la petite couronne (environ 1 cas pour 650). En 1995, les principales pathologies d'entrée dans le SIDA restent la pneumocystose pulmonaire, le sarcome de Kaposi (chez les hommes uniquement), la candidose œsophagienne, la toxoplasmose cérébrale, l'infection à CMV et l'encéphalopathie à VIH (chez les femmes uniquement). Quel que soit le sexe, parmi ces pathologies, seules les fréquences de la candidose œsophagienne et de l'infection à CMV augmentent depuis 1991 alors que celles des autres pathologies diminuent ou restent stables.

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

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

SOMMAIRE

- Tableau 1. – Cas de SIDA déclarés et diagnostiqués par année.
- Tableau 2. – Cas de SIDA décédés selon l'année du décès.
- Tableau 3. – Cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe.
- Tableau 4. – Cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe.
- Tableau 5. – Cas de SIDA hétérosexuels selon le risque du partenaire ou l'origine géographique du cas, par année de diagnostic.
- Tableau 6. – Cas de SIDA par groupe de transmission et région de domicile.
- Tableau 7. – Nombre et taux de cas de SIDA par million d'habitants par région et département de domicile.
- Tableau 8. – Cas de SIDA pédiatriques liés à une transmission materno-fœtale par année de diagnostic.
- Tableau 9. – Pathologies indicatives de SIDA par année de diagnostic chez les adultes.

- Figure 1. – Représentation régionale du taux annuel des cas de SIDA par million d'habitants.
- Figure 2. – Histogramme des cas de SIDA déclarés et redressés par semestre de diagnostic.
- Figure 3. – Évolution des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 4. – Évolution des cas de SIDA hétérosexuels selon le type de partenaire par année de diagnostic.
- Figure 5. – Évolution des cas de SIDA par sexe, groupe d'âge et année de diagnostic.
- Figure 6. – Représentation régionale des taux cumulés de cas de SIDA homo-bisexuels (a), toxicomanes (b), hétérosexuels (c), hémophiles/transfusés (d) par million d'habitants.
- Figure 7. – Évolution de la fréquence des principales pathologies inaugurales par sexe.

Figure 1. – Taux de cas de SIDA déclarés du 1^{er} juillet 1995 au 30 juin 1996 par million d'habitants (France, 30 juin 1996)

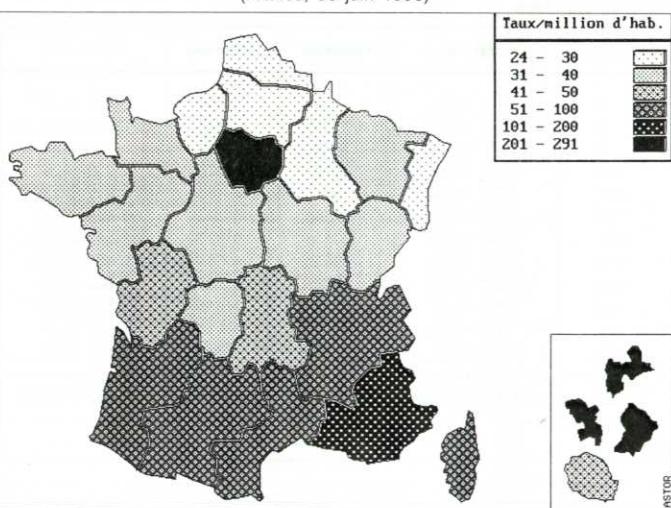


Figure 2. – Cas de SIDA déclarés en France au 30 juin 1996 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic (1985 – 1996 1^{er} semestre)

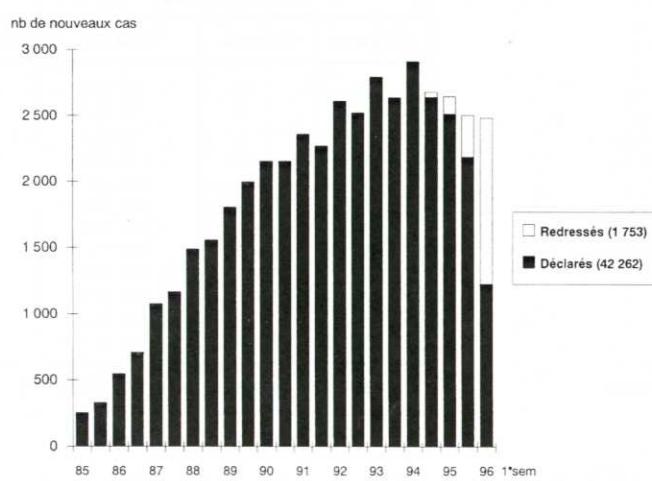


Tableau 1. – Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'au 30 juin 1996
(France, 30 juin 1996)

	Avant 1988	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 2 trimestres	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés . . .	2 993	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	5 789	5 469	2 507	42 262
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués . . .	4 459	3 044	3 795	4 303	4 628	5 129	5 430	5 591*	5 153*	2 483*	44 015*

* Cas redressés par rapport au délai de déclaration.

Tableau 2. – Nombre de cas de SIDA décédés selon l'année de décès
Nombre de cas de SIDA vivants au 31 décembre de chaque année et au 30 juin 1996
(France, 30 juin 1996)

	Année												Date de décès inconnue	Total	
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	1996* 2 trim.		
Décédés par année de décès ..	148	242	551	844	1 198	1 854	2 431	3 049	3 461	3 741	4 087	3 620	1 029	84	-
Décès cumulés à la fin de chaque période .. .	148	390	941	1 785	2 983	4 837	7 268	10 317	13 778	17 519	21 606	25 226	26 255	-	26 339
Nombre de cas de SIDA vivants cumulés à la fin de chaque période . . .	228	568	1 274	2 674	4 520	6 461	8 333	9 912	11 580	13 269	14 731	15 808	16 007	Taux de létalité = 62,3 %	

* Données provisoires.

Figure 3. – Évolution du nombre de nouveaux cas de SIDA par année de diagnostic selon les principaux groupes de transmission (France, 30 juin 1996, données redressées)

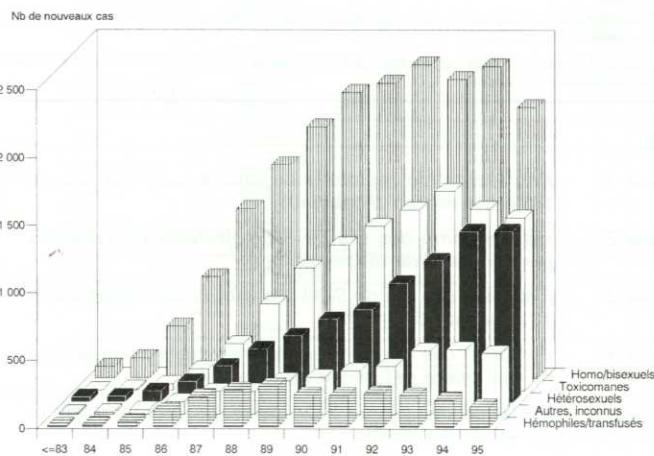
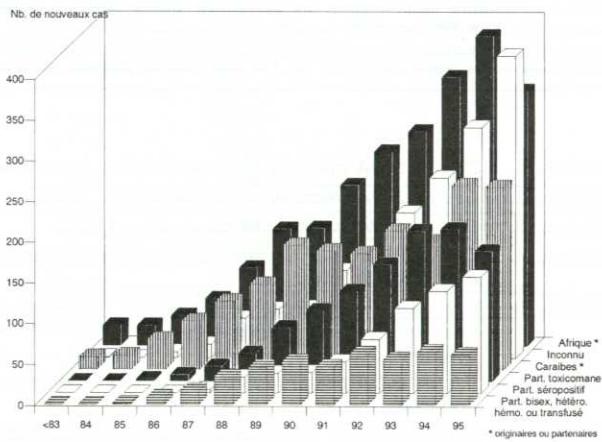


Figure 4. – Évolution du nombre de cas de SIDA contaminés lors de rapports hétérosexuels (1) selon le type de partenaire par année de diagnostic (France, 30 juin 1996, données redressées)



(1) Selon les nouveaux critères définis dans le BEH n° 24/1996.

Tableau 3. – Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe
Cas diagnostiqués entre le 1^{er} juillet 1994 et le 30 juin 1995, entre le 1^{er} juillet 1995 et le 30 juin 1996 et depuis 1978
(France, 30 juin 1996)

	Cas diagnostiqués* entre le 1 ^{er} juillet 1994 et le 30 juin 1995			Cas diagnostiqués* entre le 1 ^{er} juillet 1995 et le 30 juin 1996			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
< 5 ans .. .	14	18	32 (0,6)	5	6	11 (0,3)	211	266	477 (1,1)
5-14 ans .. .	10	7	17 (0,3)	1	2	3 (0,1)	56	111	167 (0,4)
15-19 ans .. .	5	5	10 (0,2)	5	5	10 (0,3)	49	112	161 (0,4)
20-24 ans .. .	42	71	113 (2,2)	28	43	71 (2,1)	525	1 273	1 798 (4,3)
25-29 ans .. .	208	490	698 (13,6)	125	297	422 (12,4)	1 841	6 181	8 022 (19,0)
30-34 ans .. .	327	1 133	1 460 (28,3)	212	722	1 028 (30,1)	1 934	8 702	10 636 (25,2)
35-39 ans .. .	191	861	1 052 (20,4)	141	601	742 (21,7)	1 023	6 524	7 547 (17,9)
40-44 ans .. .	89	550	639 (12,4)	80	372	452 (13,2)	565	4 524	5 089 (12,0)
45-49 ans .. .	60	404	464 (9,0)	45	258	303 (8,9)	303	2 780	3 083 (7,3)
50-59 ans .. .	71	381	452 (8,8)	53	254	307 (9,0)	422	2 916	3 338 (7,9)
60-69 ans .. .	37	129	166 (3,2)	30	100	130 (3,8)	329	1 114	1 443 (3,4)
≥ 70 ans .. .	8	40	48 (0,9)	6	22	28 (0,8)	158	343	501 (1,2)
Total .. .	1 062	4 089	5 151 (100,0)	731	2 682	3 413 (102,8)	7 416	34 846	42 262 (100,0)
	SR = 3,9			SR = 3,7			SR = 4,7		

* Données provisoires

Tableau 4. – Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe (France, 30 juin 1996)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1988	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	1996* 2 ^e trim.	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexual masculin	2 619	1 581	1 859	2 113	2 182	2 318	2 211	2 285	1 807	438	0	19 413	19 413
% (58,7)	(51,9)	(49,0)	(49,1)	(47,1)	(45,2)	(40,7)	(41,2)	(38,5)	(35,7)			(45,9)	
2. Toxicomane	549	637	904	1 077	1 214	1 335	1 473	1 336	1 189	309	2 626	7 397	10 023
% (12,3)	(20,9)	(23,8)	(25,0)	(26,2)	(26,0)	(27,1)	(24,1)	(25,3)	(25,2)			(23,7)	
3. (1) et (2)	126	44	76	52	58	56	41	48	39	5	0	545	545
% (2,8)	(1,4)	(2,0)	(1,2)	(1,3)	(1,1)	(0,8)	(0,9)	(0,8)	(0,4)			(1,3)	
4. Hémophile et trouble de la coagulation (a)	63	50	73	41	64	61	61	70	43	7	15	518	533
% (1,4)	(1,6)	(1,9)	(1,0)	(1,4)	(1,2)	(1,1)	(1,3)	(0,9)	(0,6)			(1,3)	
5. Contamination hétérosexuelle	584	394	492	613	685	882	1 051	1 258	1 170	340	3 320	4 149	7 469
% (13,1)	(12,9)	(13,0)	(14,2)	(14,8)	(17,2)	(19,4)	(22,7)	(24,9)	(27,7)			(17,7)	
6. Transfusés (b)	323	215	223	189	164	181	165	125	86	20	801	890	1 691
% (7,2)	(7,1)	(5,9)	(4,4)	(3,5)	(3,5)	(3,0)	(2,3)	(1,8)	(1,6)			(4,0)	
7. Transmission materno-fœtale	112	52	56	59	54	43	47	44	29	5	226	275	501
% (2,5)	(1,7)	(1,5)	(1,4)	(1,2)	(0,8)	(0,9)	(0,8)	(0,6)	(0,4)			(1,2)	
8. Autre, Inconnu (c)	83	71	112	159	207	253	381	383	334	104	428	1 659	2 087
% (1,9)	(2,3)	(3,0)	(3,7)	(4,5)	(4,9)	(7,0)	(6,9)	(7,1)	(8,5)			(4,9)	
Total	4 459	3 044	3 795	4 303	4 628	5 129	5 430	5 549	4 697	1 228	7 416	34 846	42 262
	%	(100,0)			(100,0)								

* Données provisoires

(a) Sont inclus 49 cas pédiatriques

(b) Sont inclus 84 cas pédiatriques

(c) Sont inclus 10 cas pédiatriques, 12 cas de contamination professionnelle chez des personnels de santé dont 11 présumés et 1 prouvé.

Figure 5. – Évolution du nombre de cas de SIDA par année de diagnostic par sexe et groupe d'âge
(France, 30 juin 1996, données redressées)

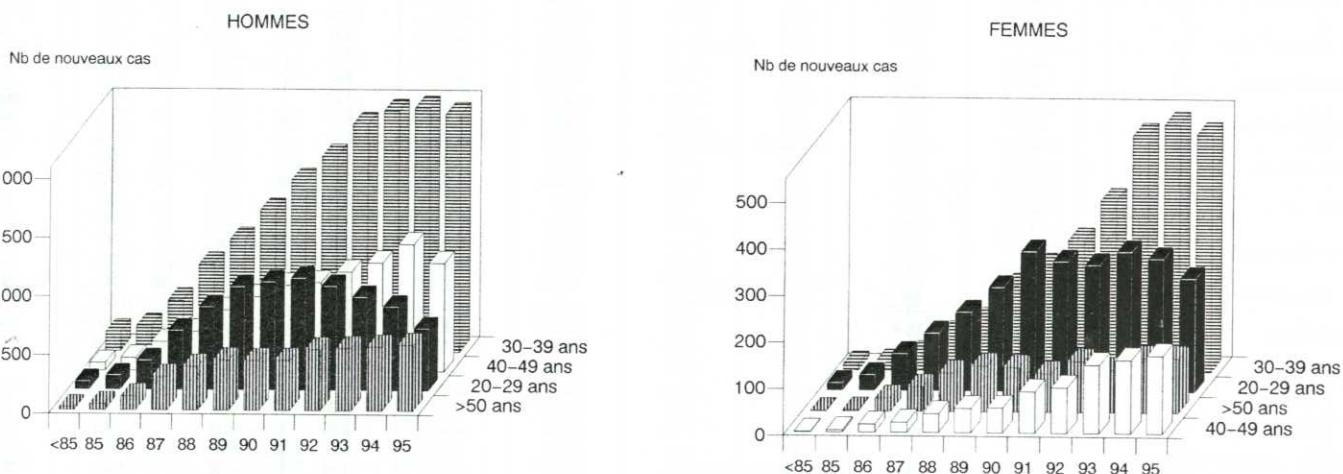


Tableau 5. – Répartition des cas de SIDA contaminés lors de rapports hétérosexuels (1) selon soit le risque du partenaire, soit l'origine géographique du cas par année de diagnostic (France, 30 juin 1996)

Type de partenaire	Année de diagnostic										Total
	< 1988	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	1996* 2 ^e trim.	
Partenaire bisexuel masculin	12	14	19	21	20	17	16	22	22	6	169
% (2,1)	(3,6)	(3,9)	(3,4)	(2,9)	(1,9)	(1,5)	(1,7)	(1,9)	(1,9)	(1,8)	(2,3)
Partenaire toxicomane	29	34	65	86	110	143	184	186	150	34	1 021
% (5,0)	(8,6)	(13,2)	(14,0)	(16,1)	(16,2)	(17,5)	(14,8)	(12,8)	(10,0)	(10,0)	(13,7)
Partenaire hémophile ou transfusé	8	14	15	15	13	24	24	27	24	10	174
% (1,4)	(3,6)	(3,0)	(2,4)	(1,9)	(2,7)	(2,3)	(2,1)	(2,1)	(2,1)	(2,9)	(2,3)
Partenaire hétérosexuel	7	6	11	16	13	21	15	15	12	5	121
% (1,2)	(1,5)	(2,2)	(2,6)	(1,9)	(2,4)	(1,4)	(1,2)	(1,0)	(1,5)	(1,6)	
Patient ou partenaire originaire des Caraïbes	210	104	152	145	142	170	157	225	207	61	1 573
% (36,0)	(26,4)	(30,9)	(23,7)	(20,7)	(19,3)	(14,9)	(17,9)	(17,7)	(17,9)	(17,9)	(21,1)
Patient ou partenaire originaire d'Afrique	241	144	145	198	239	264	331	380	294	75	2 311
% (41,3)	(36,5)	(29,5)	(32,3)	(34,9)	(29,9)	(31,5)	(30,2)	(25,1)	(25,1)	(22,1)	(30,9)
Partenaire séropositif (sans précision du risque)	4	19	24	25	38	65	103	123	130	29	560
% (0,7)	(4,8)	(4,9)	(4,1)	(5,5)	(7,4)	(9,8)	(9,8)	(11,1)	(8,5)	(8,5)	(7,5)
Partenaires multiples ou partenaires prostituées	35	35	49	79	71	97	104	93	85	16	664
% (6,0)	(8,9)	(10,0)	(12,9)	(10,4)	(11,0)	(9,9)	(7,4)	(7,3)	(7,3)	(4,7)	(8,9)
Pas d'information sur le partenaire	38	24	12	28	39	81	117	187	246	104	876
% (6,5)	(6,1)	(2,4)	(4,6)	(5,7)	(9,2)	(11,1)	(14,9)	(21,0)	(21,0)	(30,6)	(11,7)
Total	584	394	492	613	685	882	1 051	1 258	1 170	340	7 469
	%	(100,0)	(100,0)								

* Données provisoires

(1) Selon les nouveaux critères définis dans le BEH n° 24/1996.

Tableau 6. – Proportion des groupes de transmission, par région de domicile, des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1^{er} juillet 1995 et le 30 juin 1996* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses)
(France, 30 juin 1996)

Régions	Homo-bisexuels masculin	Toxicomanes	(1) et (2)	Hémophiles	Hétérosexuels	Transfusés	Transmission materno-fœtale	Autre, Inconnu	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8	%	
Alsace	44,1 (52,0)	20,6 (20,5)	0,0 (0,9)	0,0 (1,9)	26,5 (14,0)	2,9 (3,5)	0,0 (0,2)	5,9 (7,0)	100 (100)	34 (429)
Aquitaine	32,4 (38,3)	33,1 (31,6)	0,7 (1,3)	2,1 (1,7)	20,4 (12,1)	2,8 (8,8)	0,0 (0,8)	8,5 (5,5)	100 (100)	142 (1 981)
Auvergne	53,3 (51,5)	8,9 (21,2)	0,0 (0,6)	0,0 (1,9)	24,4 (11,4)	0,0 (5,8)	0,0 (1,7)	13,3 (5,8)	100 (100)	45 (359)
Bourgogne	51,0 (45,2)	20,4 (22,5)	0,0 (1,4)	0,0 (1,6)	22,4 (19,5)	0,0 (4,8)	0,0 (0,7)	6,1 (4,4)	100 (100)	49 (436)
Bretagne	34,1 (44,0)	22,7 (20,4)	1,1 (2,0)	3,4 (3,1)	29,5 (16,8)	1,1 (5,4)	0,0 (0,8)	8,0 (7,5)	100 (100)	88 (745)
Centre	30,4 (44,4)	26,8 (18,5)	0,0 (0,9)	1,8 (3,3)	28,6 (20,7)	3,6 (6,1)	0,0 (1,2)	8,9 (4,9)	100 (100)	56 (675)
Champagne - Ardenne	54,2 (38,6)	16,7 (16,5)	0,0 (2,0)	0,0 (2,3)	25,0 (23,2)	4,2 (9,6)	0,0 (0,9)	0,0 (7,0)	100 (100)	24 (345)
Corse	30,0 (20,3)	20,0 (51,9)	5,0 (5,2)	0,0 (0,0)	25,0 (11,8)	5,0 (2,4)	0,0 (2,8)	15,0 (5,7)	100 (100)	20 (212)
Franche-Comté	42,9 (51,9)	21,4 (22,3)	0,0 (0,9)	7,1 (1,7)	28,6 (15,9)	0,0 (4,3)	0,0 (1,7)	0,0 (1,3)	100 (100)	14 (233)
Île-de-France	40,0 (53,5)	24,3 (20,1)	0,6 (1,3)	0,4 (0,8)	25,0 (15,9)	1,6 (3,0)	0,3 (0,8)	7,7 (4,7)	100 (100)	1 390 (19 571)
Languedoc - Roussillon	40,6 (47,5)	33,3 (26,8)	0,0 (1,2)	1,0 (1,9)	19,8 (13,0)	0,0 (3,3)	1,0 (1,6)	4,2 (4,8)	100 (100)	96 (1 386)
Limousin	44,4 (46,0)	33,3 (23,6)	0,0 (0,4)	0,0 (2,1)	5,6 (13,1)	0,0 (6,8)	0,0 (2,5)	16,7 (5,5)	100 (100)	18 (237)
Lorraine	41,3 (47,7)	19,6 (15,0)	0,0 (1,8)	2,2 (3,2)	28,3 (18,0)	0,0 (7,1)	0,0 (1,0)	8,7 (6,1)	100 (100)	46 (505)
Midi - Pyrénées	40,6 (44,6)	22,9 (28,9)	2,1 (1,6)	0,0 (2,0)	26,0 (12,5)	1,0 (3,6)	0,0 (1,5)	7,3 (5,4)	100 (100)	96 (1 397)
Nord - Pas-de-Calais	43,9 (53,5)	14,0 (14,4)	1,8 (1,1)	1,8 (1,9)	28,1 (21,3)	0,0 (3,9)	0,0 (1,3)	10,5 (2,6)	100 (100)	57 (623)
Basse-Normandie	27,9 (37,9)	20,9 (29,1)	0,0 (0,9)	2,3 (4,2)	37,2 (14,0)	4,7 (5,3)	0,0 (1,2)	7,0 (7,4)	100 (100)	43 (430)
Haute-Normandie	38,7 (43,1)	16,1 (14,7)	0,0 (1,2)	0,0 (3,8)	22,6 (22,0)	9,7 (8,3)	0,0 (1,2)	12,9 (5,8)	100 (100)	31 (504)
Pays de la Loire	36,1 (46,8)	16,9 (17,4)	2,4 (1,5)	6,0 (4,7)	33,7 (17,1)	0,0 (4,6)	1,2 (1,4)	3,6 (6,6)	100 (100)	83 (876)
Picardie	27,0 (41,6)	29,7 (18,5)	0,0 (1,2)	0,0 (1,4)	29,7 (20,0)	0,0 (9,5)	0,0 (1,0)	13,5 (6,9)	100 (100)	37 (421)
Poitou - Charentes	43,1 (44,3)	13,8 (21,3)	0,0 (1,1)	1,7 (1,5)	25,9 (15,6)	6,9 (9,4)	0,0 (1,1)	8,6 (5,7)	100 (100)	58 (540)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	29,1 (32,2)	41,1 (44,4)	0,6 (1,4)	0,2 (0,8)	19,5 (11,4)	2,2 (4,4)	0,0 (1,3)	7,3 (4,1)	100 (100)	508 (5 677)
Rhône - Alpes	47,0 (51,3)	16,5 (20,5)	1,6 (1,6)	0,8 (1,3)	26,9 (16,8)	0,8 (2,1)	0,0 (0,8)	6,4 (5,7)	100 (100)	249 (2 181)
Antilles - Guyenne	8,5 (12,7)	4,5 (4,6)	0,0 (0,4)	0,6 (0,5)	77,3 (69,2)	0,0 (2,2)	4,0 (5,4)	5,1 (5,1)	100 (100)	176 (1 644)
Réunion	50,0 (40,4)	6,3 (16,0)	6,3 (0,6)	0,0 (1,3)	37,5 (30,1)	0,0 (6,4)	0,0 (2,6)	0,0 (2,6)	100 (100)	16 (156)
Domicile à l'étranger ou inconnu	37,8 (39,6)	2,7 (12,7)	0,0 (0,7)	0,0 (0,6)	54,1 (33,8)	0,0 (5,2)	0,0 (1,4)	5,4 (6,0)	100 (100)	37 (699)
Total	36,9 (45,9)	24,5 (23,7)	0,7 (1,3)	0,8 (1,3)	27,7 (17,7)	1,6 (4,0)	0,4 (1,2)	7,4 (4,9)	100 (100)	3 413 (42 262)

*Données provisoires

Figure 6 a. – Taux de cas de SIDA cumulé depuis 1978 chez les homosexuels et les bisexuels par million d'habitants
(France, 30 juin 1996)

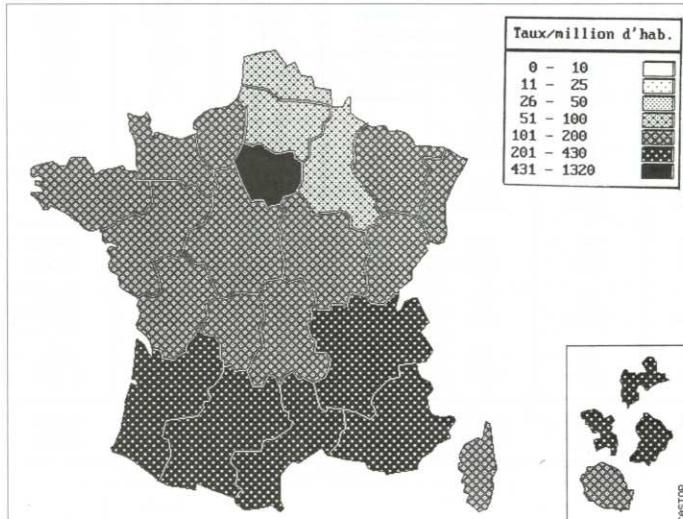


Figure 6 b. – Taux de cas de SIDA cumulé depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants
(France, 30 juin 1996)

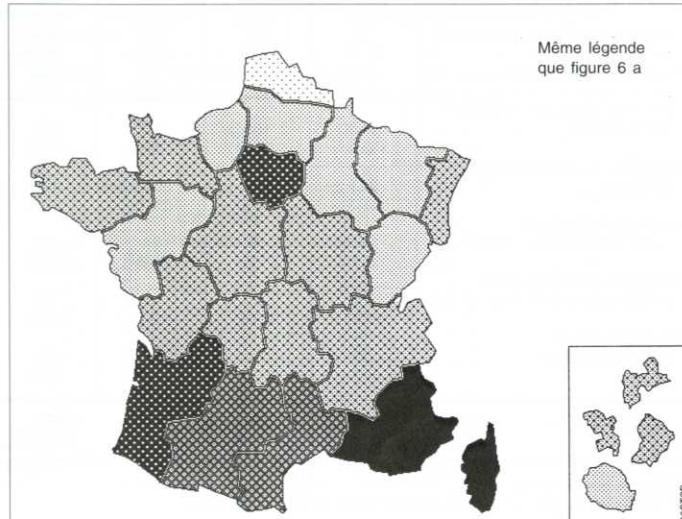
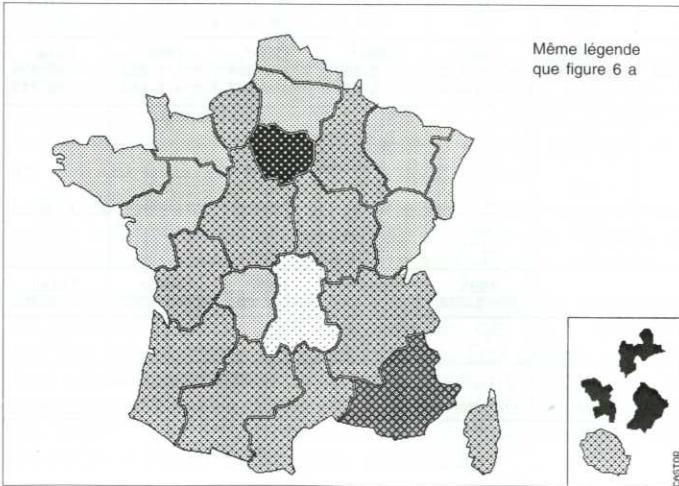


Tableau 7. – Nombre de cas de SIDA par département et région de domicile, déclarés entre le 1^{er} juillet 1995 et le 30 juin 1996 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 30 juin 1996)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/7/1995 au 30/6/1996		Cas de SIDA cumulés 1978-1996	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	29	30,2	277	288,2
68	21	30,8	152	223,1
Alsace	50	30,4	429	261,2
24	21	54,0	155	398,8
33	135	109,4	1 106	896,0
40	21	66,5	142	449,9
47	19	62,1	143	467,4
64	58	98,4	435	738,0
Aquitaine	254	89,6	1 981	699,0
3	16	45,0	82	230,7
15	6	38,0	28	177,2
43	7	34,0	37	179,6
63	26	43,5	212	354,5
Auvergne	55	41,7	359	272,5
21	24	47,9	162	323,5
58	13	56,1	64	276,1
71	13	23,3	102	183,0
89	14	42,7	108	329,6
Bourgogne	64	39,6	436	269,5
22	16	29,7	108	200,2
29	29	34,5	221	263,2
35	33	40,4	226	276,9
56	34	54,1	190	302,6
Bretagne	112	39,7	745	263,9
18	7	21,7	68	210,6
28	15	37,5	108	269,8
36	7	29,4	46	193,3
37	27	50,1	172	319,3
41	6	19,4	85	275,1
45	29	49,0	196	330,9
Centre	91	37,9	675	281,1
8	5	16,9	48	162,3
10	14	47,9	109	373,2
51	15	26,8	141	251,8
52	4	19,7	47	231,9
Champagne- Ardenne	38	28,1	345	255,5
2 A	13	108,9	89	745,2
2 B	10	75,4	123	927,1
Corse	23	91,2	212	840,9
25	25	51,0	137	279,2
39	3	11,9	29	115,2
70	5	21,8	35	152,3
90	2	14,7	32	235,1
Franche-Comté	35	31,6	233	210,2
75	990	459,4	9 856	4 573,3
77	124	109,7	756	669,0
78	126	94,1	920	686,7
91	108	96,6	855	764,9
92	251	178,9	2 178	1 552,6
93	281	200,3	2 277	1 622,8
94	187	151,7	1 754	1 423,2
95	148	136,9	975	902,0
Île-de-France	2 215	203,9	19 571	1 801,8
11	15	49,4	147	484,0
30	33	55,1	330	551,0
34	102	123,8	645	783,2
48	1	13,8	11	151,3
66	28	75,1	253	679,0
Languedoc- Roussillon	179	82,4	1 386	638,3
19	9	38,0	64	270,3
23	5	38,8	30	233,0
87	14	39,7	143	405,0
Limousin	28	39,0	237	329,8

Figure 6 c. – Taux de cas de SIDA cumulé depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 30 juin 1996)



Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/7/1995 au 30/6/1996		Cas de SIDA cumulés 1978-1996	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	38	53,6	222	313,3
55	7	36,0	34	174,6
57	27	26,7	206	204,0
88	7	18,3	43	112,2
Lorraine	79	34,4	505	219,9
9	6	43,8	50	365,3
12	2	7,4	49	182,4
31	106	111,0	936	980,0
32	10	57,3	51	292,1
46	10	63,4	50	317,1
65	15	66,6	81	359,6
81	12	35,2	90	264,0
82	9	44,3	90	442,5
Midi - Pyrénées	170	69,0	1 397	567,3
59	84	33,1	475	187,0
62	31	21,5	148	102,9
Nord - P.-d.-Calais	115	28,9	623	156,6
14	37	59,1	281	449,1
50	13	26,9	85	176,2
61	6	20,3	64	216,8
Basse-Normandie	56	39,9	430	306,4
27	15	28,6	143	272,2
76	27	22,0	361	293,7
Haute-Normandie	42	23,9	504	287,3
44	57	53,2	413	385,5
49	22	30,8	193	270,4
53	9	32,0	51	181,3
72	21	40,5	129	249,0
85	14	26,9	90	172,9
Pays de Loire	123	39,6	876	282,1
2	7	13,0	94	174,0
60	38	50,8	253	338,2
Picardie	54	29,3	421	228,7
16	21	61,3	126	368,1
17	30	55,7	208	386,2
79	7	20,2	72	208,0
86	21	54,2	134	346,1
Poitou - Charentes	79	48,9	540	334,5
4	15	112,2	87	650,5
5	12	103,6	74	638,8
6	275	276,4	2 326	2 337,8
13	269	150,7	2 105	1 179,4
83	124	145,9	694	816,7
84	50	104,5	391	817,2
Provence - Alpes-Côte-d'Azur	745	171,0	5 677	1 302,8
1	19	39,0	107	219,5
7	11	39,3	62	221,6
26	17	40,4	120	285,3
38	47	45,3	343	330,4
42	27	36,1	172	229,9
69	178	116,5	906	593,2
73	16	44,0	111	305,4
74	52	87,2	360	603,6
Rhône - Alpes	367	67,2	2 181	399,4
971	107	262,6	700	1 717,9
972	53	143,0	383	1 033,0
973	105	800,7	561	4 278,0
974	29	48,7	156	261,8
D.O.M.	294	195,3	1 800	1 195,8
MÉTROPOLE ET D.O.M.	5 268	89,5	41 563	705,9
Domicile à l'étranger	55		669	
Domicile inconnu	0			30

Figure 6 d. – Taux de cas de SIDA cumulé depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants (France, 30 juin 1996)

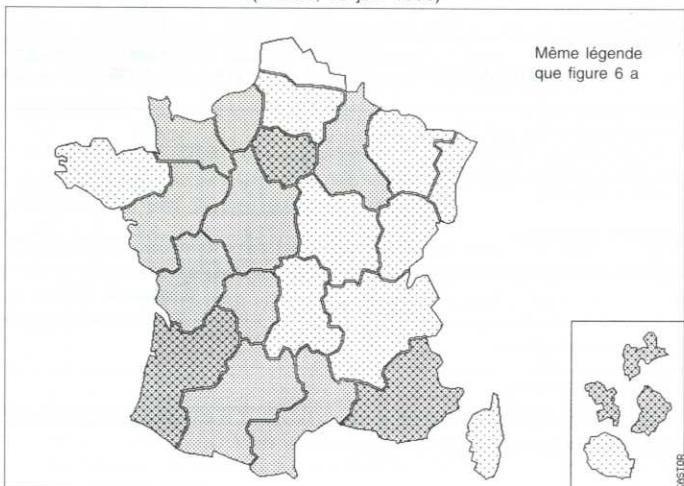


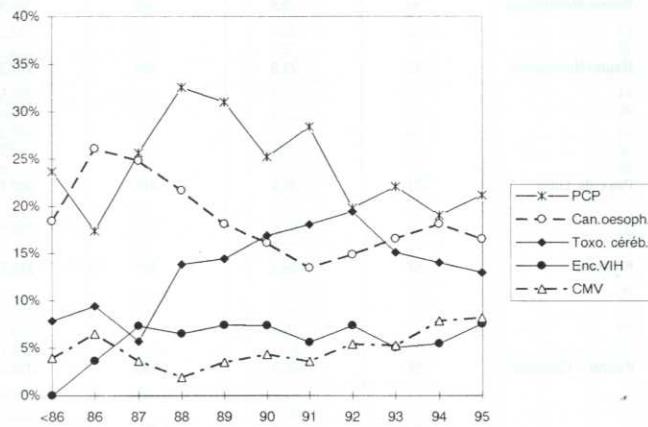
Tableau 8. – Répartition des cas de SIDA liés à une transmission materno-fœtale selon le mode de contamination de la mère et par année de diagnostic (France, 30 juin 1996)

Mode de contamination de la mère	Année de diagnostic										Total
	< 1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	
1. Toxicomanie.....%	5 (11,1)	35 (52,2)	24 (46,2)	23 (41,1)	20 (33,9)	17 (31,5)	12 (27,9)	17 (36,2)	9 (20,5)	7 (24,1)	0 (0,0)
2. Transfusion.....%	1 (2,2)	4 (6,0)	0 (0,0)	2 (3,6)	1 (1,7)	3 (5,6)	2 (4,7)	1 (2,1)	1 (2,3)	1 (3,4)	0 (0,0)
3. Hétérosexuel.....%	37 (82,2)	28 (41,8)	26 (50,0)	27 (48,2)	37 (62,7)	30 (55,6)	24 (55,8)	26 (55,3)	32 (72,7)	19 (65,5)	5 (100,0)
4. Inconnu.....%	2 (4,4)	0 (0,0)	2 (3,8)	4 (7,1)	1 (1,7)	4 (7,4)	5 (11,6)	3 (6,4)	2 (4,5)	2 (6,9)	0 (0,0)
Total	45 (100,0)	67 (100,0)	52 (100,0)	56 (100,0)	59 (100,0)	54 (100,0)	43 (100,0)	47 (100,0)	44 (100,0)	29 (100,0)	5 (100,0)

* Données provisoires

Figure 7. – Évolution de la fréquence des principales pathologies inaugurales (isolées) diagnostiquées chez les femmes et chez les hommes (France, 30 juin 1996)

FEMMES



HOMMES

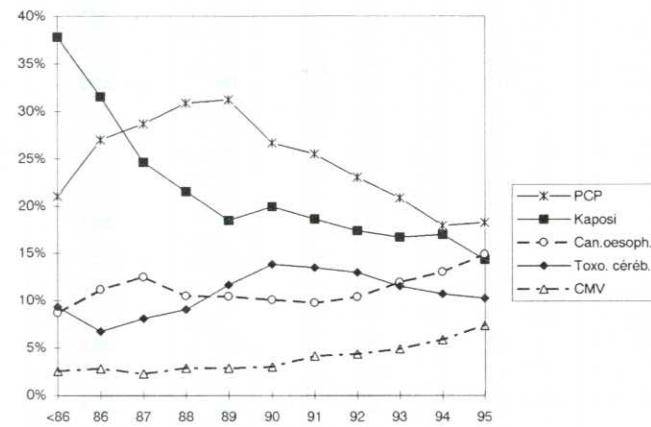


Tableau 9. – Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par années de diagnostic (France, 30 juin 1996)

Critères de 1985	< 1988 n = 4 304	1988 n = 2 974 (n = 2 651)	1989 n = 3 726 (n = 3 260)	1990 n = 4 231 (n = 3 691)	1991 n = 4 562 (n = 3 961)	1992 n = 5 066 (n = 4 319)	1993 n = 5 372 (n = 4 281)	1994* n = 5 497 (n = 4 440)	1995* n = 4 664 (n = 3 827)	1996* n = 1 222 (n = 1 005)	Total 41 618 (n = 35 739)			
Critères de 1987	1988 n = 2 974	1989 n = 3 726	1990 n = 4 231	1991 n = 4 562	1992 n = 5 066	1993 n = 5 372 [n = 5 000]	1994* n = 5 497 [n = 5 133]	1995* n = 4 664 [n = 4 377]	1996* n = 1 222 [n = 1 143]	1996* n = 1 222 [n = 1 143]	Total 37 314 [n = 36 212]			
Critères de 1993										1993 n = 5 372	1994* n = 5 497	1995* n = 4 664	1996* n = 1 222	Total 16 755
Encéphalopathie due au V.I.H.	5,7	6,3	5,6	5,5	5,4	5,2 [5,6]	5,1 [5,5]	5,5 [5,8]	4,9 [5,2]	4,9	5,5	4,9	5,5	5,5
Infection à <i>Mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire	5,2	5,9	6,0	5,7	6,0	5,3 [5,7]	5,1 [5,4]	4,7 [5,0]	5,0 [5,3]	5,0	5,0	5,0	5,5	5,5
Syndrome cachectique	2,4	2,9	3,4	4,0	5,3	4,4 [4,7]	3,8 [4,0]	3,4 [3,6]	3,4 [3,6]	3,4	3,4	3,4	3,8	3,8
Tuberculose pulmonaire						6,2	6,6	5,7	6,2	6,2				6,2

* Données provisoires

n Nombre total de cas diagnostiqués.

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

[n] Nombre de cas diagnostiqués selon la définition de 1987.

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

ORGANISATION DE LA SURVEILLANCE ET DESCRIPTION DE LA NOTIFICATION AU RÉSEAU NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE (R.N.S.P.)

Le système de surveillance du SIDA, mis en place en 1982, repose sur la déclaration obligatoire faite par les praticiens (décret du 10 juin 1986). La déclaration est basée sur la définition O.M.S./C.D.C. du SIDA, révisée en 1993 (*B.E.H.* n° 51/1987 et 11/1993).

Le décès d'un cas de SIDA, en vertu de l'article L-12 du Code de la Santé publique est à déclaration obligatoire.

La surveillance est coordonnée au niveau du département par le médecin inspecteur de la Santé publique et au niveau national par le R.N.S.P.

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

La distribution des délais de déclaration (délai entre le diagnostic du SIDA et l'enregistrement au R.N.S.P.) pour les 1 204 cas enregistrés au cours du 2^e trimestre 1996 est la suivante : 30 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 42 % ont été déclarés avec un trimestre de retard, 19 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 9 % un an ou plus après le diagnostic.

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

PRÉSENTATION DES DONNÉES

Les délais de déclaration : Les cas ainsi que les décès sont déclarés avec un certain délai, dont on tient compte en corrigeant (ou « redressant ») les données des années récentes. Ceci est réalisé à l'aide d'un modèle mathématique [1], qui utilise la distribution des délais de déclaration des cas et des décès déjà déclarés. Les redressements sont effectués sur 8 trimestres de déclaration et portent par conséquent sur les données des années 1994 (à partir du 3^e trimestre), 1995 et 1996.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 44 015 (42 262 + 1 753) le nombre de cas cumulés au 30 juin 1996 (fig. 2) et à 27 209 (26 255 + 954) le nombre de décès cumulés au 30 juin 1996.

L'analyse des tendances (en effectifs) n'est possible qu'à partir de données redressées. Plusieurs figures permettent d'interpréter des tendances au cours du temps : l'évolution du nombre de nouveaux cas selon le groupe de transmission (fig. 3), selon le type de partenaire chez les hétérosexuels (fig. 4), selon le sexe et la classe d'âge (fig. 5), l'évolution de la fréquence des principales pathologies opportunistes (fig. 7).

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

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

Les catégories d'exposition au risque, ou groupes de transmission, sont hiérarchisés de 1 à 6. Chaque cas est classé dans un seul groupe. Les sujets présentant plusieurs risques sont classés dans le groupe de 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 « Contamination hétérosexuelle » rassemble les sujets non usagers de drogue injectable et non homosexuels/bisexuels, dont les seuls facteurs de risque retrouvés sont des rapports hétérosexuels. Ces sujets sont classés :

- soit selon leur origine géographique si elle correspond à une zone où la transmission du VIH se fait pour l'essentiel dans la population hétérosexuelle (Afrique sub-saharienne, Caraïbes);
- soit selon le mode de contamination du partenaire contaminant : partenaire bisexual, usager de drogue injectable, hémophile, transfusé, hétérosexuel originaire d'Afrique sub-saharienne ou des Caraïbes, hétérosexuel non originaire de ces zones ou de mode de contamination inconnu, avec ou sans connaissance du statut sérologique.

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

La catégorie 8 « Autres, 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 hétérosexuels pour lesquels la notion de fréquentation de prostitué(e)s et/ou de multipartenariat est connue, sont détaillés dans le tableau 5 (voir *B.E.H.* n° 24/1996).

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

Les effectifs par région des tableaux 6 et 7 diffèrent, le tableau 6 est réalisé à partir des cas **diagnostiqués** sur les 12 derniers mois, alors que le tableau 7 est réalisé à partir des cas **déclarés** sur les 12 derniers mois.

Les taux de cas de SIDA par million d'habitants sont établis à partir des données de population issues des estimations de 1992 (dernière page du *B.E.H.*), et non plus du recensement de 1990; les taux annuels font référence à l'année de recueil et non à l'année de diagnostic.

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

La fréquence annuelle de chaque pathologie est calculée par rapport à 2 dénominateurs différents (tab. 9). D'une part, chaque pathologie est rapportée à l'ensemble des cas diagnostiqués dans l'année, selon la définition en cours. D'autre part, afin d'analyser les tendances, les pathologies correspondant aux anciens critères (définition 1985, définition 1987) sont rapportées au nombre de cas diagnostiqués dans l'année selon ces mêmes critères (chiffres entre parenthèses ou entre crochets).

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

Depuis la révision de la définition en janvier 1993, 1 040 tuberculoses pulmonaires, 313 pneumopathies bactériennes récurrentes et 76 cancers invasifs du col ont été rapportés.

[1] HEISTERKAMP (S.H.), JAGER (J.-C.), RUITENBERG (E.-J.), VAN DRU-TEN (J.A.M.), DOWNS (A.-M.). – **Correcting reported AIDS incidence: a statistical approach.** – *Stat Med* 1989, 8 : 963-76.

Directeur de la publication : Pr J. F. GIRARD – **Rédacteur en chef :** Dr Élisabeth BOUDET
Rédaction : Drs Jean-Baptiste BRUNET, Isabelle CAPEK, Jean-Claude DESENCLOS,
Brigitte HAURY, Anne LAPORTE, Colette MOYSE, Véronique TIRARD
Administration : M. André CHAUVIN – **Secrétariat :** 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) 40 56 40 95
N° CPP : 2015 AD – N° INPI : 1 732 278 – ISSN 0245-7466

Diffusion : LA DOCUMENTATION FRANÇAISE
Par abonnement uniquement (52 numéros par an)
Tarif 1996 : 270 FF (France) TTC, 370 FF (Europe, U.E.), 580 FF hors Europe (HT)
Commandes et renseignements auprès de :
LA DOCUMENTATION FRANÇAISE - Service abonnements
124, rue Henri-Barbusse, 93308 AUBERVILLIERS CEDEX (France)
Tél. : (1) 48 39 56 00 - Télécopie : (1) 48 39 56 01