

SOCIÉTÉ DES NATIONS.

COMMISSION DU PALUDISME.

Procès-verbal de la 5ème séance tenue le vendredi,  
18 Février 1927, à 15 h.

Présents: Tous les Membres ayant assisté à la séance précédente.

Le Prof. Arcoz ALFARO assistait également à la séance.

Le Prof. SWELLENGRIBEL lit une communication relative aux recherches effectuées en Hollande, afin de vérifier l'hypothèse suivant laquelle les travaux de récupération des terres auraient diminué la fréquence du paludisme directement, c'est-à-dire en diminuant le nombre des gîtes à larves. Il montre qu'il n'en est point ainsi, le nombre des gîtes et l'anophélisme ayant sensiblement augmenté avec la création des "polders". Malgré cela, le paludisme humain a diminué. De deux choses l'une : ou les moustiques sont insuffisants à expliquer l'épidémiologie du paludisme, ou bien tous les anophèles maculipennis ne sont pas transmetteurs de la maladie, certaines races locales en étant seules capables.

L'étude de l'histoire ne semble pas indiquer que le paludisme ait été autrefois, en Hollande, beaucoup plus grave qu'il ne l'est actuellement. On qualifiait, en effet, jadis, de fièvre palustre nombre d'affections dont l'étiologie n'a rien à faire avec celle de l'infection plasmodiale.

L'étude des races d'*A. maculipennis* a été effectuée dans les environs d'Amsterdam, dans les régions impaludées et non impaludées. Ces recherches sont résumées dans le rapport CH/Malaria/72. De cette étude il semble ressortir que les rapports entre l'anophélisme et le paludisme chez l'homme sont très étroits.

Le Prof. Swellengrebel présente également à la Commission son rapport (CH/Malaria/75) sur l'action comparée de quelques larvicides: du vert de Paris et de la paraffine.

Le Prof. MARCHOUX considère qu'il eût été intéressant d'expérimenter, à côté des deux larvicides cités, la poudre de trioxyméthylène.

Le Prof. SWELLENGREBEL a l'intention de faire procéder à cette comparaison, ainsi qu'à celle du stoxal.

Le Prof. MARCHOUX dit que le trioxyméthylène coûte sensiblement moins cher que le vert de Paris.

Le Prof. PITTALUGA indique qu'en 1926, il a fait procéder, avec M. Sadi de Buen, à l'expérimentation du trioxyméthylène dans trois communes des environs de Talayuela. Il indique également que dans l'étude du delta de l'Ebre, il a été procédé à des mensurations des anophèles capturés et à un essai de corrélation entre la morphologie et l'alimentation des anophèles (sang humain, sang de mammifères, oiseaux, etc.). Les résultats ne sont pas encore évidents, mais les différences observées sur le nombre des dents ne confirment pas les vues de M. Roubaud.

Dans le delta de l'Ebre on trouve fort peu d'*A. clutae*.

Le Prof. CIUCA dit qu'il n'en existe pas non plus dans le delta du Danube.

Le Col. JAMES considère comme possible que l'A. elutus ne soit qu'une forme saisonnière de l'anophèle.

Le Prof. NOCHT demande à la Commission de fixer la date de sa prochaine réunion à Paris en Avril.

Après discussion cette date est fixée au 20 avril, afin de permettre à certains membres de la Commission de participer ensuite aux réunions du Comité d'Hygiène, de l'Office International d'Hygiène publique et à la Conférence Internationale de la Rege.

Le Col. JAMES remercie le Prof. Nocht des paroles aimables qu'il a prononcées en sa faveur, dans la matinée, à la séance du Comité d'Hygiène.

Il explique que sa tâche a été grandement facilitée par les travaux effectués par le Dr. Lothian - incorporés dans le rapport antérieur de la Commission : C.H/273. Le Colonel James suggère donc que la première page du Rapport Général de la Commission porte une dédicace à la mémoire du Dr. Lothian et des autres membres de la Mission qui périrent en Palestine dans l'accomplissement de leur devoir.

Cette proposition est acceptée à l'unanimité.

La séance est levée à 18 heures.