

SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 31 mars 1995) – Réseau national de Santé publique

Au cours du premier trimestre 1995, 1 486 nouveaux cas de SIDA ont été notifiés au Réseau national de Santé publique, 1 506 avaient été notifiés au cours du premier trimestre 1994. Depuis 2 ans, le nombre de nouveaux cas notifiés par trimestre est stable.

Depuis le début de l'épidémie, 35 773 cas de SIDA (35 198 adultes et 575 enfants) ont été notifiés dont 60,6 % sont connus comme étant décédés. L'estimation* du nombre total de cas de SIDA diagnostiqués depuis le début de l'épidémie se situe entre 41 500 et 45 000.

Chez les femmes (N = 6 097), le nombre de cas a augmenté en moyenne de 18 % par an de 1991 à 1994. L'augmentation du nombre de cas est plus rapide chez les femmes contaminées par voie sexuelle (en moyenne + 24 % par an sur ces 4 années) que chez les femmes toxicomanes. Parmi les cas féminins diagnostiqués en 1994, 43 % ont été contaminées par voie hétérosexuelle.

Chez les hommes (N = 29 676), le nombre de cas a augmenté de 7 % par an en moyenne de 1991 à 1994. Le nombre de cas augmente rapidement chez les hommes hétérosexuels (+ 31 % en moyenne sur ces 4 années) alors qu'il se stabilise chez les homo-bisexuels et les toxicomanes.

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

Le nombre de nouveaux cas de SIDA chez des adultes jeunes âgés de 20 à 29 ans diminue depuis 1991 (- 5 % par an en moyenne), alors que l'effectif de toutes les classes d'âge supérieures continue d'augmenter. Cette évolution est particulièrement nette pour le groupe des toxicomanes.

Avec près de 6 cas de SIDA pour 10 000 habitants notifiés entre le 1^{er} avril 1994 et le 31 mars 1995, Paris et la Guyane restent les départements les plus touchés par l'épidémie. Viennent ensuite la Guadeloupe et les Alpes-Maritimes (environ 3 cas pour 10 000) et les départements de la petite couronne de Paris (2 cas pour 10 000 habitants).

En 1994, les principales pathologies d'entrée dans le SIDA sont la **pneumocystose**, la maladie de **Kaposi**, la **toxoplasmose cérébrale**, et la **candidose œsophagienne**. La fréquence des deux premières et, plus récemment, celle de la toxoplasmose cérébrale continuent de diminuer, alors que celle de la candidose œsophagienne augmente depuis 1991.

Parmi les pathologies plus rares, on observe depuis 1989 une augmentation de la fréquence de l'**infection à mycobactérie atypique**, de l'**infection à CMV** et de la **leuco-encéphalite multifocale progressive (LEMP)**.

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 classe d'âge et année de diagnostic.
- Figure 4. – Évolution du sexe ratio des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 5 a. – Évolution des cas de SIDA masculins selon le groupe de transmission par année de diagnostic.
- Figure 5 b. – Évolution des cas de SIDA féminins selon le groupe de transmission par 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 pathologies indicatives de SIDA chez l'adulte.

Figure 1. – Taux des cas de SIDA déclarés du 1^{er} avril 1994 au 31 mars 1995 par million d'habitants (France, 31 mars 1995)

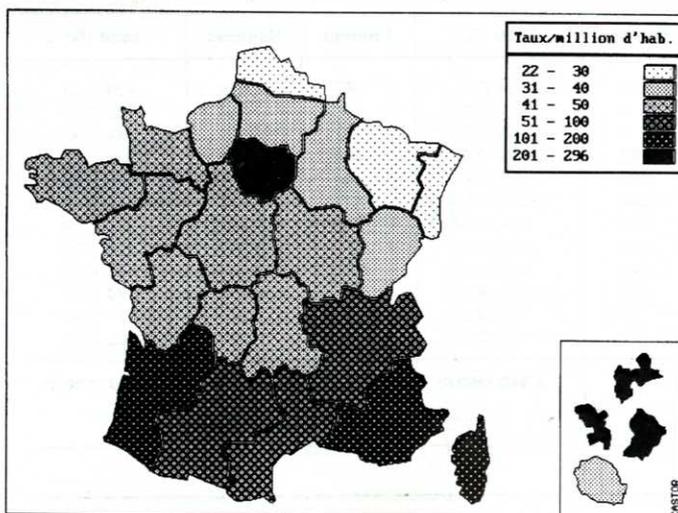


Figure 2. – Cas de SIDA déclarés en France au 31 mars 1995 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic et pour le premier trimestre 1995

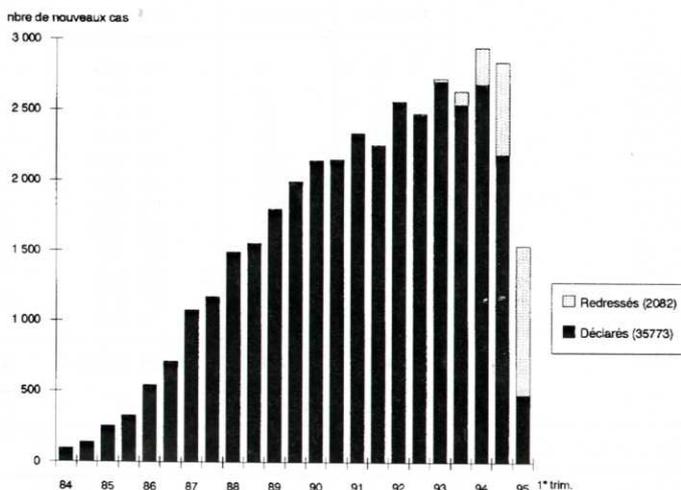


Tableau 1. – Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'au 31 mars 1995
(France, 31 mars 1995)

	Avant 1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995 1 ^{er} trim.	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés	1 221	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	5 790	1 486	35 773
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués	2 214	2 244	3 045	3 784	4 286	4 585	5 033	5 349*	5 776*	1 539*	37 855*

* 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 31 mars 1995
(France, 31 mars 1995)

	Année													Date de décès inconnue	Total
	< 1984	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995* 1 ^{er} trim.		
Décédés par année de décès	50	99	242	551	845	1 187	1 847	2 410	3 021	3 393	3 637	3 816	500	71	21 669
Décès cumulés à la fin de chaque période	50	149	391	942	1 787	2 974	4 821	7 231	10 252	13 645	17 282	21 098	21 598		
Vivants cumulés à la fin de chaque période	91	229	569	1 272	2 671	4 529	6 466	8 342	9 906	11 546	13 145	14 196	14 104	Taux de létalité = 60,6 %	

* Données provisoires.

Figure 3. – Évolution du nombre de cas de SIDA par année de diagnostic selon la classe d'âge (pour les plus de 19 ans)
(France, 31 mars 1995, données redressées)

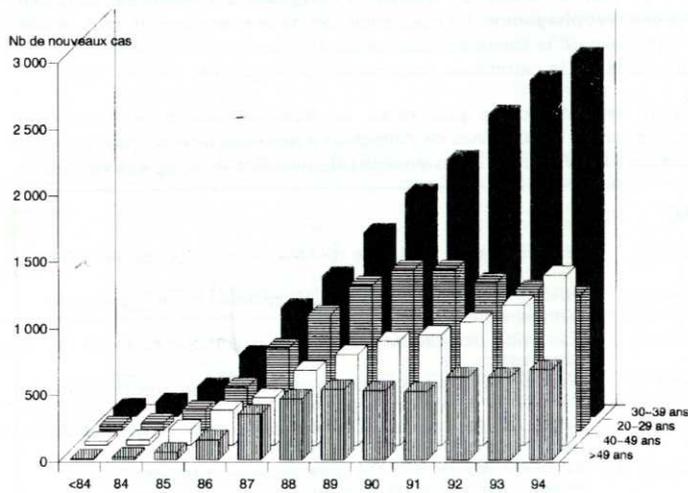


Figure 4. – Évolution du sexe ratio (H/F) des cas de SIDA par année de diagnostic et selon le groupe de transmission
(France, 31 mars 1995, données redressées)

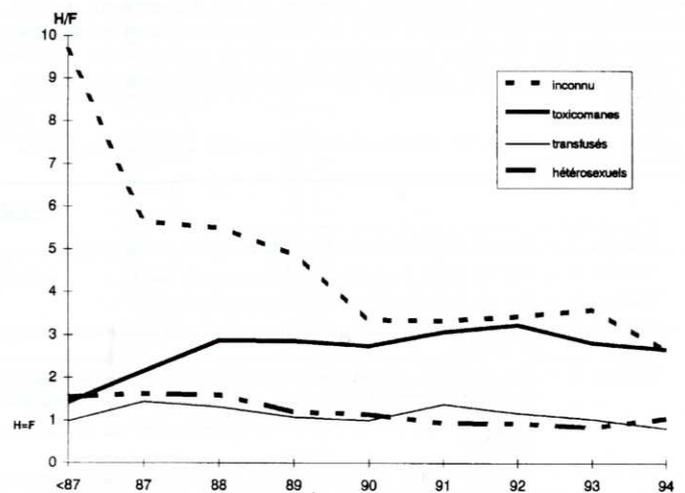


Tableau 3. – Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe
Cas diagnostiqués entre le 1^{er} avril 1993 et le 31 mars 1994, entre le 1^{er} avril 1994 et le 31 mars 1995 et depuis 1978
(France, 31 mars 1995)

	Cas diagnostiqués* entre le 1 ^{er} avril 1993 et le 31 mars 1994			Cas diagnostiqués* entre le 1 ^{er} avril 1994 et le 31 mars 1995			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
< 5 ans	15	16	31 (0,6)	4	11	15 (0,4)	187	242	429 (1,2)
5-14 ans	7	8	15 (0,3)	4	3	7 (0,2)	48	98	146 (0,4)
15-19 ans	2	12	14 (0,3)	6	3	9 (0,2)	39	105	144 (0,4)
20-24 ans	33	97	130 (2,4)	31	63	94 (2,4)	468	1 167	1 635 (4,6)
25-29 ans	261	679	940 (17,7)	167	399	566 (14,3)	1 584	5 501	7 085 (19,8)
30-34 ans	332	1 163	1 495 (28,1)	242	844	1 086 (27,5)	1 537	7 311	8 848 (24,7)
35-39 ans	170	849	1 019 (19,1)	155	649	804 (20,4)	794	5 421	6 215 (17,4)
40-44 ans	91	577	668 (12,5)	77	439	516 (13,1)	441	3 837	4 278 (12,0)
45-49 ans	52	354	406 (7,6)	44	322	366 (9,3)	227	2 306	2 533 (7,1)
50-59 ans	45	338	383 (7,2)	55	270	325 (8,2)	333	2 437	2 770 (7,7)
60-69 ans	29	140	169 (3,2)	33	94	127 (3,2)	283	944	1 227 (3,4)
> 70 ans	10	43	53 (1,0)	7	24	31 (0,8)	156	307	463 (1,3)
Total	1 047	4 276	5 323 (100,0)	825	3 121	3 946 (100,0)	6 097	29 676	35 773 (100,0)
	SR = 4,1			SR = 3,8			SR = 4,9		

* Données provisoires.

Tableau 4. – Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe (France, 31 mars 1995)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995* 1 ^{er} trim.	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuel masculin	1 364	1 251	1 577	1 847	2 086	2 143	2 253	2 099	1 944	176	–	16 740	16 740
%	(61,6)	(55,7)	(51,8)	(48,8)	(48,7)	(46,7)	(44,8)	(40,1)	(39,9)	(36,7)			(46,8)
2. Toxicomane	206	340	634	894	1 070	1 202	1 297	1 415	1 212	133	2 206	6 197	8 403
%	(9,3)	(15,2)	(20,8)	(23,6)	(25,0)	(26,2)	(25,8)	(27,0)	(24,9)	(27,8)			(23,5)
3. (1) et (2)	70	56	44	76	52	58	53	41	40	7	–	497	497
%	(3,2)	(2,5)	(1,4)	(2,0)	(1,2)	(1,3)	(1,1)	(0,8)	(0,8)	(1,5)			(1,4)
4. Hémophile et trouble de la coagulation (a)	31	32	50	73	41	63	59	58	58	2	12	455	467
%	(1,4)	(1,4)	(1,6)	(1,9)	(1,0)	(1,4)	(1,2)	(1,1)	(1,2)	0,4			(1,3)
5. Contamination hétérosexuelle	285	220	345	428	489	564	672	813	884	95	2 311	2 484	4 795
%	(12,9)	(9,8)	(11,3)	(11,3)	(11,4)	(12,3)	(13,4)	(15,5)	(18,2)	(19,8)			(13,4)
6. Transfusé (b)	139	185	213	222	190	164	178	158	109	12	738	832	1 570
%	(6,3)	(8,2)	(7,0)	(5,9)	(4,4)	(3,6)	(3,5)	(3,0)	(2,2)	(2,5)			(4,4)
7. Transmission materno-fœtale	44	67	52	56	58	53	42	41	31	0	198	246	444
%	(2,0)	(3,0)	(1,7)	(1,5)	(1,4)	(1,2)	(0,8)	(0,8)	(0,6)	(0,0)			(1,2)
8. Autre, inconnu (c)	75	93	130	188	300	338	479	611	589	54	632	2 225	2 857
%	(3,4)	(4,1)	(4,3)	(5,0)	(7,0)	(7,4)	(9,5)	(11,7)	(12,1)	(11,3)			(8,0)
dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	9	34	50	77	123	111	135	147	142	8	107	729	836
Total	2 214	2 244	3 045	3 784	4 286	4 585	5 033	5 236	4 867	479	6 097	29 676	35 773
%	(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 43 cas pédiatriques

(b) Sont inclus 80 cas pédiatriques

(c) Sont inclus 8 cas pédiatriques, 12 cas de contamination professionnelle chez des personnels de santé dont 11 présumés et 1 prouvé.

Figure 5 a. – Évolution du nombre de cas de SIDA féminins par année de diagnostic selon les principaux groupes de transmission (France, 31 mars 1995, données redressées)

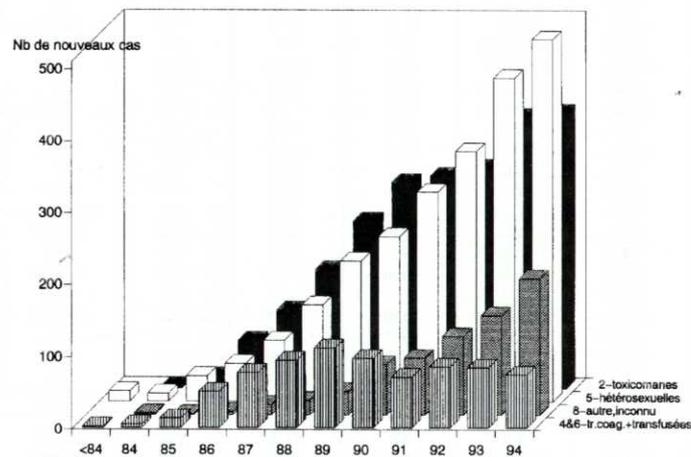


Figure 5 b. – Évolution du nombre de cas de SIDA masculins par année de diagnostic selon les principaux groupes de transmission (France, 31 mars 1995, données redressées)

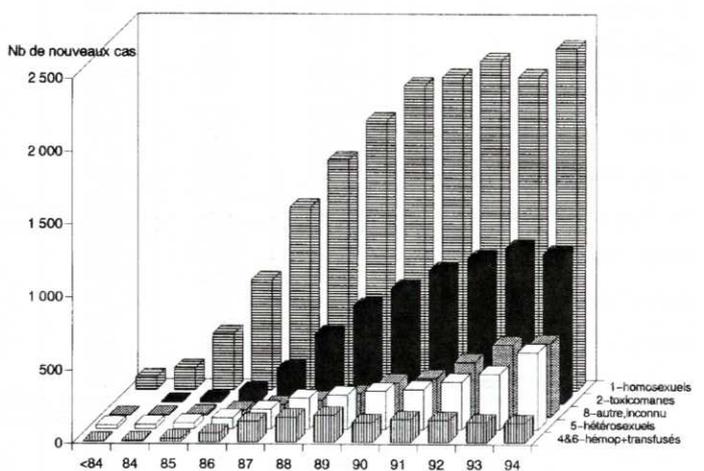


Tableau 5. – Répartition des cas de SIDA contaminés lors de rapports hétérosexuels selon soit le risque du partenaire, soit l'origine géographique du cas par année de diagnostic (France, 31 mars 1995)

Risque du partenaire ou origine géographique du cas	Année de diagnostic										Total
	< 1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995* 1 ^{er} trim.	
Partenaire bisexuel masculin	6	6	14	19	21	20	16	15	20	3	140
%	(2,1)	(2,7)	(4,1)	(4,4)	(4,3)	(3,5)	(2,4)	(1,8)	(2,3)	(3,2)	(2,9)
Partenaire toxicomane	11	18	34	64	81	109	131	179	161	21	809
%	(3,9)	(8,2)	(9,9)	(15,0)	(16,6)	(19,3)	(19,5)	(22,0)	(18,2)	(22,1)	(16,9)
Partenaire hémophile	1	1	3	1	2	0	6	5	5	0	24
%	(0,4)	(0,5)	(0,9)	(0,2)	(0,4)	(0,0)	(0,9)	(0,6)	(0,6)	(0,0)	(0,5)
Partenaire transfusé	1	5	11	14	13	13	17	17	20	4	115
%	(0,4)	(2,3)	(3,2)	(3,3)	(2,7)	(2,3)	(2,5)	(2,1)	(2,3)	(4,2)	(2,4)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	2	13	36	38	36	52	80	125	134	17	533
%	(0,7)	(5,9)	(10,4)	(8,9)	(7,4)	(9,2)	(11,9)	(15,4)	(15,2)	(17,9)	(11,1)
Partenaire originaire des Caraïbes	9	7	9	16	10	20	22	30	37	5	165
%	(3,2)	(3,2)	(2,6)	(3,7)	(2,0)	(3,5)	(3,3)	(3,7)	(4,2)	(5,3)	(3,4)
Partenaire originaire d'Afrique	44	34	72	65	69	56	68	97	87	6	598
%	(15,4)	(15,5)	(20,9)	(15,2)	(14,1)	(9,9)	(10,1)	(11,9)	(9,8)	(6,3)	(12,5)
Patient originaire des Caraïbes	112	75	94	133	130	119	142	119	165	18	1 107
%	(39,3)	(34,1)	(27,2)	(31,1)	(26,6)	(21,1)	(21,1)	(14,6)	(18,7)	(18,9)	(23,1)
Patient originaire d'Afrique	99	61	72	78	127	175	190	226	255	21	1 304
%	(34,7)	(27,7)	(20,9)	(18,2)	(26,0)	(31,0)	(28,3)	(27,8)	(28,8)	(22,1)	(27,2)
Total	285	220	345	428	489	564	672	813	884	95	4 795
%	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)

* Données provisoires.

Tableau 6. - Proportion des groupes de transmission, par région de domicile, des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1^{er} avril 1994 et le 31 mars 1995* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses)
(France, 31 mars 1995)

Régions	Homo-bisexuel masculin	Toxico-mane	(1) et (2)	Hémophile	Contamination hétéro-sexuelle	Transfusé	Transmission materno-fœtale	Autre, Inconnu	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace	51,4 (51,5)	16,2 (21,1)	0,0 (0,8)	2,7 (2,3)	13,5 (9,0)	0,0 (3,7)	0,0 (0,3)	16,2 (11,3)	100 (100)	37 (355)
Aquitaine	40,8 (38,1)	29,9 (31,1)	0,6 (1,5)	1,1 (1,7)	13,2 (8,5)	3,4 (9,8)	0,0 (0,9)	10,9 (8,3)	100 (100)	174 (1 668)
Auvergne	40,4 (49,8)	27,7 (22,3)	2,1 (0,7)	0,0 (2,4)	19,1 (7,7)	2,1 (7,3)	0,0 (2,1)	8,5 (7,7)	100 (100)	47 (287)
Bourgogne	45,6 (44,8)	10,5 (22,1)	1,8 (1,4)	1,8 (1,7)	21,1 (13,8)	3,5 (5,5)	1,8 (0,8)	14,0 (9,9)	100 (100)	57 (362)
Bretagne	44,0 (45,9)	17,6 (19,4)	1,1 (2,0)	5,5 (3,0)	11,0 (12,3)	2,2 (5,9)	1,1 (0,8)	17,6 (10,7)	100 (100)	91 (608)
Centre	31,0 (45,5)	18,3 (17,6)	0,0 (1,1)	1,4 (2,9)	26,8 (15,5)	4,2 (6,8)	1,4 (0,9)	16,9 (9,8)	100 (100)	71 (561)
Champagne - Ardenne	30,0 (36,9)	17,5 (16,6)	2,5 (2,3)	2,5 (2,7)	15,0 (12,6)	2,5 (10,6)	0,0 (1,0)	30,0 (17,3)	100 (100)	40 (301)
Corse	17,4 (19,0)	60,9 (55,3)	4,3 (4,5)	0,0 (0,0)	8,7 (7,3)	0,0 (2,2)	0,0 (3,4)	8,7 (8,4)	100 (100)	23 (179)
Franche-Comté	50,0 (49,7)	26,9 (23,1)	0,0 (1,0)	0,0 (1,5)	11,5 (11,3)	0,0 (5,6)	3,8 (2,1)	7,7 (5,6)	100 (100)	26 (195)
Île-de-France	42,8 (54,8)	21,6 (19,6)	0,9 (1,4)	0,9 (0,8)	20,0 (11,9)	1,4 (3,2)	0,6 (0,9)	11,8 (7,4)	100 (100)	1 732 (16 860)
Languedoc - Roussillon	47,3 (48,1)	27,5 (26,4)	0,8 (1,4)	0,8 (1,9)	8,4 (8,0)	3,8 (3,7)	0,0 (1,8)	11,5 (8,7)	100 (100)	131 (1 180)
Limousin	43,3 (47,3)	26,7 (21,9)	1,4 (0,5)	3,3 (2,0)	16,7 (7,5)	3,3 (7,5)	0,0 (3,0)	6,7 (10,4)	100 (100)	30 (201)
Lorraine	38,6 (49,3)	13,6 (14,6)	4,5 (2,0)	4,5 (2,9)	13,6 (11,0)	2,3 (8,5)	0,0 (1,2)	22,7 (10,5)	100 (100)	44 (410)
Midi - Pyrénées	45,9 (44,9)	29,7 (29,1)	1,8 (1,6)	1,8 (2,1)	7,2 (8,8)	2,7 (4,0)	0,0 (1,7)	10,8 (7,8)	100 (100)	111 (1 165)
Nord - Pas-de-Calais	45,7 (53,4)	15,2 (15,3)	0,0 (1,0)	0,0 (1,8)	30,4 (14,9)	2,2 (4,6)	0,0 (1,2)	6,5 (7,7)	100 (100)	46 (496)
Basse-Normandie	44,9 (38,3)	20,4 (29,1)	2,0 (1,1)	6,1 (4,6)	10,2 (10,6)	6,1 (5,7)	0,0 (1,4)	10,2 (9,1)	100 (100)	49 (350)
Haute-Normandie	37,8 (43,5)	15,6 (14,6)	0,0 (1,4)	6,7 (4,3)	22,2 (16,2)	6,7 (8,6)	2,2 (1,4)	8,9 (10,1)	100 (100)	45 (444)
Pays de la Loire	45,4 (46,7)	19,6 (17,1)	0,0 (1,5)	1,0 (4,4)	13,4 (11,7)	6,2 (5,4)	1,0 (1,4)	13,4 (11,8)	100 (100)	97 (721)
Picardie	47,5 (43,1)	22,5 (16,8)	0,0 (1,1)	0,0 (1,7)	15,0 (15,1)	5,0 (10,9)	0,0 (1,1)	10,0 (10,1)	100 (100)	40 (357)
Poitou - Charentes	36,8 (43,7)	31,6 (21,5)	1,8 (1,1)	3,5 (1,6)	15,8 (11,8)	0,0 (10,2)	0,0 (1,4)	10,5 (8,8)	100 (100)	57 (442)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	31,5 (32,5)	46,4 (44,8)	0,7 (1,6)	0,2 (0,9)	11,2 (7,9)	1,7 (4,8)	0,4 (1,2)	7,9 (6,3)	100 (100)	534 (4 756)
Rhône - Alpes	43,6 (51,6)	18,5 (21,6)	0,4 (1,5)	0,8 (1,5)	14,4 (9,9)	1,6 (2,3)	0,0 (0,8)	20,6 (10,8)	100 (100)	243 (1 770)
Antilles - Guyane	14,8 (13,2)	4,5 (4,5)	0,0 (0,4)	1,1 (0,4)	72,7 (67,2)	1,7 (2,4)	1,1 (5,5)	4,0 (6,4)	100 (100)	176 (1 354)
Réunion	60,0 (37,5)	0,0 (17,5)	0,0 (0,0)	0,0 (1,7)	0,0 (21,7)	40,0 (7,5)	0,0 (3,3)	0,0 (10,8)	100 (100)	5 (120)
Domicile à l'étranger ou inconnu	32,5 (39,1)	12,5 (13,6)	0,0 (0,8)	0,0 (0,5)	35,0 (31,5)	5,0 (5,7)	0,0 (1,4)	15,0 (7,3)	100 (100)	40 (631)
Total	39,8 (46,8)	24,5 (23,5)	0,9 (1,4)	1,2 (1,3)	19,2 (13,4)	2,1 (4,4)	0,5 (1,2)	11,8 (8,0)	100 (100)	3 946 (35 773)

* Données provisoires

Figure 6 a. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homo-bisexuels par million d'habitants
(France, 31 mars 1995)

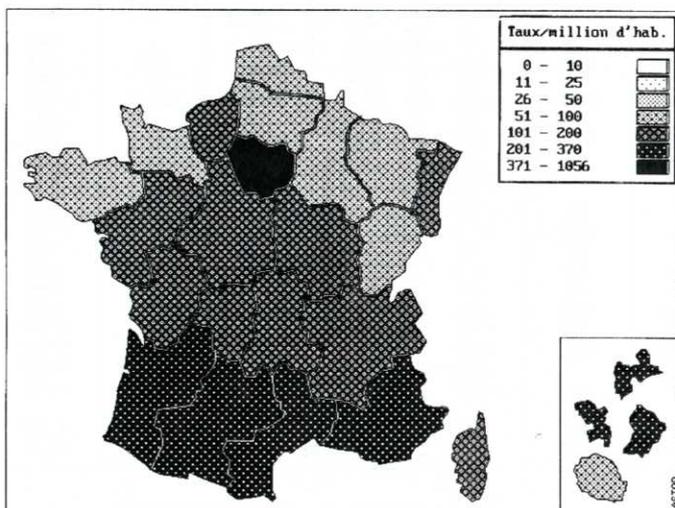


Figure 6 b. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants
(France, 31 mars 1995)

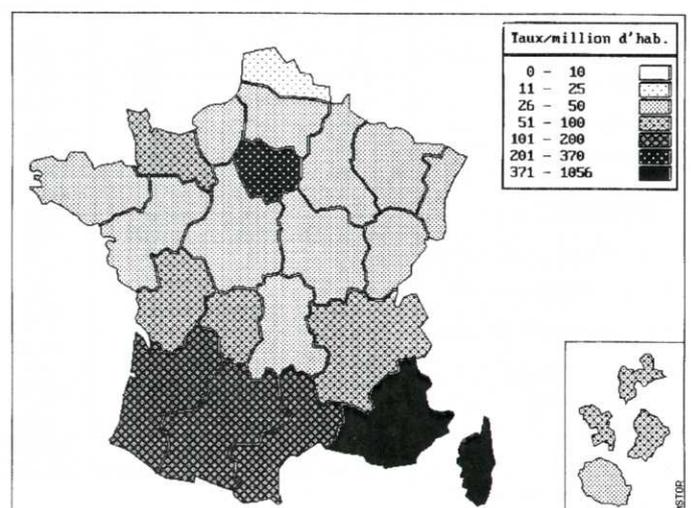


Tableau 7. - Nombre de cas de SIDA par département et région de domicile, déclarés entre le 1^{er} avril 1994 et le 31 mars 1995 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 31 mars 1995)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/4/1994 au 31/3/1995		Cas de SIDA cumulés 1978-1995	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	20	21,0	230	241,3
68	29	43,2	125	186,3
Alsace	49	30,2	355	218,6
24	17	44,0	130	336,8
33	181	149,2	935	770,8
40	22	70,7	118	379,4
47	18	58,8	117	382,4
64	62	107,1	368	635,6
Aquitaine	300	107,3	1 668	596,8
3	12	33,5	65	181,6
15	4	25,2	21	132,1
43	7	33,8	27	130,4
63	35	58,5	174	291,0
Auvergne	58	43,9	287	217,1
21	27	54,7	134	271,3
58	12	51,5	49	210,3
71	15	26,8	86	153,8
89	18	55,7	93	287,9
Bourgogne	72	44,7	362	225,0
22	19	35,3	89	165,4
29	42	50,1	182	216,9
35	36	45,1	187	234,0
56	34	54,8	150	241,9
Bretagne	131	46,9	608	217,5
18	16	49,7	61	189,4
28	13	32,8	89	224,7
36	7	29,4	35	147,1
37	22	41,6	141	266,5
41	18	58,8	78	254,9
45	32	55,1	157	270,2
Centre	108	45,6	561	236,6
8	7	23,6	41	138,5
10	17	58,8	93	321,8
51	17	30,5	125	224,0
52	9	44,1	42	205,9
Champagne - Ardenne	50	37,1	301	223,3
2 A	13	110,2	75	635,6
2 B	17	128,8	104	787,9
Corse	30	120,0	179	716,0
25	21	43,3	110	226,8
39	4	16,1	25	100,4
70	7	30,4	29	126,1
90	2	14,9	31	231,3
Franche-Comté	34	31,0	195	177,8
75	1 195	555,3	8 677	4 032,1
77	117	108,5	610	565,9
78	153	117,1	768	587,6
91	122	112,4	723	666,4
92	298	214,1	1 868	1 342,0
93	325	235,3	1 914	1 386,0
94	266	218,8	1 508	1 240,1
95	130	123,8	792	754,3
Île-de-France	2 606	244,4	16 860	1 581,5
11	14	46,8	129	431,4
30	40	68,4	288	492,3
34	89	111,9	536	674,2
48	2	27,4	9	123,3
66	32	87,9	218	598,9
Languedoc - Roussillon	177	83,7	1 180	557,9
19	12	50,4	53	222,7
23	6	45,8	23	175,6
87	17	48,0	125	353,1
Limousin	35	48,4	201	278,0

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/4/1994 au 31/3/1995		Cas de SIDA cumulés 1978-1995	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	24	33,7	177	248,6
55	3	15,3	26	132,7
57	31	30,7	171	169,1
88	7	18,1	36	93,3
Lorraine	65	28,2	410	177,8
9	16	117,6	41	301,5
12	8	29,6	44	163,0
31	121	130,7	783	845,6
32	5	28,6	41	234,3
46	2	12,8	38	243,6
65	7	31,1	65	288,9
81	17	49,6	77	224,5
82	8	40,0	76	380,0
Midi - Pyrénées	184	75,7	1 165	479,2
59	61	24,1	384	151,7
62	26	18,1	112	78,2
Nord - P.-d.-Calais	87	21,9	496	125,1
14	39	63,1	232	375,4
50	8	16,7	61	127,1
61	13	44,4	57	194,5
Basse-Normandie	60	43,1	350	251,6
27	19	37,0	126	245,1
76	46	37,6	318	260,0
Haute-Normandie	65	37,4	444	255,6
44	73	69,4	345	327,9
49	25	35,4	165	233,7
53	12	43,2	40	143,9
72	24	46,7	105	204,3
85	9	17,7	66	129,7
Pays de la Loire	143	46,7	721	235,7
2	20	37,2	88	163,9
60	29	39,9	207	285,1
80	9	16,4	62	113,1
Picardie	58	32,0	357	197,1
16	22	64,3	102	298,2
17	20	38,0	165	313,1
79	12	34,7	64	185,0
86	22	57,9	111	292,1
Poitou - Charentes	76	47,6	442	277,1
4	15	114,5	70	534,4
5	14	123,9	57	504,4
6	271	278,8	1 988	2 045,3
13	267	151,8	1 772	1 007,4
83	93	114,1	538	660,1
84	58	124,2	331	708,8
Provence - Alpes Côte d'Azur	718	168,7	4 756	1 117,2
1	17	36,1	84	178,3
7	6	21,6	50	179,9
26	20	48,3	101	244,0
38	59	58,1	289	284,4
42	24	32,2	137	183,6
69	159	105,4	719	476,5
73	17	48,9	92	264,4
74	49	86,3	298	524,6
Rhône - Alpes	351	65,6	1 770	330,8
971	136	351,4	581	1 501,3
972	51	141,7	324	900,0
973	68	591,3	449	3 904,3
974	19	31,8	120	200,7
D.O.M.	274	187,7	1 474	1 009,6
MÉTROPOLE ET D.O.M.	5 731	98,9	35 142	606,2
Domicile à l'étranger	67		601	
Domicile inconnu	0		30	

Figure 6 c. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 31 mars 1995)

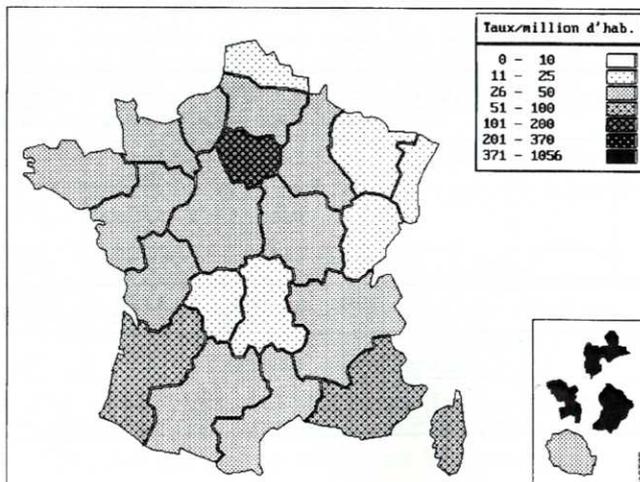


Figure 6 d. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants (France, 31 mars 1995)

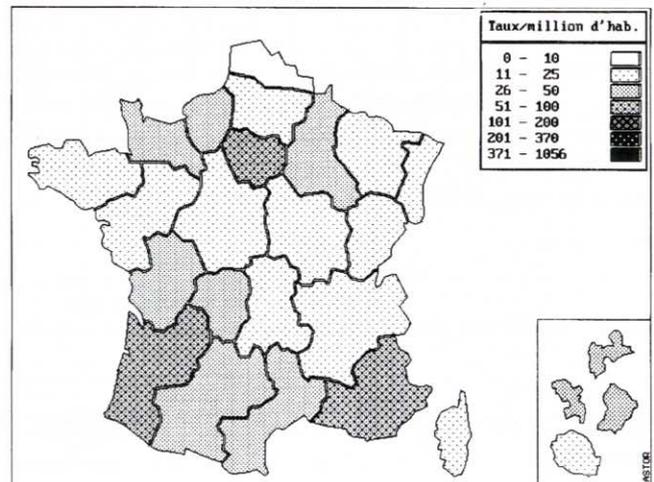
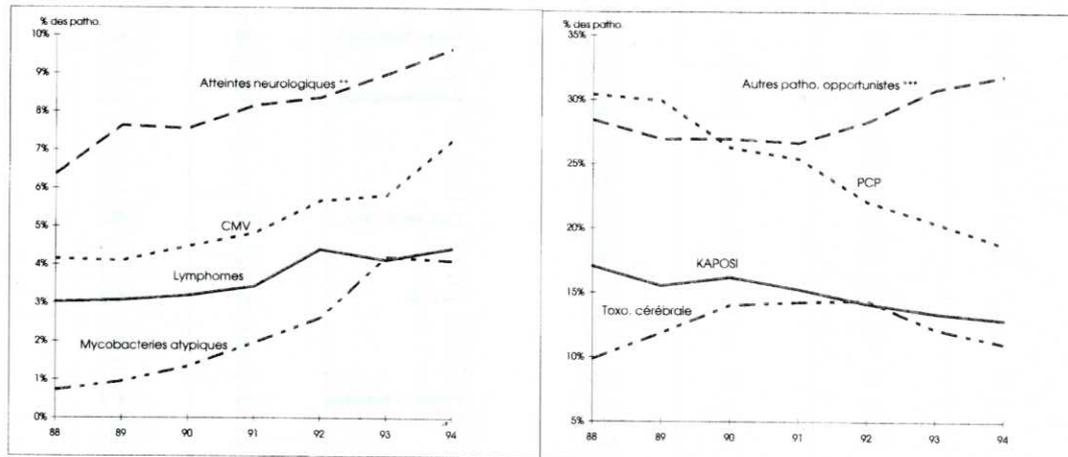


Tableau 8. - Répartition des cas de SIDA liés à une transmission materno-fœtale selon le mode de contamination de la mère par année de diagnostic (France, 31 mars 1995)

Mode de contamination de la mère	Année de diagnostic										Total
	< 1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995*	
1. Toxicomanie. %	5 (11,4)	35 (52,2)	24 (46,2)	23 (41,1)	20 (34,5)	16 (30,2)	12 (28,6)	13 (31,7)	6 (19,4)	0	154 (34,7)
2. Transfusion %	1 (2,3)	4 (6,0)	0 (0,0)	2 (3,6)	1 (1,7)	3 (5,7)	2 (4,8)	1 (2,4)	1 (3,2)	0	15 (3,4)
3. Contamination hétérosexuelle %	36 (81,8)	28 (41,8)	26 (50,0)	27 (48,2)	36 (62,1)	30 (56,6)	23 (54,8)	24 (58,5)	22 (71,0)	0	252 (56,8)
4. Inconnu. %	2 (4,5)	0 (0,0)	2 (3,8)	4 (7,1)	1 (1,7)	4 (7,5)	5 (11,9)	3 (7,3)	2 (6,5)	0	23 (5,2)
Total.	44 (100,0)	67 (100,0)	52 (100,0)	56 (100,0)	58 (100,0)	53 (100,0)	42 (100,0)	41 (100,0)	31 (100,0)	0	444 (100,0)

* Données provisoires

Figure 7. - Fréquence* des pathologies indicatives de SIDA, par année de diagnostic, chez les adultes (France, 31 mars 1995)



* Fréquence par rapport à l'ensemble des pathologies d'entrée dans le Sida, isolées et associées, à l'exclusion des nouvelles pathologies de la définition de 1993.
 ** Atteintes neurologiques : cryptococcose cérébrale, LEMP, encéphalopathie à VIH.
 *** Autres pathologies opportunistes : ensemble des pathologies non représentées sur une courbe spécifique.

Tableau 9. - Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic (France, 31 mars 1995)

Critères de 1985	<1987	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995*	Total
	n = 2 143	n = 2 161	n = 2 975 (n = 2 652)	n = 3 715 (n = 3 249)	n = 4 215 (n = 3 677)	n = 4 521 (n = 3 923)	n = 4 972 (n = 4 239)	n = 5 186 (n = 4 134)	n = 4 831 (n = 3 911)	n = 479 (n = 393)	n = 35 198 (n = 30 272)
Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i>	30,0	34,9	35,2 (39,4)	33,8 (38,6)	29,6 (33,9)	28,3 (32,6)	24,5 (28,8)	21,3 (26,7)	19,4 (24,0)	24,4 (29,8)	27,3 (31,7)
Kaposi	30,5	23,0	19,7 (22,1)	17,5 (20,0)	18,2 (20,9)	17,0 (19,6)	15,7 (18,4)	14,0 (17,5)	13,4 (16,5)	10,0 (12,2)	17,4 (20,2)
Candidose de l'œsophage	21,6	21,7	16,9 (19,0)	14,8 (16,9)	13,6 (15,6)	12,7 (14,7)	12,9 (15,1)	13,8 (17,3)	15,5 (19,2)	18,6 (22,6)	15,1 (17,6)
Toxoplasmose cérébrale	10,6	10,5	11,4 (12,8)	13,4 (15,3)	15,8 (18,1)	15,9 (18,3)	16,0 (18,8)	12,7 (15,9)	11,5 (14,2)	8,1 (9,9)	13,4 (15,6)
Infection à C.M.V.	7,8	5,6	4,8 (5,4)	4,6 (5,3)	5,1 (5,8)	5,4 (6,2)	6,3 (7,4)	6,1 (7,6)	7,5 (9,3)	9,2 (11,2)	5,9 (6,9)
Cryptosporidiose	6,7	7,5	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,4 (3,9)	3,6 (4,1)	3,7 (4,3)	4,6 (5,8)	4,2 (5,2)	3,1 (3,8)	4,3 (5,0)
Lymphomes	4,6	3,1	3,5 (3,9)	3,5 (4,0)	3,6 (4,1)	3,8 (4,4)	4,9 (5,7)	4,3 (5,4)	4,6 (5,7)	4,4 (5,3)	4,1 (4,7)
Infection à H.S.V.	7,5	4,9	2,1 (2,4)	1,5 (1,7)	1,8 (2,0)	1,8 (2,1)	1,6 (1,9)	1,9 (2,4)	2,4 (3,0)	1,0 (1,3)	2,4 (2,8)
Cryptococcose extra-pulmonaire	3,1	2,5	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,2 (2,5)	2,5 (2,9)	2,5 (2,9)	1,7 (2,2)	2,3 (2,9)	2,5 (3,1)	2,2 (2,6)
Infection à mycobactérie atypique	1,5	1,7	0,8 (0,9)	1,1 (1,2)	1,5 (1,7)	2,2 (2,5)	2,9 (3,4)	4,4 (5,5)	4,3 (5,3)	3,3 (4,1)	2,5 (2,9)
L.E.M.P.	0,7	0,8	0,5 (0,5)	0,5 (0,6)	1,0 (1,1)	1,4 (1,6)	1,6 (1,9)	2,5 (3,2)	2,9 (3,5)	2,9 (3,6)	1,5 (1,8)
Critères de 1987			1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995*	Total
			n = 2 975	n = 3 715	n = 4 215	n = 4 521	n = 4 972	n = 5 186 [n = 4 833]	n = 4 831 [n = 4 512]	n = 479 [n = 446]	30 894 [n = 30 189]
Encéphalopathie due au V.I.H.			5,8	6,4	5,6	5,6	5,5	5,3 [5,7]	5,1 [5,5]	4,8 [5,2]	5,5 [5,7]
Infection à <i>Mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire			5,2	5,9	6,0	5,7	5,9	5,3 [5,7]	5,1 [5,5]	5,8 [6,3]	5,6 [5,7]
Syndrome cachectique			2,4	2,9	3,4	4,1	5,4	4,5 [4,9]	3,7 [3,9]	2,1 [2,2]	3,9 [4,0]
Critères de 1993								1993*	1994*	1995*	Total
								n = 5 186	n = 4 831	n = 479	n = 10 496
Tuberculose pulmonaire								6,1	6,5	6,3	6,3

* 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. nos 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 sont 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 1 486 cas enregistrés au cours du 1^{er} trimestre 1995 est la suivante : 32 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 37 % ont été déclarés avec 1 trimestre de retard, 16 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 15 % un an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 8,6 % des questionnaires reçus concernaient des cas déjà déclarés et 3 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du SIDA, 11,6 % des déclarations reçues n'ont donc pas été retenues.

PRÉSENTATION DES DONNÉES

Les délais de déclaration : Les cas sont déclarés avec un certain délai dont on tient compte en corrigeant (ou « redressant ») les données des années récentes. Ceci est réalisé à l'aide d'un modèle mathématique [1], qui utilise la distribution des délais de déclaration des cas déjà déclarés. Les redressements sont effectués sur 8 trimestres de déclaration et portent par conséquent sur les données des années 1993 (à partir du 2^e trimestre), 1994 et 1995.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 37 855 (35 773 + 2 082) le nombre de cas cumulés au 31 mars 1995 (fig. 2).

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

Les décès des cas de SIDA sont sous-déclarés, le taux de létalité de 60,6 % (nombre de cas décédés/nombre total de cas) est donc sous-estimé.

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

Les 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 hiérarchisées 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 ayant un partenaire sexuel à risque, qu'il soit bisexuel, toxicomane, hémophile, transfusé, originaire d'Afrique sub-saharienne ou des Caraïbes, les sujets ayant un partenaire séropositif sans autre précision et les sujets originaires d'Afrique sub-saharienne ou des Caraïbes (y compris des Antilles françaises et de la Guyane).

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 de santé contaminés dans l'exercice de leur profession.

Les cas pour lesquels la notion de fréquentation de prostitué(e)s et/ou de multipartenariat est connue, sont détaillés dans le tableau 4 (voir B.E.H. n° 6/1993).

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

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

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

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

La fréquence annuelle de chaque pathologie est calculée par rapport à 2 dénominateurs différents (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, 662 tuberculoses pulmonaires, 216 pneumopathies bactériennes récurrentes et 53 cancers invasifs du col ont été rapportés.

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