

Par rapport au trimestre précédent la part relative des enfants transfusés augmente de 2 %. (6 nouveaux cas).

La part relative des enfants nés de mère séropositive est stable (73,3 %). 15 nouveaux cas ont été rapportés. Dans 12 cas la transmission de l'infection chez la mère est liée à un contact hétérosexuel (7 en Haïti, 5 en France), dans 2 cas la mère est toxicomane, dans 1 cas la mère a reçu une transfusion avant août 1985.

La répartition géographique (cas domiciliés) et les taux par million d'habitants sont présentés en figure 1.

Tous les départements à présent recensent plus de 10 cas par million d'habitants (sauf la Réunion). À part la région Antilles-Guyane qui présente des taux très supérieurs à ceux de la métropole (sauf pour l'Île-de-France) le seuil entre les départements très touchés et les autres se situe autour de 35 cas par million d'habitants.

La configuration de l'épidémie en 2 zones, sud (Aquitaine, Midi - Pyrénées, Languedoc - Roussillon, Provence - Alpes - Côte d'Azur) et Île-de-France, persiste.

Les prévisions en nombre de cas diagnostiqués réalisées par le centre collaborateur O.M.S. sur le SIDA (Institut Léon M'Ba, Claude Bernard, Paris) sont présentées dans le tableau 3.

À partir de la répartition par demi-année de diagnostic des cas déclarés au 31 décembre 1987, un modèle mathématique a permis d'estimer le nombre de cas qui seront diagnostiqués dans les 2 prochaines années. Le modèle de forme exponentielle est basé sur le temps de doublement des cas observés et tient compte des délais de déclaration.

L'allongement progressif des temps de doublement ne permet pas d'utiliser ce type de méthode pour une période supérieure à 2 ans.

Tableau 3. — Prévisions en nombre de cas diagnostiqués

Demi-année de diagnostic	Cas diagnostiqués par semestre	Intervalle de confiance à 95 %	Cas cumulés
1988			
Janvier-juin	2 110	(1 840, 2 419)	6 376
Juillet-décembre	3 136	(2 692, 3 653)	9 512
1989			
Janvier-juin	4 661	(3 931, 5 526)	14 173
Juillet-décembre	6 928	(5 732, 8 372)	21 101

LE POINT SUR...

SURVEILLANCE DU SIDA DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE ET AUX ÉTATS-UNIS

Le rapport du centre collaborateur O.M.S. sur le SIDA (Hôpital Claude-Bernard, Paris) du 31 mars 1988 faisait état de 11 186 cas rapportés par les 12 pays des Communautés européennes.

Les pays ayant rapporté le plus grand nombre de cas sont la France (65,3 cas par million d'habitants), le Danemark (51,4) et la Belgique (33,9).

La répartition des cas par sexe donne 89,5 % d'hommes (sex ratio : 8,6); 33,3 % des sujets sont âgés de moins de 30 ans.

La répartition des cas par groupe à risque est donnée dans le tableau 1. Elle est caractérisée par un taux élevé de toxicomanes 21,8 % (contre 12,6 en France et 18 % aux États-Unis). 53 % des cas féminins sont rapportés parmi les toxicomanes. La part représentée par les homosexuels 56,7 % est plus faible que celle de la France et des États-Unis (respectivement 60,1 % et 64 %). La répartition par groupe à risque est différente selon les régions. La République fédérale d'Allemagne, le Danemark, la Norvège, les Pays-Bas et le Royaume-Uni comptent plus de 70 % de leurs cas parmi la population homo-bisexuelle. L'Italie et l'Espagne comptent respectivement 62 % et 54 % de leurs cas parmi la population toxicomane.

287 cas pédiatriques ont été rapportés par 11 pays; la France, l'Italie et l'Espagne ont déclaré 72 % des cas. La transmission mère-enfant représente le principal mode de contamination (73,9 %). Dans ce groupe 52 % des mères sont toxicomanes.

93 % des cas adultes déclarés sont résidents des pays des C.E. L'ensemble des 10 899 cas adultes représentent 82 % des cas de la région Europe.

Le rapport du Centre de contrôle des maladies d'Atlanta (Center for disease control, C.D.C.) du 4 avril 1988 donnait 58 270 cas de SIDA, soit 243 cas par million d'habitants. La répartition par sexe donne 91,7 % de sujets masculins (soit un sex ratio de 11).

La répartition par groupe à risque est présentée dans le tableau 2, elle est caractérisée par un taux élevé de cas chez les homosexuels (64 %) et toxicomanes (18 %) et par un taux très faible des cas dus à une contamination par transfusion de produits sanguins (2 %). La répartition géographique est très inégale, l'État de New York regroupe 25,6 % du total des cas, suivi par l'État de Cali-

fornie avec 21,6 % des cas. Les autres États recouvrent moins de 7 % du total des cas.

Les cas de SIDA pédiatrique sont au nombre de 886. La transmission materno-fœtale est le mode majeur de contamination des enfants (77 %) comme en Europe.

L'origine ethnique des cas est dans 60 % des cas « blanche non hispanique », dans 25 % des cas « noire non hispanique » dans 14 % des cas « hispanique » et dans 1 % des cas « indéterminée ».

Tableau 1. — Total cumulé des cas de SIDA parmi les adultes par groupe de transmission et par sexe dans les pays de la communauté européenne au 31 mars 1988

Groupe de transmission	Sexe				Total	
	Hommes		Femmes		Nombre	%
	Nombre	%	Nombre	%		
Homosexuels, bisexuels	6 182	63,3	—	—	6 182	56,7
Toxicomanes	1 779	18,2	600	52,6	2 379	21,8
Homosexuels, bisexuels, toxicomanes associés	285	2,9	—	—	285	2,6
Hémophiles, troubles coagulation	372	3,8	4	0,4	376	3,4
Transfusés	233	2,4	161	14,1	394	3,6
Contact hétérosexuel	508	5,2	296	26,0	804	7,4
Indéterminé	400	4,1	79	6,9	479	4,4
Total	9 759	100,0	1 140	100,0	10 899	100,0
Pourcentage	89,5		10,5		100,0	

* Allemagne R.F., Belgique, Danemark, Espagne, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni.

Tableau 2. — Total cumulé des cas de SIDA par groupe à risque et sexe. Adultes. U.S.A. 7 avril 1988 (Source : C.D.C.)

Groupe à risque	Hommes		Femmes		Total	Pourcentage
	Nombre	%	Nombre	%		
1. Homosexuels, bisexuels masculins	34 925	69,6	—	—	34 925	64
2. Toxicomanes I.V.	7 470	14,9	2 094	50,9	9 564	18
3. (1) et (2)	4 045	8,1	—	—	4 045	7
4. Hémophiles, troubles coagulation	537	1,1	22	0,5	559	1
5. Partenaires sexuels de sujets infectés ou à risque	1 000	2,0	1 189	28,9	2 189	4
6. Transfusés	857	1,7	457	11,1	1 314	2
7. Indéterminé	1 333	2,7	352	8,6	1 685	3
Total	50 167	100	4 114	100	54 281	100