



SURVEILLANCE DU SIDA EN FRANCE

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

32 722 cas de SIDA (32 178 adultes et 544 enfants) ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie jusqu'au 30 septembre 1994. Parmi ces cas, 58,3 % 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 38 000 et 41 500.

Le nombre de nouveaux cas de SIDA continue à augmenter mais avec un taux de progression plus faible : + 4,3 % entre les 2 dernières périodes de 12 mois.

L'augmentation la plus forte est retrouvée chez les hétérosexuels : + 23,8 % entre les 2 dernières périodes de 12 mois (de 783 à 969 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 1 400 nouveaux cas).

Cependant, le groupe des homo/bisexuels reste majoritaire au cours des 3 premiers trimestres de 1994 : il représente 39 % des cas, les toxicomanes atteignent 26 % et les hétérosexuels 18 %.

Avec moins de 1 cas de SIDA pour 10 000 habitants, le Jura, la Lozère, les Vosges et le Pas-de-Calais sont les 4 départements les moins touchés par l'épidémie.

Durant les 3 premiers trimestres de 1994, les principales pathologies d'entrée dans le SIDA sont la **pneumocystose**, le **Kaposi** (bien que la fréquence de ces 2 pathologies diminue depuis 1990), la **candidose œsophagienne**, la **toxoplasmose cérébrale** (leur fréquence reste stable), les **infections à C.M.V.** (en augmentation) et la **tuberculose pulmonaire**.

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 a. – Évolution des cas de SIDA masculins par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 3 b. – Évolution des cas de SIDA féminins par groupe de transmission et année de diagnostic.
- Figure 4. – Répartition des cas de SIDA pédiatriques par mode de transmission.
- Figure 5. – Évolution des cas de SIDA pédiatriques par année de diagnostic.
- Figure 6. – Représentation régionale des taux cumulés de cas de SIDA homo-bisexuels (a), toxicomanes (b), hétérosexuels (c), hémophiles/transfusés (d) par million d'habitants.
- Figure 7. – Courbes des fréquences des pathologies indicatives de SIDA chez les femmes par année de diagnostic.
- Figure 8. – Répartition des pathologies indicatives de SIDA chez les enfants infectés par leur mère.

Figure 1. – Taux des cas de SIDA déclarés du 1^{er} octobre 1993 au 30 septembre 1994 par million d'habitants (France, 30 septembre 1994)

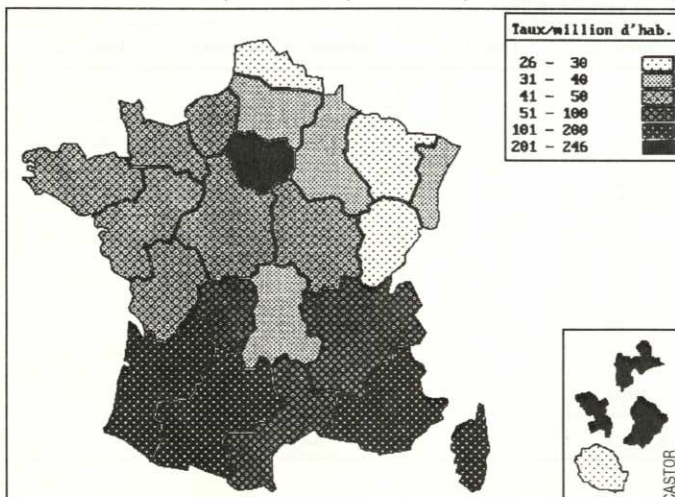
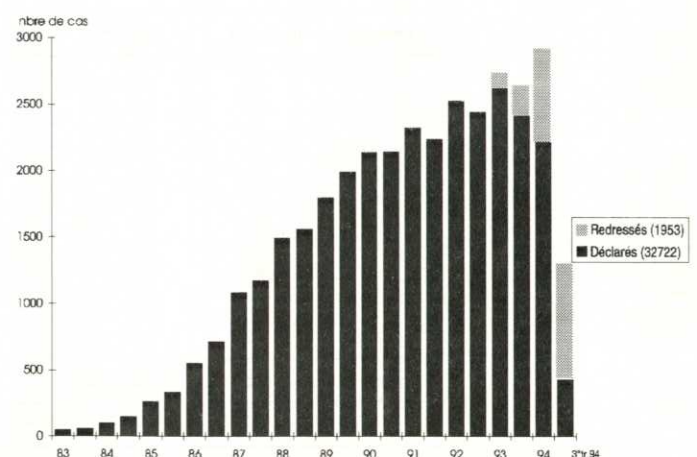


Figure 2. – Cas de SIDA déclarés en France au 30 septembre 1994 et cas redressés en fonction des délais de déclaration, par semestre de diagnostic et pour le 3^e trimestre 1994



	Avant 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 3 trimestres	Total
Nombre de cas de SIDA déclarés . . .	573	648	1 772	2 162	3 728	4 262	4 691	5 103	5 558	4 225	32 722
Nombre de cas de SIDA diagnostiqués . . .	960	1 252	2 244	3 045	3 780	4 271	4 550	4 980*	5 392*	4 201*	34 675*

	Années													Date de décès inconnue	Total
	< 1983	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994* 3trimestres		
Décédés par année de décès	10	40	99	242	551	845	1 183	1 844	2 394	2 971	3 297	3 442	2 085	—	—
Décès cumulés à la fin de chaque période	10	50	149	391	942	1 787	2 970	4 814	7 208	10 179	13 476	16 918	19 003	82	19 085
Vivants cumulés à la fin de chaque période	38	91	229	569	1 270	2 669	4 531	6 467	8 344	9 923	11 588	13 171	13 637	Taux de létalité = 58,3 %	

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

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Cas cumulés depuis 1978		
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994* 3 trimestres	Femmes	Hommes	Total
1. Homo-bisexuels	615 (64,1)	748 (59,7)	1 251 (55,7)	1 576 (51,8)	1 848 (48,9)	2 081 (48,7)	2 127 (46,7)	2 217 (44,7)	2 010 (40,0)	1 030 (39,1)	0	15 503	15 503 (47,4)
2. Toxicomanes	54 (5,6)	151 (12,1)	340 (15,2)	635 (20,9)	891 (23,6)	1 066 (25,0)	1 198 (26,3)	1 279 (25,8)	1 374 (27,3)	681 (25,9)	2 016	5 653	7 669 (23,4)
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)	39 (0,8)	20 (0,8)	0	468	468 (1,4)
4. Hémophiles et troubles de la coagulation (a)	12 (1,3)	19 (1,5)	33 (1,5)	50 (1,6)	73 (1,9)	41 (1,0)	62 (1,4)	59 (1,2)	53 (1,1)	35 (1,3)	12	425	437 (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)	487 (11,4)	557 (12,2)	662 (13,3)	782 (15,6)	468 (17,8)	2 007	2 225	4 232 (12,9)
6. Transfusés (b)	47 (4,9)	92 (7,3)	185 (8,2)	212 (7,0)	222 (5,9)	188 (4,4)	164 (3,6)	175 (3,5)	148 (2,9)	53 (2,0)	689	797	1 486 (4,5)
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)	42 (0,8)	34 (0,7)	12 (0,5)	186	233	419 (1,3)
8. Autres, inconnus (c)	30 (3,1)	45 (3,6)	93 (4,1)	130 (4,3)	186 (4,9)	298 (7,0)	332 (7,3)	475 (9,6)	585 (11,6)	334 (12,7)	543	1 965	2 508 (7,7)
dont : multipartenariat et/ou fréquentation de prostituées	3	6	34	50	77	123	110	135	143	80	96	665	761
Total	960 (100,0)	1 252 (100,0)	2 244 (100,0)	3 045 (100,0)	3 780 (100,0)	4 271 (100,0)	4 550 (100,0)	4 962 (100,0)	5 025 (100,0)	2 633 (100,0)	5 453	27 269	32 722 (100,0)

* Données provisoires.

(a) Sont inclus 42 cas pédiatriques.

(b) Sont inclus 76 cas pédiatriques.

(c) Sont inclus 6 cas pédiatriques, 9 cas de contamination professionnelle chez des personnels soignants dont 8 présumés et 1 prouvé.

Figure 4. – Répartition des cas de SIDA pédiatriques en fonction du mode de transmission (France, 30 septembre 1994)

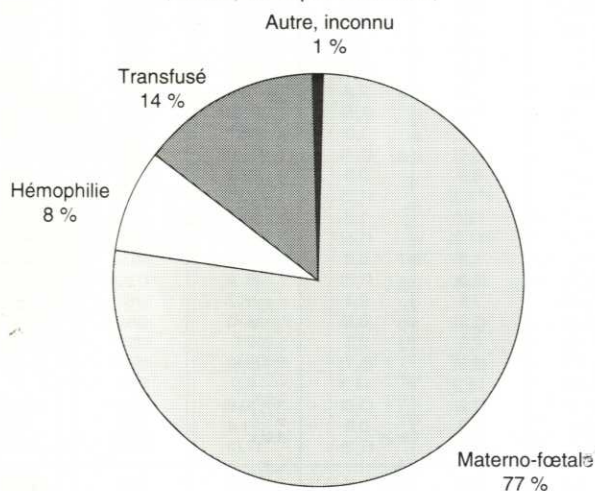


Figure 5. – Évolution du nombre de cas de SIDA pédiatriques par année de diagnostic (France, 30 septembre 1994, données redressées)

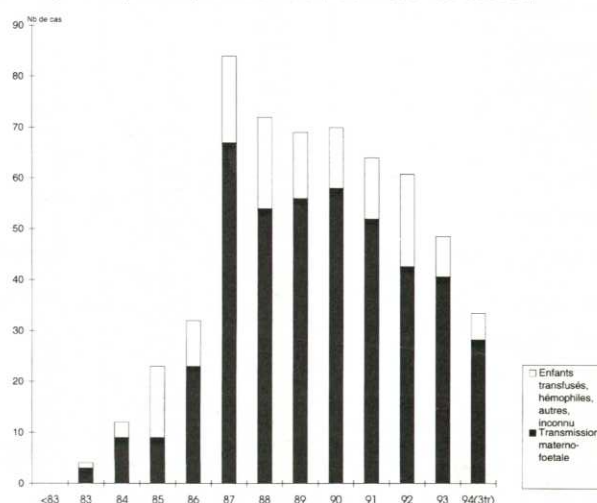


Tableau 5. – Répartition des cas de SIDA hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque, par type de partenaire et par année de diagnostic (France, 30 septembre 1994)

Type de partenaire	Année de diagnostic										Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994* 3 trimestres	
Partenaire bisexuel	0 (0,0)	6 (4,7)	6 (2,7)	14 (4,1)	19 (4,4)	20 (4,1)	20 (3,6)	16 (2,4)	14 (1,8)	10 (2,1)	125 (3,0)
Partenaire toxicomane	3 (1,9)	8 (6,2)	18 (8,2)	33 (9,6)	64 (15,0)	80 (16,4)	109 (19,6)	130 (19,6)	171 (21,9)	84 (17,9)	700 (16,5)
Partenaire hémophile	1 (0,6)	0 (0,0)	1 (0,5)	3 (0,9)	1 (0,2)	2 (0,4)	0 (0,0)	6 (0,9)	5 (0,6)	1 (0,2)	20 (0,5)
Partenaire transfusé	0 (0,0)	1 (0,8)	5 (2,3)	11 (3,2)	14 (3,3)	13 (2,7)	13 (2,3)	17 (2,6)	17 (2,2)	13 (2,8)	104 (2,5)
Partenaire séropositif (sans autre précision)	1 (0,6)	1 (0,8)	13 (5,9)	36 (10,5)	38 (8,9)	36 (7,4)	49 (8,8)	78 (11,8)	117 (15,0)	72 (15,4)	441 (10,4)
Partenaire originaire des Caraïbes	5 (3,2)	4 (3,1)	7 (3,2)	9 (2,6)	16 (3,7)	10 (2,1)	19 (3,4)	21 (3,2)	30 (3,8)	20 (4,3)	141 (3,3)
Partenaire originaire d'Afrique	23 (14,7)	21 (16,3)	33 (15,1)	72 (20,9)	65 (15,2)	69 (14,2)	56 (10,1)	67 (10,1)	97 (12,4)	53 (11,3)	556 (13,1)
Patient originaire des Caraïbes	61 (39,1)	51 (39,5)	75 (34,2)	94 (27,3)	133 (31,1)	130 (26,7)	118 (21,2)	139 (21,0)	115 (14,7)	76 (16,2)	992 (23,4)
Patient originaire d'Afrique	62 (39,7)	37 (28,7)	61 (27,9)	72 (20,9)	78 (18,2)	127 (26,1)	173 (31,1)	188 (28,4)	216 (27,6)	139 (29,7)	1 153 (27,2)
Total	156 (100,0)	129 (100,0)	219 (100,0)	344 (100,0)	428 (100,0)	487 (100,0)	557 (100,0)	662 (100,0)	782 (100,0)	468 (100,0)	4 232 (100,0)

* Données provisoires.

Tableau 6. – Proportion des groupes de transmission, par région de domicile, des cas de SIDA diagnostiqués entre le 1^{er} octobre 1993 et le 30 septembre 1994* et des cas cumulés depuis 1978 (nombres entre parenthèses)
(France, 30 septembre 1994)

Régions	Homo-bisexuels	Toxico-manes	(1) et (2)	Hémophiles	Hétéro-sexuels	Transfusés	Transmission materno-fœtale	Autres, inconnus	Total	Effectif
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Alsace	51,9 (52,4)	21,2 (21,1)	0,0 (0,9)	1,9 (2,4)	7,7 (8,1)	3,8 (3,9)	0,0 (0,3)	13,5 (10,8)	100 (100)	52 (332)
Aquitaine	40,7 (38,3)	33,2 (31,2)	0,5 (1,6)	2,5 (1,9)	7,5 (8,0)	2,5 (10,0)	0,5 (1,0)	12,6 (7,9)	100 (100)	199 (1 523)
Auvergne	41,2 (51,4)	32,4 (21,5)	0,0 (0,4)	0,0 (2,8)	8,8 (6,4)	2,9 (7,6)	0,0 (2,4)	14,7 (7,6)	100 (100)	34 (251)
Bourgogne	39,2 (44,8)	17,6 (23,6)	0,0 (1,2)	0,0 (1,5)	11,8 (12,9)	3,9 (5,8)	0,0 (0,6)	27,5 (9,5)	100 (100)	51 (326)
Bretagne	43,2 (46,1)	25,3 (20,2)	0,0 (1,8)	5,3 (3,1)	8,4 (12,1)	4,2 (6,1)	0,0 (0,7)	13,7 (9,9)	100 (100)	95 (555)
Centre	31,0 (46,7)	22,6 (17,0)	1,2 (1,2)	0,0 (2,9)	23,8 (15,2)	2,4 (7,0)	1,2 (0,6)	17,9 (9,4)	100 (100)	84 (512)
Champagne - Ardenne	36,1 (38,0)	13,9 (16,6)	2,8 (2,2)	0,0 (2,6)	19,4 (12,9)	2,8 (11,4)	0,0 (1,1)	25,0 (15,1)	100 (100)	36 (271)
Corse	28,6 (19,3)	47,6 (54,2)	0,0 (4,2)	0,0 (0,0)	9,5 (7,8)	0,0 (2,4)	4,8 (3,6)	9,5 (8,4)	100 (100)	21 (166)
Franche-Comté	41,2 (50,0)	23,5 (23,0)	0,0 (1,1)	0,0 (1,7)	29,4 (11,5)	0,0 (6,3)	0,0 (1,7)	5,9 (4,6)	100 (100)	17 (174)
Île-de-France	42,4 (55,8)	24,3 (19,4)	0,8 (1,4)	0,6 (0,8)	18,3 (11,3)	1,6 (3,3)	0,5 (0,9)	11,6 (7,1)	100 (100)	1 545 (15 407)
Languedoc - Roussillon	50,4 (48,5)	23,7 (25,9)	1,5 (1,5)	2,3 (2,1)	6,9 (7,9)	0,8 (3,6)	0,0 (1,9)	14,5 (8,7)	100 (100)	131 (1 093)
Limousin	46,7 (46,6)	30,0 (22,2)	0,0 (0,5)	3,3 (2,1)	13,3 (6,9)	0,0 (7,4)	0,0 (3,2)	6,7 (11,1)	100 (100)	30 (189)
Lorraine	37,9 (50,1)	20,7 (15,3)	3,4 (1,9)	3,4 (3,0)	10,3 (10,4)	0,0 (9,0)	6,9 (1,4)	17,2 (9,0)	100 (100)	29 (367)
Midi - Pyrénées	43,0 (44,7)	31,8 (29,4)	1,3 (1,7)	1,3 (2,1)	7,3 (8,4)	0,0 (4,1)	0,0 (1,8)	15,2 (7,8)	100 (100)	151 (1 086)
Nord - Pas-de-Calais	55,1 (54,0)	14,3 (15,3)	0,0 (1,1)	0,0 (1,8)	18,4 (13,8)	2,0 (4,9)	0,0 (1,3)	10,2 (7,8)	100 (100)	49 (450)
Basse-Normandie	39,7 (37,9)	22,4 (29,4)	3,4 (1,2)	6,9 (4,9)	12,1 (10,1)	5,2 (5,5)	0,0 (1,5)	10,3 (9,5)	100 (100)	58 (327)
Haute-Normandie	38,0 (44,1)	24,0 (14,9)	0,0 (1,5)	4,0 (4,1)	16,0 (15,9)	6,0 (8,5)	2,0 (1,5)	10,0 (9,5)	100 (100)	50 (410)
Pays de la Loire	46,9 (46,6)	12,5 (16,3)	0,0 (1,7)	3,1 (5,2)	15,6 (11,7)	4,2 (5,5)	1,0 (1,4)	16,7 (11,6)	100 (100)	96 (639)
Picardie	42,2 (42,3)	22,2 (17,3)	0,0 (1,5)	0,0 (1,8)	13,3 (14,6)	8,9 (11,3)	0,0 (1,2)	13,3 (10,1)	100 (100)	45 (336)
Poitou - Charentes	29,6 (44,9)	27,8 (19,7)	0,0 (1,0)	3,7 (1,7)	13,0 (11,2)	13,0 (11,2)	1,9 (1,5)	11,1 (8,7)	100 (100)	54 (401)
Provence - Alpes - Côte d'Azur	27,5 (32,7)	43,3 (44,4)	0,5 (1,7)	1,0 (1,0)	12,8 (7,7)	1,9 (4,9)	0,3 (1,3)	12,6 (6,3)	100 (100)	578 (4 405)
Rhône - Alpes	44,0 (52,5)	19,5 (21,9)	0,8 (1,6)	0,8 (1,6)	15,8 (9,8)	2,5 (2,3)	0,4 (0,8)	16,2 (9,4)	100 (100)	241 (1 591)
Antilles - Guyanne	10,7 (12,8)	3,3 (4,4)	0,8 (0,4)	0,8 (0,2)	77,0 (67,3)	2,5 (2,6)	2,5 (5,7)	2,5 (6,6)	100 (100)	122 (1 201)
Réunion	28,6 (36,9)	0,0 (18,0)	0,0 (0,0)	0,0 (1,8)	42,9 (21,6)	14,3 (7,2)	14,3 (3,6)	0,0 (10,8)	100 (100)	7 (111)
Domicile à l'étranger ou inconnu	27,3 (39,2)	15,9 (13,9)	0,0 (0,8)	0,0 (0,5)	43,2 (31,7)	2,3 (5,5)	0,0 (1,3)	11,4 (7,0)	100 (100)	44 (599)
Total	38,9 (47,4)	26,3 (23,4)	0,8 (1,4)	1,2 (1,3)	17,3 (12,9)	2,3 (4,5)	0,6 (1,3)	12,6 (7,7)	100 (100)	3 819 (32 722)

*Données provisoires

Figure 6 a. – Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les homosexuels-bisexuels par million d'habitants
(France, 30 septembre 1994)

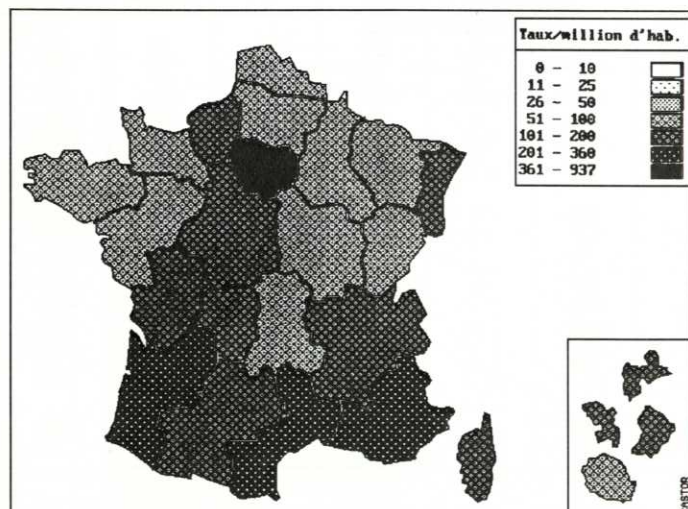


Figure 6 b. – Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les toxicomanes par million d'habitants
(France, 30 septembre 1994)

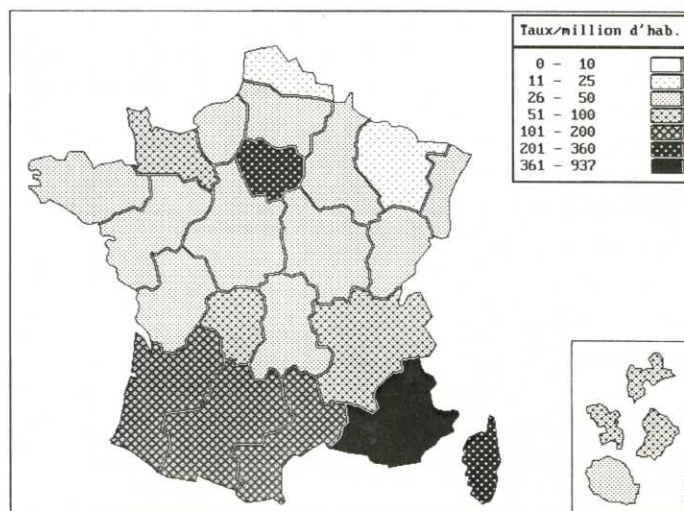
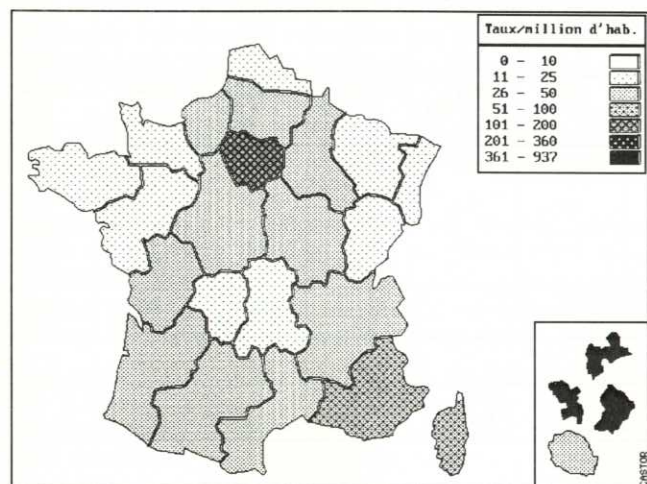


Tableau 7. – Nombre de cas de SIDA par département et région de domicile, déclarés entre le 1^{er} octobre 1993 et le 30 septembre 1994 et depuis 1978, et taux par million d'habitants (France, 30 septembre 1994)

Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/10/1993 au 30/9/1994		Cas de SIDA cumulés 1978-1994	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
67	35	36,7	221	231,9
68	28	41,7	111	165,4
Alsace	63	38,8	332	204,4
24	20	51,8	117	303,1
33	182	150,0	856	705,7
40	22	70,7	105	337,6
47	19	62,1	103	336,6
64	78	134,7	342	590,7
Aquitaine	321	114,8	1 523	544,9
3	9	25,1	57	159,2
15	3	18,9	18	113,2
43	3	14,5	21	101,4
63	28	46,8	155	259,2
Auvergne	43	32,5	251	189,9
21	20	40,5	120	242,9
58	11	47,2	44	188,8
71	17	30,4	77	137,7
89	18	55,7	85	263,2
Bourgogne	66	41,0	326	202,6
22	17	31,6	82	152,4
29	39	46,5	170	202,6
35	43	53,8	168	210,3
56	35	56,5	135	217,7
Bretagne	134	47,9	555	198,5
18	18	55,9	57	177,0
28	13	32,8	80	202,0
36	6	25,2	33	138,7
37	29	54,8	134	253,3
41	21	68,6	68	222,2
45	30	51,6	140	241,0
Centre	117	49,3	512	215,9
8	9	30,4	37	125,0
10	23	79,6	88	304,5
51	16	28,7	111	198,9
52	5	24,5	35	171,6
Champagne- Ardenne	53	39,3	271	201,0
2 A	17	144,1	72	610,2
2 B	12	90,9	94	712,1
Corse	29	116,0	166	664,0
25	13	26,8	94	193,8
39	5	20,1	24	96,4
70	6	26,1	26	113,0
90	6	44,8	30	223,9
Franche-Comté	30	27,3	174	158,6
75	1 126	523,2	7 992	3 713,8
77	113	104,8	552	512,1
78	146	111,7	685	524,1
91	118	108,8	661	609,2
92	284	204,0	1 712	1 229,9
93	304	220,1	1 722	1 246,9
94	254	208,9	1 370	1 126,6
95	113	107,6	713	679,0
Île-de-France	2 458	230,6	15 407	1 445,2
11	15	50,2	124	414,7
30	52	88,9	275	470,1
34	83	104,4	485	610,1
48	0	0,0	7	95,9
66	38	104,4	202	554,9
Languedoc- Roussillon	188	88,9	1 093	516,8
19	14	58,8	49	205,9
23	8	61,1	22	167,9
87	17	48,0	118	333,3
Limousin	39	53,9	189	261,4

Figure 6 c. – Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hétérosexuels par million d'habitants (France, 30 septembre 1994)



Départements Régions	Cas de SIDA déclarés du 1/10/1993 au 30/9/1994		Cas de SIDA cumulés 1978-1994	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
54	25	35,1	160	224,7
55	3	15,3	23	117,3
57	25	24,7	151	149,4
88	6	15,5	33	85,5
Lorraine	59	25,6	367	159,2
9	8	58,8	31	227,9
12	7	25,9	42	155,6
31	175	189,0	731	789,4
32	11	62,9	40	228,6
46	8	51,3	38	243,6
65	21	93,3	63	280,0
81	14	40,8	70	204,1
82	9	45,0	71	355,0
Midi - Pyrénées	253	104,1	1 086	446,7
59	51	20,1	350	138,2
62	24	16,7	100	69,8
Nord - P.-d.-Calais	75	18,9	450	113,5
14	52	84,1	220	356,0
50	7	14,6	57	118,8
61	9	30,7	50	170,6
Basse-Normandie	68	48,9	327	235,1
27	22	42,8	117	227,6
76	64	52,3	293	239,6
Haute-Normandie	86	49,5	410	236,0
44	73	69,4	307	291,8
49	36	51,0	149	211,0
53	11	39,6	34	122,3
72	18	35,0	88	171,2
85	8	15,7	61	119,8
Pays de Loire	146	47,7	639	208,9
2	26	48,4	86	160,1
60	33	45,5	193	265,8
80	7	12,8	57	104,0
Picardie	66	36,4	336	185,5
16	17	49,7	88	257,3
17	27	51,2	154	292,2
79	15	43,4	58	167,6
86	21	55,3	101	265,8
Poitou - Charentes	80	50,2	401	251,4
4	15	114,5	63	480,9
5	12	106,2	50	442,5
6	320	329,2	1 850	1 903,3
13	276	156,9	1 649	937,5
83	96	117,8	498	611,0
84	43	92,1	295	631,7
Provence - Alpes- Côte d'Azur	762	179,0	4 405	1 034,8
1	19	40,3	81	172,0
7	11	39,6	47	169,1
26	17	41,1	89	215,0
38	62	61,0	263	258,9
42	30	40,2	127	170,2
69	141	93,4	633	419,5
73	15	43,1	82	235,6
74	48	84,5	269	473,6
Rhône - Alpes	343	64,1	1 591	297,4
971	110	284,2	491	1 268,7
972	46	127,8	297	825,0
973	56	487,0	413	3 591,3
974	16	26,8	111	185,6
D.O.M.	228	156,2	1 312	898,6
MÉTROPOLE ET D.O.M.	5 707	98,4	32 123	554,1
Domicile à l'étranger	76		569	
Domicile inconnu	0		30	

Figure 6 d. – Taux de cas de SIDA cumulés depuis 1978 chez les hémophiles et transfusés par million d'habitants (France, 30 septembre 1994)

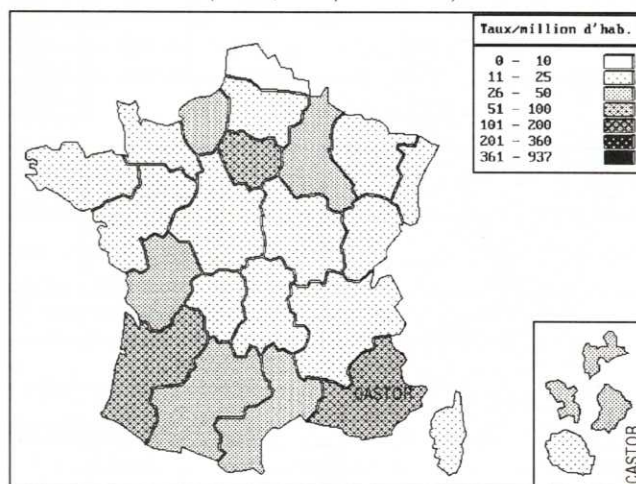
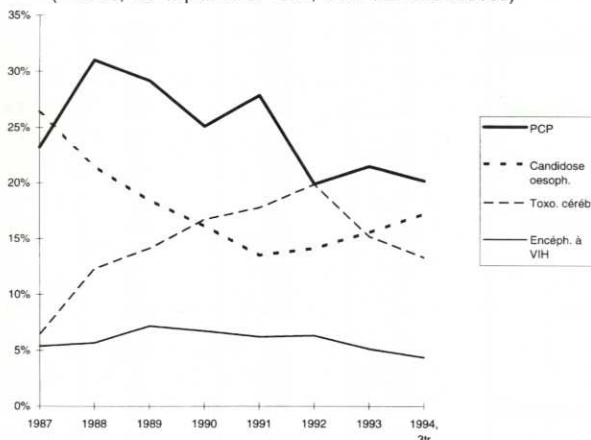


Tableau 8. - Répartition des cas de SIDA liés à une transmission materno-fœtale par année de diagnostic (France, 30 septembre 1994)

Groupe de transmission	Année de diagnostic										Total
	< 1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	1994*	
1. Mère toxicomane	1	4	35	24	23	20	16	12	13	2	150
%	(4,8)	(17,4)	(52,2)	(44,4)	(41,1)	(34,5)	(30,8)	(28,6)	(38,2)	(16,7)	(35,8)
2. Mère transfusée	0	1	4	0	2	1	3	2	1	0	14
%	(0,0)	(4,3)	(6,0)	(0,0)	(3,6)	(1,7)	(5,8)	(4,8)	(2,9)	(0,0)	(3,3)
3. Mère avec contact hétérosexuel	19	17	28	26	27	36	29	23	17	9	231
%	(90,5)	(73,9)	(41,8)	(48,1)	(48,2)	(62,1)	(55,8)	(54,8)	(50,0)	(75,0)	(55,1)
4. Mère à risque inconnu	1	1	0	4	4	1	4	5	3	1	24
%	(4,8)	(4,3)	(0,0)	(7,4)	(7,1)	(1,7)	(7,7)	(11,9)	(8,8)	(8,3)	(5,7)
Total	21	23	67	54	56	58	52	42	34	12	419
	(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 7. - Évolution de la fréquence*
des principales pathologies (isolées)
indicatives de SIDA chez les femmes adultes
(France, 30 septembre 1994, données redressées)

* Fréquence par rapport à l'ensemble des pathologies d'entrée dans le SIDA chez les femmes, isolées et associées, à l'exclusion des pathologies ajoutées par la définition de 1993.

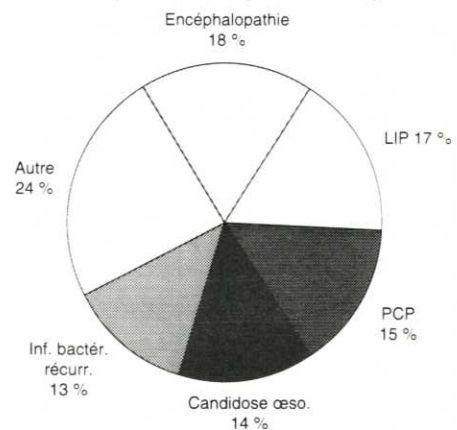
Figure 8. - Répartition des principales pathologies
opportunistes (isolées) indicatives de SIDA
parmi les cas de contamination materno-fœtale
(France, 30 septembre 1994)

Tableau 9. - Fréquence des pathologies opportunistes (1) chez les cas de SIDA adultes par année de diagnostic (France, 30 septembre 1994)

Critères de 1985	<1986 n = 921	1986 n = 1 220	1987 n = 2 160	1988 n = 2 973 (n = 2 650)	1989 n = 3 711 (n = 3 245)	1990 n = 4 201 (n = 3 666)	1991 n = 4 486 (n = 3 890)	1992* n = 4 902 (n = 4 180)	1993* n = 4 984 (n = 3 976)	1994* n = 2 620 (n = 2 123)	Total n = 32 178 (n = 27 821)
Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i>	27,4	32,0	34,9	35,2 (39,5)	33,7 (38,6)	29,6 (33,9)	28,3 (32,6)	24,5 (28,7)	21,4 (26,8)	20,7 (25,5)	28,0 (32,4)
Kaposi	34,1	27,7	23,0	19,7 (22,2)	17,5 (20,0)	18,3 (21,0)	17,0 (19,6)	15,6 (18,3)	13,8 (17,3)	12,1 (15,0)	17,7 (20,4)
Candidose de l'œsophage	18,9	23,7	21,7	16,9 (18,9)	14,8 (16,9)	13,6 (15,6)	12,7 (14,6)	12,8 (15,0)	13,8 (17,4)	14,7 (18,2)	15,0 (17,3)
Toxoplasmose cérébrale	10,7	10,6	10,5	11,4 (12,8)	13,4 (15,3)	15,8 (18,1)	15,9 (18,3)	16,1 (18,9)	12,7 (15,9)	12,1 (14,9)	13,7 (15,8)
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 (7,7)	7,3 (8,9)	5,8 (6,7)
Cryptosporidiose	6,3	7,0	7,5	3,9 (4,4)	3,6 (4,1)	3,4 (3,8)	3,5 (4,1)	3,7 (4,3)	4,6 (5,7)	4,4 (5,4)	4,3 (5,0)
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 (5,3)	4,4 (5,5)	4,0 (4,7)
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)	1,7 (1,9)	1,9 (2,4)	2,4 (3,0)	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 (2,2)	2,3 (2,9)	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)	3,0 (3,5)	4,4 (5,5)	4,4 (5,4)	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 (3,2)	2,7 (3,3)	1,4 (1,6)
Critères de 1987				1988 n = 2 973	1989 n = 3 711	1990 n = 4 201	1991 n = 4 486	1992* n = 4 902	1993* n = 4 984 [n = 4 645]	1994* n = 2 620 [n = 2 442]	Total n = 27 877 [n = 27 260]
Encéphalopathie due au V.I.H.				5,8	6,4	5,6	5,6	5,6	5,3 [5,7]	4,7 [5,2]	5,6 [5,7]
Infection à <i>Mycobacterium tuberculosis</i> extra-pulmonaire				5,2	5,9	5,9	5,7	5,8	5,3 [5,7]	5,6 [6,0]	5,6 [5,8]
Syndrôme cachectique				2,4	2,9	3,4	4,1	5,3	4,5 [4,8]	3,4 [3,6]	3,9 [4,0]
Critères de 1993									1993* n = 4 984	1994* n = 2 620	Total n = 7 604
Tuberculose pulmonaire									6,0	6,4	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.* n°s 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 1 378 cas enregistrés au cours du 3^e trimestre de 1994 est la suivante : 30 % ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 39 % ont été déclarés avec un trimestre de retard, 20 % avec 2 ou 3 trimestres de retard et 11 % un an ou plus après le diagnostic.

Au cours de ce trimestre, 11 % des questionnaires reçus concernaient des cas déjà déclarés et 2 % ne correspondaient pas aux critères actuels de la définition du SIDA, 13 % 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 4^e trimestre de 1992, de l'année 1993 et des 3 premiers trimestres de 1994.

Le redressement des données par rapport aux délais de déclaration a permis d'estimer à 34 675 (32 722 + 1 953) le nombre de cas cumulés au 30 septembre 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 du nombre de nouveaux cas de SIDA pédiatriques (fig. 5).

Les décès des cas de SIDA sont sous-déclarés, le taux de létalité de 58,3 % (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, inconnus » 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 la révision de la définition en janvier 1993, 476 tuberculoses pulmonaires, 159 pneumopathies bactériennes récurrentes et 39 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.

Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Données provisoires non validées

Semaine du 24
au 30 octobre 1994

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	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	68 Rhin (Haut-)	671 319	/	/	/	/	/	1	/	/	1	/
	Total	1 624 372						1			1	
AQUITAINE	24 Dordogne	386 365	/	1	/	/	/	1	/	/	/	/
	33 Gironde	1 213 499	/	11	/	/	/	/	/	/	/	/
	40 Landes	311 461	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	47 Lot-et-Garonne	305 989	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	64 Pyrénées-Atlant.	578 516	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/
	Total	2 795 830		13				2				
AUVERGNE	03 Allier	357 710	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	15 Cantal	158 723	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43 Loire (Haute-)	206 568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	63 Puy-de-Dôme	598 213	/	1	/	/	/	1	/	/	/	/
	Total	1 321 214		1				1				
BOURGOGNE	21 Côte-d'Or	493 866	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/
	58 Nièvre	233 278	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	71 Saône-et-Loire	559 413	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	89 Yonne	323 096	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Total	1 609 653			1							
BRETAGNE	22 Côtes-d'Armor	538 395	/	1	/	/	/	2	/	/	/	/
	29 Finistère	838 687	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35 Ille-et-Vilaine	798 718	/	1	/	/	/	1	/	/	/	/
	56 Morbihan	619 838	/	2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Total	2 795 638		4				3				
CENTRE	18 Cher	321 559	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	28 Eure-et-Loir	396 073	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	36 Indre	237 510	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	37 Indre-et-Loire	529 345	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/
	41 Loir-et-Cher	305 937	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/
	45 Loiret	580 612	/	1	/	/	/	3	/	/	/	/
	Total	2 371 036		1				6				
CHAMPAGNE- ARDENNE	08 Ardennes	296 357	/	1	/	/	/	1	/	/	/	/
	10 Aube	289 207	1	/	/	/	/	1	/	/	1	/
	51 Marne	558 217	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	52 Marne (Haute-)	204 067	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Total	1 347 848	1	1				2			1	
CORSE	2 A Corse-du-Sud	118 174	/	/	/	/	/	3	1	/	/	/
	2 B Corse (Haute-)	131 563	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	249 737						3	1			
FRANCHE-COMTÉ	25 Doubs	484 770	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	39 Jura	248 759	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	70 Saône (Haute-)	229 650	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/
	90 Terr. de Belfort	134 097	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	1 097 276						2				
ÎLE-DE-FRANCE	75 Paris (Ville)	2 152 423	/	32	/	/	/	24	/	/	2	/
	77 Seine-et-Marne	1 078 166	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	78 Yvelines	1 307 150	1	2	/	/	/	2	/	/	/	/
	91 Essonne	1 084 824	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	92 Hauts-de-Seine	1 391 658	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	93 Seine-St-Denis	1 381 197	/	8	/	/	/	14	/	/	/	/
	94 Val-de-Marne	1 215 538	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	95 Val-d'Oise	1 049 598	/	2	/	/	/	6	/	/	/	/
	Total	10 660 554	1	44				46			2	
LANGUEDOC- ROUSSILLON	11 Aude	298 712	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	30 Gard	585 049	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	34 Hérault	794 603	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	48 Lozère	72 825	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	66 Pyrénées-Orient.	363 796	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Total	2 114 985										
FRANCE OUTRE-MER	971 Guadeloupe	386 987	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	972 Martinique	359 572	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	973 Guyane	114 678	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	974 Réunion	597 823	/	/	/	/	/	1	2	/	/	/
	Total	1 059 060						1	2			
LIMOUSIN	19 Corrèze	237 908	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	23 Creuse	131 349	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	87 Vienne (Haute-)	353 593	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	722 850										
LORRAINE	54 Meurthe-et-Mos.	711 822	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	55 Meuse	196 344	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	57 Moselle	1 011 302	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/
	88 Vosges	386 258	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	2 305 726						1				
MIDI-PYRÉNÉES	09 Ariège	136 455	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	12 Aveyron	270 141	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	31 Garonne (Hte-)	925 962	/	/	/	/	/	5	/	/	/	/
	32 Gers	174 587	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/
	46 Lot	155 816	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	65 Pyrénées (Htes-)	224 759	/	3	/	/	/	/	/	/	/	/
	81 Tarn	342 723	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	82 Tarn-et-Gar.	200 220	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	2 430 663		3				6				
NORD- PAS-DE-CALAIS	59 Nord	2 531 855	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	62 Pas-de-Calais	1 433 203	/	4	/	/	/	/	2	/	/	/
	Total	3 965 058		4					2			
NORMANDIE (BASSE-)	14 Calvados	618 478	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	50 Manche	479 636	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/
	61 Orne	293 204	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Total	1 391 318										
NORMANDIE (HAUTE-)	27 Eure	513 818	/	/	/	/	/	4	/	/	/	/
	76 Seine-Maritime	1 223 429	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	1 737 247						4				
PAYS DE LA LOIRE	44 Loire-Atlant.	1 052 183	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	49 Maine-et-Loire	705 882	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/
	53 Mayenne	278 037	/	/	/	/	/	/	1	/	/	/
	72 Sarthe	513 654	/	6	/	/	/	/	/	/	/	/
	85 Vendée	509 356	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	3 059 112		6					1	1		
PICARDIE	02 Aisne	537 259	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/
	60 Oise	725 603	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	80 Somme	547 825	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	1 810 687						1				
POITOU- CHARENTES	16 Charente	341 933	/	2	/	/	/	/	/	/	/	/
	17 Charente-Mar.	527 146	/	/	1	/	/	1	1	/	/	/
	79 Sèvres (Deux-)	345 965	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/
	86 Vienne	379 977	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	Total	1 595 081		3	1			3	1			
PROVENCE- ALPES- CÔTE D'AZUR	04 Alpes-Hte-Prov.	130 883	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	05 Alpes (Hautes-)	113 300	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	06 Alpes-Marit.	971 829	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	13 B.-du-Rhône	1 759 371	2	1	/	/	/	9	/	/	/	/
	83 Var	815 449	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	84 Vaucluse	467 075	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	4 257 907	2	3				9				
RHÔNE-ALPES	01 Ain	471 019	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	07 Ardèche	277 581	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	26 Drôme	414 072	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	38 Isère	1 016 228	/	5	/	/	/	2	1	/	/	/
	42 Loire	746 288	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	69 Rhône	1 508 966	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	73 Savoie	348 261	/	/	/	/	/	4	/	/	/	/
	74 Savoie (Haute-)	568 286	/	/	/	/	Non reçu	/	/	/	/	/
	Total	5 350 701		5				6	1			
TOTAL DE LA SEMAINE			4	88	2			98	6		5	
FRANCE MÉTROPOLITAINE												
	43 premières semaines de 1994	208	5 004	295	161	30	7 781	412	28	54		
TOTAL :												
	43 premières semaines de 1993	230	5 125	325	109	46	8 032	348	8	47		

Directeur de la publication : P. J. F. GIRARD

Rédacteur en chef : D'Élisabeth BOUVET

Rédaction : D^{rs} Jean-Baptiste BRUNET, Jean-Claude DESENCLOS, Brigitte HAURY, Anne LAPORTE, Agnès LEPOUTRE, 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 - ISSN 0245-7466

Diffusion : LA DOCUMENTATION FRANÇAISE

Par abonnement uniquement (52 numéros par an)

Tarif 1994 : 260 FF (France), 360 FF (Europe, U.E.)

Commandes et renseignements auprès de :

LA DOCUMENTATION FRANÇAISE - Service abonnements

124, rue Henri-Barbusse, 93308 AUBERVILLIERS CEDEX (France)

Tél. : (1) 48 39 56 00 - Télécopie : (1) 48 39 56 01