



## 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>th</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>th</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)
Total .....	381	2 167	2 548 (100)	887	5 522	6 409 (100)

\* Données provisoires.

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

#### • 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		
33	127	45	16	93	275	65	10		
40	18			94	199	81	15		
47	22			95	132	82	13		
64	43	CHAMPAGNE - ARDENNE : 57 (42,2)		LANGUEDOC - ROUSSILLON : 174 (87,1)		NORD-P.-DE-CALAIS : 96 (24,4)		POITOU-CHARENTES : 63 (39,8)	
BOURGOGNE : 66 (41)		08	3	11	24	59	73		
21	26	10	17	30	47	62	23		
58	7	51	25	34	76	HAUTE-NORMANDIE : 92 (54,5)		PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR : 887 (219,2)	
71	15	52	12	48	0	27	22	04	12
89	18			66	27	76	70	05	5
AUVERGNE : 42 (31,5)		CORSE : 7 (28,2)		LIMOUSIN : 24 (32,6)		BASSE-NORMANDIE : 58 (42,3)		06	
03	7	2 A	2	19	3	14	40	13	341
15	5	2 B	5	23	1	50	10	83	82
43	3			87	20	61	8	84	48
63	27					RHÔNE - ALPES : 218 (42,4)			
BRETAGNE : 97 (35,2)		FRANCHE-COMTÉ : 34 (31,2)		LORRAINE : 99 (42,8)		PAYS DE LA LOIRE : 84 (27,9)		01	
22	16	25	16	54	52	44	34	07	10
29	28	39	5	55	2	49	38		12
35	30	70	8	57	37	53	2		30
56	23	90	5	88	8	72	10		95
						85	7		12
									38
GUADELOUPE : 108		MARTINIQUE : 73		GUYANE : 90		RÉUNION : 9 (17,4)			

INCONNU : 36 RÉSIDANT 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 Toxicoma- nes	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 apparition

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 ».

## Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Sémaine du 1<sup>er</sup> au 7 mai 1989

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1985	Typhoïdes et paratyphoïdes	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective	RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1985	Typhoïdes et paratyphoïdes	SIDA	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective
ALSACE 1	67 - Rhin (Bas-)	935 000								LIMOUSIN 11	19 - Corrèze	242 000							
	68 - Rhin (Haut-)	660 000									23 - Creuse	137 000							
	Total	1 596 000									87 - Vienne (Haute-)	357 000							
AQUITAINE 2	24 - Dordogne	380 000						2		LORRAINE 13	Total	736 000							
	33 - Gironde	1 162 000									54 - Meurt.-et-Mos.	713 000							
	40 - Landes	302 000									55 - Meuse	199 000							4
	47 - Lot-et-Garonne	302 000									57 - Moselle	1 009 000	1						
	64 - Pyrénées-Atlan.	565 000									88 - Vosges	349 000							
AUVERGNE 3	Total	2 711 000						2			Total	2 314 400	1						4
	03 - Allier	366 000								MIDI - PYRÉNÉES 14	09 - Ariège	135 000							
	15 - Cantal	161 000									12 - Aveyron	278 000							
	43 - Loire (Haute-)	207 000									31 - Garonne (Hte-)	848 000							
	63 - Puy-de-Dôme	601 000						1			32 - Gers	173 000							
BOURGOGNE 4	Total	1 335 000						1			49 - Lot	158 000							
	21 - Côte-d'Or	481 000									65 - Pyrénées (Htes-)	227 000							
	58 - Nièvre	237 000									81 - Tarn	340 000	1						2
	71 - Saône-et-Loire	571 000									82 - Tarn-et-Gar.	194 000							
	89 - Yonne	316 000									Total	2 352 000	1						
BRETAGNE 5	Total	1 605 000								NORD - PAS-DE-CALAIS 15	59 - Nord	2 509 000							
	22 - Côtes-du-Nord	544 000									69 - Pas-de-Calais	1 421 000							5 1
	29 - Finistère	839 000									Total	3 931 000							5 1
	35 - Ille-et-Vilaine	771 000								NORMANDIE (BASSE-) 16	14 - Calvados	603 000							
	56 - Morbihan	603 000						2			50 - Manche	472 000							1
	Total	2 757 000						2			61 - Orne	295 000							
CENTRE 6	Total	2 317 000						4			Total	1 370 000							1
	18 - Cher	322 000								NORMANDIE (HAUTE-) 17	27 - Eure	483 000							2
	28 - Eure-et-Loir	377 000									76 - Seine-Maritime	1 205 000	3						
	36 - Indre	239 000									Total	1 688 000	3						2
	37 - Indre-et-Loire	519 000									44 - Loire-Atlant.	1 026 000	2						10
CHAMPAGNE-ARDENNE 7	41 - Loir-et-Cher	301 000						1		PAYS DE LA LOIRE 18	49 - Maine-et-Loire	697 000							
	45 - Loiret	558 000						3			53 - Mayenne	276 000							
	Total	2 317 000						4			72 - Sarthe	511 000							
	08 - Ardennes	300 000	1					1			85 - Vendée	498 000							
	10 - Aube	292 000						1			Total	3 007 000	2						10
CORSE 8	51 - Marne	550 000								PICARDIE 19	02 - Aisne	535 000							
	52 - Marne (Haute-)	210 000									60 - Oise	685 000	1	1					2
	Total	1 352 000	1					2			80 - Somme	549 000							
	2 A - Corse-du-Sud	113 000									Total	1 770 000	1	1					2
	2 B - Corse (Haute-)	135 000									16 - Charente	342 000							2
FRANCHE-COMTÉ 9	Total	248 000						3		POITOU - CHARENTES 20	17 - Charente-Mar.	519 000							
	25 - Doubs	473 000									79 - Sèvres (Deux-)	344 000	1						
	39 - Jura	245 000									86 - Vienne	377 000							
	70 - Saône (Haute-)	237 000									Total	1 582 000	1		1	3			
	90 - Terr. de Belfort	134 000								PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR 21	04 - Alpes-Hte-Prov.	122 000							
ÎLE-DE-FRANCE 10	Total	1 089 000						2			05 - Alpes (Hautes-)	107 000							
	75 - Paris (Ville)	2 134 000	12					20			06 - Alpes-Marit.	892 000	39						6
	77 - Seine-et-Marne	965 000									13 - B.-du-Rhône	1 739 000	9	1	1				23
	78 - Yvelines	1 259 000									83 - Var	748 000	3						
	91 - Essonne	1 022 000									84 - Vaucluse	438 000							
LANGUEDOC - ROUSSILLON 11	92 - Hauts-de-Seine	1 366 000						6		RHÔNE - ALPES 22	Total	4 046 000	51	1	1				29
	93 - Seine-St-Denis	1 331 000	2					7			01 - Ain	440 000							
	94 - Val-de-Marne	1 184 000						9			07 - Ardèche	272 000							
	95 - Val-d'Oise	967 000		1				8	1		26 - Drôme	403 000							
	Total	10 228 000	14	1				50	1		38 - Isère	976 000							
FRANCE OUTRE-MER 22	11 - Aude	285 000								TOTAL DE LA SEMAINE	42 - Loire	739 000							
	30 - Gard	553 000									69 - Rhône	1 458 000							
	34 - Hérault	738 000									73 - Savoie	332 000							
	48 - Lozère	74 000									74 - Savoie (Haute-)	519 000							
	66 - Pyrénées-Orient.	384 000	1					1			Total	5 139 000							
FRANCE OUTRE-MER 22	Total	1 998 000	1					1		FRANCE MÉTROPOLITAINE	1	73	7	1	1	127	2		
	971 - Guadeloupe	328 400									18 premières semaines de 1989	75	1 288	274	66	19	3 232	37	
	972 - Martinique	329 600								TOTAL :	18 premières semaines de 1988	78	780	190	53	12	3 215	33	
	973 - Guyane	73 000																	
	974 - Réunion	516 000	2					1											

Directeur de la publication : M. Maurice ROBERT

Rédacteur en chef : D<sup>r</sup> Elisabeth BOUDETRédaction : D<sup>r</sup>s 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<sup>o</sup> 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