



## SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 30 juin 1994) – Réseau national de Santé publique

**31 344 cas de SIDA (30 809 adultes et 535 enfants) ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie jusqu'au 30 juin 1994.** Parmi ces cas, 58,1 % sont connus comme étant décédés. Sachant que 10 à 20 % des cas ne sont pas déclarés, et qu'il existe un délai entre le diagnostic et la déclaration, le nombre de cas de SIDA serait compris entre 36 500 et 40 000.

**Le nombre de nouveaux cas de SIDA continue à augmenter mais avec un taux de progression plus faible :** + 5,5 % entre les 2 dernières périodes de 12 mois.

**L'augmentation la plus forte est retrouvée chez les hétérosexuels :** + 16 % entre les 2 dernières périodes de 12 mois (de 750 à 870 nouveaux cas). Le nombre de nouveaux cas est stable chez les homo/bisexuels (environ 2 200 cas sur 12 mois) et chez les toxicomanes (environ 1400 nouveaux cas).

**Cependant, le groupe des homo/bisexuels reste majoritaire au cours du premier semestre 1994 :** il représente 38 % des cas, les toxicomanes atteignent 26 % et les hétérosexuels 17 %.

**La pyramide des âges chez les toxicomanes est peu dispersée et l'âge est comparable selon le sexe :** deux tiers des cas de SIDA ont entre 26 et 33 ans, que ce soit chez les hommes ou chez les femmes.

**Chez les hétérosexuels, la pyramide des âges est plus étalée et les femmes sont plus jeunes que les hommes :** 44 % des femmes ont entre 26 et 33 ans et 35 % des hommes ont entre 30 et 37 ans. Ces 2 classes d'âges sont les plus touchées pour chaque sexe.

**Avec 1 cas de SIDA pour 280 habitants, Paris et la Guyane sont les 2 départements les plus touchés par l'épidémie,** viennent ensuite les Alpes-Maritimes (1 cas pour 550 habitants), puis la Seine-Saint-Denis et la Guadeloupe (1 cas pour 830 habitants).

**Parmi les 8 principales pathologies inaugurales, les plus forts taux de progression sont actuellement observés chez les patients présentant une infection à cytomégalovirus ou une cryptosporidiose.**

### 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 partenaires de sujets infectés ou à risque par type de partenaire et 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.a. – Pyramide des âges au diagnostic de l'ensemble des cas de SIDA.
- Figure 4.b. – Pyramide des âges au diagnostic des cas de SIDA chez les toxicomanes.
- Figure 4.c. – Pyramide des âges au diagnostic des cas de SIDA chez les hétérosexuels.
- Figure 5. – Représentation régionale des taux cumulés de cas de SIDA homo-bisexuels (a), toxicomanes (b), hétérosexuels (c), hémophiles/transfusés (d) par million d'habitants.
- Figure 6. – Histogramme des cas de SIDA selon les 8 principales pathologies inaugurales par année de diagnostic.

Figure 1. – Taux des cas de SIDA déclarés du 1er juillet 1993 au 30 juin 1994 par million d'habitants (France, 30 juin 1994)

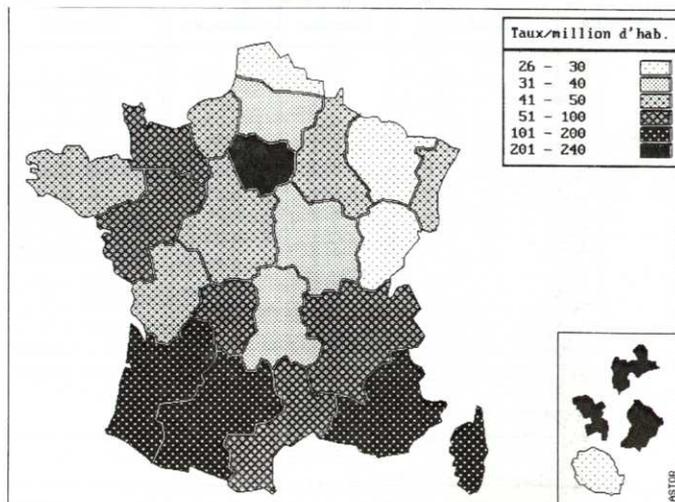


Figure 2. – Cas de SIDA déclarés en France au 30 juin 1994 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic

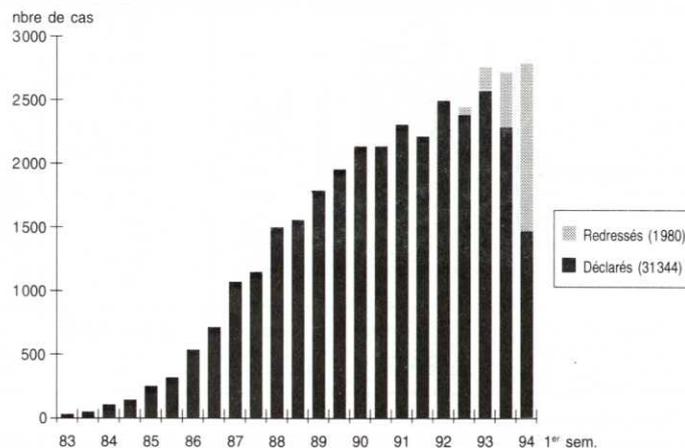


Tableau 1. – Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1993 et au cours du premier semestre de 1994 (France, 30 juin 1994)

	Avant 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 1 <sup>er</sup> sem.	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés	573	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	2 847	31 344
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués	960	1 251	2 244	3 043	3 778	4 262	4 538	4 979*	5 478*	2 791*	33 324*

\* 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 à la fin du premier semestre 1994 (France, 30 juin 1994)

	Année													Date de décès inconnue	Total
	< 1983	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994 *1 <sup>er</sup> sem.		
Décédés par année de décès	10	40	99	242	551	845	1 183	1 843	2 395	2 970	3 293	3 424	1 222	–	–
Décès cumulés à la fin de chaque période	10	50	149	391	942	1 787	2 970	4 813	7 208	10 178	13 471	16 895	18 177	80	18 197
Vivants cumulés à la fin de chaque période	38	91	229	569	1 269	2 668	4 528	6 463	8 330	9 898	11 527	12 978	13 147	Taux de létalité = 58,1 %	

\* 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 1994, données redressées)

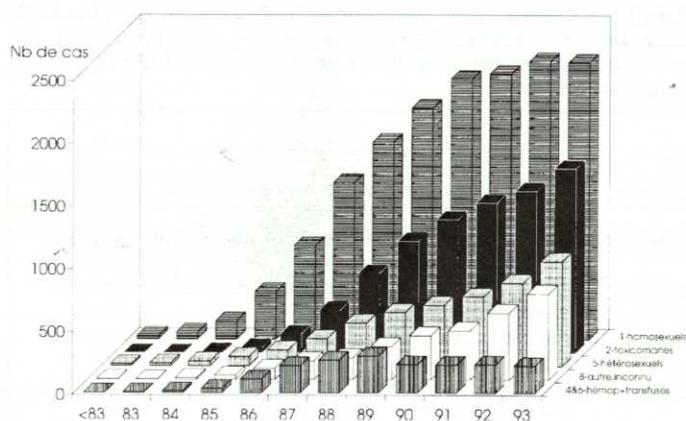


Figure 4. a – Pyramide des âges au diagnostic de l'ensemble des cas de SIDA cumulés au 30 juin 1994

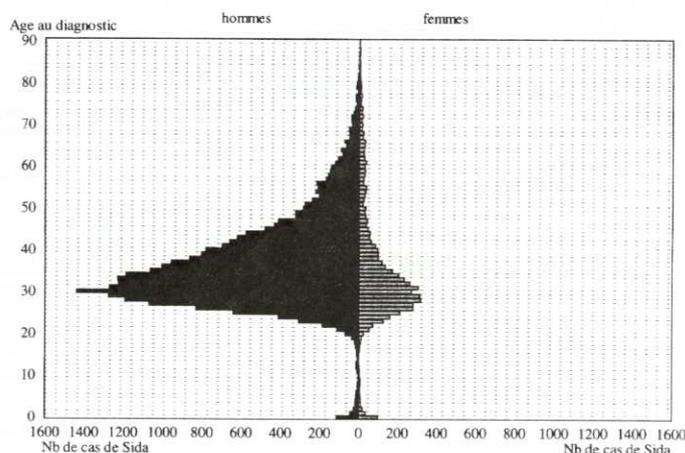


Tableau 3. – Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe  
Cas diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> juillet 1992 et le 30 juin 1993, entre le 1<sup>er</sup> juillet 1993 et le 30 juin 1994 et depuis 1978 (France, 30 juin 1994)

	Cas diagnostiqués* entre le 1 <sup>er</sup> juillet 1992 et le 30 juin 1993			Cas diagnostiqués* entre le 1 <sup>er</sup> juillet 1993 et le 30 juin 1994			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
< 5 ans	18	17	35 (0,7)	7	11	18 (0,5)	177	227	404 (1,3)
5-14 ans	12	12	24 (0,5)	2	2	4 (0,1)	43	88	131 (0,4)
15-19 ans	6	12	18 (0,4)	1	4	5 (0,1)	32	94	126 (0,4)
20-24 ans	43	84	127 (2,5)	26	73	99 (2,6)	432	1 092	1 524 (4,9)
25-29 ans	247	646	893 (17,9)	176	470	646 (17,1)	1 393	5 016	6 409 (20,4)
30-34 ans	279	1 132	1 411 (28,3)	240	816	1 056 (28,0)	1 273	6 354	7 627 (24,3)
35-39 ans	144	819	963 (19,3)	119	589	708 (18,7)	620	4 701	5 321 (17,0)
40-44 ans	75	512	587 (11,8)	68	413	481 (12,7)	353	3 348	3 701 (11,8)
45-49 ans	31	300	331 (6,6)	42	277	319 (8,4)	182	1 975	2 157 (6,9)
50-59 ans	51	329	380 (7,6)	29	243	272 (7,2)	275	2 144	2 419 (7,7)
60-69 ans	43	115	158 (3,2)	28	104	132 (3,5)	254	844	1 098 (3,5)
> 70 ans	13	44	57 (1,1)	7	30	37 (1,0)	148	279	427 (1,4)
<b>Total</b>	<b>962</b>	<b>4 022</b>	<b>4 984 (100,0)</b>	<b>745</b>	<b>3 032</b>	<b>3 777 (100,0)</b>	<b>5 182</b>	<b>26 162</b>	<b>31 344 (100,0)</b>
	<b>SR = 4,2</b>			<b>SR = 4,1</b>			<b>SR = 5,0</b>		

\* Données provisoires

Tableau 4. – Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe (France, 30 juin 1994)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994* 1 <sup>er</sup> sem.	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuels	615 (64,1)	748 (59,8)	1 251 (55,7)	1 575 (51,8)	1 846 (48,9)	2 078 (48,8)	2 121 (46,7)	2 196 (44,6)	1 946 (39,9)	559 (38,0)	0	14 935	14 935 (47,6)
2. Toxicomanes	54 (5,6)	151 (12,1)	340 (15,2)	634 (20,8)	890 (23,6)	1 062 (24,9)	1 197 (26,4)	1 276 (25,9)	1 332 (27,3)	381 (25,9)	1 905	5 412	7 317 (23,3)
3. (1) et (2)	25 (2,6)	45 (3,6)	56 (2,5)	44 (1,4)	76 (2,0)	52 (1,2)	58 (1,3)	53 (1,1)	38 (0,8)	15 (1,0)	0	462	462 (1,5)
4. Hémophiles et troubles de la coagulation (a)	12 (1,3)	19 (1,5)	33 (1,5)	50 (1,6)	73 (1,9)	40 (0,9)	62 (1,4)	56 (1,1)	46 (0,9)	15 (1,0)	11	395	406 (1,3)
5. Hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque	156 (16,3)	129 (10,3)	219 (9,8)	344 (11,3)	428 (11,3)	486 (11,4)	554 (12,2)	658 (13,4)	759 (15,6)	246 (16,7)	1 899	2 080	3 979 (12,7)
6. Transfusés (b)	47 (4,9)	92 (7,4)	185 (8,2)	212 (7,0)	222 (5,9)	188 (4,4)	162 (3,6)	170 (3,5)	146 (3,0)	37 (2,5)	675	786	1 461 (4,7)
7. Transmission materno-fœtale	21 (2,2)	23 (1,8)	67 (3,0)	54 (1,8)	56 (1,5)	58 (1,4)	52 (1,1)	41 (0,8)	34 (0,7)	6 (0,4)	184	228	412 (1,3)
8. Inconnu (c)	30 (3,1)	44 (3,5)	93 (4,1)	130 (4,3)	187 (4,9)	298 (7,0)	332 (7,3)	472 (9,6)	574 (11,8)	212 (14,4)	508	1 864	2 372 (7,6)
dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	3	6	34	50	77	123	110	134	141	34	84	628	712
<b>Total</b>	<b>960</b> (100,0)	<b>1 251</b> (100,0)	<b>2 244</b> (100,0)	<b>3 043</b> (100,0)	<b>3 778</b> (100,0)	<b>4 262</b> (100,0)	<b>4 538</b> (100,0)	<b>4 922</b> (100,0)	<b>4 875</b> (100,0)	<b>1 471</b> (100,0)	<b>5 182</b>	<b>26 162</b>	<b>31 344</b> (100,0)

\* Données provisoires

(a) Sont inclus 42 cas pédiatriques

(b) Sont inclus 74 cas pédiatriques

(c) Sont inclus 7 cas pédiatriques, 9 cas de contamination professionnelle chez des personnels soignants dont 8 présumés et 1 prouvé.

Figure 4. b – Pyramide des âges au diagnostic des cas de SIDA toxicomanes cumulés au 30 juin 1994

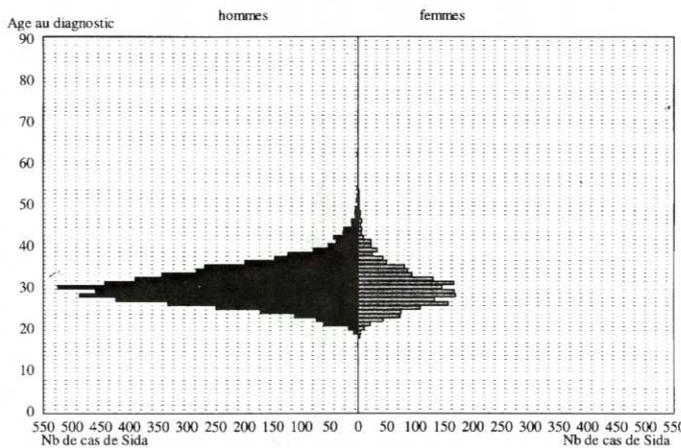


Figure 4. c – Pyramide des âges au diagnostic des cas de SIDA hétérosexuels cumulés au 30 juin 1994

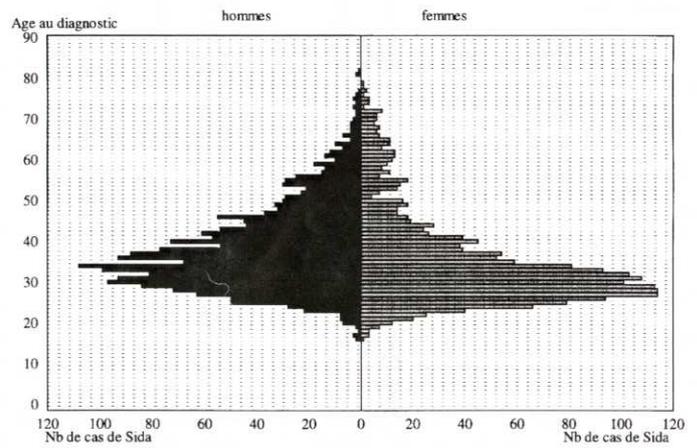


Tableau 5. – Répartition des cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque, par type de partenaire et par année de diagnostic (France, 30 juin 1994)

Type de partenaire	Année de diagnostic										Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994* 1 <sup>er</sup> sem.	
Partenaire bisexuel	0	6	6	14	19	20	20	16	14	4	119
Partenaire toxicomane	3	8	18	33	64	79	108	130	169	55	667
Partenaire hémophile	1	0	1	3	1	2	0	6	5	0	19
Partenaire transfusé	0	1	5	11	14	13	13	17	17	10	101
Partenaire séropositif (sans autre précision)	1	1	13	36	38	36	48	76	114	36	399
Partenaire originaire des Caraïbes	5	4	7	9	16	10	19	20	31	12	133
Partenaire originaire d'Afrique	23	21	33	72	65	69	56	66	93	32	530
Patient originaire des Caraïbes	61	51	75	94	133	130	118	140	105	33	940
Patient originaire d'Afrique	62	37	61	72	78	127	172	187	211	64	1 071
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>129</b>	<b>219</b>	<b>344</b>	<b>428</b>	<b>486</b>	<b>554</b>	<b>658</b>	<b>759</b>	<b>246</b>	<b>3 979</b>

\* Données provisoires.

Tableau 6. - Proportion des groupes de transmission, par région de domicile, des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> juillet 1993 et le 30 juin 1994\* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses)  
(France, 30 juin 1994)

Régions	Homo-bisexuels	Toxicomanes	(1) et (2)	Hémophiles	Hétérosexuels	Transfusés	Transmission materno-fœtale	Inconnu	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace	61,8 (53,2)	20,0 (20,9)	0,0 (0,9)	0,0 (2,2)	7,3 (8,2)	5,5 (4,1)	0,0 (0,3)	5,5 (10,1)	100 (100)	55 (316)
Aquitaine	32,9 (38,1)	34,1 (31,3)	0,0 (1,6)	0,6 (1,6)	9,4 (8,0)	5,9 (10,5)	0,6 (1,1)	16,5 (7,8)	100 (100)	170 (1 416)
Auvergne	47,1 (52,3)	26,5 (20,7)	0,0 (0,4)	0,0 (3,0)	8,8 (5,9)	2,9 (7,6)	0,0 (2,5)	14,7 (7,6)	100 (100)	34 (237)
Bourgogne	36,4 (44,0)	22,7 (23,9)	0,0 (1,3)	0,0 (1,6)	11,4 (13,3)	2,3 (5,8)	0,0 (0,6)	27,3 (9,4)	100 (100)	44 (309)
Bretagne	39,0 (45,7)	23,2 (19,6)	0,0 (2,0)	6,1 (2,9)	12,2 (12,5)	3,7 (6,3)	0,0 (0,8)	15,9 (10,2)	100 (100)	82 (510)
Centre	32,0 (47,1)	25,3 (17,6)	0,0 (1,0)	1,3 (3,1)	20,0 (14,5)	4,0 (7,3)	2,7 (0,8)	14,7 (8,5)	100 (100)	75 (482)
Champagne - Ardenne	40,0 (39,1)	11,4 (16,1)	5,7 (2,3)	0,0 (2,7)	8,6 (11,9)	0,0 (11,9)	0,0 (1,1)	28,6 (14,9)	100 (100)	35 (261)
Corse	25,0 (20,0)	50,0 (54,8)	0,0 (4,5)	0,0 (0,0)	8,3 (6,5)	0,0 (2,6)	0,0 (3,2)	16,7 (8,4)	100 (100)	24 (155)
Franche-Comté	46,7 (50,0)	26,7 (23,2)	0,0 (1,2)	0,0 (1,8)	20,0 (10,4)	0,0 (6,7)	0,0 (1,8)	6,7 (4,9)	100 (100)	15 (164)
Île-de-France	43,6 (56,2)	24,2 (19,3)	1,0 (1,4)	0,3 (0,8)	17,1 (11,0)	2,0 (3,4)	0,2 (0,9)	11,7 (7,0)	100 (100)	1 567 (14 872)
Languedoc - Roussillon	50,0 (48,1)	26,3 (26,1)	2,6 (1,5)	0,9 (2,0)	7,0 (8,1)	0,9 (3,8)	0,0 (2,0)	12,3 (8,3)	100 (100)	114 (1 035)
Limousin	53,3 (46,9)	20,0 (21,5)	0,0 (0,6)	3,3 (1,7)	10,0 (6,8)	0,0 (7,3)	0,0 (3,4)	13,3 (11,9)	100 (100)	30 (177)
Lorraine	45,0 (50,7)	12,5 (15,0)	5,0 (1,9)	5,0 (3,0)	15,0 (10,5)	0,0 (8,9)	5,0 (1,4)	12,5 (8,6)	100 (100)	40 (361)
Midi - Pyrénées	43,8 (44,8)	30,1 (28,8)	1,3 (1,8)	0,7 (2,1)	7,8 (8,4)	0,7 (4,2)	0,0 (1,9)	15,7 (7,9)	100 (100)	153 (1 036)
Nord - Pas-de-Calais	48,9 (53,3)	14,9 (15,9)	0,0 (1,1)	0,0 (1,8)	21,3 (13,3)	2,1 (5,1)	2,1 (1,4)	10,6 (8,0)	100 (100)	47 (435)
Basse-Normandie	39,0 (37,5)	30,5 (29,8)	3,4 (1,3)	3,4 (4,5)	11,9 (10,3)	3,4 (5,4)	0,0 (1,6)	8,5 (9,6)	100 (100)	59 (312)
Haute-Normandie	44,6 (44,9)	26,8 (14,8)	0,0 (1,5)	1,8 (4,0)	12,5 (15,5)	5,4 (8,8)	1,8 (1,5)	7,1 (9,0)	100 (100)	56 (399)
Pays de la Loire	45,8 (46,3)	14,6 (16,3)	1,0 (1,8)	2,1 (5,1)	17,7 (12,0)	3,1 (5,4)	1,0 (1,5)	14,6 (11,7)	100 (100)	96 (609)
Picardie	38,6 (42,1)	20,5 (16,4)	0,0 (1,3)	2,3 (1,9)	11,4 (14,5)	9,1 (11,9)	0,0 (1,3)	18,2 (10,7)	100 (100)	44 (318)
Poitou - Charentes	31,5 (45,1)	22,2 (19,6)	1,9 (1,1)	0,0 (1,3)	16,7 (11,1)	13,0 (11,7)	1,9 (1,6)	13,0 (8,5)	100 (100)	54 (377)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	25,9 (32,7)	43,2 (44,4)	0,5 (1,7)	1,2 (1,0)	12,6 (7,5)	2,4 (5,1)	0,3 (1,3)	13,8 (6,2)	100 (100)	579 (4 223)
Rhône - Alpes	44,0 (52,6)	21,0 (22,2)	0,8 (1,7)	0,4 (1,6)	14,1 (9,4)	2,8 (2,4)	0,8 (0,9)	16,1 (9,3)	100 (100)	248 (1 513)
Antilles - Guyanne	11,2 (12,7)	5,6 (4,5)	0,9 (0,4)	0,9 (0,3)	68,2 (66,9)	1,9 (2,5)	2,8 (5,9)	8,4 (6,8)	100 (100)	107 (1 139)
Réunion	100,0 (39,4)	0,0 (19,2)	0,0 (0,0)	0,0 (1,9)	0,0 (18,3)	0,0 (6,7)	0,0 (2,9)	0,0 (11,5)	100 (100)	3 (104)
Domicile à l'étranger ou inconnu	28,3 (39,6)	10,9 (13,5)	0,0 (0,9)	0,0 (0,5)	45,7 (31,3)	6,5 (5,7)	2,2 (1,5)	6,5 (7,0)	100 (100)	46 (584)
<b>Total</b>	<b>39,2</b> <b>(47,6)</b>	<b>26,5</b> <b>(23,3)</b>	<b>0,9</b> <b>(1,5)</b>	<b>0,8</b> <b>(1,3)</b>	<b>16,3</b> <b>(12,5)</b>	<b>2,7</b> <b>(4,7)</b>	<b>0,5</b> <b>(1,3)</b>	<b>13,0</b> <b>(7,6)</b>	<b>100</b> <b>(100)</b>	<b>3 777</b> <b>(31 344)</b>

\*Données provisoires

Figure 5 a. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homosexuels-bisexuels par million d'habitants  
(France, 30 juin 1994)

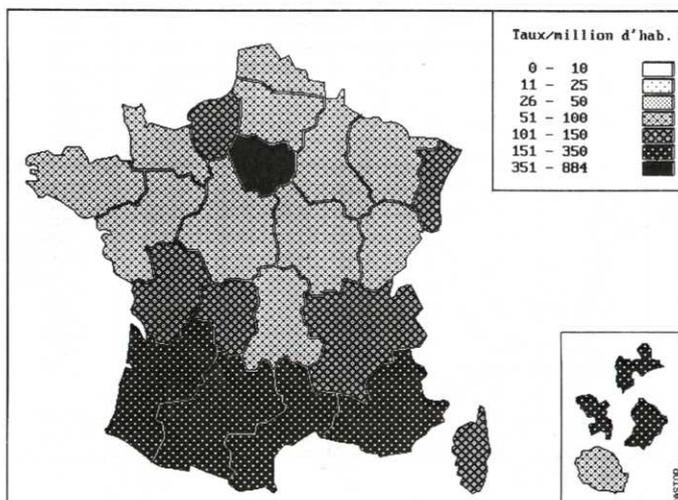


Figure 5 b. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants  
(France, 30 juin 1994)

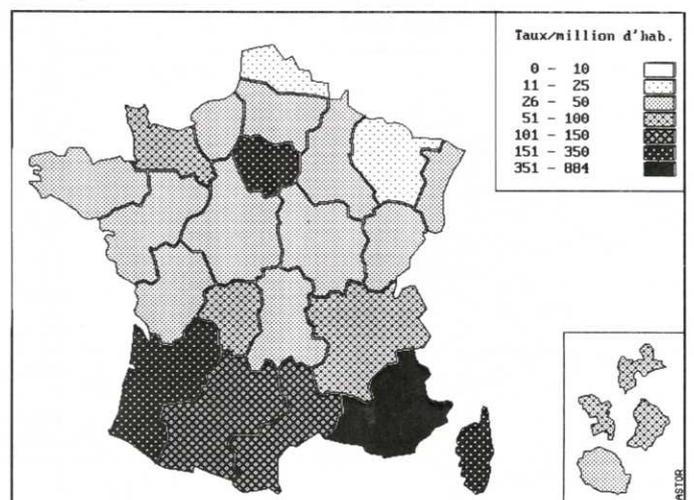


Tableau 7. - Nombre de cas de SIDA par département et région de domicile, déclarés entre le 1er juillet 1993 et le 30 juin 1994 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 30 juin 1994)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/7/1993 au 30/6/1994		Cas de SIDA cumulés 1978-1994	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	45	47,2	216	226,7
68	28	41,7	100	149,0
<b>Alsace</b>	<b>73</b>	<b>45,0</b>	<b>316</b>	<b>194,6</b>
24	27	69,9	117	303,1
33	160	131,9	785	647,2
40	17	54,7	97	311,9
47	21	68,6	100	326,8
64	60	103,6	317	547,5
<b>Aquitaine</b>	<b>285</b>	<b>102,0</b>	<b>1 416</b>	<b>506,6</b>
3	9	25,1	54	150,8
15	3	18,9	17	106,9
43	2	9,7	20	96,6
63	28	46,8	146	244,1
<b>Auvergne</b>	<b>42</b>	<b>31,8</b>	<b>237</b>	<b>179,3</b>
21	20	40,5	114	230,8
58	9	38,6	41	176,0
71	15	26,8	73	130,6
89	16	49,5	81	250,8
<b>Bourgogne</b>	<b>60</b>	<b>37,3</b>	<b>309</b>	<b>192,0</b>
22	10	18,6	74	137,5
29	28	33,4	151	180,0
35	45	56,3	162	202,8
56	33	53,2	123	198,4
<b>Bretagne</b>	<b>116</b>	<b>41,5</b>	<b>510</b>	<b>182,4</b>
18	9	28,0	47	146,0
28	16	40,4	79	199,5
36	7	29,4	31	130,3
37	34	64,3	129	243,9
41	18	58,8	63	205,9
45	23	39,6	133	228,9
<b>Centre</b>	<b>107</b>	<b>45,1</b>	<b>482</b>	<b>203,3</b>
8	7	23,6	35	118,2
10	21	72,7	83	287,2
51	24	43,0	109	195,3
52	5	24,5	34	166,7
<b>Champagne- Ardenne</b>	<b>57</b>	<b>42,3</b>	<b>261</b>	<b>193,6</b>
2 A	16	135,6	65	550,8
2 B	16	121,2	90	681,8
<b>Corse</b>	<b>32</b>	<b>128,0</b>	<b>155</b>	<b>620,0</b>
25	13	26,8	90	185,6
39	5	20,1	22	88,4
70	4	17,4	22	95,7
90	6	44,8	30	223,9
<b>Franche-Comté</b>	<b>28</b>	<b>25,5</b>	<b>164</b>	<b>149,5</b>
75	1 190	553,0	7 763	3 607,3
77	115	106,7	526	487,9
78	135	103,3	646	494,3
91	124	114,3	633	583,4
92	299	214,8	1 638	1 176,7
93	318	230,3	1 664	1 204,9
94	250	205,6	1 308	1 075,7
95	124	118,1	694	661,0
<b>Île-de-France</b>	<b>2 555</b>	<b>239,7</b>	<b>14 872</b>	<b>1 395,0</b>
11	17	56,9	121	404,7
30	52	88,9	255	435,9
34	73	91,8	460	578,6
48	2	27,4	7	95,9
66	51	140,1	192	527,5
<b>Languedoc- Roussillon</b>	<b>195</b>	<b>92,2</b>	<b>1 035</b>	<b>489,4</b>
19	17	71,4	45	189,1
23	6	45,8	20	152,7
87	17	48,0	112	316,4
<b>Limousin</b>	<b>40</b>	<b>55,3</b>	<b>177</b>	<b>244,8</b>

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/7/1993 au 30/6/1994		Cas de SIDA cumulés 1978-1994	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	28	39,3	157	220,5
55	4	20,4	23	117,3
57	29	28,7	150	148,4
58	4	10,4	31	80,3
<b>Lorraine</b>	<b>65</b>	<b>28,2</b>	<b>361</b>	<b>156,5</b>
9	7	51,5	28	205,9
12	9	33,3	41	151,9
31	178	192,2	700	755,9
32	10	57,1	37	211,4
46	8	51,3	36	230,8
65	20	88,9	60	266,7
81	12	35,0	65	189,5
82	13	65,0	69	345,0
<b>Midi - Pyrénées</b>	<b>257</b>	<b>105,7</b>	<b>1 036</b>	<b>426,2</b>
59	67	26,5	341	134,7
62	26	18,1	94	65,6
<b>Nord - P.-d.-Calais</b>	<b>93</b>	<b>23,5</b>	<b>435</b>	<b>109,7</b>
14	57	92,2	208	336,6
50	10	20,8	57	118,8
61	7	23,9	47	160,4
<b>Basse-Normandie</b>	<b>74</b>	<b>53,2</b>	<b>312</b>	<b>224,3</b>
27	22	42,8	113	219,8
76	64	52,3	286	233,9
<b>Haute-Normandie</b>	<b>86</b>	<b>49,5</b>	<b>399</b>	<b>229,7</b>
44	76	72,2	287	272,8
49	40	56,7	146	206,8
53	9	32,4	32	115,1
72	21	40,9	84	163,4
85	9	17,7	60	117,9
<b>Pays de Loire</b>	<b>155</b>	<b>50,7</b>	<b>609</b>	<b>199,1</b>
2	14	26,1	73	135,9
60	36	49,6	189	260,3
80	12	21,9	56	102,2
<b>Picardie</b>	<b>62</b>	<b>34,2</b>	<b>318</b>	<b>175,6</b>
16	15	43,9	83	242,7
17	30	56,9	148	280,8
79	14	40,5	55	159,0
86	12	31,6	91	239,5
<b>Poitou - Charentes</b>	<b>71</b>	<b>44,5</b>	<b>377</b>	<b>236,4</b>
4	14	106,9	60	458,0
5	10	88,5	47	415,9
6	299	307,6	1 775	1 826,1
13	286	162,6	1 584	900,5
83	92	112,9	475	582,8
84	47	100,6	282	603,9
<b>Provence - Alpes- Côte-d'Azur</b>	<b>748</b>	<b>175,7</b>	<b>4 223</b>	<b>992,0</b>
1	12	25,5	70	148,6
7	13	46,8	47	169,1
26	23	55,6	85	205,3
38	51	50,2	244	240,2
42	32	42,9	125	167,6
69	136	90,1	602	398,9
73	20	57,5	77	221,3
74	60	105,6	263	463,0
<b>Rhône - Alpes</b>	<b>347</b>	<b>64,9</b>	<b>1 513</b>	<b>282,8</b>
971	89	230,0	457	1 180,9
972	49	136,1	286	794,4
973	46	400,0	398	3 460,9
974	13	21,7	104	173,9
<b>D.O.M.</b>	<b>197</b>	<b>134,9</b>	<b>1 245</b>	<b>852,7</b>
<b>MÉTROPOLE ET D.O.M.</b>	<b>5 745</b>	<b>99,1</b>	<b>30 762</b>	<b>530,6</b>
<b>Domicile à l'étranger</b>	<b>78</b>		<b>552</b>	
<b>Domicile inconnu</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	

Figure 5 c. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 30 juin 1994)

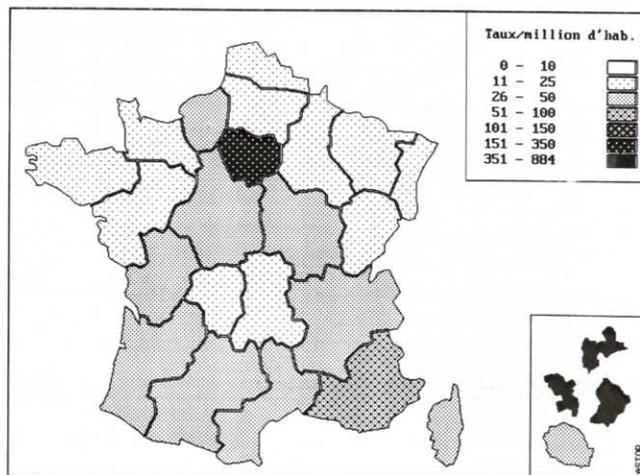


Figure 5 d. - Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants (France, 30 juin 1994)

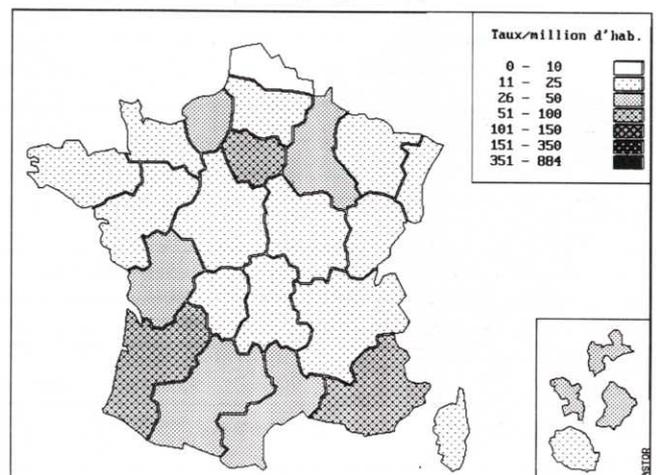


Tableau 8. - Répartition des cas de SIDA liés à une transmission materno-fœtale et par année de diagnostique (France, 30 juin 1994)

Groupe de transmission	Année de diagnostique										Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994*	
1. Mère toxicomane . . . . . %	1 (4,8)	4 (17,4)	35 (52,2)	24 (44,4)	23 (41,1)	20 (34,5)	16 (30,8)	12 (29,3)	13 (38,2)	1 (16,7)	149 (36,2)
2. Mère transfusée . . . . . %	0 (0,0)	1 (4,3)	4 (6,0)	0 (0,0)	2 (3,6)	1 (1,7)	3 (5,8)	2 (4,9)	1 (2,9)	0 (0,0)	14 (3,4)
3. Mère avec contact hétérosexuel . . . . . %	19 (90,5)	17 (73,9)	28 (41,8)	26 (48,1)	27 (48,2)	36 (62,1)	29 (55,8)	22 (53,7)	17 (50,0)	4 (66,7)	225 (54,6)
4. Mère à risque inconnu . . . . . %	1 (4,8)	1 (4,3)	0 (0,0)	4 (7,4)	4 (7,1)	1 (1,7)	4 (7,7)	5 (12,2)	3 (8,8)	1 (16,7)	24 (5,8)
<b>Total . . . . .</b>	<b>21 (100,0)</b>	<b>23 (100,0)</b>	<b>67 (100,0)</b>	<b>54 (100,0)</b>	<b>56 (100,0)</b>	<b>58 (100,0)</b>	<b>52 (100,0)</b>	<b>41 (100,0)</b>	<b>34 (100,0)</b>	<b>6 (100,0)</b>	<b>412 (100,0)</b>

\* Données provisoires

Figure 6. - Évolution du nombre de cas de SIDA par année de diagnostique selon les 8 principales pathologies inaugurales (isolées) (France, 30 juin 1994)

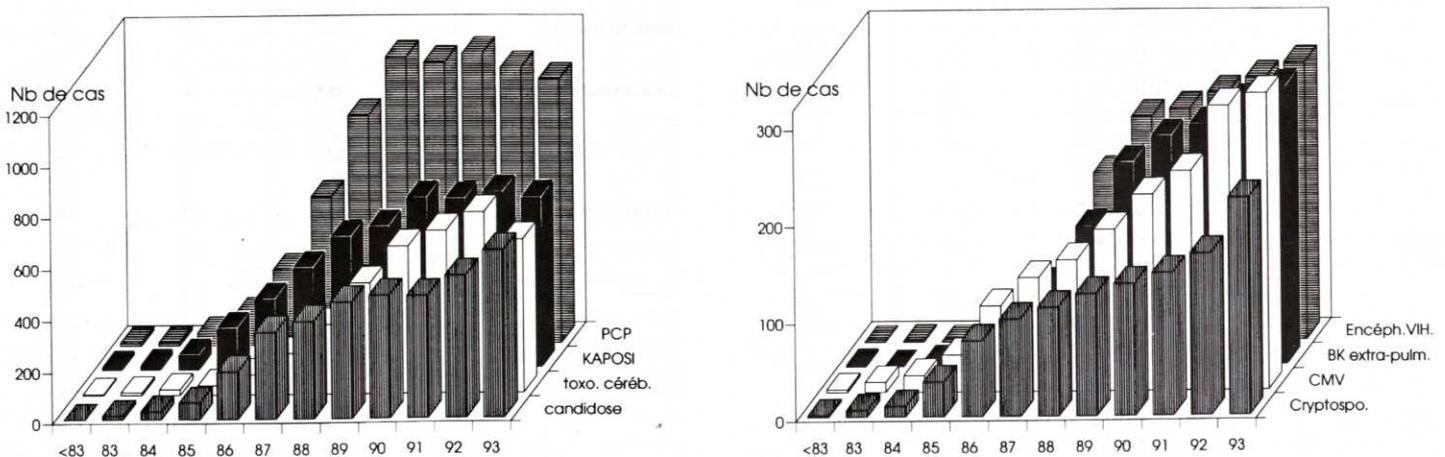


Tableau 9. - Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par années de diagnostique (France, 30 juin 1994)

Critères de 1985	<1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994*	Total
	n = 921	n = 1 219	n = 2 160	n = 2 971 (n = 2 649)	n = 3 709 (n = 3 244)	n = 4 192 (n = 3 659)	n = 4 474 (n = 3 881)	n = 4 865 (n = 4 149)	n = 4 834 (n = 3 854)	n = 1 464 (n = 1 194)	n = 30 809 (n = 26 720)
Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i>	27,4	32,1	34,9	35,2 (39,4)	33,7 (38,6)	29,5 (33,8)	28,3 (32,6)	24,5 (28,7)	21,5 (27,0)	22,1 (27,1)	28,4 (32,7)
Kaposi . . . . .	34,1	27,7	23,0	19,8 (22,2)	17,5 (20,0)	18,3 (21,0)	16,9 (19,5)	15,7 (18,4)	13,5 (16,9)	11,7 (14,3)	17,8 (20,6)
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)	12,8 (15,0)	13,8 (17,3)	13,8 (16,9)	15,0 (17,2)
Toxoplasmose cérébrale . . . . .	10,7	10,6	10,5	11,4 (12,8)	13,4 (15,4)	15,8 (18,1)	15,9 (18,4)	16,2 (18,9)	12,7 (15,9)	12,4 (15,9)	13,8 (15,9)
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 (6,3)	6,3 (7,4)	6,1 (7,7)	7,0 (8,5)	5,7 (6,6)
Cryptosporidiose . . . . .	6,3	7,1	7,5	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,4 (3,9)	3,5 (4,1)	3,7 (4,4)	4,4 (5,6)	4,2 (5,2)	4,3 (4,9)
Lymphomes . . . . .	3,9	5,1	3,1	3,5 (3,9)	3,5 (4,0)	3,6 (4,2)	3,8 (4,4)	5,0 (5,8)	4,4 (5,5)	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 (2,1)	1,6 (1,9)	1,9 (2,4)	2,8 (3,4)	2,4 (2,8)
Cryptococcose extra-pulmonaire . . . . .	3,5	2,9	2,5	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,1 (2,5)	2,5 (2,9)	2,5 (2,9)	1,8 (2,3)	2,5 (3,1)	2,2 (2,5)
Infection à mycobactérie atypique . . . . .	1,6	1,6	1,7	0,9 (1,0)	1,1 (1,2)	1,5 (1,7)	2,2 (2,5)	3,0 (3,5)	4,6 (5,8)	4,8 (5,9)	2,4 (2,8)
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 (3,3)	2,3 (2,8)	1,3 (1,5)
<b>Critères de 1987</b>				<b>1988</b> n = 2 971	<b>1989</b> n = 3 709	<b>1990</b> n = 4 192	<b>1991</b> n = 4 474	<b>1992</b> n = 4 865	<b>1993</b> n = 4 834 [n = 4 506]	<b>1994</b> n = 1 464 [n = 1 365]	<b>Total</b> n = 26 509 [n = 26 082]
Encéphalopathie due au V.I.H. . . . .				5,8	6,4	5,6	5,6	5,6	5,3 [5,7]	4,8 [5,2]	5,6 [6,0]
Infection à <i>Mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire . . . . .				5,1	5,9	5,9	5,6	5,8	5,4 [5,8]	5,6 [6,0]	5,6 [6,2]
Syndrome cachectique . . . . .				2,4	2,9	3,4	4,1	5,4	4,5 [4,9]	2,9 [3,1]	3,9 [4,1]
<b>Critères de 1993</b>									<b>1993</b> n = 4 834	<b>1994</b> n = 1 464	<b>Total</b> n = 6 298
Tuberculose pulmonaire . . . . .									6,0	6,4	6,1

\* 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 1 346 cas enregistrés au cours du 2<sup>e</sup> trimestre 1994 est la suivante : 33 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 40 % ont été déclarés avec un trimestre de retard, 15 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 12 % un an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 16 % des questionnaires reçus concernaient des cas déjà déclarés et 3 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du SIDA, 19 % 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 du 2<sup>e</sup> semestre de 1992, de l'année 1993 et du 1<sup>er</sup> semestre de 1994.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 33 324 (31 344 + 1980) le nombre de cas cumulés au 30 juin 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 groupe de transmission (fig. 3) et l'évolution selon les 8 principales pathologies inaugurales (fig. 6).

**Les décès** des cas de SIDA sont sous-déclarés, le taux de létalité de 58,1 % (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 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 « Hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque » rassemble les sujets ayant un partenaire sexuel à risque, qu'il soit bisexuel, toxicomane, hémophile, transfusé, originaire d'Afrique 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.

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 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 janvier 1993, 386 tuberculoses pulmonaires, 142 pneumopathies bactériennes récurrentes et 34 cancers invasifs du col ont été rapportés. Les cas enregistrés exclusivement selon les nouveaux critères représentent 6,7 % du total des cas diagnostiqués depuis la révision de la définition.

[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.