



## SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

(Situation au 31 décembre 1993 – Réseau national de santé publique)

**28 497 cas de SIDA (27 987 adultes et 510 enfants) ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie jusqu'au 31 décembre 1993.** Parmi ces cas, 57 % 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 33 500 et 36 500.

**Le nombre de nouveaux cas de SIDA continue à augmenter : + 7,6 % entre 1992 et 1993.**

**L'augmentation est plus forte chez les femmes que chez les hommes, les taux d'accroissement entre 1992 et 1993 étant de + 24 % chez les femmes et + 5 % chez les hommes : la proportion de femmes augmente au cours du temps. Cependant, en 1993, le sex-ratio des cas diagnostiqués est encore de 4 hommes pour 1 femme.**

**L'augmentation est plus forte chez les hétérosexuels que dans les autres groupes de transmission. Entre 1992 et 1993, le nombre de nouveaux cas augmente de 25 % pour les hétérosexuels, de 9 %**

**pour les toxicomanes, de 4 % pour le groupe des hémophiles et des transfusés et diminue pour les homo-bisexuels (- 3 %). Cependant, le groupe des homo-bisexuels reste majoritaire en 1993 (39 %), les toxicomanes représentant 28 % des cas et les hétérosexuels 16 %.**

**L'âge au diagnostic du SIDA augmente au cours du temps, ce vieillissement est particulièrement observé chez les toxicomanes, dont l'âge moyen est passé de 26 ans en 1986 à 32 ans en 1993.**

**La répartition des cas de SIDA en France reste hétérogène en 1993. Près de 60 % des cas sont déclarés par 2 régions, l'Île-de-France et la région Provence - Alpes - Côte d'Azur.**

**La pneumocystose reste le mode d'entrée dans le SIDA le plus fréquent, malgré une diminution de sa fréquence depuis 1990. Le Kaposi continue à diminuer, tandis que la candidose œsophagienne et la toxoplasmose cérébrale sont stables. 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 cryptosporidiose.**

### SOMMAIRE

- Tableau 1. — Cas de SIDA déclarés et diagnostiqués par année.
- Tableau 2. — Cas de SIDA décédés et vivants selon l'année du diagnostic.
- 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 contact et année de diagnostic.
- Tableau 6. — Cas de SIDA par groupe de transmission et région de domicile.
- Tableau 7. — Taux de cas de SIDA par million d'habitants par région et département de domicile.
- Tableau 8. — Cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et 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 par type de contact et 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. — Courbes des fréquences des principales pathologies opportunistes indicatives de SIDA par année de diagnostic.
- Figure 9. — Fréquence de 3 autres pathologies opportunistes indicatives de SIDA par année de diagnostic.

Figure 1. — Taux des cas de SIDA déclarés du 1<sup>er</sup> janvier 1993 au 31 décembre 1993 par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

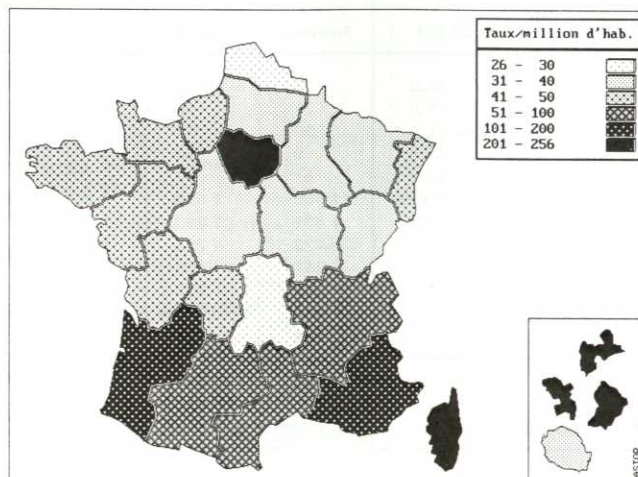


Figure 2. — Cas de SIDA déclarés en France au 31 décembre 1993 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic

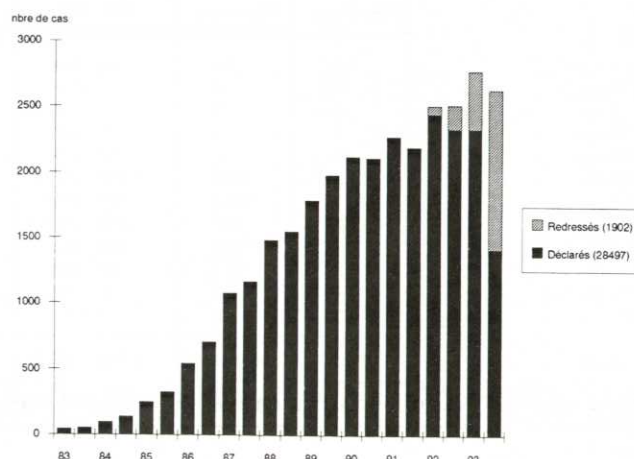




Tableau 1. — Nombre de cas de SIDA déclarés et diagnostiqués chaque année jusqu'en 1993  
(France, 31 décembre 1993)

	Avant 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés . . . . .	260	313	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	28 497
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués . . . . .	378	581	1 253	2 242	3 036	3 773	4 240	4 469	5 022 *	5 405 *	30 399 *

\* Cas redressés par rapport au délai de déclaration.

Tableau 2. — Nombre de cas décédés et vivants selon l'année de diagnostic du SIDA et taux de létalité par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

	Année de diagnostic													Total
	< 1982	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
Décédés (1) . . . . .	12	25	78	193	466	970	1 636	2 227	2 664	2 728	2 553	2 038	741	16 331
Vivants** (2) . . . . .	5	6	15	44	115	283	606	809	1 109	1 512	1 916	2 740	3 006	12 166
Total (3) . . . . .	17	31	93	237	581	1 253	2 242	3 036	3 773	4 240	4 469	4 778	3 747	28 497
Taux de létalité (1)/(3) . . . . . %	70,6	80,6	83,9	81,4	80,2	77,4	73,0	73,4	70,6	64,3	57,1	42,7	19,8	57,3

\* Données provisoires.

\*\* Sont inclus les perdus de vue.

Figure 3. — Évolution du nombre de cas de SIDA par année de diagnostic selon le sexe  
(France, 31 décembre 1993, données redressées)

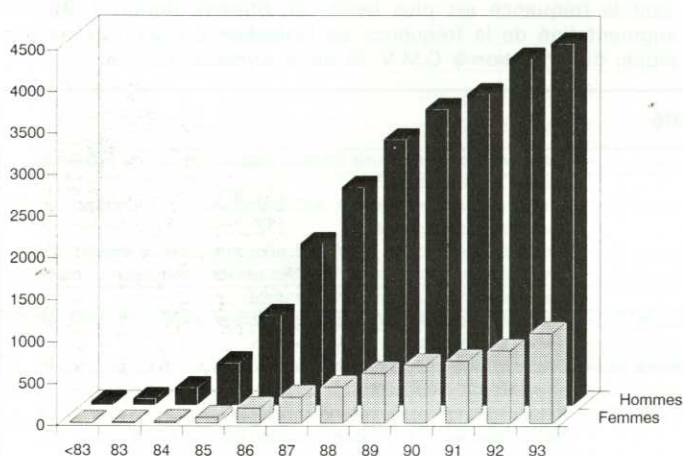


Figure 4. — Évolution de la moyenne d'âge des cas de SIDA, chez les homo-bisexuels, les toxicomanes et les hétérosexuels, par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

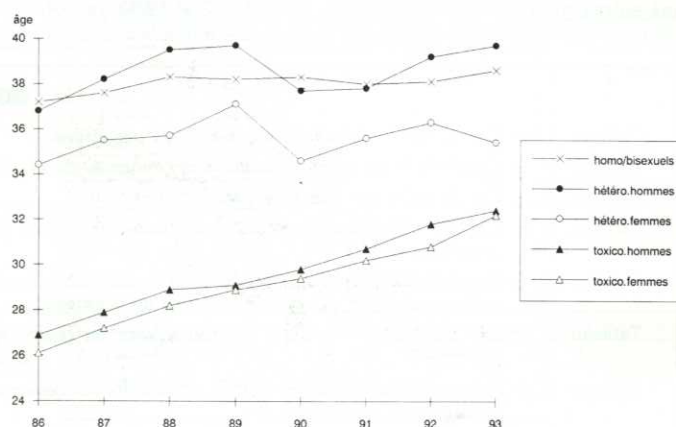


Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par âge au diagnostic et sexe  
Cas diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 1992 et le 31 décembre 1992, entre le 1<sup>er</sup> janvier 1993 et le 31 décembre 1993 et depuis 1978  
(France, 31 décembre 1993)

	Cas diagnostiqués * entre le 1 <sup>er</sup> janvier 1992 et le 31 décembre 1992			Cas diagnostiqués * entre le 1 <sup>er</sup> janvier 1993 et le 31 décembre 1993			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)	Femmes	Hommes	Total (%)
0-11 mois . . . . .	10	10	20 (0,4)	3	6	9 (0,2)	94	117	211 (0,7)
1- 4 ans . . . . .	4	8	12 (0,3)	4	5	9 (0,2)	71	103	174 (0,6)
5- 9 ans . . . . .	4	7	11 (0,2)	4	1	5 (0,1)	30	43	73 (0,3)
10-14 ans . . . . .	1	9	10 (0,2)	1	2	3 (0,1)	9	43	52 (0,2)
15-19 ans . . . . .	6	7	13 (0,3)	2	6	8 (0,2)	31	87	118 (0,4)
20-29 ans . . . . .	253	807	1 060 (22,2)	207	537	744 (19,9)	1 666	5 688	7 354 (25,8)
30-39 ans . . . . .	341	1 824	2 165 (45,3)	354	1 426	1 780 (47,5)	1 634	9 990	11 624 (40,8)
40-49 ans . . . . .	92	793	885 (18,5)	111	628	739 (19,7)	473	4 792	5 265 (18,5)
50-59 ans . . . . .	40	344	384 (8,0)	34	244	278 (7,4)	251	1 964	2 215 (7,8)
60-69 ans . . . . .	52	117	169 (3,5)	27	99	126 (3,4)	233	773	1 006 (3,5)
70-79 ans . . . . .	14	26	40 (0,8)	7	36	43 (1,1)	118	227	345 (1,2)
80-89 ans . . . . .	2	7	9 (0,2)	1	2	3 (0,1)	26	34	60 (0,2)
Total . . . . .	819	3 959	4 778 (100,0)	755	2 992	3 747 (100,0)	4 636	23 861	28 497 (100,0)
	SR = 4,8			SR = 4,0			SR = 5,1		

\* Données provisoires.

Tableau 4. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission, année de diagnostic et sexe (France, 31 décembre 1993)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuels	233 (61,6)	381 (65,6)	748 (59,7)	1 249 (55,7)	1 571 (51,7)	1 845 (48,9)	2 067 (48,8)	2 090 (46,8)	2 127 (44,5)	1 477 (39,4)	0	13 788	13 788 (48,4)
2. Toxicomanes	10 (2,6)	44 (7,6)	152 (12,1)	339 (15,1)	632 (20,8)	890 (23,6)	1 055 (24,9)	1 178 (26,4)	1 239 (25,9)	1 029 (27,5)	1 720	4 848	6 568 (23,0)
3. (1) et (2).	7 (1,9)	18 (3,1)	45 (3,6)	56 (2,5)	44 (1,4)	76 (2,0)	52 (1,2)	58 (1,3)	52 (1,1)	27 (0,7)	0	435	435 (1,5)
4. Hémophiles et troubles de la coagulation (a).	3 (0,8)	9 (1,5)	19 (1,5)	33 (1,5)	51 (1,7)	73 (1,9)	40 (0,9)	59 (1,3)	55 (1,2)	32 (0,9)	10	363	373 (1,3)
5. Hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque	80 (21,2)	76 (13,1)	129 (10,3)	219 (9,8)	344 (11,3)	428 (11,3)	484 (11,4)	547 (12,2)	645 (13,5)	589 (15,7)	1 671	1 870	3 541 (12,4)
6. Transfusés (b)	19 (5,0)	28 (4,8)	92 (7,3)	185 (8,3)	212 (7,0)	221 (5,9)	186 (4,4)	160 (3,6)	168 (3,5)	123 (3,3)	650	744	1 394 (4,9)
7. Transmission materno-fœtale.	12 (3,2)	9 (1,5)	23 (1,8)	68 (3,0)	54 (1,8)	56 (1,5)	58 (1,4)	52 (1,2)	38 (0,8)	21 (0,6)	171	220	391 (1,4)
8. Autre, inconnu (c).	14 (3,7)	16 (2,8)	45 (3,6)	93 (4,1)	129 (4,2)	184 (4,9)	298 (7,0)	325 (7,3)	454 (9,5)	449 (12,0)	414	1 593	2 007 (7,0)
dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	1	2	6	34	50	77	124	109	132	118	74	579	653
<b>Total</b>	<b>378 (100,0)</b>	<b>581 (100,0)</b>	<b>1 253 (100,0)</b>	<b>2 242 (100,0)</b>	<b>3 037 (100,0)</b>	<b>3 773 (100,0)</b>	<b>4 240 (100,0)</b>	<b>4 469 (100,0)</b>	<b>4 778 (100,0)</b>	<b>3 747 (100,0)</b>	<b>4 636</b>	<b>23 861</b>	<b>28 497 (100,0)</b>

\* Données provisoires.

(a) Sont inclus 41 cas pédiatriques.

(b) Sont inclus 73 cas pédiatriques.

(c) Sont inclus 5 cas pédiatriques, 9 cas de contamination professionnelle chez des personnels soignants dont 8 présumés et 1 prouvé.

Figure 5. — Évolution du nombre de cas de SIDA par année de diagnostic selon le groupe de transmission (France, 31 décembre 1993, données redressées)

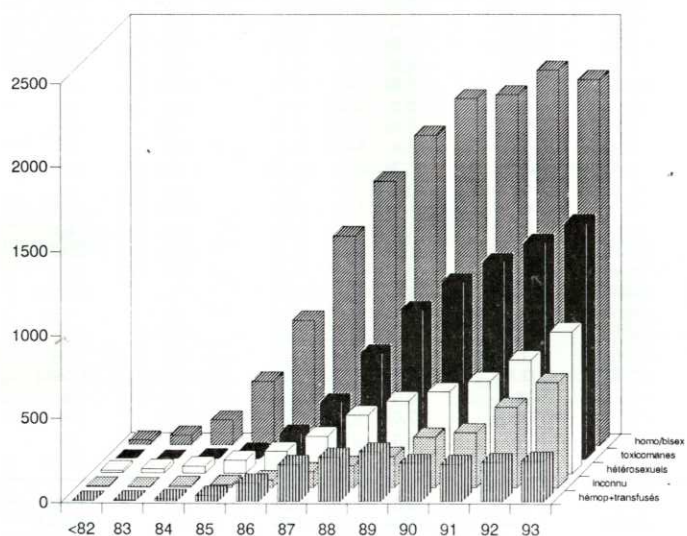


Figure 6. — Évolution du nombre de cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque par année de diagnostic selon le type de contact (France, 31 décembre 1993, données redressées)

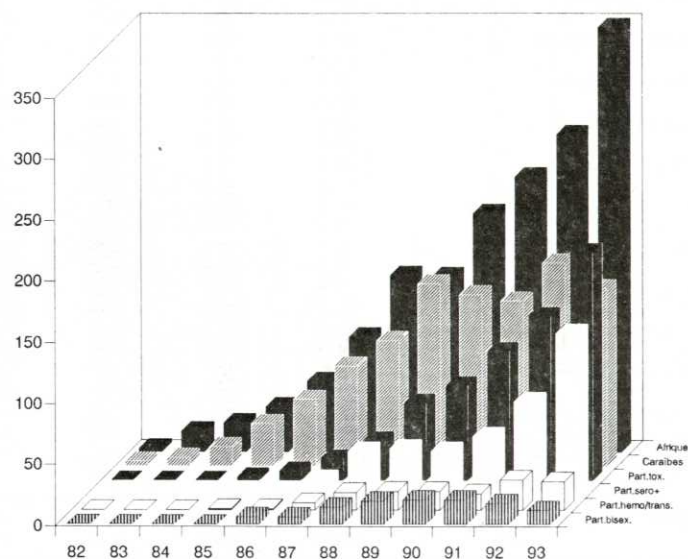


Tableau 5. — Répartition des cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque, par type de contact et par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

Type de contact hétérosexuel	Année de diagnostic										Total
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	
Partenaire bisexuel	0 (0,0)	0 (0,0)	6 (4,7)	6 (2,7)	14 (4,1)	19 (4,4)	20 (4,1)	20 (3,7)	16 (2,5)	8 (1,4)	109 (3,1)
Partenaire toxicomane	0 (0,0)	3 (3,9)	8 (6,2)	18 (8,2)	33 (9,6)	64 (15,0)	78 (16,1)	106 (19,4)	128 (19,8)	130 (22,1)	568 (16,0)
Partenaire hémophile	0 (0,0)	1 (1,3)	0 (0,0)	1 (0,5)	3 (0,9)	1 (0,2)	2 (0,4)	0 (0,0)	6 (0,9)	3 (0,5)	17 (0,5)
Partenaire transfusé	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,8)	5 (2,3)	11 (3,2)	14 (3,3)	13 (2,7)	13 (2,4)	17 (2,6)	13 (2,2)	87 (2,5)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	1 (1,3)	0 (0,0)	1 (0,8)	13 (5,9)	36 (10,5)	38 (8,9)	36 (7,4)	48 (8,8)	73 (11,3)	92 (15,6)	338 (9,5)
Partenaire originaire des Caraïbes	2 (2,5)	3 (3,9)	4 (3,1)	9 (4,1)	11 (3,2)	20 (4,7)	15 (3,1)	19 (3,5)	22 (3,4)	25 (4,2)	130 (3,7)
Partenaire originaire d'Afrique	9 (11,3)	14 (18,4)	21 (16,3)	33 (15,1)	72 (20,9)	65 (15,2)	69 (14,3)	54 (9,9)	65 (10,1)	63 (10,7)	465 (13,1)
Patient originaire des Caraïbes	29 (36,3)	32 (42,1)	51 (39,5)	73 (33,3)	92 (26,7)	129 (30,1)	125 (25,8)	116 (21,2)	136 (21,1)	76 (12,9)	859 (24,3)
Patient originaire d'Afrique	39 (48,8)	23 (30,3)	37 (28,7)	61 (27,9)	72 (20,9)	78 (18,2)	126 (26,0)	171 (31,3)	182 (28,2)	179 (30,4)	968 (27,3)
<b>Total</b>	<b>80 (100,0)</b>	<b>76 (100,0)</b>	<b>129 (100,0)</b>	<b>219 (100,0)</b>	<b>344 (100,0)</b>	<b>428 (100,0)</b>	<b>484 (100,0)</b>	<b>547 (100,0)</b>	<b>645 (100,0)</b>	<b>589 (100,0)</b>	<b>3 541 (100,0)</b>

\* Données provisoires.



Tableau 6. — Fréquence des groupes de transmission des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> janvier 1993 et le 31 décembre 1993 \* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses) par région de domicile (France, 31 décembre 1993)

Régions	Homo-bisexuels	Toxico-manes	(1) et (2)	Hémophiles	Hétéro-s sexuels	Transfusés	Transmission materno-fœtale	Inconnu	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace .....	52,0 (52,5)	24,0 (21,3)	0,0 (1,1)	2,0 (2,5)	8,0 (8,5)	4,0 (3,5)	0,0 (0,4)	10,0 (10,3)	100 (100)	50 (282)
Aquitaine .....	36,1 (38,7)	28,9 (30,8)	0,0 (1,7)	0,5 (1,6)	12,4 (8,0)	8,2 (11,2)	0,0 (0,9)	13,9 (7,1)	100 (100)	194 (1 287)
Auvergne .....	41,0 (51,9)	28,2 (20,4)	0,0 (0,5)	0,0 (3,2)	10,3 (6,0)	0,0 (7,9)	5,1 (2,8)	15,4 (7,4)	100 (100)	39 (216)
Bourgogne .....	41,2 (45,8)	35,3 (24,2)	0,0 (1,5)	0,0 (1,8)	11,8 (12,8)	5,9 (6,6)	0,0 (0,7)	5,9 (6,6)	100 (100)	34 (273)
Bretagne .....	44,0 (46,6)	20,9 (18,7)	0,0 (2,2)	3,3 (2,4)	14,3 (13,0)	3,3 (6,8)	0,0 (0,9)	14,3 (9,5)	100 (100)	91 (455)
Centre .....	42,1 (48,9)	19,3 (16,4)	0,0 (1,2)	1,8 (3,6)	19,3 (13,7)	3,5 (8,2)	0,0 (0,5)	14,0 (7,5)	100 (100)	57 (415)
Champagne - Ardenne .....	29,0 (37,8)	12,9 (16,8)	3,2 (2,1)	0,0 (2,9)	19,4 (11,8)	6,5 (12,6)	3,2 (1,3)	25,8 (14,7)	100 (100)	31 (238)
Corse .....	21,1 (19,5)	44,7 (53,7)	2,6 (4,7)	0,0 (0,0)	13,2 (6,7)	0,0 (2,7)	0,0 (3,4)	18,4 (9,4)	100 (100)	38 (149)
Franche-Comté .....	43,5 (50,3)	34,8 (23,5)	0,0 (1,3)	0,0 (2,0)	17,4 (10,5)	0,0 (6,5)	0,0 (1,3)	4,3 (4,6)	100 (100)	23 (153)
Île-de-France .....	43,8 (57,1)	24,4 (18,9)	0,9 (1,5)	0,4 (0,8)	16,8 (10,6)	2,8 (3,6)	0,4 (0,9)	10,6 (6,6)	100 (100)	1 629 (13 686)
Languedoc - Roussillon .....	38,7 (48,4)	33,6 (25,9)	0,7 (1,5)	2,2 (2,0)	8,0 (8,0)	0,7 (4,0)	0,0 (2,2)	16,1 (8,0)	100 (100)	137 (952)
Limousin .....	53,3 (47,5)	20,0 (21,5)	0,0 (0,6)	3,3 (1,3)	6,7 (5,7)	3,3 (8,2)	0,0 (3,8)	13,3 (11,4)	100 (100)	30 (158)
Lorraine .....	48,5 (51,5)	12,1 (15,2)	0,0 (1,5)	6,1 (3,0)	15,2 (10,4)	3,0 (9,5)	0,0 (0,9)	15,2 (7,9)	100 (100)	33 (328)
Midi - Pyrénées .....	43,7 (45,2)	31,1 (28,3)	1,7 (2,0)	0,0 (2,0)	9,2 (8,3)	1,7 (4,9)	0,8 (2,3)	11,8 (7,0)	100 (100)	119 (869)
Nord - Pas-de-Calais .....	41,1 (54,0)	10,7 (15,1)	1,8 (1,3)	0,0 (2,0)	25,0 (13,3)	3,6 (5,0)	3,6 (1,5)	14,3 (7,8)	100 (100)	56 (398)
Basse-Normandie .....	34,5 (37,7)	38,2 (30,4)	0,0 (0,7)	7,3 (4,8)	9,1 (9,5)	1,8 (5,5)	0,0 (1,8)	9,1 (9,5)	100 (100)	55 (273)
Haute-Normandie .....	39,6 (45,1)	27,1 (13,8)	0,0 (1,7)	2,1 (4,2)	16,7 (15,8)	6,3 (9,3)	0,0 (1,4)	8,3 (8,7)	100 (100)	48 (355)
Pays de la Loire .....	44,7 (45,8)	18,8 (17,2)	1,2 (2,1)	2,4 (5,2)	17,6 (11,4)	3,5 (5,8)	2,4 (1,7)	9,4 (10,8)	100 (100)	85 (535)
Picardie .....	53,5 (42,9)	18,6 (15,7)	0,0 (1,4)	2,3 (1,7)	11,6 (15,0)	7,0 (12,2)	0,0 (1,4)	7,0 (9,8)	100 (100)	43 (287)
Poitou - Charentes .....	41,3 (46,7)	15,2 (18,6)	2,2 (1,2)	2,2 (1,4)	10,9 (10,7)	13,0 (11,3)	0,0 (1,4)	15,2 (8,7)	100 (100)	46 (345)
Provence - Alpes - Côte d'Azur .....	27,1 (33,5)	47,7 (44,7)	0,2 (1,8)	0,4 (1,0)	10,1 (6,9)	2,6 (5,4)	0,4 (1,4)	11,6 (5,4)	100 (100)	543 (3 809)
Rhône - Alpes .....	45,7 (53,7)	21,0 (22,3)	1,4 (1,8)	1,0 (1,7)	9,5 (8,7)	2,4 (2,5)	1,9 (1,0)	17,1 (8,3)	100 (100)	210 (1 323)
Antilles - Guyane .....	8,6 (12,8)	9,5 (4,6)	0,0 (0,4)	0,0 (0,2)	64,8 (66,4)	2,9 (2,6)	0,0 (6,0)	14,3 (7,0)	100 (100)	105 (1 066)
Réunion .....	37,5 (37,4)	0,0 (20,2)	0,0 (0,0)	0,0 (2,0)	12,5 (19,2)	25,0 (7,1)	0,0 (3,0)	25,0 (11,1)	100 (100)	8 (99)
Domicile à l'étranger ou inconnu .....	32,6 (40,1)	11,6 (13,4)	0,0 (0,9)	0,0 (0,5)	37,2 (31,5)	7,0 (5,7)	2,3 (1,5)	9,3 (6,4)	100 (100)	43 (546)
<b>Total .....</b>	<b>39,4 (48,4)</b>	<b>27,5 (23,0)</b>	<b>0,7 (1,5)</b>	<b>0,9 (1,3)</b>	<b>15,7 (12,4)</b>	<b>3,3 (4,9)</b>	<b>0,6 (1,4)</b>	<b>12,0 (7,0)</b>	<b>100 (100)</b>	<b>3 747 (28 497)</b>

\* Données provisoires.

Figure 7 a. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homo-bisexuels par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

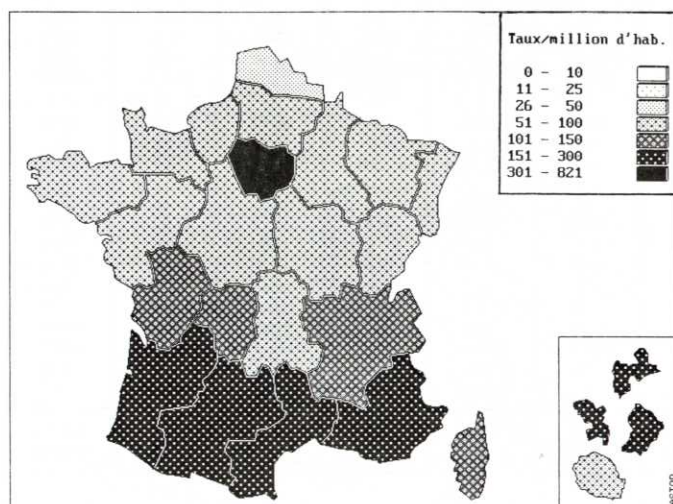


Figure 7 b. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

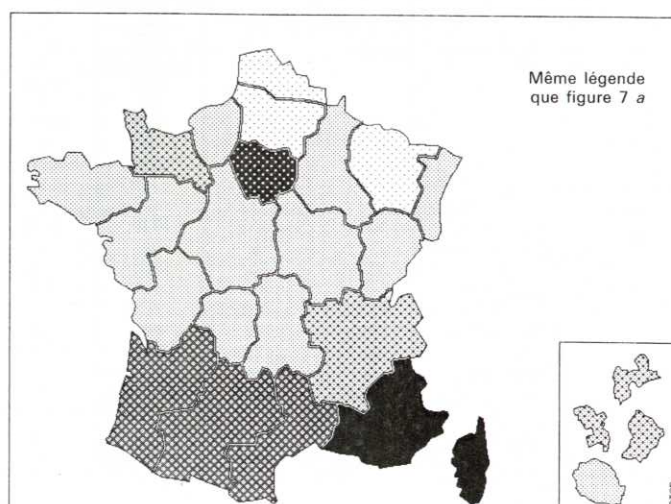




Tableau 7. — Nombre de cas de SIDA, par département et région de domicile, déclarés entre le 1<sup>er</sup> janvier 1993 et le 31 décembre 1993 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/1/1993 au 31/12/1993		Cas de SIDA cumulés 1978-1993		Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/1/1993 au 31/12/1993		Cas de SIDA cumulés 1978-1993	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux		Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	44	46,2	193	202,5	54	41	57,6	144	202,2
68	25	37,3	89	132,6	55	8	40,8	21	107,1
Alsace	69	42,5	282	173,6	57	28	27,7	135	133,5
24	34	88,1	108	279,8	88	6	15,5	28	72,5
33	174	143,4	723	596,0	Lorraine	83	36,0	328	142,2
40	18	57,9	85	273,3	09	2	14,7	23	169,1
47	19	62,1	88	287,6	12	6	22,2	35	129,6
64	60	103,6	283	488,8	31	111	119,9	575	621,0
Aquitaine	305	109,1	1 287	460,5	32	9	51,4	32	182,9
03	12	33,5	51	142,5	46	7	44,9	32	205,1
15	3	18,9	16	100,6	65	16	71,1	51	226,7
43	0	0,0	18	87,0	81	9	26,2	59	172,0
63	25	41,8	131	219,1	82	8	40,0	62	310,0
Auvergne	40	30,3	216	163,4	Midi - Pyrénées	168	69,1	869	357,5
21	20	40,5	102	206,5	59	76	30,0	315	124,4
58	8	34,3	36	154,5	62	30	20,9	83	57,9
71	12	21,5	64	114,5	Nord - P.-d.-Calais	106	26,7	398	100,4
89	11	34,1	71	219,8	14	44	71,2	179	289,6
Bourgogne	51	31,7	273	169,7	50	12	25,0	51	106,3
22	16	29,7	68	126,4	61	7	23,9	43	146,8
29	29	34,6	137	163,3	Basse-Normandie	63	45,3	273	196,3
35	43	53,8	140	175,2	27	19	37,0	98	190,7
56	37	59,7	110	177,4	76	55	45,0	257	210,1
Bretagne	125	44,7	455	162,7	Haute-Normandie	74	42,6	355	204,4
18	6	18,6	41	127,3	44	68	64,6	255	242,4
28	14	35,4	71	179,3	49	25	35,4	126	178,5
36	9	37,8	27	113,4	53	4	14,4	23	82,7
37	24	45,4	110	207,9	72	21	40,9	74	144,0
41	10	32,7	47	153,6	85	14	27,5	57	112,0
45	21	36,1	119	204,8	Pays de la Loire	132	43,2	535	174,9
Centre	84	35,4	415	175,0	02	13	24,2	66	122,9
08	7	23,6	33	111,5	60	34	46,8	169	232,8
10	12	41,5	69	238,8	80	13	23,7	52	94,9
51	30	53,8	103	184,6	Picardie	60	33,1	287	158,5
52	5	24,5	33	161,8	16	9	26,3	71	207,6
Champagne -					17	35	66,4	141	267,6
Ardenne	54	40,1	238	176,6	79	9	26,0	46	132,9
2 A.	27	228,8	64	542,4	86	19	50,0	87	228,9
2 B.	37	280,3	85	643,9	Poitou - Charentes	72	45,1	345	216,3
Corse	64	256,0	149	596,0	04	6	45,8	51	389,3
25	15	30,9	87	179,4	05	6	53,1	40	354,0
39	5	20,1	21	84,3	06	273	280,9	1 603	1 649,2
70	5	21,7	21	91,3	13	281	159,7	1 433	814,7
90	9	67,2	24	179,1	83	80	98,2	427	523,9
Franche-Comté	34	31,0	153	139,5	84	50	107,1	255	546,0
75	1 190	553,0	7 221	3 355,5	P.A.C.A.	696	163,5	3 809	894,8
77	102	94,6	475	440,6	01	16	34,0	66	140,1
78	135	103,3	588	449,9	07	10	36,0	40	143,9
91	121	111,5	580	534,6	26	19	45,9	75	181,2
92	289	207,6	1 505	1 081,2	38	52	51,2	213	209,6
93	307	222,3	1 497	1 084,0	42	27	36,2	105	140,8
94	242	199,0	1 187	976,2	69	105	69,6	523	346,6
95	128	121,9	633	602,9	73	18	51,7	69	198,3
Île-de-France	2 514	235,8	13 686	1 283,7	74	46	81,0	232	408,5
11	21	70,2	112	374,6	Rhône - Alpes	293	54,8	1 323	247,3
30	61	104,3	237	405,1	971	94	242,9	431	1 113,7
34	83	104,4	428	538,4	972	34	94,4	260	722,2
48	3	41,1	7	95,9	973	59	513,0	375	3 260,9
66	41	112,6	168	461,5	974	21	35,1	99	165,6
Languedoc -					D.O.M.	208	142,6	1 165	797,9
Roussillon	209	98,8	952	450,1	MÉTROPOLE				
19	13	54,6	39	163,9	+ D.O.M.	5 538	95,5	27 951	482,1
23	3	22,9	15	114,5	Domicile				
87	18	50,8	104	293,8	à l'étranger	82	—	516	—
Limousin	34	47,0	158	218,5	inconnu	0	—	30	—

Figure 7 c. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

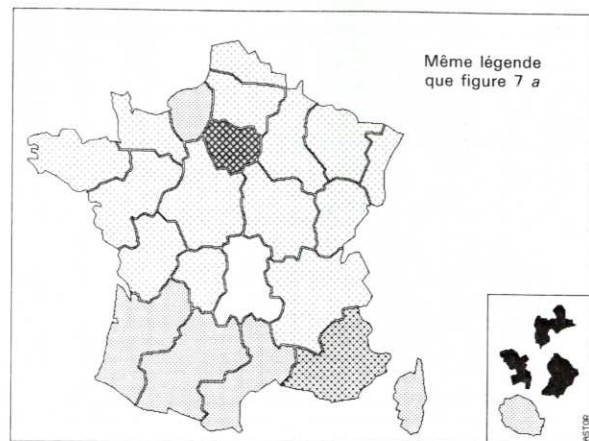


Figure 7 d. — Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants (France, 31 décembre 1993)

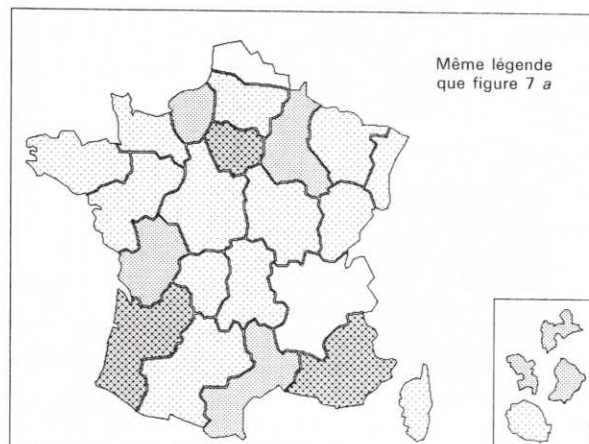


Tableau 8. — Répartition des cas de SIDA pédiatriques par groupe de transmission et par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Total
	< 1985	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *	1993 *	
1. Mère toxicomane . . . . .	0	1	4	35	24	23	20	16	11	8	142
%	(0,0)	(4,3)	(12,5)	(41,2)	(33,3)	(33,3)	(28,6)	(25,0)	(20,8)	(30,8)	(27,8)
2. Mère transfusée . . . . .	0	0	1	3	0	2	1	3	2	1	13
%	(0,0)	(0,0)	(3,1)	(3,5)	(0,0)	(2,9)	(1,4)	(4,7)	(3,8)	(3,8)	(2,5)
3. Mère avec contact hétérosexuel . . . . .	12	7	17	29	26	27	36	29	20	10	213
%	(75,0)	(30,4)	(53,1)	(34,1)	(36,1)	(39,1)	(51,4)	(45,3)	(37,7)	(38,5)	(41,8)
4. Mère à risque inconnu . . . . .	0	1	1	1	4	4	1	4	5	2	23
%	(0,0)	(4,3)	(3,1)	(1,2)	(5,6)	(5,8)	(1,4)	(6,3)	(9,4)	(7,7)	(4,5)
Sous-total (1 + 2 + 3 + 4) . . . . .	(75,0)	(39,1)	(71,9)	(80,0)	(75,0)	(81,2)	(82,9)	(81,3)	(71,7)	(80,8)	(76,7)
5. Hémophile . . . . .	1	3	1	9	7	3	5	3	8	1	41
%	(6,3)	(13,0)	(3,1)	(10,6)	(9,7)	(4,3)	(7,1)	(4,7)	(15,1)	(3,8)	(8,0)
6. Transfusé . . . . .	3	11	8	6	9	9	7	9	7	4	73
%	(18,8)	(47,8)	(25,0)	(7,1)	(12,5)	(13,0)	(10,0)	(14,1)	(13,2)	(15,4)	(14,3)
7. Inconnu . . . . .	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5
%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,4)	(2,8)	(1,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,0)
<b>Total . . . . .</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>510</b>
%	(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 (France, 31 décembre 1993, données redressées)

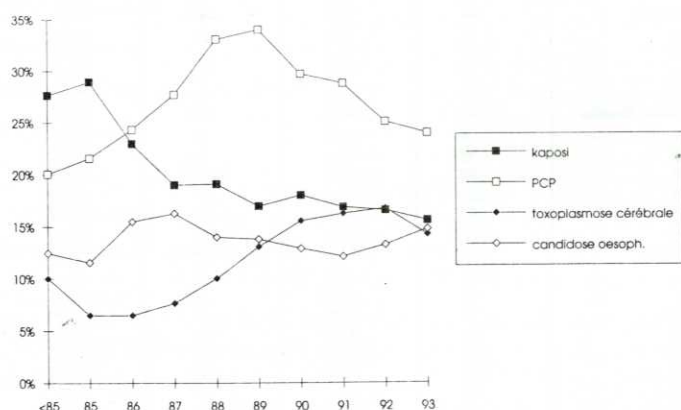


Figure 9. — Évolution de la fréquence de 3 autres pathologies opportunistes indicatives de SIDA (France, 31 décembre 1993)

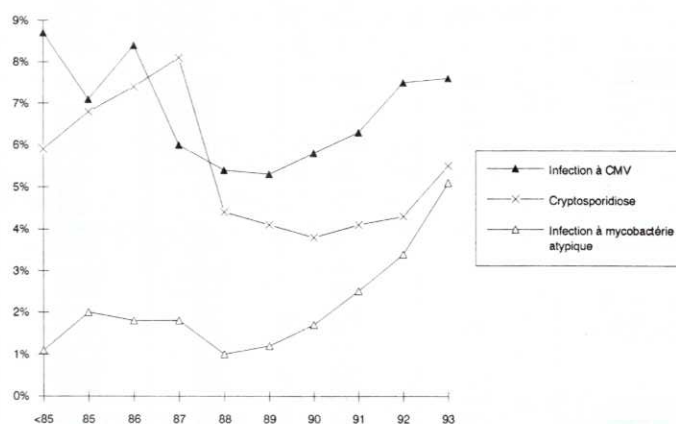


Tableau 9. — Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic (France, 31 décembre 1993)

	< 1985 n = 362 (n = 355)	1985 n = 558 (n = 548)	1986 n = 1 221 (n = 1 177)	1987 n = 2 157 (n = 2 008)	1988 n = 2 964 (n = 2 642)	1989 n = 3 704 (n = 3 240)	1990 n = 4 170 (n = 3 637)	1991 n = 4 405 (n = 3 823)	1992 * n = 4 725 (n = 4 027)	1993 * n = 3 721 (n = 2 967) [n = 3 471]	Total n = 27 987 (n = 24 424) [n = 27 737]
Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i>	25,1 (25,6)	28,7 (29,2)	32,0 (33,2)	34,9 (37,5)	35,2 (39,5)	33,7 (38,5)	29,5 (33,9)	28,3 (32,6)	24,4 (28,6)	22,7 (28,4)	29,2 (33,4)
Kaposi . . . . .	34,0 (34,6)	34,2 (34,9)	27,7 (28,7)	22,9 (24,6)	19,7 (22,1)	17,5 (20,0)	18,4 (21,1)	16,9 (19,5)	15,6 (18,3)	13,0 (16,3)	18,3 (20,9)
Candidose œsophagienne . . . . .	19,3 (19,7)	18,6 (19,0)	23,7 (24,6)	21,7 (23,4)	16,9 (18,9)	14,8 (16,9)	13,5 (15,5)	12,7 (14,6)	12,8 (15,0)	13,1 (16,4)	15,0 (17,2)
Toxoplasmose cérébrale . . . . .	12,7 (13,0)	9,3 (9,5)	10,6 (11,0)	10,5 (11,3)	11,4 (12,8)	13,4 (15,3)	15,9 (18,2)	16,0 (18,5)	16,3 (19,1)	13,5 (16,9)	14,0 (16,1)
Infection à C.M.V. . . . .	8,6 (8,7)	7,0 (7,1)	8,1 (8,4)	5,6 (6,0)	4,8 (5,4)	4,6 (5,3)	5,1 (5,8)	5,4 (6,3)	6,4 (7,5)	6,1 (7,6)	5,7 (6,5)
Cryptosporidiose . . . . .	5,8 (5,9)	6,6 (6,8)	7,1 (7,4)	7,5 (8,1)	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,4 (3,8)	3,5 (4,1)	3,7 (4,3)	4,4 (5,5)	4,3 (4,9)
Lymphomes . . . . .	3,0 (3,1)	4,5 (4,6)	5,1 (5,3)	3,1 (3,3)	3,5 (3,9)	3,5 (4,0)	3,6 (4,2)	3,9 (4,5)	5,0 (5,9)	4,4 (5,5)	4,0 (4,6)
Infection à H.S.V. . . . .	9,7 (9,9)	8,2 (8,4)	6,6 (6,8)	4,9 (5,3)	2,1 (2,3)	1,5 (1,7)	1,8 (2,0)	1,7 (2,0)	1,6 (1,9)	1,6 (2,0)	2,4 (2,7)
Cryptococcose extra-pulmonaire . . . . .	4,4 (4,5)	2,9 (2,9)	2,9 (3,0)	2,5 (2,6)	1,4 (1,6)	1,9 (2,2)	2,2 (2,5)	2,6 (3,0)	2,5 (3,0)	2,0 (2,5)	2,3 (2,6)
Infection à mycobactérie atypique . . . . .	1,1 (1,1)	2,0 (2,0)	1,7 (1,8)	1,7 (1,8)	0,9 (1,0)	1,1 (1,2)	1,5 (1,7)	2,2 (2,5)	2,9 (3,4)	4,1 (5,1)	2,1 (2,4)
Encéphalopathie due au V.I.H. . . . .				2,9	5,8	6,4	5,7	5,7	5,7	5,3 [5,7]	5,1 [5,2]
Infection à <i>Mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire . . . . .				4,0	5,2	5,8	5,9	5,5	5,8	5,6 [6,0]	5,3 [5,3]
Syndrôme cachectique . . . . .				1,8	2,4	2,9	3,4	4,1	5,4	4,5 [4,8]	3,5 [3,5]

\* Données provisoires.

n Nombre total de cas diagnostiqués.

[n] Nombre de cas diagnostiqués selon la définition de 1985.

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

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



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

Le système de surveillance du SIDA, mis en place en 1982, repose sur la déclaration obligatoire faite par les praticiens (décret du 10 juin 1986). La déclaration est basée sur la définition O.M.S./C.D.C. du SIDA, révisée en 1993 (*B.E.H.* n° 51/1987 et 11/1993). Le décès d'un cas de SIDA, en vertu de l'article L. 12 du Code de la santé publique est à déclaration obligatoire.

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

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

La distribution des délais de déclaration (délai entre le diagnostic du SIDA et l'enregistrement au R.N.S.P.) pour les 1 537 cas enregistrés au cours du 4<sup>e</sup> trimestre 1993 est la suivante : 27 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 37 % ont été déclarés avec un trimestre de retard, 18 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 18 % un an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 17 % des questionnaires reçus concernaient des cas déjà déclarés et 2 % 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 des années 1992 et 1993.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 30 399 (28 497 + 1 902) le nombre de cas cumulés au 31 décembre 1993 (fig. 2). L'analyse des tendances n'est possible qu'à partir de données redressées. 5 figures permettent d'interpréter des tendances au cours du temps : l'évolution du nombre de cas par sexe (fig. 3), par groupe de transmission (fig. 5), par type de contact hétérosexuel (fig. 6), l'évolution des fréquences des 4 principales pathologies opportunistes (fig. 8) et de 3 autres pathologies opportunistes (fig. 9).

**L'âge** regroupé en classes de 5 ou 10 ans, représente l'âge au moment du diagnostic du SIDA. Les sujets considérés comme adultes ont 15 ans ou plus au moment du diagnostic.

**Les catégories d'exposition au risque, ou groupes de transmission,** sont hiérarchisés de 1 à 6. Chaque cas est classé dans un seul groupe. Les sujets présentant plusieurs risques sont classés dans le groupe de transmission listé le premier dans la hiérarchie, sauf pour les sujets à la fois homosexuels et toxicomanes pour lesquels il existe un groupe spécifique.

La catégorie 5 « Hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque » rassemble les sujets ayant un partenaire sexuel à risque qu'il soit bisexuel, toxicomane, hémophile, transfusé, originaire d'Afrique ou des Caraïbes, les sujets ayant un partenaire séropositif sans autre précision et les sujets originaires d'Afrique ou des Caraïbes.

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 (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 d'un 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. D'une part, chaque pathologie est rapportée à l'ensemble des cas diagnostiqués dans l'année selon la définition en cours. D'autre part, les pathologies correspondant aux anciens critères (définition 1985, définition 1987) sont rapportées au nombre de cas recensés selon ces mêmes critères par année, afin d'analyser les tendances (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 %.

250 cas de SIDA, correspondant à 156 tuberculoses pulmonaires isolées, 73 pneumopathies bactériennes récurrentes isolées et 21 cancers invasifs du col isolés ont été enregistrés en 1993, suite à la révision de la définition en janvier 1993. Par ailleurs, certains patients ont présenté l'une de ces 3 nouvelles pathologies en association avec d'autres pathologies de la définition. Au total, 225 tuberculoses pulmonaires, 82 pneumopathies bactériennes récurrentes et 22 cancers invasifs du col ont été diagnostiqués parmi les cas de SIDA déclarés depuis janvier 1993.

[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.



Données provisoires non validées

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1990	Typho./Paratypho.	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	T.I.A.C.	Botulisme	Légionellose	Polioomyélite
ALSACE	67 Rhin (Bas-)	953 053		4					1			
	68 Rhin (Haut-)	671 319						1				
	<b>Total</b>	<b>1 624 372</b>		<b>4</b>				<b>1</b>	<b>1</b>			
AQUITAINE	24 Dordogne	386 365										
	33 Gironde	1 213 499						6	1			
	40 Landes	311 461		1				2	1			
	47 Lot-et-Garonne	305 989	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	64 Pyrénées-Atlant.	578 516		3	1			2				
	<b>Total</b>	<b>2 795 830</b>		<b>4</b>	<b>1</b>			<b>10</b>	<b>2</b>			
AUVERGNE	03 Allier	357 710	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	15 Cantal	158 723	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	43 Loire (Haute-)	206 568		1								
	63 Puy-de-Dôme	598 213			1							
	<b>Total</b>	<b>1 321 214</b>		<b>1</b>	<b>1</b>							
BOURGOGNE	21 Côte-d'Or	493 866		3				3				
	58 Nièvre	233 278										
	71 Saône-et-Loire	559 413	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	89 Yonne	323 096						6				
	<b>Total</b>	<b>1 609 653</b>		<b>3</b>				<b>9</b>				
BRETAGNE	22 Côtes-d'Armor	538 395		1				3				
	29 Finistère	838 687		1				1				
	35 Ille-et-Vilaine	798 718						1				
	56 Morbihan	619 838		3				2				
	<b>Total</b>	<b>2 795 638</b>		<b>5</b>				<b>7</b>				
CENTRE	18 Cher	321 559		1								
	28 Eure-et-Loir	396 073		1	1			2				
	36 Indre	237 510	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	37 Indre-et-Loire	529 345						2				
	41 Loir-et-Cher	305 937		1				2				
	45 Loiret	580 612						1				
	<b>Total</b>	<b>2 371 036</b>		<b>3</b>	<b>1</b>			<b>7</b>				
CHAMPAGNE- ARDENNE	08 Ardennes	296 357										
	10 Aube	289 207						1				
	51 Marne	558 217							1			
	52 Marne (Haute-)	204 067						1				
	<b>Total</b>	<b>1 347 848</b>						<b>2</b>	<b>1</b>			
CORSE	2 A Corse-du-Sud	118 174										
	2 B Corse (Haute-)	131 563	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	<b>Total</b>	<b>249 737</b>										
FRANCHE-COMTÉ	25 Doubs	484 770						1				
	39 Jura	248 759		1								
	70 Saône (Haute-)	229 650	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	90 Terr. de Belfort	134 097	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	<b>Total</b>	<b>1 097 276</b>		<b>1</b>				<b>1</b>				
ÎLE-DE-FRANCE	75 Paris (Ville)	2 152 423		25				20				
	77 Seine-et-Marne	1 078 166		5				5				
	78 Yvelines	1 307 150		1				8				
	91 Essonne	1 084 824	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	92 Hauts-de-Seine	1 391 658		9				17				
	93 Seine-St-Denis	1 381 197		7				12				
	94 Val-de-Marne	1 215 538	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	95 Val-d'Oise	1 049 598	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	<b>Total</b>	<b>10 660 554</b>		<b>47</b>				<b>62</b>				
LANGUEDOC - ROUSSILLON	11 Aude	298 712										
	30 Gard	585 049			1			1				
	34 Hérault	794 603	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	48 Lozère	72 825										
	66 Pyrénées-Orient.	363 796						2				
	<b>Total</b>	<b>2 114 985</b>			<b>1</b>			<b>3</b>				
FRANCE OUTRE-MER	971 Guadeloupe	386 987	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	972 Martinique	359 572	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	973 Guyane	114 678										
	974 Réunion	597 823										

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1990	Typho./Paratypho.	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	T.I.A.C.	Botulisme	Légionellose	Polioomyélite
LIMOUSIN	19 Corrèze	237 908	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	23 Creuse	131 349							1			
	87 Vienne (Haute-)	353 593						1				
	<b>Total</b>	<b>722 850</b>						<b>1</b>	<b>1</b>			
LORRAINE	54 Meurt.-et-Mos.	711 822						1		1		
	55 Meuse	196 344						1				
	57 Moselle	1 011 302	1					3				
	88 Vosges	386 258		1				2				
	<b>Total</b>	<b>2 305 726</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>7</b>		<b>1</b>		
MIDI-PYRÉNÉES	09 Ariège	136 455										
	12 Aveyron	270 141										
	31 Garonne (Hte-)	925 962		2			1			1		
	32 Gers	174 587		1								
	46 Lot	155 816		1								
	65 Pyrénées (Htes-)	224 759	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	81 Tarn	342 723	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	82 Tarn-et-Gar.	200 220	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	<b>Total</b>	<b>2 430 663</b>		<b>4</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		
NORD - PAS-DE-CALAIS	59 Nord	2 531 855	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	62 Pas-de-Calais	1 433 203	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	<b>Total</b>	<b>3 965 058</b>										
NORMANDIE (BASSE-)	14 Calvados	618 478		10				3				
	50 Manche	479 636										
	61 Orne	293 204						1				
	<b>Total</b>	<b>1 391 318</b>		<b>10</b>				<b>4</b>				
NORMANDIE (HAUTE-)	27 Eure	513 818						2				
	76 Seine-Maritime	1 223 429		2				11				
	<b>Total</b>	<b>1 737 247</b>		<b>2</b>				<b>13</b>				
PAYS DE LA LOIRE	44 Loire-Atlant.	1 052 183			1			3				
	49 Maine-et-Loire	705 882			1							
	53 Mayenne	278 037			1							
	72 Sarthe	513 654									1	
	85 Vendée	509 356	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	<b>Total</b>	<b>3 059 112</b>			<b>3</b>			<b>3</b>			<b>1</b>	
PICARDIE	02 Aisne	537 259										
	60 Oise	725 603		2				4				
	80 Somme	547 825						2				
	<b>Total</b>	<b>1 810 687</b>		<b>2</b>				<b>6</b>				
POITOU - CHARENTES	16 Charente	341 993	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	17 Charente-Mar.	527 146		3				2	1			
	79 Deux-Sèvres	345 965						4				
	86 Vienne	379 977		1								
	<b>Total</b>	<b>1 595 081</b>		<b>4</b>				<b>6</b>	<b>1</b>			
PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	04 Alpes-Hte-Prov.	130 883	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	05 Alpes (Hautes-)	113 300	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	06 Alpes-Marit.	971 829	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	13 B.-du-Rhône	1 759 371		5								
	83 Var	815 449		1								
	84 Vaucluse	467 075		5								
	<b>Total</b>	<b>4 257 907</b>		<b>11</b>								
RHÔNE - ALPES	01 Ain	471 019	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	07 Ardèche	277 581	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	26 Drôme	414 072										
	38 Isère	1 016 228										
	42 Loire	746 288	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	69 Rhône	1 508 966	1	8	1			1			1	
	73 Savoie	348 261						1				
	74 Savoie (Haute-)	568 286	////	////	////	////	Non reçu	////	////	////	////	////
	<b>Total</b>	<b>5 350 701</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>			<b>2</b>			<b>1</b>	
TOTAL DE LA SEMAINE			<b>2</b>	<b>110</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
FRANCE MÉTROPOLITAINE		4 premières semaines de 1994	<b>11</b>	<b>435</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>671</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	
TOTAL : 56 614 493		4 premières semaines de 1993	<b>16</b>	<b>454</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>593</b>	<b>19</b>		<b>3</b>	

Directeur de la publication : P<sup>r</sup> J. F. GIRARD  
 Rédacteur en chef : D<sup>r</sup> Elisabeth BOUVET  
 Rédaction : D<sup>rs</sup> Jean-Baptiste BRUNET, Jean-Claude DESENCLOS, Brigitte HAURY, Anne LAPORTE, Agnès LÉPOUTRE, Colette MOYSE, Véronique TIRARD  
 Administration : M. André CHAUVIN - Secrétariat : Mme Hortense PINVILLE  
 Direction générale de la Santé  
 Sous-direction de la Veille sanitaire  
 Bureau VS 2 : 1, place de Fontenoy, 75350 Paris 07 SP - Tél. : (1) 46 62 45 54  
 N° CPP : 2015 AD - N° INPI : 1 732 278

Revue disponible uniquement par abonnement : 250 F pour l'ensemble des publications de l'année civile ou pour les 52 numéros suivant la date d'abonnement.  
 Le seul mode de paiement accepté est le paiement à la commande. Les demandes d'abonnement doivent être faites exclusivement par courrier adressé à :

IMPRIMERIE NATIONALE - DÉPARTEMENT DIFFUSION  
 B.P. 637, 59506 DOUAI CEDEX