

## Le mouvement des malades trypanosomés à Brazzaville

Par GUSTAVE MARTIN, LEBŒUF et RINGENBACH.

### I. LIEU D'INFECTION ET PROFESSION DES MALADES.

En 3 ans, de fin 1906 à fin 1909, 600 indigènes reconnus trypanosomés ont été *examinés* au laboratoire de Brazzaville et nous avons tenté pour chacun de ces individus de connaître le lieu probable où ils s'étaient infectés (v. tableau I). C'était un problème très délicat, impossible à résoudre d'une façon certaine. Il est excessivement difficile, en effet, de trouver la vérité au milieu de toutes les histoires racontées par un noir qu'on interroge. Ignorant le plus souvent de son âge, il n'a aucun souci ni du temps qui s'écoula, ni du lieu où il a séjourné. L'obnubilation intellectuelle et la torpeur cérébrale, symptômes les plus fréquents présentés chez nos malades, s'ajoutaient encore à la difficulté de notre tâche, et bien souvent nous n'avons obtenu que des renseignements très vagues, sur le genre d'existence et sur les régions parcourues par nos trypanosomés. Presque tous avaient beaucoup voyagé : ils s'étaient installés plus ou moins longtemps en divers pays infectés. Il était donc très difficile de préciser l'endroit où ils s'étaient contaminés, mais, même en ne considérant les chiffres suivants que d'une façon approximative, ils ont cependant une certaine valeur si on les compare entre eux. Ils indiquent le mouvement des malades à Brazzaville et montrent que les trypanosomés appartiennent, en majorité, à une population éminemment flottante, venus de tous les points de l'intérieur. Le tableau III vient également le prouver.

Nous avons recherché dans nos observations la profession de nos divers malades (457) *traités* à Brazzaville et, si nous ne comptons ni les femmes, ni les enfants, nous voyons que sur 329 trypanosomés :

Hommes d'équipage, chauffeurs, pêcheurs, coupeurs de bois nous donnent un chiffre de 91 infectés, porteurs, manœuvres, traitants, chasseurs, donnent un chiffre de 120 infectés, tandis que les boys, les cuisiniers et tailleurs ne fournissent que 36 malades.

Hommes d'équipage, coupeurs de bois . . . . .	91
Manœuvres, traitants, chasseurs . . . . .	120
Boys, cuisiniers, tailleurs . . . . .	36
Tirailleurs, miliciens, douaniers. . . . .	60
Sans profession . . . . .	22
Soit . . . . .	<u>329</u>

Or, cette question peut avoir une grosse importance au point de vue de la prophylaxie de la Maladie du Sommeil. Nous l'avons déjà dit, mais nous ne saurions trop le répéter: c'est au chef-lieu que presque toutes les grosses compagnies concessionnaires recrutent leurs manœuvres, leurs porteurs, leur travailleurs. Ceux-ci, après avoir séjourné plus ou moins longtemps dans la brousse, reviennent à Brazzaville, y séjournent un temps variant selon leurs économies. Jusqu'à ce qu'ils trouvent un nouvel engagement, ils restent ainsi de redoutables porteurs de virus.

**Tableau I. — Lieu probable d'infection des individus examinés au laboratoire**

Brazzaville et environs . . . . .	116
Région de Kimpanzou, Madingou, Banza-Baca et route des Caravanes . . . . .	68
Congo-Oubanghi-Sangha (Personnel des vapeurs. Pêcheurs et leur famille) . . . . .	74
Congo et Oubanghi (non compris les affluents). . . . .	105
Sangha et N'Goko . . . . .	70
Lobaye . . . . .	12
Likouala-Mossaka . . . . .	9
Likouala-aux-Herbes . . . . .	5
Léfini . . . . .	6
Alima . . . . .	6
Gabon . . . . .	4
Congo belge . . . . .	60
Congo portugais . . . . .	2
Cameroun . . . . .	1
Indéterminés (Colonie du Moyen-Congo, Rives des fleuves ou intérieur du pays) . . . . .	62
Total . . . . .	<u>600</u>

Les chiffres du tableau I sont des chiffres approchés, sans doute, mais nous avons admis comme s'étant contaminés à Brazzaville et aux environs les indigènes y séjournant depuis un plus ou moins grand nombre d'années, c'est-à-dire depuis un temps assez long pour qu'ils aient pu y contracter leur affection arrivée à la période constatée où ils se trouvaient quand ils étaient examinés. Il n'est certainement pas douteux que des travailleurs logés dans des cases près de l'entrepôt de la maison Gomès,

que des manœuvres travaillant à la briqueterie, où des gîtes à tsésés ont été reconnus par nous, que des enfants nés à Brazzaville et n'ayant jamais quitté la capitale ont été infectés au chef-lieu même.

Il est moins certain que des boys, des cuisiniers, aient été véritablement infectés dans les différents quartiers du périmètre urbain de Brazzaville. Ils ont pu se contaminer soit aux environs immédiats dans les villages situés à une demi-heure, une heure ou deux de marche, sur les rives du Djoué ou sur les rives du Congo.

Tableau II. — Infectés à Brazzaville et environs

Plateau (ville administrative) . . . . .	12
Village bacongo (village noir) . . . . .	15
Village du Tchad (village noir) près le camp militaire . . . . .	16
Village catholique (village noir). Mission . . . . .	23
Village de la Plaine (village noir). Ville commerçante. . . . .	41
Environs de Brazzaville . . . . .	9
Total . . . . .	116

La répartition des 116 trypanosomés de Brazzaville, n'en est pas moins intéressante, car elle montre bien comment sont distribués dans les différents groupements indigènes des malades vivant depuis de longs mois et même des années au contact d'Européens. Or, nous ne comprenons pas, dans cette liste, les pêcheurs, ni leurs femmes, ni le personnel des vapeurs et leur famille habitant cependant Brazzaville et dont plusieurs, sans doute, ont pu s'infecter sur les rives immédiates du fleuve des environs du chef-lieu. Nous les avons fait rentrer dans une catégorie spéciale (tableau I).

Les indigènes arrivés directement de la Sangha, de la Likouala, etc., et trouvés trypanosomés à Brazzaville, et ceux qui faisaient remonter à leur séjour dans ces pays des symptômes très nets, tels que céphalée, somnolence, amaigrissement, perte des forces, ont été classés comme infectés dans les régions d'où ils provenaient.

La catégorie du Congo belge comprend surtout des indigènes infectés tout spécialement à Wangata (Coquilhatville) et ses environs.

Enfin, parmi les indéterminés figurent surtout des noirs appartenant aux diverses tribus du Moyen-Congo, des riverains de l'Oubanghi et du Congo, ou habitants de l'intérieur qui, par leur

genre de vie ont tellement voyagé ou qui étaient à une période trop avancée de leur maladie pour poser approximativement le lieu d'infection (v. tableau I).

**Tableau III — Traités au laboratoire. Situation au 31 décembre 1909.**

Désignation	En traitement	En fuite	Décédés	Totaux	Observations	
Européens . . . . .	»	13	»	13	60	
Tirailleurs . . . . .	5	1	1	7		
Miliciens . . . . .	18	9	22	49		
Douaniers . . . . .	1	1	2	4		
Hommes d'équipage . . . . .	2	4	10	16		
Mécaniciens, chauffeurs . . . . .	»	5	6	11		
Coupeurs de bois . . . . .	18	11	21	50		91
Pêcheurs . . . . .	8	3	3	14		
Manœuvres et porteurs . . . . .	27	34	46	107		120
Chasseurs . . . . .	3	1	4	8		
Traitants . . . . .	3	»	2	5		
Boys . . . . .	16	4	3	23		
Cuisiniers . . . . .	1	3	3	7	36	
Charpentiers . . . . .	2	1	1	4		
Tailleurs . . . . .	»	1	»	1		
Ecrivains . . . . .	»	1	»	1		
Sans profession . . . . .	4	12	6	22		
Femmes . . . . .	32	17	27	76		
Fillettes . . . . .	2	5	3	10		
Garçons . . . . .	10	4	15	29		
Totaux . . . . .	152	130	175	457		

## II. MOUVEMENT DES MALADES PENDANT L'ANNÉE 1909.

Pendant l'année 1909, il y a eu à l'Institut Pasteur de Brazzaville, un mouvement de 309 individus trypanosomés et mis en traitement (214 nouveaux + 95 anciens).

214 nouveaux ont été reconnus parasités.

3 Européens.

110 noirs en traitement au 31 décembre 1909.

45 en fuite après un traitement insuffisant (40 de la ville + 5 de l'hôpital) dont 21 après une dose de Löffler ou une dose d'orpiment.

56 Décédés.

214

A ce dernier chiffre il faut ajouter pour cette année 1909 :

39 décès d'anciens malades mis en traitement en 1907 et 1908.

14 fuites

42 anciens malades encore en traitement au 31 décembre 1909.

95

Nous avons donc eu en 1909 :

95 décès de Trypanosomiase (56 nouveaux + 39 anciens).  
 59 fuites — (45 — + 14 — ).  
 3 Européens ayant quitté la Colonie.  
 Soit 157 auxquels nous ajoutons les 152 malades en traitement au 31 décembre 1909.  
 Soit 157 + 152 = 309.

En 1909, sur les 309 trypanosomés nous avons eu :

18 aliénés excités dangereux ayant présenté des crises plus ou moins fréquentes de véritable folie furieuse.  
 7 déments, mélancoliques ou persécutés ayant nécessité une surveillance spéciale.  
 25 auxquels il faut ajouter  
 26 semi-aliénés, ambulomanes, atteints de confusion mentale, d'idées post-oniriques, de catatonisme léger, etc.  
 51 Soit le sixième de nos malades.

Ainsi, en 1909, nous avons eu 8,09 % de nos malades véritables déments, 8,41 % semi-aliénés ambulomanes, soit 16,50 % de malades nécessitant une surveillance spéciale.

Au 31 décembre 1909, la situation des malades en traitement est de :

Malades logeant en ville . . .	52 (nouveaux 1909)	+ 33 anciens	= 85
» hospitalisés. . . . .	43	» + 6	» = 49
» aliénés . . . . .	15	» + 3	» = 18
Totaux . . . . .	110	nouveaux 42	anciens 152

### DEUXIÈME SEMESTRE 1909.

Le mouvement des trypanosomés pendant le deuxième semestre 1909 a été le suivant (du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1909) :

139 nouveaux ont été reconnus parasités.

2 Européens (rentrés en Europe).  
 82 en traitement.  
 34 en fuite après un traitement plus ou moins sérieux.  
 21 décédés.  
 139

49 ont été envoyés au laboratoire par l'hôpital.  
 28 sont venus directement au laboratoire.  
 47 ont été reconnus au moment de la délivrance des permis d'engagement ou d'embarquement ou lors de la visite des corps organisés.  
 11 ont été envoyés par la police.  
 4 ont été adressés par le bataillon.  
 139

Pendant ce deuxième semestre, sont entrés à l'hôpital: 39 nouveaux malades et 35 anciens, soit 74 trypanosomés.

Juillet . . . . .	5	nouveaux	+	6	anciens (1)	=	11
Août . . . . .	8	»	+	8	»	=	16
Septembre . . . . .	12	»	+	5	»	=	17
Octobre . . . . .	4	»	+	4	»	=	8
Novembre . . . . .	6	»	+	8	»	=	14
Décembre . . . . .	4	»	+	4	»	=	8
Totaux . . . . .	<u>39</u>	»	+	<u>35</u>	»	=	<u>74</u>

Sont entrés au pavillon des aliénés: 15 nouveaux.

Sont décédés:

A l'hôpital . . . . .	15	nouveaux	+	35	anciens	=	50
Parmi les aliénés. . . . .	3	»	+	8	»	=	11
En ville . . . . .	2	»	+	3	»	=	5
Totaux . . . . .	<u>20</u>	nouveaux	+	<u>46</u>	anciens	=	<u>66</u>