bulletin épidémiologique hebdomadaire

BEH

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère des Affaires sociales,

de la Santé et de la Ville

Direction générale de la Santé

Surveillance du SIDA en France (situation au 31 décembre 1994) : p. 31.

N° 8/1995

21 février 1995

SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 31 décembre 1994) – Réseau national de Santé publique

Le nombre de nouveaux cas de SIDA diagnostiqués en 1994 est estimé* à 6 600, soit une augmentation de 7,8 % par rapport au nombre de cas diagnostiqués en 1993.

Depuis le début de l'épidémie, 34 287 cas de SIDA (33 724 adultes et 563 enfants) ont été enregistrés jusqu'au 31 décembre 1994. Parmi ces cas, 59,1 % sont connus comme étant décédés. Le nombre total de cas de SIDA est estimé* entre 40 000 et 43 500.

Parmi les 6 600 cas estimés* pour l'année 1994, 2 600 seraient diagnostiqués chez des personnes homosexuelles/bisexuelles, 1 700 chez des usagers de drogues et 1 200 chez des personnes contaminées par voie hétérosexuelle.

L'augmentation la plus forte du nombre de nouveaux cas continue a être observée chez les hétérosexuels : + 18 % entre 1993 et 1994. Par contre, on observe un changement de tendance récent chez les homosexuels/bisexuels et chez les usagers de drogues. Chez les homosexuels/bisexuels, le nombre de nouveaux cas avait tendance à se stabiliser, mais réaugmente de + 11 % entre 1993 et 1994. Chez les usagers de drogues, l'augmentation du nombre de nouveaux cas, rapide entre 1992 et 1993, n'est plus observée entre 1993 et 1994.

Le groupe des homo/bisexuels reste majoritaire en 1994 : il représente 40 % des cas, les usagers de drogues 25 % et les hétérosexuels 18 %.

Les usagers de drogues représentent le seul groupe pour lequel l'âge au diagnostic de SIDA augmente au cours du temps. Leur âge moyen est passé de 26,5 ans en 1986 à 33 ans en 1994.

Avec presque 4 cas de SIDA cumulés pour 1 000 habitants, Paris et la Guyane restent les départements les plus touchés par l'épidémie. Viennent ensuite les Alpes-Maritimes (2 cas pour 1 000) et les départements de la petite couronne de Paris et la Guadeloupe (1,3 cas pour 1 000 habitants).

En 1994, les principales pathologies d'entrée dans le SIDA restent la **pneumocystose,** le **Kaposi** (bien que la fréquence de ces 2 pathologies diminue depuis 1990), la **candidose œsophagienne** et la **toxoplasmose cérébrale** (leur fréquence reste stable).

Parmi les pathologies dont la fréquence est plus faible, on observe depuis 1989 une augmentation de la fréquence de **l'infection à mycobactérie atypique,** de **l'infection à C.M.V.** et de la **leuco-encéphalite multifocale progressive** (LEMP).

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

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 sexe et année de diagnostic.*
Figure 4. – *Évolution de la moyenne d'âge des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.*
Figure 5. – *Évolution des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic.*
Figure 6. – *Évolution des cas de SIDA hétérosexuels selon le type de partenaire par année de diagnostic.*
Figure 7. – *Représentation régionale des taux cumulés de cas de SIDA homo-bisexuels (a), toxicomanes (b), hétérosexuels (c), hémophiles/transfusés (d) par million d'habitants.*
Figure 8. – *Évolution de la fréquence des principales pathologies indicatives de SIDA chez l'adulte.*
Figure 9. – *Évolution de la fréquence de 3 pathologies indicatives de SIDA, augmentant au cours du temps.*

Figure 1. – **Taux des cas de SIDA déclarés du 1er janvier 1994 au 31 décembre 1994 par million d'habitants**
(France, 31 décembre 1994)

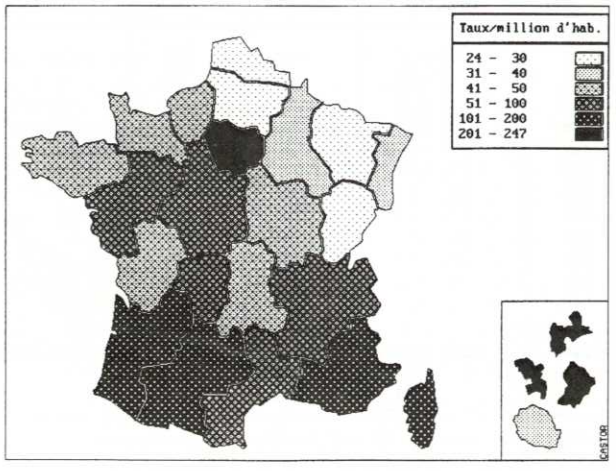
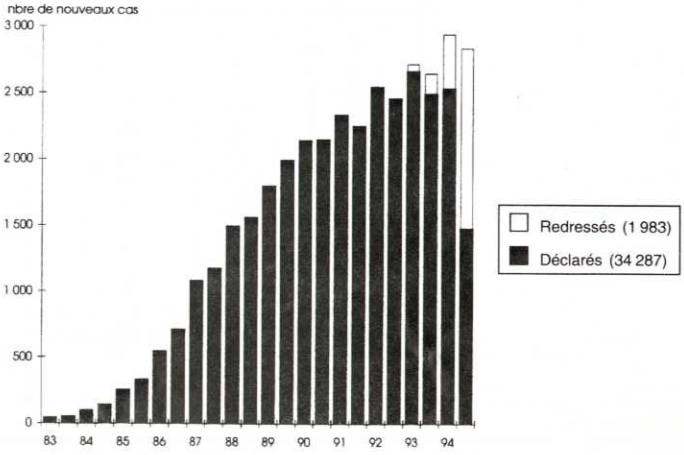


Figure 2. – **Cas de SIDA déclarés en France au 31 décembre 1994 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic**



La publication d'un article dans le *B.E.H.* n'empêche pas sa publication ailleurs. Les articles sont publiés sous la seule responsabilité de leur(s) auteur(s) et peuvent être reproduits sans copyright avec indication de la source.

Tableau 1. – **Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1994**
(France, 31 décembre 1994)

	Avant 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés . . .	573	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	5 790	**34 287**
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués . . .	960	1 252	2 246	3 044	3 782	4 282	4 576	4 993	5 359*	5 776*	**36 270***

* 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
(France, 31 décembre 1994)

	Années													Date de décès inconnue	Total
	< 1983	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*		
Décédés par année de décès . .	10	40	99	242	551	845	1 185	1 846	2 395	2 975	3 308	3 520	3 188	71	–
Décès cumulés à la fin de chaque période	10	50	149	391	942	1 787	2 972	4 818	7 213	10 188	13 496	17 016	20 204	–	**20 275**
Vivants cumulés à la fin de chaque période	38	91	229	569	1 270	2 671	4 530	6 466	8 353	9 954	11 639	13 269	14 012	Taux de létalité = 59,1 %	

* Données provisoires.

Figure 3. – **Évolution du nombre de nouveaux cas de SIDA par année de diagnostic selon le sexe**
(France, 31 décembre 1994, données redressées)

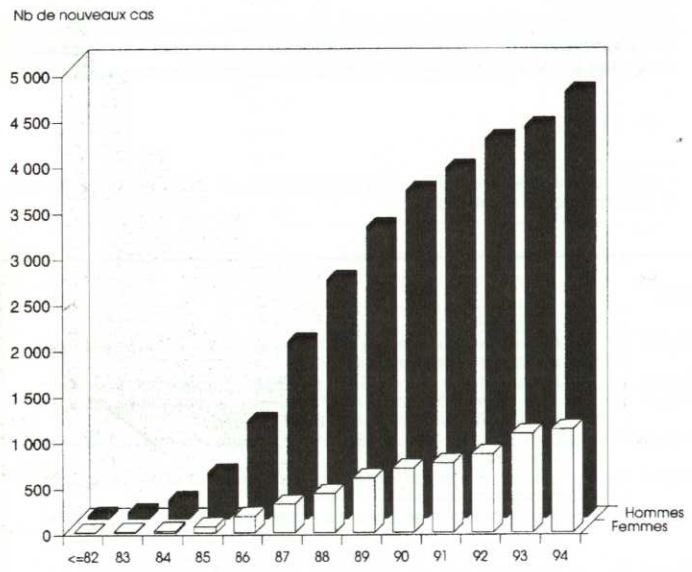


Figure 4. – **Évolution de la moyenne d'âge des cas de SIDA chez les homo/bisexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels, selon le sexe, par année de diagnostic**
(France, 31 décembre 1994)

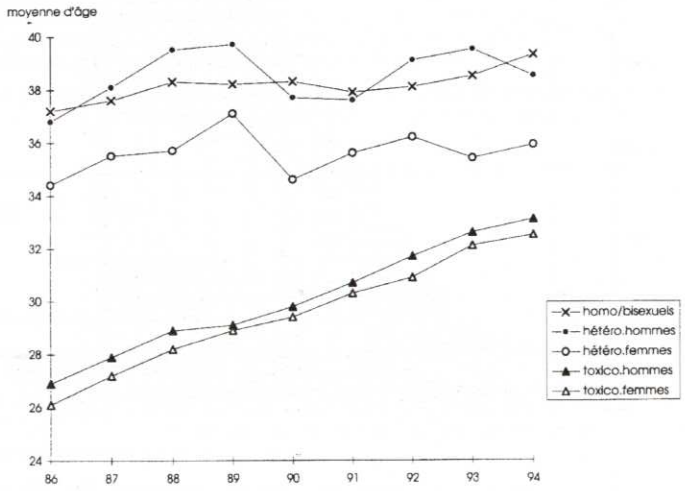


Tableau 3. – **Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe**
Cas diagnostiqués entre le 1er janvier 1993 et le 31 décembre 1993, entre le 1er janvier 1994 et le 31 décembre 1994 et depuis 1978
(France, 31 décembre 1994)

	Cas diagnostiqués* entre le 1er janvier 1993 et le 31 décembre 1993			Cas diagnostiqués* entre le 1er janvier 1994 et le 31 décembre 1994			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
< 5 ans	19	16	35 (0,7)	6	12	18 (0,4)	186	238	424 (1,2)
5-14 ans	8	5	13 (0,3)	3	3	6 (0,1)	46	93	139 (0,4)
15-19 ans	3	14	17 (0,3)	4	4	8 (0,2)	36	104	140 (0,4)
20-24 ans	32	95	127 (2,5)	33	68	101 (2,5)	450	1 140	1 590 (4,6)
25-29 ans	254	648	902 (17,5)	175	462	637 (15,9)	1 518	5 375	6 893 (20,1)
30-34 ans	331	1 125	1 456 (28,3)	236	860	1 096 (27,4)	1 451	6 978	8 429 (24,6)
35-39 ans	156	820	976 (19,0)	151	642	793 (19,8)	734	5 171	5 905 (17,2)
40-44 ans	86	551	637 (12,4)	69	441	510 (12,7)	404	3 675	4 079 (11,9)
45-49 ans	54	329	383 (7,4)	32	324	356 (8,9)	204	2 196	2 400 (7,0)
50-59 ans	51	335	386 (7,5)	40	261	301 (7,5)	308	2 337	2 645 (7,7)
60-69 ans	32	131	163 (3,2)	37	105	142 (3,5)	277	915	1 192 (3,5)
> 70 ans	10	45	55 (1,1)	6	28	34 (0,8)	152	299	451 (1,3)
Total	**1 036**	**4 114**	**5 150 (100,0)**	**792**	**3 210**	**4 002 (100,0)**	**5 766**	**28 521**	**34 287 (100,0)**
	SR = 4,0			**SR = 4,1**			**SR = 4,9**		

* Données provisoires

Tableau 4. – **Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe** (France, 31 décembre 1994)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuel masculin	615	748	1 252	1 576	1 848	2 084	2 141	2 229	2 061	1 595	–	16 149	16 149
%	(64,1)	(59,7)	(55,7)	(51,8)	(48,9)	(48,7)	(46,8)	(44,6)	(40,0)	(39,9)			(47,1)
2. Toxicomane	54	151	340	634	891	1 070	1 201	1 291	1 400	1 016	2 110	5 938	8 048
%	(5,6)	(12,1)	(15,1)	(20,8)	(23,6)	(25,0)	(26,2)	(25,9)	(27,2)	(25,4)			(23,5)
3. (1) et (2)	25	45	56	44	76	52	58	53	39	36	–	484	484
%	(2,6)	(3,6)	(2,5)	(1,4)	(2,0)	(1,2)	(1,3)	(1,1)	(0,8)	(0,9)			(1,4)
4. Hémophile et trouble de la coagulation *(a)*	12	19	33	50	73	41	62	59	57	47	12	441	453
%	(1,3)	(1,5)	(1,5)	(1,6)	(1,9)	(1,0)	(1,4)	(1,2)	(1,1)	(1,2)			(1,3)
5. Contamination hétérosexuelle	156	129	220	344	428	487	563	667	805	708	2 148	2 359	4 507
%	(16,3)	(10,3)	(9,8)	(11,3)	(11,3)	(11,4)	(12,3)	(13,4)	(15,6)	(17,7)			(13,1)
6. Transfusé *(b)*	47	92	185	212	222	190	163	177	150	84	711	811	1 522
%	(4,9)	(7,3)	(8,2)	(7,0)	(5,9)	(4,4)	(3,6)	(3,5)	(2,9)	(2,1)			(4,4)
7. Transmission materno-fœtale	21	23	67	54	56	58	52	42	40	22	195	240	435
%	(2,2)	(1,8)	(3,0)	(1,8)	(1,5)	(1,4)	(1,1)	(0,8)	(0,8)	(0,5)			(1,3)
8. Autre, inconnu *(c)*	30	45	93	130	188	300	336	475	598	494	590	2 099	2 689
%	(3,1)	(3,6)	(4,1)	(4,3)	(5,0)	(7,0)	(7,3)	(9,5)	(11,6)	(12,3)			(7,8)
dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	*3*	*6*	*34*	*50*	*77*	*123*	*111*	*135*	*145*	*116*	*103*	*697*	*800*
Total	**960**	**1 252**	**2 246**	**3 044**	**3 782**	**4 282**	**4 576**	**4 993**	**5 150**	**4 002**	**5 766**	**28 521**	**34 287**
%	**(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 77 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. – **Évolution du nombre ce cas de SIDA par année de diagnostic selon le groupe de transmission** (France, 31 décembre 1994, données redressées)

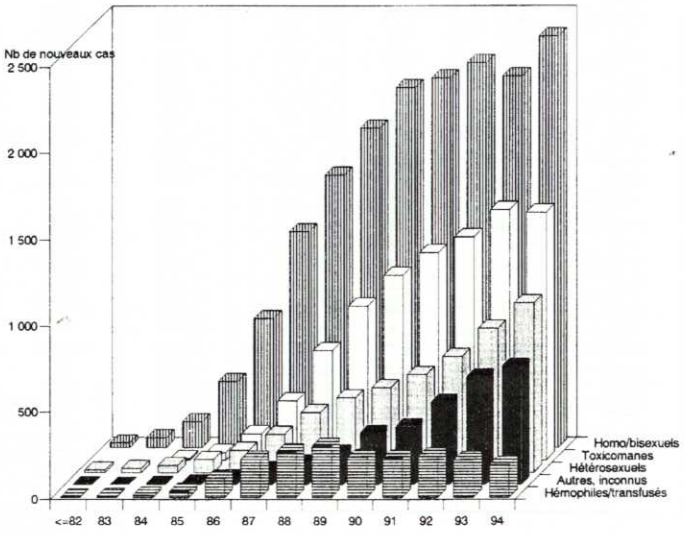


Figure 6. – **Évolution du nombre de cas de SIDA contaminés lors de rapports hétérosexuels selon le type de partenaire par année de diagnostic** (France, 31 décembre 1994, données redressées)

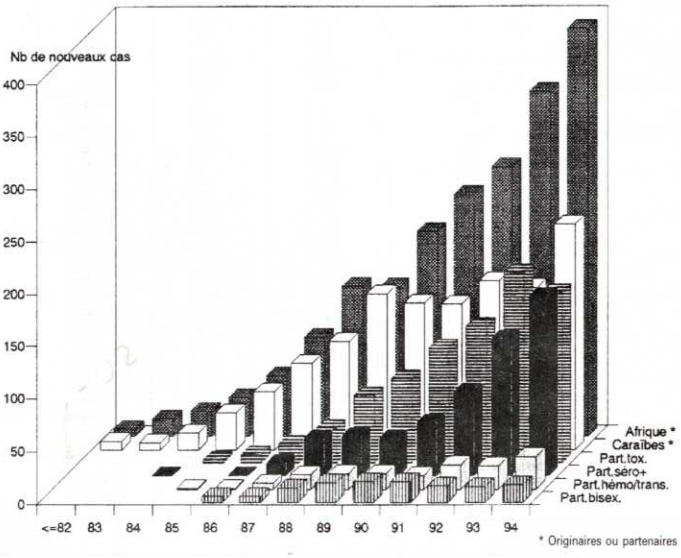


Tableau 5. – **Répartition des cas de SIDA contaminés lors de rapports hétérosexuels selon soit le risque du partenaire, soit l'origine géographique du cas, par année de diagnostic** (France, 31 décembre 1994)

Risque du partenaire ou origine géographique du cas	Année de diagnostic										Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	
Partenaire bisexuel masculin	0	6	6	14	19	20	20	16	15	12	128
%	(0,0)	(4,7)	(2,7)	(4,1)	(4,4)	(4,1)	(3,6)	(2,4)	(1,9)	(1,7)	(2,8)
Partenaire toxicomane	3	8	18	33	64	80	109	130	177	129	751
%	(1,9)	(6,2)	(8,2)	(9,6)	(15,0)	(16,4)	(19,4)	(19,5)	(22,0)	(18,2)	(16,7)
Partenaire hémophile	1	0	1	3	1	2	0	6	5	3	22
%	(0,6)	(0,0)	(0,5)	(0,9)	(0,2)	(0,4)	(0,0)	(0,9)	(0,6)	(0,4)	(0,5)
Partenaire transfusé	0	1	5	11	14	13	13	17	17	19	110
%	(0,0)	(0,8)	(2,3)	(3,2)	(3,3)	(2,7)	(2,3)	(2,5)	(2,1)	(2,7)	(2,4)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	1	1	13	36	38	36	51	80	125	121	502
%	(0,6)	(0,8)	(5,9)	(10,5)	(8,9)	(7,4)	(9,1)	(12,0)	(15,5)	(17,1)	(11,1)
Partenaire originaire des Caraïbes	5	4	7	9	16	10	20	21	30	32	154
%	(3,2)	(3,1)	(3,2)	(2,6)	(3,7)	(2,1)	(3,6)	(3,1)	(3,7)	(4,5)	(3,4)
Partenaire originaire d'Afrique	23	21	34	72	65	69	56	68	97	77	582
%	(14,7)	(16,3)	(15,5)	(20,9)	(15,2)	(14,2)	(9,9)	(10,2)	(12,0)	(10,9)	(12,9)
Patient originaire des Caraïbes	61	51	75	94	133	130	119	140	119	119	1 041
%	(39,1)	(39,5)	(34,1)	(27,3)	(31,1)	(26,7)	(21,1)	(21,0)	(14,8)	(16,8)	(23,1)
Patient originaire d'Afrique	62	37	61	72	78	127	175	189	220	196	1 217
%	(39,7)	(28,7)	(27,7)	(20,9)	(18,2)	(26,1)	(31,1)	(28,3)	(27,3)	(27,7)	(27,0)
Total	**156**	**129**	**220**	**344**	**428**	**487**	**563**	**667**	**805**	**708**	**4 507**
%	(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 1er janvier 1994 et le 31décembre 1994* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses)**
(France, 31 décembre 1994)

Régions	Homo-bisexuel masculin	Toxico-mane	(1) et (2)	Hémophile	Contami-nation hétéro-sexuelle	Transfusé	Transmission materno-fœtale	Autre, inconnu	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace	43,9	31,7	0,0	2,4	4,9	0,0	0,0	17,1	100	41
	(51,3)	(21,8)	(0,9)	(2,4)	(8,6)	(3,8)	(0,3)	(10,9)	(100)	(339)
Aquitaine	40,4	30,9	0,5	2,1	11,2	4,3	0,0	10,6	100	188
	(38,3)	(31,2)	(1,5)	(1,8)	(8,4)	(10,0)	(0,9)	(8,0)	(100)	(1 592)
Auvergne	34,1	39,0	0,0	0,0	14,6	2,4	0,0	9,8	100	41
	(50,0)	(23,2)	(0,4)	(2,6)	(7,0)	(7,0)	(2,2)	(7,7)	(100)	(272)
Bourgogne	41,7	13,3	1,7	1,7	15,0	3,3	1,7	21,7	100	60
	(44,5)	(22,7)	(1,5)	(1,7)	(13,4)	(5,5)	(0,9)	(9,9)	(100)	(344)
Bretagne	41,8	17,3	2,0	6,1	9,2	4,1	0,0	19,4	100	98
	(46,1)	(19,6)	(2,1)	(3,1)	(12,0)	(6,0)	(0,7)	(10,5)	(100)	(583)
Centre	33,3	16,7	1,2	1,2	23,8	3,6	0,0	20,2	100	84
	(46,2)	(17,0)	(1,1)	(3,0)	(15,7)	(6,9)	(0,7)	(9,3)	(100)	(535)
Champagne - Ardenne	30,6	16,7	0,0	2,8	25,0	2,8	0,0	22,2	100	36
	(37,5)	(16,4)	(2,1)	(2,9)	(13,2)	(11,1)	(1,1)	(15,7)	(100)	(280)
Corse	19,2	57,7	3,8	0,0	7,7	0,0	3,8	7,7	100	26
	(19,1)	(55,1)	(4,5)	(0,0)	(7,3)	(2,2)	(3,4)	(8,4)	(100)	(178)
Franche-Comté	47,4	21,1	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	15,8	100	19
	(49,7)	(23,0)	(1,1)	(1,6)	(11,5)	(6,0)	(1,6)	(5,5)	(100)	(183)
Île-de-France	43,6	23,0	0,8	0,6	18,5	1,3	0,7	11,5	100	1 684
	(55,3)	(19,5)	(1,4)	(0,8)	(11,5)	(3,3)	(0,9)	(7,3)	(100)	(16 123)
Languedoc - Roussillon	49,2	24,6	1,6	2,5	5,7	3,3	0,0	13,1	100	122
	(48,2)	(26,0)	(1,4)	(2,0)	(7,9)	(3,7)	(1,9)	(8,9)	(100)	(1 127)
Limousin	45,5	30,3	0,0	3,0	15,2	0,0	0,0	6,1	100	33
	(46,9)	(22,4)	(0,5)	(2,0)	(7,1)	(7,1)	(3,1)	(10,7)	(100)	(196)
Lorraine	33,3	12,8	2,6	7,7	12,8	5,1	2,6	23,1	100	39
	(49,0)	(15,0)	(1,8)	(3,3)	(11,2)	(8,9)	(1,3)	(9,6)	(100)	(394)
Midi - Pyrénées	43,7	27,4	1,5	1,5	8,9	0,7	0,0	16,3	100	135
	(45,0)	(28,8)	(1,7)	(2,0)	(8,8)	(4,0)	(1,8)	(8,0)	(100)	(1 129)
Nord - Pas-de-Calais	55,2	14,9	0,0	0,0	23,9	1,5	0,0	4,5	100	67
	(53,6)	(15,5)	(1,0)	(1,8)	(14,9)	(4,7)	(1,2)	(7,3)	(100)	(491)
Basse-Normandie	40,7	22,0	3,4	5,1	10,2	8,5	0,0	10,2	100	59
	(38,2)	(28,9)	(1,2)	(4,7)	(10,5)	(5,8)	(1,5)	(9,3)	(100)	(343)
Haute-Normandie	40,5	19,0	0,0	2,4	21,4	2,4	2,4	11,9	100	42
	(43,9)	(14,5)	(1,4)	(4,0)	(16,4)	(8,4)	(1,4)	(10,0)	(100)	(428)
Pays de la Loire	49,5	16,8	0,0	2,8	13,1	3,7	0,9	13,1	100	107
	(47,6)	(16,5)	(1,6)	(4,6)	(11,6)	(5,2)	(1,5)	(11,3)	(100)	(689)
Picardie	54,3	17,1	0,0	0,0	11,4	5,7	0,0	11,4	100	35
	(43,5)	(16,3)	(1,2)	(1,8)	(14,8)	(11,2)	(1,2)	(10,1)	(100)	(338)
Poitou - Charentes	35,1	29,8	1,8	3,5	17,5	3,5	0,0	8,8	100	57
	(44,2)	(20,8)	(1,2)	(1,7)	(11,6)	(10,6)	(1,4)	(8,5)	(100)	(423)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	29,4	44,6	0,5	0,3	11,9	1,7	0,2	11,4	100	598
	(32,7)	(44,5)	(1,6)	(1,0)	(7,8)	(4,8)	(1,2)	(6,4)	(100)	(4 609)
Rhône - Alpes	44,7	18,6	1,3	0,8	15,6	1,7	0,4	16,9	100	237
	(52,0)	(21,7)	(1,6)	(1,5)	(9,9)	(2,3)	(0,8)	(10,1)	(100)	(1 678)
Antilles - Guyanne	12,8	4,3	1,4	0,7	70,9	1,4	2,1	6,4	100	141
	(12,9)	(4,5)	(0,5)	(0,3)	(66,9)	(2,4)	(5,7)	(6,7)	(100)	(1 277)
Réunion	20,0	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	10,0	0,0	100	10
	(37,8)	(16,8)	(0,0)	(1,7)	(21,8)	(7,6)	(3,4)	(10,9)	(100)	(119)
Domicile à l'étranger ou inconnu	34,9	14,0	0,0	0,0	34,9	7,0	0,0	9,3	100	43
	(39,5)	(13,9)	(0,8)	(0,5)	(31,1)	(5,7)	(1,3)	(7,1)	(100)	(617)
Total	**39,9**	**25,4**	**0,9**	**1,2**	**17,7**	**2,1**	**0,5**	**12,3**	**100**	**4 002**
	(47,1)	**(23,5)**	**(1,4)**	**(1,3)**	**(13,1)**	**(4,4)**	**(1,3)**	**(7,8)**	**(100)**	**(34 287)**

*Données provisoires

Figure 7 *a*. – **Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homosexuels-bisexuels par million d'habitants**
(France, 31 décembre 1994)

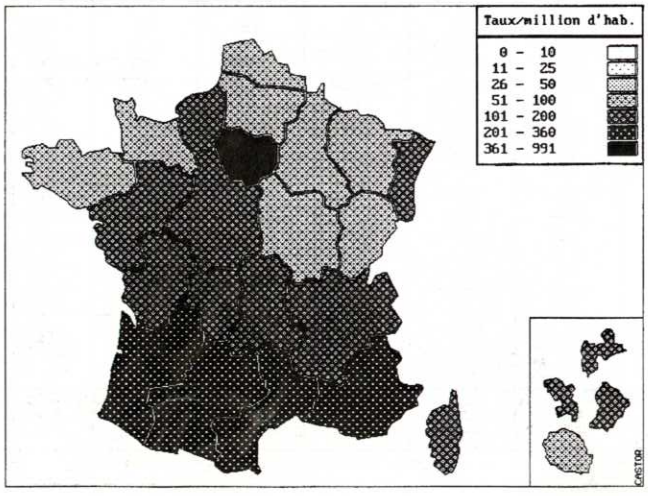


Figure 7 *b*. – **Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants**
(France, 31 décembre 1994)

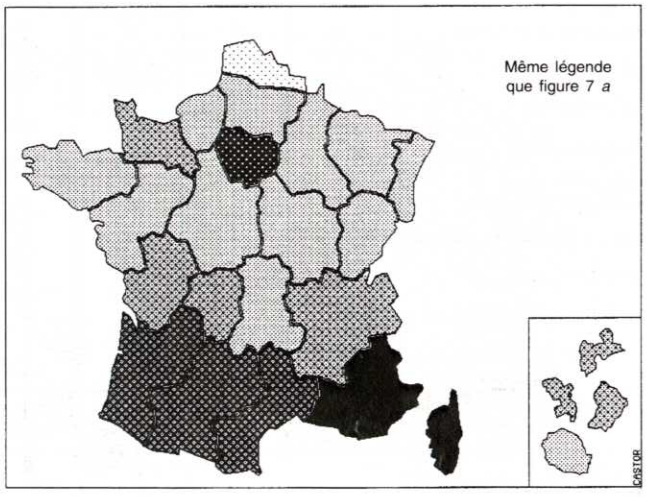


Tableau 7. – **Nombre de cas de SIDA par département et région de domicile, déclarés entre le 1er janvier 1994 et le 31 décembre 1994 et depuis 1978, et taux par million d'habitants** (France, 31 décembre 1994)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/1/1994 au 31/12/1994		Cas de SIDA cumulés 1978-1994	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	30	31,5	223	234,0
68	28	41,7	116	172,9
Alsace	**58**	**35,7**	**339**	**208,7**
24	15	38,9	123	318,7
33	176	145,1	898	740,3
40	22	70,7	106	340,8
47	17	55,6	105	343,1
64	78	134,7	360	621,8
Aquitaine	**308**	**110,2**	**1 592**	**569,6**
3	7	19,6	58	162,0
15	3	18,9	19	119,5
43	8	38,6	26	125,6
63	38	63,5	169	282,6
Auvergne	**56**	**42,4**	**272**	**205,7**
21	27	54,7	128	259,1
58	9	38,6	45	193,1
71	18	32,2	82	146,7
89	18	55,7	89	275,5
Bourgogne	**72**	**44,7**	**344**	**213,8**
22	19	35,3	87	161,7
29	44	52,4	181	215,7
35	33	41,3	173	216,5
56	32	51,6	142	229,0
Bretagne	**128**	**45,8**	**583**	**208,5**
18	19	59,0	60	186,3
28	16	40,4	87	219,7
36	6	25,2	33	138,7
37	27	51,0	137	259,0
41	23	75,2	70	228,8
45	29	49,9	148	254,7
Centre	**120**	**50,6**	**535**	**225,6**
8	6	20,3	39	131,8
10	23	79,6	92	318,3
51	9	16,1	112	200,7
52	4	19,6	37	181,4
Champagne-Ardenne	**42**	**31,2**	**280**	**207,7**
2 A	13	110,2	74	627,1
2 B	17	128,8	104	787,9
Corse	**30**	**120,0**	**178**	**712,0**
25	14	28,9	101	208,2
39	3	12,0	24	96,4
70	7	30,4	28	121,7
90	6	44,8	30	223,9
Franche-Comté	**30**	**27,3**	**183**	**166,8**
75	1 121	520,9	8 336	3 873,6
77	112	103,9	587	544,5
78	134	102,5	722	552,4
91	115	106,0	693	638,7
92	276	198,3	1 781	1 279,5
93	323	233,9	1 820	1 317,9
94	251	206,4	1 437	1 181,7
95	114	108,6	747	711,4
Île-de-France	**2 446**	**229,4**	**16 123**	**1 512,3**
11	16	53,5	128	428,1
30	44	75,2	280	478,6
34	80	100,6	505	635,2
48	1	13,7	8	109,6
66	38	104,4	206	565,9
Languedoc-Roussillon	**179**	**84,6**	**1 127**	**532,9**
19	12	50,4	51	214,3
23	8	61,1	23	175,6
87	18	50,8	122	344,6
Limousin	**38**	**52,6**	**196**	**271,1**
54	26	36,5	170	238,8
55	3	15,3	24	122,4
57	33	32,6	166	164,2
88	6	15,5	34	88,1
Lorraine	**68**	**29,5**	**394**	**170,9**
9	17	125,0	40	294,1
12	7	25,9	42	155,6
31	179	193,3	755	815,3
32	8	45,7	40	228,6
46	6	38,5	38	243,6
65	14	62,2	65	288,9
81	15	43,7	74	215,7
82	13	65,0	75	375,0
Midi - Pyrénées	**259**	**106,5**	**1 129**	**464,4**
59	67	26,5	382	150,9
62	26	18,1	109	76,1
Nord - P.-d.-Calais	**93**	**23,5**	**491**	**123,8**
14	48	77,7	227	367,3
50	9	18,8	60	125,0
61	13	44,4	56	191,1
Basse-Normandie	**70**	**50,3**	**343**	**246,6**
27	25	48,6	123	239,3
76	48	39,2	305	249,4
Haute-Normandie	**73**	**42,0**	**428**	**246,4**
44	77	73,2	331	314,6
49	32	45,3	158	223,8
53	14	50,4	37	133,1
72	25	48,6	99	192,6
85	7	13,8	64	125,7
Pays de Loire	**155**	**50,7**	**689**	**225,2**
2	14	26,1	80	149,0
60	30	41,3	197	271,3
80	9	16,4	61	111,3
Picardie	**53**	**29,3**	**338**	**186,6**
16	25	73,1	96	280,7
17	17	32,3	158	299,8
79	17	49,1	63	182,1
86	19	50,0	106	278,9
Poitou - Charentes	**78**	**48,9**	**423**	**265,2**
4	16	122,1	67	511,5
5	14	123,9	54	477,9
6	329	338,5	1 930	1 985,6
13	294	167,1	1 726	981,2
83	95	116,6	520	638,0
84	57	122,1	312	668,1
Provence - Alpes.-Côte d'Azur	**805**	**189,1**	**4 609**	**1 082,7**
1	17	36,1	83	176,2
7	9	32,4	49	176,3
26	20	48,3	95	229,5
38	68	66,9	281	276,6
42	29	38,9	133	178,3
69	147	97,4	670	444,0
73	18	51,7	87	250,0
74	48	84,5	280	493,0
Rhône - Alpes	**356**	**66,5**	**1 678**	**313,6**
971	110	284,2	541	1 397,9
972	48	133,3	308	855,6
973	55	478,3	428	3 721,7
974	20	33,4	119	199,0
D.O.M.	**233**	**159,6**	**1 396**	**956,2**
MÉTROPOLE ET D.O.M.	**5 750**	**99,2**	**33 670**	**580,8**
Domicile à l'étranger	**71**		**587**	
Domicile inconnu	**0**		**30**	

Figure 7 *c.* – **Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants**
(France, 31 décembre 1994)

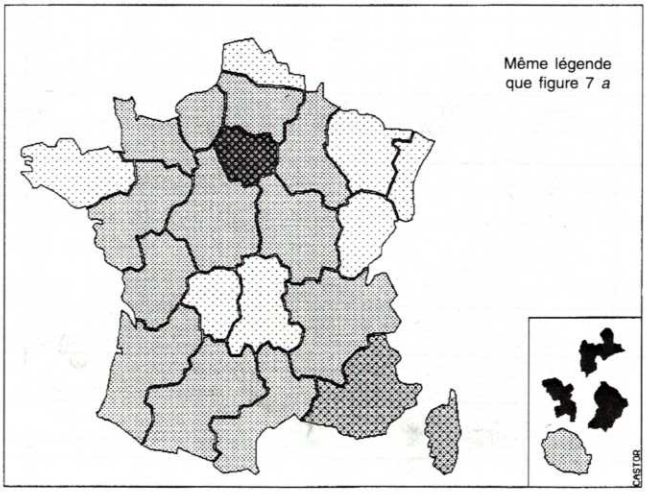


Figure 7 *d.* – **Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants**
(France, 31 déctembre 1994)

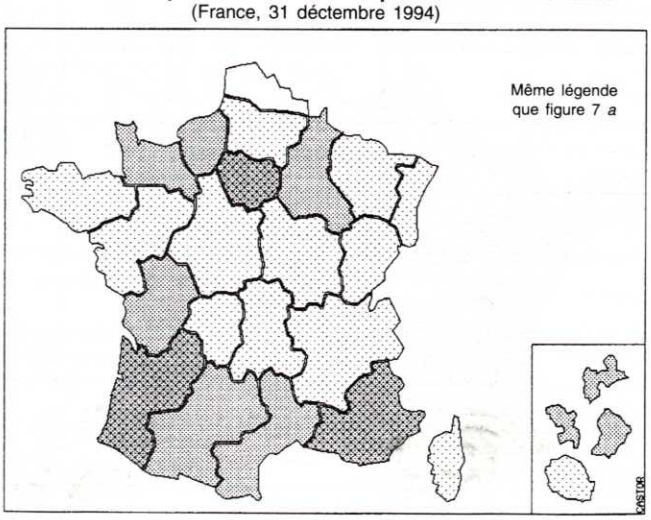
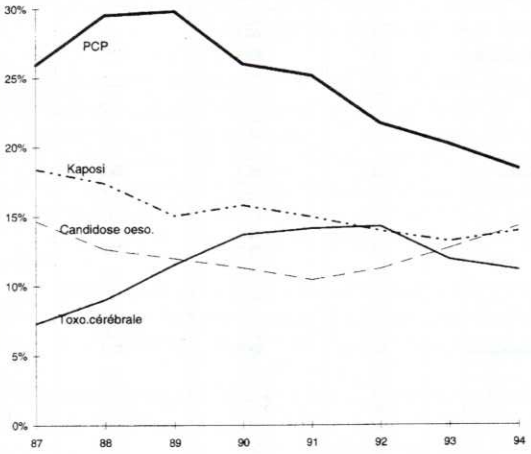


Tableau 8. – **Répartition des cas de SIDA liés à une transmission materno-fœtale selon le mode de contamination de la mère par année de diagnostic** (France, 31 décembre 1994)

Mode de contamination de la mère	Année de diagnostic										Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994*	
1. Toxicomanie	1	4	35	24	23	20	16	12	13	5	**153**
%	(4,8)	(17,4)	(52,2)	(44,4)	(41,1)	(34,5)	(30,8)	(28,6)	(32,5)	(22,7)	**(35,2)**
2. Transfusion	0	1	4	0	2	1	3	2	1	1	**15**
%	(0,0)	(4,3)	(6,0)	(0,0)	(3,6)	(1,7)	(5,8)	(4,8)	(2,5)	(4,5)	**(3,4)**
3. Contamination hétéro-sexuelle	19	17	28	26	27	36	29	23	23	14	**242**
%	(90,5)	(73,9)	(41,8)	(48,1)	(48,2)	(62,1)	(55,8)	(54,8)	(57,5)	(63,6)	**(55,6)**
4. Inconnu	1	1	0	4	4	1	4	5	3	2	**25**
%	(4,8)	(4,3)	(0,0)	(7,4)	(7,1)	(1,7)	(7,7)	(11,9)	(7,5)	(9,1)	**(5,7)**
Total	**21**	**23**	**67**	**54**	**56**	**58**	**52**	**42**	**40**	**22**	**435**
	(100,0)	**(100,0)**	**(100,0)**	**(100,0)**	**(100,0)**	**(100,0)**	**(100,0)**	**(100,0)**	**(100,0)**	**(100,0)**	**(100,0)**

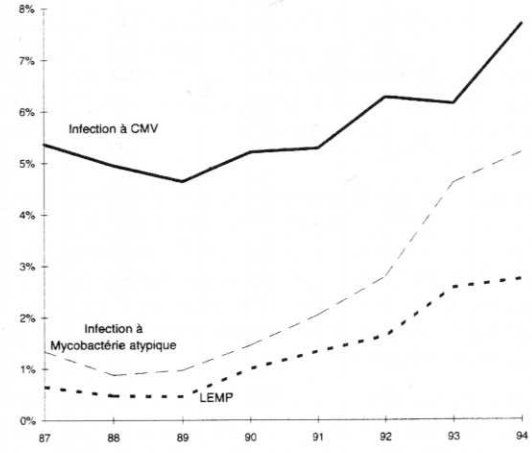
* Données provisoires

Figure 8. – **Évolution de la fréquence* des principales pathologies opportunistes (isolées) indicatives de SIDA chez les adultes**
(France, 31 décembre 1994, données redressées)



* Fréquence calculée par rapport aux pathologies diagnostiquées selon la définition de 1987

Figure 9. – **Évolution de la fréquence* de 3 pathologies opportunistes (isolées) indicatives de SIDA augmentant au cours du temps, chez les adultes**
(France, 31 décembre 1994, données redressées)



* Fréquence calculée par rapport aux pathologies diagnostiquées selon la définition de 1987

Tableau 9. – **Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic** (France, 31 décembre 1994)

Critères de 1985	<1986 *n* = 921	1986 *n* = 1 220	1987 *n* = 2 162	1988 *n* = 2 972 *(n* = 2 649*)*	1989 *n* = 3 713 *(n* = 3 247*)*	1990 *n* = 4 211 *(n* = 3 675*)*	1991 *n* = 4 513 *(n* = 3 916*)*	1992 *n* = 4 932 *(n* = 4 208*)*	1993* *n* = 5 102 *(n* = 4 065*)*	1994* *n* = 3 978 *(n* = 3 236*)*	Total *n* = 33 724 *(n* = 29 299*)*
Pneumonie à *Pneumocystis carinii*	27,4	32,0	34,9	35,2 (39,5)	33,7 (38,5)	29,6 (33,9)	28,3 (32,6)	24,5 (28,7)	21,3 (26,7)	20,2 (24,8)	27,6 (31,8)
Kaposi	34,1	27,7	23,0	19,8 (22,2)	17,5 (20,0)	18,3 (20,9)	17,0 (19,6)	15,6 (18,3)	13,9 (17,4)	13,1 (16,1)	17,6 (20,2)
Candidose de l'œsophage	18,9	23,7	21,7	16,9 (19,0)	14,8 (16,9)	13,6 (15,6)	12,7 (14,6)	12,9 (15,1)	13,9 (17,4)	15,1 (18,6)	15,1 (17,3)
Toxoplasmose cérébrale	10,7	10,6	10,5	11,4 (12,8)	13,4 (15,3)	15,8 (18,1)	15,9 (18,4)	16,1 (18,8)	12,6 (15,8)	11,9 (14,7)	13,6 (15,7)
Infection à C.M.V.	7,6	8,0	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)	7,6 (9,3)	5,9 (6,8)
Cryptosporidiose	6,3	7,0	7,5	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,4 (3,9)	3,5 (4,1)	3,7 (4,3)	4,6 (5,8)	4,1 (5,1)	4,3 (4,9)
Lymphomes	3,9	5,2	3,1	3,5 (3,9)	3,5 (4,0)	3,6 (4,1)	3,8 (4,4)	4,9 (5,8)	4,3 (5,4)	4,3 (5,3)	4,0 (4,6)
Infection à H.S.V.	8,8	6,6	4,9	2,1 (2,3)	1,5 (1,7)	1,8 (2,0)	1,8 (2,0)	1,7 (1,9)	1,9 (2,4)	2,2 (2,8)	2,4 (2,8)
Cryptococcose extra-pulmonaire	3,5	2,9	2,5	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,1 (2,4)	2,5 (2,9)	2,5 (2,9)	1,7 (2,2)	2,5 (3,0)	2,2 (2,5)
Infection à mycobactérie atypique	1,5	1,6	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)	4,4 (5,4)	2,5 (2,9)
L.E.M.P.	0,7	0,8	0,8	0,5 (0,5)	0,5 (0,6)	1,0 (1,1)	1,4 (1,6)	1,6 (1,9)	2,6 (3,2)	2,8 (3,4)	1,5 (1,7)

Critères de 1987	1988 *n* = 2 972	1989 *n* = 3 713	1990 *n* = 4 211	1991 *n* = 4 513	1992 *n* = 4 932	1993* *n* = 5 102 *[n* = 4 752*]*	1994* *n* = 3 978 *[n* = 3 716*]*	Total *n* = 29 421 *[n* = 28 809*]*
Encéphalopathie due au V.I.H.	5,8	6,4	5,6	5,6	5,5	5,3 [5,7]	4,8 [5,1]	5,5 [5,6]
Infection à *Mycobacterium tuberculosis* extra-pulmonaire	5,2	5,9	5,9	5,7	5,8	5,4 [5,7]	5,1 [5,5]	5,6 [5,7]
Syndrome cachectique	2,4	2,9	3,4	4,1	5,3	4,5 [4,9]	3,6 [3,8]	3,9 [4,0]

Critères de 1993	1993* *n* = 5 102	1994* *n* = 3 978	Total *n* = 9 080
Tuberculose pulmonaire	6,2	6,5	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 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 1 565 cas enregistrés au cours du 4e trimestre de 1994 est la suivante : 28 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 38 % ont été déclarés avec un trimestre de retard, 21 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 13 % un an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 10 % des questionnaires reçus concernaient des cas déjà déclarés et 2 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du SIDA, 12 % 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 et 1994.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 36 270 (34 287 + 1 983) le nombre de cas cumulés au 31 décembre 1994 (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 le sexe (fig. 3) l'évolution du nombre de nouveaux cas par groupe de transmission (fig. 5), l'évolution du nombre de nouveaux cas hétérosexuels selon le type de partenaire (fig. 6), l'évolution de la fréquence des 4 principales pathologies opportunistes (fig. 8) et de 3 autres en augmentation (fig. 9).

Les décès des cas de SIDA sont sous-déclarés, le taux de létalité de 59,1 % (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 « Autre, inconnu » rassemble des sujets pour lesquels le mode de contamination ne peut être connu (décédés ou perdus 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, 574 tuberculoses pulmonaires, 190 pneumopathies bactériennes récurrentes et 44 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.