

SITUATION EN FRANCE

SITUATION DU SIDA EN FRANCE AU 30 JUIN 1989

7 149 cas de SIDA, correspondant à la définition de l'O.M.S., ont été notifiés à la Direction générale de la Santé depuis la mise en place de la surveillance, en mars 1982.

ANALYSE DES CONDITIONS DE DÉCLARATION

Au cours du deuxième trimestre 1989, après élimination des doubles déclarations (12,5 % des questionnaires) et validation par rapport à la définition du SIDA (10 % des questionnaires ne correspondaient pas aux critères de définition), 740 cas ont été enregistrés.

La distribution des délais de déclaration (délai entre le diagnostic de SIDA et la notification à la D.G.S.) pour les 740 cas enregistrés, est la suivante : 32 % des cas ont été déclarés durant le trimestre de diagnostic, 40 % ont été déclarés avec 1 trimestre de retard, 11 % avec 2 trimestres de retard, 4 % avec 3 trimestres de retard, 3 % avec 4 trimestres de retard et 10 % avec plus d'un an de retard.

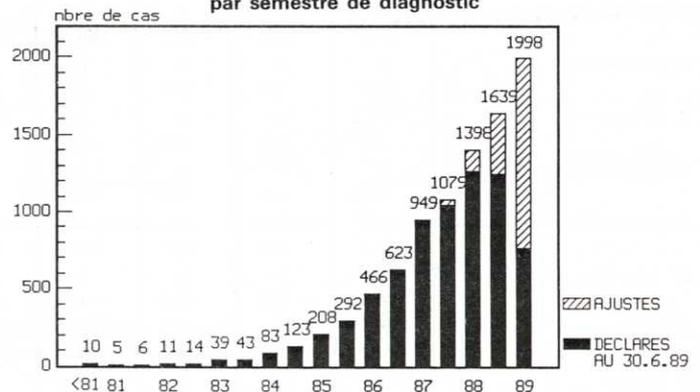
Pour tenir compte de ces délais de déclaration, des calculs ont été effectués afin d'estimer le nombre de cas de SIDA ayant été diagnostiqués au 30 juin 1989 et non encore déclarés par les praticiens. Le nombre de cas de SIDA cumulés a été ainsi estimé à environ 9 000.

La distribution, par semestre de diagnostic, des cas déclarés et estimés est présentée en figure 1.

L'analyse des données qui suit est réalisée sur les 7 149 cas de SIDA enregistrés par la D.G.S. au 30 juin 1989.

Figure 1

Cas de SIDA déclarés en France au 30 juin 1989 et cas ajustés en fonction des délais de déclaration par semestre de diagnostic



ANALYSE DE LA RÉPARTITION DES CAS PAR SEXE ET ÂGE

Les données par sexe et âge sont présentées dans le tableau 1. On note 6 947 cas adultes et 202 cas pédiatriques, le *sex ratio* pour les adultes est de 6,2, il est de 1,7 pour les enfants.

Tableau 1. — Répartition des cas de SIDA par sexe et âge diagnostiqués entre juillet 1987 et juin 1988, entre juillet 1988 et juin 1989 et depuis 1978 en France et D.O.M. 30 juin 1989

	Cas diagnostiqués entre le 1-7-1987 et le 30-6-1988			Cas diagnostiqués entre le 1-7-1988 et le 30-6-1989*			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes	Hommes	Total + (%)	Femmes	Hommes	Total + (%)	Femmes	Hommes	Total + (%)
0-11 mois.	13	13	26 (1,1)	6	7	13 (0,6)	36	49	85 (1,2)
1- 4 ans	6	15	21 (0,9)	8	11	19 (1,0)	29	49	78 (1,1)
5- 9 ans	1	8	9 (0,4)	1	2	3 (0,2)	5	18	23 (0,3)
10-14 ans	1	3	4 (0,2)	1	1	2 (0,1)	4	12	16 (0,2)
15-19 ans	2	12	14 (0,6)	2	10	12 (0,6)	10	32	42 (0,6)
20-29 ans	128	494	622 (27,2)	99	444	543 (27,3)	386	1 509	1 895 (26,5)
30-39 ans	86	765	851 (37,2)	93	655	748 (37,6)	271	2 430	2 701 (37,8)
40-49 ans	27	379	406 (17,7)	24	315	339 (17,0)	76	1 224	1 300 (18,2)
50-59 ans	21	183	204 (8,9)	31	152	183 (9,2)	77	547	624 (8,7)
60-69 ans	17	58	75 (3,3)	22	56	78 (3,9)	56	185	241 (3,4)
70-79 ans	14	34	48 (2,2)	13	27	40 (2,0)	39	82	121 (1,7)
80-89 ans	3	5	8 (0,3)	3	6	9 (0,5)	9	14	23 (0,3)
Total.	319	1 969	2 288 (100,0)	303	1 686	1 989 (100,0)	998	6 151	7 149 (100,0)
	<i>Sex ratio = 6,2</i>			<i>Sex ratio = 6,2</i>			<i>Sex ratio = 6,2</i>		

* Données provisoires.

La comparaison des cas diagnostiqués durant les deux dernières périodes de 12 mois : juillet 1987 à juin 1988 et juillet 1988 à juin 1989, ne montre pas de modification significative quant à la répartition par sexe et classes d'âge.

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

Les groupes de transmission sont hiérarchisés de 1 à 7. Chaque cas est classé dans un seul groupe de transmission. 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.

Le groupe 5 rassemble les sujets hétérosexuels qui présentent un partenaire sexuel à risque (bisexuel, toxicomane I.V.), un partenaire originaire d'Afrique ou des Caraïbes, quel que soit leur statut sérologique, ou un partenaire infecté.

Le groupe 7 « Indéterminé » rassemble les sujets pour lesquels le mode de contamination par le V.I.H. ne peut être connu, des sujets hétérosexuels pour lesquels aucune situation liée à l'infection V.I.H. ne peut être évoquée et des sujets hétérosexuels dont l'information sur le mode de transmission est en cours d'investigation.

La répartition des cas par année de diagnostic est présentée dans le tableau 2.

La comparaison de la distribution des groupes de transmission selon le sexe pour les cas de SIDA diagnostiqués durant les deux dernières périodes de 12 mois est présentée dans le tableau 3.

À partir de ces deux tableaux, des tendances peuvent être observées :

- une diminution de la part relative des homosexuels ;
- une augmentation de la part relative des toxicomanes ;
- une stabilisation de la part relative des autres groupes de transmission, notamment depuis 1985 pour le groupe des hétérosexuels et depuis 1986 pour le groupe des transfusés.

Tableau 2. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission et année de diagnostic au 30 juin 1989 en France et D.O.M.

Groupes de transmission	Années de diagnostic											Total + %
	1978	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*	1989*	
1. Homo-bisexuels.....	3 50,0	1 25,0	6 54,5	17 68,0	49 59,8	127 61,7	325 65,0	651 59,8	1 089 54,9	1 249 50,2	357 47,2	3 874 54,2
2. Toxicomanes.....	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	6 2,9	37 7,4	131 12,0	303 15,3	511 20,6	189 24,9	1 177 16,5
3. (1) et (2).....	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 1,2	5 2,4	15 3,0	40 3,7	55 2,8	35 1,4	12 1,6	163 2,3
4. Hémophiles.....	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 1,0	6 1,2	14 1,3	15 0,8	36 1,4	9 1,2	82 1,1
5. Hétérosexuels.....	1 16,7	0 0,0	2 18,2	7 28,0	21 25,6	33 16,0	54 10,8	101 9,3	163 8,2	261 10,5	75 9,9	718 10,0
6. Transfusés.....	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 4,0	5 6,1	11 5,3	17 3,4	75 6,9	156 7,9	167 6,7	49 6,5	481 6,7
7. Indéterminés.....	2 33,3	3 75,0	3 27,3	0 0,0	2 2,4	10 4,9	22 4,4	53 4,9	132 6,7	172 6,9	51 6,9	452 6,3
8. Enfants.....	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 4,9	12 5,8	24 4,8	24 2,2	69 3,5	55 2,2	14 1,8	202 2,8
Total.....	6 100,0	4 100,0	11 100,0	25 100,0	82 100,0	206 100,0	500 100,0	1 089 100,0	1 982 100,0	2 486 100,0	758 100,0	7 149 100,0

* Données provisoires.

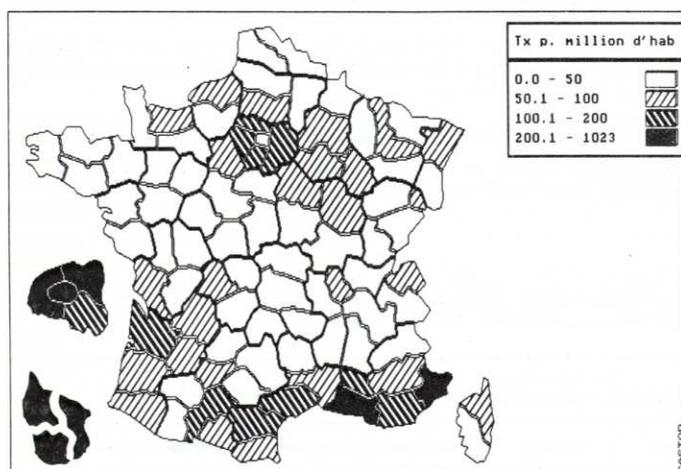
Tableau 3. — Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission et sexe diagnostiqués entre juillet 1987 et juin 1988, entre juillet 1988 et juin 1989 et depuis 1978. France et D.O.M. 30 juin 1989

Groupes de transmission	Cas diagnostiqués entre le 1-7-1987 et le 30-6-1988			Cas diagnostiqués* entre le 1-7-1988 et le 30-6-1989			Cas cumulés depuis 1978		
	Femmes + (%)	Hommes + (%)	Total + (%)	Femmes + (%)	Hommes + (%)	Total + (%)	Femmes + (%)	Hommes + (%)	Total + (%)
1. Homo-bisexuels.....	0 (0,0)	1 232 (62,6)	1 232 (53,8)	0 (0,0)	946 (56,1)	946 (47,6)	0 (0,0)	3 874 (63,0)	3 874 (54,2)
2. Toxicomanes.....	117 (36,7)	290 (14,7)	407 (17,8)	103 (34,0)	354 (21,0)	457 (23,0)	340 (34,1)	837 (13,4)	1 177 (16,5)
3. (1 et 2).....	0 (0,0)	46 (2,3)	46 (2,0)	0 (0,0)	33 (2,0)	33 (1,7)	0 (0,0)	163 (2,6)	163 (2,3)
4. Hémophiles.....	1 (0,3)	28 (1,4)	29 (1,3)	0 (0,0)	25 (1,5)	25 (1,2)	1 (0,1)	81 (1,3)	82 (1,1)
5. Contact hétérosexuel.....	88 (27,6)	125 (6,3)	213 (9,3)	95 (31,3)	117 (6,9)	212 (10,7)	291 (29,2)	427 (6,9)	718 (10,0)
Bisexuel.....	9	0	9	12	0	12	29	0	29
Toxicomane.....	21	8	29	15	5	20	49	17	66
Hémophile.....	2	0	2	0	0	0	2	0	2
Transfusé.....	2	1	3	12	4	16	18	3	21
Séropositif.....	10	3	13	11	6	17	30	12	42
Originaire des Caraïbes.....	23	41	64	23	50	73	86	160	246
Originaire d'Afrique.....	21	72	93	22	54	76	77	235	312
6. Transfusés.....	65 (20,4)	91 (4,6)	156 (6,8)	66 (21,8)	65 (3,8)	131 (6,6)	216 (21,6)	265 (4,3)	481 (6,7)
7. Indéterminés.....	27 (8,5)	118 (6,0)	145 (6,3)	23 (7,6)	125 (7,4)	148 (7,4)	76 (7,6)	376 (6,1)	452 (6,3)
8. Enfants.....	21 (6,5)	39 (2,1)	60 (2,7)	16 (5,3)	21 (1,3)	37 (1,8)	74 (7,4)	128 (2,2)	202 (2,9)
Total.....	319 (100,0)	1 969 (100,0)	2 288 (100,0)	303 (100,0)	1 686 (100,0)	1 989 (100,0)	998 (100,0)	6 151 (100,0)	7 149 (100,0)

* Données provisoires.

Figure 2

Taux de cas de SIDA (cumulés) par million d'habitants et par départements au 30 juin 1989 (France + D.O.M.)



L'analyse des taux de cas par million d'habitants par département fait apparaître l'hétérogénéité des situations dans les régions considérées comme les plus touchées.

Dans la région Provence - Alpes - Côte d'Azur, ce sont les départements des Alpes-Maritimes, avec 515 cas par million d'habitants, et des Bouches-du-Rhône, avec 228 cas par million d'habitants, qui sont les plus touchés, alors que les Alpes-de-Haute-Provence ont un taux inférieur à 50 cas par million d'habitants.

Dans la région Île-de-France, c'est le département de Paris, avec 1 023 cas par million d'habitants, qui reste, de loin, le plus touché, les autres départements présentant des taux entre 103 et 256 cas par million d'habitants.

Dans la région Antilles-Guyane, il faut distinguer le département de la Guyane qui a le taux le plus élevé des départements français, avec 1 425 cas par million d'habitants, des deux départements français des Antilles pour lesquels les taux atteignent 369 cas par million d'habitants pour la Guadeloupe et 249 cas par million d'habitants pour la Martinique.

Cette même hétérogénéité se retrouve dans d'autres régions comme le Languedoc - Roussillon, qui comprend à la fois le seul département n'ayant déclaré aucun cas de SIDA à ce jour, la Lozère, et un département comme l'Hérault qui atteint le taux de 123 cas par million d'habitants.

Tableau 6. - Répartition des cas de SIDA par groupe de transmission et par région. Cas diagnostiqués entre le 1^{er} juillet 1988 et le 30 juin 1989* et cas cumulés depuis 1978 (en italique)

Régions	Homo-bisexuel 1	Toxico-manes 2	(1 et 2) 3	Hémo-philes 4	Hétéro-sexuels 5	Trans-fusés 6	Indéter-minés 7	Enfants 8	Total	Effectif
									%	
Alsace.....	66,7 <i>59,1</i>	14,3 <i>19,7</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>3,0</i>	4,8 <i>6,1</i>	0,0 <i>3,5</i>	4,3 <i>7,6</i>	0,0 <i>1,5</i>	100 <i>100</i>	21 <i>66</i>
Aquitaine.....	39,0 <i>39,8</i>	24,7 <i>22,4</i>	2,6 <i>2,8</i>	2,6 <i>1,6</i>	6,5 <i>8,1</i>	18,2 <i>18,3</i>	5,2 <i>5,7</i>	1,3 <i>1,2</i>	100 <i>100</i>	77 <i>246</i>
Bourgogne.....	25,9 <i>41,7</i>	22,2 <i>19,4</i>	7,4 <i>4,2</i>	0,0 <i>2,8</i>	14,8 <i>9,7</i>	11,1 <i>13,9</i>	8,5 <i>8,3</i>	0,0 <i>0,0</i>	100 <i>100</i>	27 <i>72</i>
Auvergne.....	42,9 <i>59,6</i>	35,7 <i>17,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>2,1</i>	0,0 <i>0,0</i>	14,3 <i>17,0</i>	7,1 <i>2,1</i>	0,0 <i>2,1</i>	100 <i>100</i>	14 <i>47</i>
Bretagne.....	54,3 <i>48,0</i>	20,0 <i>11,8</i>	0,0 <i>2,0</i>	0,0 <i>2,0</i>	14,3 <i>13,7</i>	8,6 <i>11,8</i>	2,9 <i>7,8</i>	0,0 <i>2,9</i>	100 <i>100</i>	35 <i>102</i>
Centre.....	39,3 <i>54,5</i>	17,9 <i>10,2</i>	3,6 <i>1,1</i>	3,6 <i>2,3</i>	7,1 <i>9,1</i>	14,3 <i>13,6</i>	10,7 <i>5,7</i>	3,6 <i>3,4</i>	100 <i>100</i>	28 <i>88</i>
Champagne - Ardenne.....	61,5 <i>45,0</i>	0,0 <i>6,7</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>1,7</i>	7,7 <i>10,0</i>	23,1 <i>21,7</i>	7,7 <i>11,7</i>	0,0 <i>3,3</i>	100 <i>100</i>	13 <i>60</i>
Corse.....	20,0 <i>33,3</i>	80,0 <i>55,6</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>11,1</i>	100 <i>100</i>	5 <i>9</i>
Franche-Comté.....	50,0 <i>46,2</i>	25,0 <i>25,6</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	12,5 <i>12,8</i>	12,5 <i>10,3</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>5,1</i>	100 <i>100</i>	16 <i>39</i>
Île-de-France.....	57,1 <i>66,2</i>	18,2 <i>11,3</i>	1,9 <i>2,2</i>	0,6 <i>0,7</i>	8,2 <i>7,4</i>	4,6 <i>4,5</i>	7,6 <i>5,6</i>	1,8 <i>2,2</i>	100 <i>100</i>	886 <i>3 584</i>
Languedoc - Roussillon.....	53,3 <i>52,2</i>	14,7 <i>20,7</i>	1,3 <i>2,5</i>	2,7 <i>2,0</i>	10,7 <i>7,9</i>	10,7 <i>7,9</i>	6,7 <i>5,9</i>	0,0 <i>1,0</i>	100 <i>100</i>	75 <i>203</i>
Limousin.....	37,5 <i>46,9</i>	25,0 <i>21,9</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	18,8 <i>18,8</i>	18,8 <i>9,4</i>	0,0 <i>3,1</i>	100 <i>100</i>	16 <i>32</i>
Lorraine.....	50,0 <i>54,3</i>	13,6 <i>7,6</i>	4,5 <i>1,9</i>	0,0 <i>2,9</i>	9,1 <i>6,7</i>	0,0 <i>13,3</i>	22,7 <i>9,5</i>	0,0 <i>3,8</i>	100 <i>100</i>	22 <i>105</i>
Midi - Pyrénées.....	47,8 <i>48,4</i>	24,6 <i>21,7</i>	0,0 <i>2,3</i>	2,9 <i>1,4</i>	8,7 <i>7,4</i>	4,3 <i>6,9</i>	4,3 <i>6,9</i>	7,2 <i>5,1</i>	100 <i>100</i>	69 <i>217</i>
Nord - Pas-de-Calais.....	60,6 <i>62,1</i>	12,1 <i>9,7</i>	0,0 <i>1,0</i>	9,1 <i>3,9</i>	3,0 <i>6,8</i>	6,1 <i>4,9</i>	9,1 <i>8,7</i>	0,0 <i>2,9</i>	100 <i>100</i>	33 <i>103</i>
Haute-Normandie.....	43,3 <i>43,1</i>	16,7 <i>11,8</i>	3,3 <i>2,9</i>	3,3 <i>3,9</i>	16,7 <i>17,6</i>	6,7 <i>10,8</i>	10,0 <i>5,9</i>	0,0 <i>3,9</i>	100 <i>100</i>	30 <i>102</i>
Basse-Normandie.....	43,8 <i>35,5</i>	12,5 <i>21,0</i>	0,0 <i>1,6</i>	12,5 <i>6,5</i>	25,0 <i>16,1</i>	6,3 <i>9,7</i>	0,0 <i>4,8</i>	0,0 <i>4,8</i>	100 <i>100</i>	16 <i>62</i>
Pays de la Loire.....	38,7 <i>46,8</i>	12,9 <i>10,6</i>	0,0 <i>3,2</i>	6,5 <i>4,3</i>	16,2 <i>13,8</i>	9,7 <i>8,5</i>	12,9 <i>10,6</i>	3,2 <i>2,1</i>	100 <i>100</i>	31 <i>94</i>
Picardie.....	33,3 <i>49,2</i>	4,8 <i>6,2</i>	0,0 <i>1,5</i>	0,0 <i>0,0</i>	28,6 <i>16,9</i>	23,8 <i>15,4</i>	4,8 <i>4,6</i>	4,8 <i>6,2</i>	100 <i>100</i>	21 <i>65</i>
Poitou - Charentes.....	60,0 <i>46,8</i>	10,0 <i>13,0</i>	0,0 <i>0,0</i>	0,0 <i>1,3</i>	6,7 <i>9,1</i>	16,7 <i>19,5</i>	6,7 <i>9,1</i>	0,0 <i>1,3</i>	100 <i>100</i>	30 <i>77</i>
Provence - Alpes - Côte d'Azur.....	29,7 <i>35,1</i>	49,5 <i>40,7</i>	2,4 <i>3,8</i>	0,9 <i>0,8</i>	4,5 <i>4,2</i>	6,0 <i>7,1</i>	4,5 <i>4,6</i>	2,4 <i>3,6</i>	100 <i>100</i>	333 <i>1 017</i>
Rhône - Alpes.....	56,8 <i>57,6</i>	18,9 <i>16,8</i>	0,0 <i>3,2</i>	2,7 <i>2,4</i>	8,1 <i>7,6</i>	1,4 <i>4,4</i>	12,2 <i>7,2</i>	0,0 <i>0,8</i>	100 <i>100</i>	74 <i>250</i>
Antilles - Guyane.....	24,1 <i>13,4</i>	3,4 <i>2,3</i>	0,0 <i>0,3</i>	0,0 <i>0,7</i>	58,6 <i>54,1</i>	4,6 <i>3,9</i>	4,6 <i>16,0</i>	4,6 <i>9,4</i>	100 <i>100</i>	87 <i>307</i>
Total	54,2	16,5	2,3	1,1	10,0	6,7	6,3	2,8		

* Données provisoires.

ANALYSE DE LA RÉPARTITION DES CAS DE SIDA PAR GROUPE DE TRANSMISSION ET PAR RÉGION

Le tableau 6 indique pour chaque région, d'une part, la répartition des cas de SIDA par groupe de transmission pour la dernière période de 12 mois (ligne supérieure) et, d'autre part, cette même répartition sur les cas cumulés (ligne inférieure).

Cette présentation permet, bien que les chiffres pour la dernière période de 12 mois soient provisoires, d'observer des tendances.

D'une façon générale, la diminution du pourcentage des homosexuels et des homo-bisexuels et l'augmentation du pourcentage des toxicomanes observées au niveau national sont retrouvées au niveau régional.

ENQUÊTE

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉPIDÉMIE DE SIDA LIÉE À LA TOXICOMANIE (1983-1988) EN FRANCE

CROUZIER C., LAPORTE A., BRUNET J.-B. (Direction générale de la Santé)

INTRODUCTION

La surveillance du SIDA en France, a mis en évidence depuis plusieurs semestres un accroissement très important des cas de SIDA diagnostiqués chez les toxicomanes. Ils sont passés de 2 % des cas de SIDA diagnostiqués en 1984 à 21 % en 1988.

Le nombre de toxicomanes est estimé en France autour de 100 000 (80 000 à 120 000). 70 % d'entre eux utilisent des drogues par voie intraveineuse. Le taux de cas de SIDA avéré dans cette population serait donc de l'ordre de 1,4 % (958/7.10⁴) [1,7 % à 1,1 %]. L'incidence par année est passée de 0,9 cas pour 10 000 en 1984 à 69 cas pour 10 000 en 1988.

L'infection à V.I.H. n'est plus seulement un risque pour les toxicomanes eux-mêmes car ils constituent un réservoir pour la transmission hétérosexuelle du virus ainsi que pour la transmission verticale de la mère à l'enfant.

L'objectif de cette étude est donc de réaliser une analyse plus précise de l'ensemble des cas de SIDA liés à la toxicomanie.

MÉTHODES

La population étudiée est définie par les cas de SIDA recensés chez les toxicomanes intraveineux (I.V.), chez les homosexuels toxicomanes, chez les hétérosexuels non toxicomanes partenaires sexuels de toxicomanes (N.T.P.T.) et chez les enfants nés de mère toxicomane ou de mère dont le partenaire est toxicomane.

Les cas correspondant à cette définition déclarés à la D.G.S. au 31 mars 1989 et diagnostiqués de 1983 à 1988 ont été analysés au cours du temps en fonction de leurs caractéristiques sociodémographiques (âge, sexe, département de domicile et catégorie socioprofessionnelle).

RÉSULTATS

La population étudiée regroupe 1 218 cas soit 19,7 % (1 218/6 179) des cas de SIDA diagnostiqués au 31 décembre 1988.

La part relative des différents sous-groupes est la suivante : 78,6 % de toxicomanes I.V. (958/1 218), 12,1 % d'homosexuels toxicomanes (148/1 218), 4,7 % d'hétérosexuels N.T.P.T. (57/1 218), et 4,5 % d'enfants nés de mère toxicomane ou dont le partenaire sexuel est toxicomane (55/1 218).

L'étude au cours du temps du taux d'incidence des cas de SIDA liés à la toxicomanie dans la population générale, montre une augmentation très rapide de 0,02 cas par million d'habitants en 1983 à 10 cas par million d'habitants en 1988.

Les cas de SIDA liés à la toxicomanie représentent 1,2 % (1/82) des cas de SIDA diagnostiqués en 1983 et 24,5 % (569/2 318) en 1988.

Tableau 1. — Répartition par année de diagnostic et sous-groupe de transmission des cas de SIDA liés à la toxicomanie

Sous-groupes de transmission	Année de diagnostic						Total
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
Toxicomanes		6	37	131	300	484	958
Homosexuels toxicomanes	1	5	15	40	54	33	148
Hétérosexuels N.T.P.T.			3	8	17	29	57
Enfants			1	2	29	23	55
Total	1	11	56	181	400	569	1 218
Incidence (million d'habitants)	0,02	0,2	1,02	3,27	7,26	10,2	

Évolution des sous-groupes de transmission

La répartition des cas liés à la toxicomanie par sous-groupe et année de diagnostic est présentée dans le tableau 1.

L'analyse de l'évolution de la part relative des différents sous-groupes au cours du temps montre :

- pour le sous-groupe des toxicomanes, caractérisé par l'apparition de ses premiers cas en 1984, sa part relative augmente significativement de 54,5 % (6/11) des cas en 1984 à 85 % (484/569) en 1988 ;
- pour le sous-groupe des homosexuels toxicomanes dont le premier cas a été diagnostiqué en 1983, une diminution de sa part relative de 45 % (5/11) des cas liés à la toxicomanie en 1984 à 5,8 % (33/569) en 1988 ;
- le sous-groupe des hétérosexuels N.T.P.T. n'est apparu qu'en 1985. Au sein du groupe de transmission « hétérosexuels partenaires de sujets infectés ou à risque », il représente 9 % (57/624) des cas de SIDA déclarés. Ce pourcentage s'est modifié de façon significative au cours du temps (3/54 en 1985 à 29/246 en 1988). Par

contre la part relative de ce sous-groupe dans les cas de SIDA liés à la toxicomanie ne se modifie pas de 1985 à 1988 ;

— le sous-groupe des enfants nés de mère toxicomane ou dont le partenaire est toxicomane est apparu en 1985. Il représente 42,3 % (55/130) des cas de transmission materno-fœtale, et au sein de ce groupe, il est passé de 10 % (1/10) des cas en 1985 à 62 % (23/37) en 1988. Sa part relative dans l'ensemble des cas liés à la toxicomanie est passée de 1,8 % (1/56) à 4 % (23/569).

Sexe

La répartition par sexe est donnée dans le tableau 2, on recense 853 hommes et 365 femmes soit une *sex ratio* de 2,3 (853/365). Le *sex ratio* ne se modifie pas au cours du temps tous groupes confondus. Dans le sous-groupe des toxicomanes, le *sex ratio* est de 2,2 (658/300) et on observe une augmentation significative de sujets masculins au cours du temps ($p < 0,001$).

La proportion de sujets féminins est plus élevée dans le groupe des hétérosexuels N.T.P.T., dont le *sex ratio* est de 0,35 (15/42).

Tableau 2. — Répartition par sous-groupe de transmission et par sexe des cas de SIDA liés à la toxicomanie (1983-1988)

	Toxicomanes	Hétérosexuels N.T.P.T.	Homosexuels toxicomanes	Enfants	Total
Hommes	658	15	148	32	853
Femmes	300	42		23	365
Total	958	57	148	55	1 218