



## SITUATION EN FRANCE

### SITUATION DU SIDA EN FRANCE AU 31 MARS 1989

6 409 cas de SIDA ont été notifiés à la direction générale de la Santé, de mars 1982 à mars 1989.

#### ANALYSE DES CONDITIONS DE DÉCLARATION

Au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 1989, 977 déclarations sont parvenues au bureau des maladies transmissibles, après élimination des doubles déclarations (13 % des questionnaires) et validation par rapport à la définition du SIDA (10 % des questionnaires n'ont pu être retenus), 754 cas ont été enregistrés, soit une augmentation de 13 % des cas. 781 cas avaient été recensés au cours du 4<sup>e</sup> trimestre 1988, ce qui correspondait à une augmentation des cas de 16 %. L'analyse des distributions des délais de déclarations (période séparant le diagnostic de la maladie et le remplissage du questionnaire) ne montre pas de différence significative entre ces 2 trimestres, de même qu'entre l'année 1988 et le 1<sup>er</sup> trimestre 1989.

Les 754 cas ont été diagnostiqués pour 31,5 % au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 1989, pour 42 % au cours du 4<sup>e</sup> trimestre 1988, pour 22 % au cours des 3 premiers trimestres de 1988, pour 6 % durant l'année 1987 et 1 % durant l'année 1986. Le retard à la déclaration fait que le nombre de cas diagnostiqués durant l'année 1988 reste encore provisoire.

#### ANALYSE DE LA RÉPARTITION DES CAS PAR SEXE ET ÂGE

Les données par sexe et âge sont présentées dans le tableau 1. Le sex ratio pour les cas cumulés depuis 1978 est de 6,2 (5 522/887), il est de 5,7 (2 167/381) pour les cas diagnostiqués depuis janvier 1988.

La répartition par classe d'âge donne 169 cas **pédiatriques** et 6 240 cas **adultes**.

Sur l'ensemble des cas cumulés, les classes d'âge 20-29 et 30-39 représentent respectivement 26,7 % et 37,8 %. Ces pourcentages se sont modifiés progressivement au cours du temps, la classe d'âge 20-29 ans représente 28,2 % et la classe 30-39 ans 36,1 % des cas diagnostiqués depuis janvier 1988.

Globalement ces cas sont surtout concentrés dans la tranche de 25 à 34 ans, qui représente à elle seule 42 % de l'ensemble des cas diagnostiqués depuis janvier 1988.

#### ANALYSE DE LA RÉPARTITION DES CAS PAR GROUPE DE TRANSMISSION ET ANNÉE DE DIAGNOSTIC

Les données sont présentées dans le tableau 2. La répartition des cas diagnostiqués au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 1989 (données provisoires) dans les différents groupes de transmission confirme les tendances observées depuis plusieurs trimestres, et notamment l'accroissement de la proportion des cas liés à la toxicomanie.

Tableau 1. — Répartition des cas de SIDA par classe d'âge et sexe au 31 mars 1989 en France

	Cas diagnostiqués depuis janvier 1988 *			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total + %	Femmes	Hommes	Total + %
0-11 mois .....	9	9	18 (0,7)	30	42	72 (1,1)
1 à 4 ans .....	7	10	17 (0,7)	25	41	66 (1,0)
5-9 ans .....	1	4	5 (0,2)	5	13	18 (0,3)
10-14 ans .....	2	1	3 (0,1)	4	9	13 (0,2)
15-19 ans .....	3	15	18 (0,7)	9	30	39 (0,6)
20-29 ans .....	102	573	555 (28,2)	355	1 353	1 708 (26,7)
30-39 ans .....	111	810	921 (36,1)	244	2 180	2 424 (37,8)
40-49 ans .....	30	423	453 (17,8)	65	1 108	1 173 (18,3)
50-59 ans .....	33	202	235 (9,2)	69	497	566 (18,8)
60-69 ans .....	25	71	96 (3,8)	47	163	210 (3,3)
70-79 ans .....	13	42	55 (2,2)	28	74	102 (1,6)
80-89 ans .....	2	7	9 (0,4)	6	12	18 (0,3)
<b>Total .....</b>	<b>381</b>	<b>2 167</b>	<b>2 548 (100)</b>	<b>887</b>	<b>5 522</b>	<b>6 409 (100)</b>

\* Données provisoires.

Tableau 2. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic  
au 31 mars 1989 en France

Groupe de transmission	Années de diagnostic											Total
	1978	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*	1989*	
1. Homosexuels-bisexuels . . . . .	3	1	6	17	49	127	324	648	1 071	1 170	109	3 525
%	50,0	25,0	54,5	68,0	59,8	61,7	64,9	59,8	55,1	50,5	47,4	55,0
2. Toxicomanes . . . . .	0	0	0	0	0	6	37	131	300	484	62	1 020
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	7,4	12,1	15,4	20,9	27,0	15,9
3. (1 et 2) . . . . .	0	0	0	0	1	5	15	40	54	33	4	152
%	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	3,0	3,7	2,8	1,4	1,7	2,4
4. Hémophiles . . . . .	0	0	0	0	0	2	6	14	15	35	3	75
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	1,3	0,8	1,5	1,3	1,2
5. Hétérosexuels . . . . .	1	0	2	7	21	33	54	101	159	246	23	647
%	16,7	0,0	18,2	28,0	25,6	16,0	10,8	9,3	8,2	10,6	10,0	10,1
6. Transfusés . . . . .	0	0	0	1	5	11	17	73	152	149	11	419
%	0,0	0,0	0,0	4,0	6,1	5,3	3,4	6,7	7,8	6,4	4,8	6,5
7. Indéterminés . . . . .	2	3	3	0	2	10	22	53	131	160	16	402
%	33,3	75,0	27,3	0,0	2,4	4,9	4,4	4,9	6,7	6,9	7,0	6,3
8. Enfants . . . . .	0	0	0	0	4	12	24	24	62	41	2	169
%	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	5,8	4,8	2,2	3,2	1,8	0,9	2,6
<b>Total . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>82</b>	<b>206</b>	<b>499</b>	<b>1 084</b>	<b>1 944</b>	<b>2 318</b>	<b>230</b>	<b>6 409</b>
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

\* Données provisoires.

Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par département de domicile — 31 mars 1989  
(taux par million d'habitants) en France et D.O.M.

ALSACE : 56 (35)		CENTRE : 80 (34,5)		ÎLE-DE-FRANCE : 3 258 (318,5)		MIDI - PYRÉNÉES : 180 (76,5)		PICARDIE : 50 (28,2)	
67	43	18	14	75	1 994	09	7	02	10
68	13	28	19	77	93	12	8	60	30
		36	5	78	135	31	115	80	10
AQUITAINE : 227 (83,7)		37	18	91	116	32	7		
24	17	41	8	92	314	46	5	POITOU-CHARENTES : 63 (39,8)	
33	127	45	16	93	275	65	10	16	10
40	18			94	199	81	15	17	28
47	22			95	132	82	13	79	9
64	43	CHAMPAGNE - ARDENNE : 57 (42,2)		LANGUEDOC - ROUSSILLON : 174 (87,1)		NORD-P.-DE-CALAIS : 96 (24,4)		86	16
BOURGOGNE : 66 (41)		08	3	11	24	59	73	PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR : 887 (219,2)	
21	26	10	17	30	47	62	23	04	12
58	7	51	25	34	76	HAUTE-NORMANDIE : 92 (54,5)		05	5
71	15	52	12	48	0	27	22	06	399
89	18			66	27	76	70	13	341
AUVERGNE : 42 (31,5)		CORSE : 7 (28,2)		LIMOUSIN : 24 (32,6)		BASSE-NORMANDIE : 58 (42,3)		83	82
03	7	2 A	2	19	3	14	40	84	48
15	5	2 B	5	23	1	50	10	RHÔNE - ALPES : 218 (42,4)	
43	3			87	20	61	8	01	10
63	27							07	12
BRETAGNE : 97 (35,2)		FRANCHE-COMTÉ : 34 (31,2)		LORRAINE : 99 (42,8)		PAYS DE LA LOIRE : 84 (27,9)		26	11
22	16	25	16	54	52	44	34	38	30
29	28	39	5	55	2	49	31	42	10
35	30	70	8	57	37	53	2	69	95
56	23	90	5	88	8	72	10	73	12
						85	7	74	38
GUADELOUPE : 108		MARTINIQUE : 73		GUYANE : 90		RÉUNION : 9 (17,4)			
271 (370,7)									
INCONNU : 36									
RÉSIDENT À L'ÉTRANGER : 144									

Tableau 4 \*. — Répartition des cas de SIDA par groupes de transmission et par région  
au 31 mars 1989 en France

Région	Groupe de transmission (en %)								Total cas
	1 Homo- bisexuels	2 Toxico- manes	3 (1) et (2)	4 Hémophiles	5 Hétéro- sexuels	6 Transfusés	7 Indéter- minés	8 Enfants	
Alsace .....	55,4	21,4	0,0	3,6	5,4	3,6	8,9	1,8	100 (56)
Aquitaine .....	41,0	22,5	3,1	1,8	7,9	17,2	5,3	1,3	100 (227)
Bourgogne .....	42,4	16,7	4,5	3,0	9,1	15,2	9,1	0,0	100 (66)
Auvergne .....	61,9	14,3	0,0	2,4	0,0	16,7	2,4	2,4	100 (42)
Bretagne .....	47,4	10,3	2,1	2,1	14,4	12,4	8,2	3,1	100 (97)
Centre .....	56,3	10,0	1,2	2,5	8,7	12,5	6,3	2,5	100 (80)
Champagne - Ardenne .....	43,9	7,0	0,0	1,8	10,5	22,8	10,5	3,5	100 (57)
Corse .....	28,6	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	100 (7)
Franche-Comté .....	44,1	26,5	0,0	0,0	11,8	11,8	0,0	5,9	100 (34)
Île-de-France .....	67,0	10,8	2,2	0,7	7,4	4,2	5,5	2,2	100 (3 258)
Languedoc - Roussillon .....	51,1	21,3	2,3	2,3	8,6	7,5	6,3	0,6	100 (174)
Limousin .....	54,2	20,8	0,0	0,0	0,0	12,5	8,3	4,2	100 (24)
Lorraine .....	53,5	7,1	2,0	3,0	7,1	14,1	9,1	4,0	100 (99)
Midi - Pyrénées .....	50,0	20,6	2,8	1,1	8,3	7,8	7,8	1,7	100 (180)
Nord - Pas-de-Calais .....	60,4	9,4	1,0	4,2	7,3	5,2	9,4	3,1	100 (96)
Haute-Normandie .....	43,5	10,9	2,2	4,3	18,5	10,9	5,4	4,3	100 (92)
Basse-Normandie .....	34,5	22,4	1,7	6,9	15,5	8,6	5,2	5,2	100 (58)
Pays de la Loire .....	45,2	10,7	3,6	4,8	14,3	8,3	10,7	2,4	100 (84)
Picardie .....	54,0	4,0	2,0	0,0	14,0	14,0	4,0	8,0	100 (50)
Poitou - Charentes .....	47,6	14,3	0,0	1,6	7,9	19,0	7,9	1,6	100 (63)
Provence - Alpes - Côte d'Azur .....	36,5	40,2	4,2	0,7	4,6	7,1	4,2	2,5	100 (887)
Rhône - Alpes .....	56,9	17,9	3,7	1,8	7,8	4,1	6,9	0,9	100 (218)
Antilles - Guyane .....	12,5	2,2	0,4	0,7	52,8	4,1	17,0	10,3	100 (271)
<b>Total .....</b>	<b>55,2</b> (3 434)	<b>16,2</b> (1 006)	<b>2,4</b> (150)	<b>1,2</b> (74)	<b>9,6</b> (594)	<b>6,6</b> (408)	<b>6,2</b> (389)	<b>2,6</b> (165)	<b>100</b> (6 220)

\* Sont exclus de ce tableau les patients dont la résidence est inconnue, les patients résidant à l'étranger et ceux qui habitent à la Réunion soit : 144 + 36 + 9 = 189 cas.

#### ANALYSE DE LA RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES CAS

La répartition des cas cumulés par département de domicile est présentée dans le tableau 3. La répartition des cas par région de domicile et groupe de transmission est présentée dans le tableau 4.

La région Île-de-France, avec 50,5 % des cas de SIDA déclarés en France, présente un taux de cas par million d'habitants de 318, la région Provence - Alpes - Côte d'Azur (P.A.C.A.) avec 13,8 % des cas déclarés présente un taux de 219 cas par million d'habitants, et enfin la région Antilles - Guyane avec 4,2 % des cas déclarés présente un taux de cas par million d'habitants de 371. Les 3 régions les plus touchées, présentent 3 formes différentes de diffusion de l'épidémie. La région Île-de-France est caractérisée par une appari-

tion des cas dès le début des années 1980, avec une proportion élevée de cas chez les homosexuels (67 %) et beaucoup plus faible chez les toxicomanes (10,8 %).

À l'inverse la région P.A.C.A. a vu ses premiers cas apparaître plus tard en 1983, ils sont caractérisés par une proportion importante de toxicomanes (40,2 %) et plus faible d'homosexuels (36,5 %).

La région Antilles - Guyane a diagnostiqué ses premiers cas dans le début des années 1980, il s'agit d'une zone à transmission hétérosexuelle prédominante, on recense 12,5 % des cas chez des homosexuels et 2,2 % chez des toxicomanes. 17 % des cas, pour lesquels les renseignements sont incomplets, ont été classés en « indéterminés ».

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1985	Typhoïdes et paratyphoïdes	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective
1 ALSACE	67 - Rhin (Bas-)	935 000							
	68 - Rhin (Haut-)	660 000							
	<b>Total</b>	<b>1 596 000</b>							
2 AQUITAINE	24 - Dordogne	380 000						2	
	33 - Gironde	1 162 000							
	40 - Landes	302 000							
	47 - Lot-et-Garonne	302 000							
	64 - Pyrénées-Atlant.	565 000							
	<b>Total</b>	<b>2 711 000</b>						2	
3 AUVERGNE	03 - Allier	366 000							
	15 - Cantal	161 000							
	43 - Loire (Haute-)	207 000							
	63 - Puy-de-Dôme	601 000						1	
	<b>Total</b>	<b>1 335 000</b>						1	
4 BOURGOGNE	21 - Côte-d'Or	481 000							
	58 - Nièvre	237 000							
	71 - Saône-et-Loire	571 000							
	89 - Yonne	316 000							
	<b>Total</b>	<b>1 605 000</b>							
5 BRETAGNE	22 - Côtes-du-Nord	544 000							
	29 - Finistère	839 000						1	
	35 - Ille-et-Vilaine	771 000							
	56 - Morbihan	603 000			2			3	
	<b>Total</b>	<b>2 757 000</b>			2			4	
6 CENTRE	18 - Cher	322 000							
	28 - Eure-et-Loir	377 000							
	36 - Indre	239 000							
	37 - Indre-et-Loire	519 000							
	41 - Loir-et-Cher	301 000						1	
	45 - Loiret	558 000						3	
	<b>Total</b>	<b>2 317 000</b>						4	
7 CHAMPAGNE-ARDENNE	08 - Ardennes	300 000			1			1	
	10 - Aube	292 000						1	
	51 - Marne	550 000							
	52 - Marne (Haute-)	210 000							
	<b>Total</b>	<b>1 352 000</b>			1			2	
8 CORSE	2 A - Corse-du-Sud	113 000							
	2 B - Corse (Haute-)	135 000						3	
	<b>Total</b>	<b>248 000</b>						3	
9 FRANCHE-COMTÉ	25 - Doubs	473 000							
	39 - Jura	245 000							
	70 - Saône (Haute-)	237 000							
	90 - Terr. de Belfort	134 000						2	
	<b>Total</b>	<b>1 089 000</b>						2	
10 ÎLE-DE-FRANCE	75 - Paris (Ville)	2 134 000		12				20	
	77 - Seine-et-Marne	965 000							
	78 - Yvelines	1 259 000							
	91 - Essonne	1 022 000							
	92 - Hauts-de-Seine	1 366 000						6	
	93 - Seine-St-Denis	1 331 000		2				7	
	94 - Val-de-Marne	1 184 000						9	
	95 - Val-d'Oise	967 000			1			8	1
	<b>Total</b>	<b>10 228 000</b>		14	1			50	1
11 LANGUEDOC-ROUSSILLON	11 - Aude	285 000							
	30 - Gard	553 000							
	34 - Hérault	738 000							
	48 - Lozère	74 000							
	66 - Pyrénées-Orient.	384 000		1				1	
	<b>Total</b>	<b>1 998 000</b>		1				1	
22 FRANCE OUTRE-MER	971 - Guadeloupe	328 400							
	972 - Martinique	329 600							
	973 - Guyane	73 000							
	974 - Réunion	516 000		2				1	
	<b>Total</b>	<b>1 247 000</b>		2				1	
12 LIMOUSIN	19 - Corrèze	242 000							
	23 - Creuse	137 000							
	87 - Vienne (Haute-)	357 000							
	<b>Total</b>	<b>736 000</b>							
13 LORRAINE	54 - Meurt.-et-Mos.	713 000							
	55 - Meuse	199 000							
	57 - Moselle	1 009 000	1					4	
	88 - Vosges	349 000							
	<b>Total</b>	<b>2 314 400</b>	1					4	
14 MIDI - PYRÉNÉES	09 - Ariège	135 000							
	12 - Aveyron	278 000							
	31 - Garonne (Hte-)	848 000							
	32 - Gers	173 000							
	49 - Lot	158 000							
	65 - Pyrénées (Htes-)	227 000							
	81 - Tarn	340 000			1			2	
	82 - Tarn-et-Gar.	194 000							
	<b>Total</b>	<b>2 352 000</b>			1			2	
15 NORD - PAS-DE-CALAIS	59 - Nord	2 509 000							
	69 - Pas-de-Calais	1 421 000						5	1
	<b>Total</b>	<b>3 931 000</b>						5	1
16 NORMANDIE (BASSE-)	14 - Calvados	603 000							
	50 - Manche	472 000						1	
	61 - Orne	295 000							
	<b>Total</b>	<b>1 370 000</b>						1	
17 NORMANDIE (HAUTE-)	27 - Eure	483 000						2	
	76 - Seine-Maritime	1 205 000		3					
	<b>Total</b>	<b>1 688 000</b>		3				2	
18 PAYS DE LA LOIRE	44 - Loire-Atlant.	1 026 000		2				10	
	49 - Maine-et-Loire	697 000							
	53 - Mayenne	276 000							
	72 - Sarthe	511 000							
	85 - Vendée	498 000							
	<b>Total</b>	<b>3 007 000</b>		2				10	
19 PICARDIE	02 - Aisne	535 000							
	60 - Oise	685 000		1	1			2	
	80 - Somme	549 000							
	<b>Total</b>	<b>1 770 000</b>		1	1			2	
20 POITOU - CHARENTES	16 - Charente	342 000						2	
	17 - Charente-Mar.	519 000						1	1
	79 - Deux-Sèvres	344 000		1					
	86 - Vienne	377 000							
	<b>Total</b>	<b>1 582 000</b>		1				1	3
21 PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	04 - Alpes-Hte-Prov.	122 000							
	05 - Alpes (Hautes-)	107 000							
	06 - Alpes-Marit.	892 000		39				6	
	13 - B.-du-Rhône	1 739 000		9	1	1		23	
	83 - Var	748 000		3					
	84 - Vaucluse	438 000							
	<b>Total</b>	<b>4 046 000</b>		51	1	1		29	
22 RHÔNE - ALPES	01 - Ain	440 000							
	07 - Ardèche	272 000							
	26 - Drôme	403 000							
	38 - Isère	976 000							
	42 - Loire	739 000							
	69 - Rhône	1 458 000							
	73 - Savoie	332 000							
	74 - Savoie (Haute-)	519 000							
	<b>Total</b>	<b>5 139 000</b>							
<b>TOTAL DE LA SEMAINE</b>			1	73	7	1	1	127	2
<b>FRANCE MÉTROPOLITAINE TOTAL : 55 170 000</b>			75	1 288	274	66	19	3 232	37
<b>18 premières semaines de 1988</b>			78	780	190	53	12	3 215	33

Directeur de la publication : M. Maurice ROBERT  
 Rédacteur en chef : D<sup>r</sup> Elisabeth BOUVET  
 Rédaction : D<sup>r</sup> Jean-Baptiste BRUNET, Bruno HUBERT, Anne LAPORTE, Colette ROURE  
 Administration : M. André CHAUVIN - Secrétariat : Mme Sylvie CLUZAN

Direction générale de la Santé  
 Sous-direction de la Prévention générale et de l'Environnement  
 Bureau 1 C : 1, place de Fontenoy, 75700 Paris - Tél. : (1) 47 65 25 54  
 N° CPP : 2015 AD

Revue disponible uniquement par abonnement : 200 F pour l'ensemble des publications de l'année civile.  
 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**