

2 V 0000 978

RAPPORT SUR LA TREIZIEME REUNION DU CONSEIL  
SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL DE RECHERCHES SIJR LA TRYPANOSOMIASIASE  
(I.S.C.T.R.)  
Lagos du 7 au 11 septembre 1971

---

Du 7 au 11 septembre 1971 s'est tenue à Lagos la 13<sup>ème</sup> Réunion du Conseil scientifique international de Recherchea sur la trypanosomiase. Participaient à cette réunion, outre les représentants de pays-membres de l'OUA, des experts de l'O.M.S., de la F.A.O., de l'A.I.E.A. ainsi que d'Universités étrangères.

46 communications ont été présentées au cours des séances, couvrant pratiquement l'ensemble des domaines d'intérêt dans les recherches sur les Trypanosomiasés et leurs vecteurs. Elles font apparaître des progrès constants dans les connaissances sur l'écologie et la biologie des glossines ainsi que les moyens de lutte ; dans les recherches sur l'immunité dans les trypanosomiasés ainsi que la thérapeutique.

Les méthodes classiques de lutte contre les glossines par emploi de D.D.T. ou de Dieldrine, soit par voie terrestre, soit par voie aérienne ont été appliquées avec des résultats heureux dans plusieurs pays-membres (Nigeria, Tanzanie, Niger, Soudan, Sénégal). Néanmoins, il y a lieu de songer à l'emploi d'insecticides moins polluants que ces deux produits mais qui seraient aussi actifs. Des communications ont été présentées sur des essais de quelques insecticides nouveaux des séries de l'O.M.S. : ils sont, pour certains, plus actifs contre les glossines que le D.D.T. tout en étant moins toxique, pour les mammifères. Toutefois il y a lieu d'en étudier la rémanence et le coût d'opérations de lutte contre les glossines que ces insecticides peuvent permettre.

Etant donné que plusieurs pays frontaliers sont infestés de glossines sur une aire assez souvent continue, le Conseil a recommandé de mener des campagnes de lutte concertées voire conjointes pour bien contrôler les réinfestations de zones traitées. Les études de répartition géographique et d'écologie doivent être plus précises pour les différentes espèces de glossines, et à ce propos, il sera édité très prochainement une brochure sur les conventions de représentation cartographique des espèces de glossines. D'autre part, il est souhaitable de poursuivre les élevages de glossines et d'appliquer les méthodes de lutte par lâcher de mâles stérilisés.

Le conseil a, en outre formulé plusieurs autres recommandations relatives à la trypanosomiase tant humaine qu'animale, à leur diagnostic, traitement et prévention. Parmi les problèmes les plus préoccupants on note la chimiorésistance de souches de trypanosomes des animaux contre un ou plusieurs trypanocides et il y a lieu de chercher les moyens d'y pallier.

. / . .

En matière de prévention **certains essais de vaccination avec des trypanosomes irradiés ont donné quelque succès** et il a été recommandé de poursuivre ces essais. La variabilité **des antigènes** des trypanosomes **est cependant si grande qu'il est difficile** pour l'instant de maîtriser les problèmes **posés par la vaccination. Les études portent sur les anti-gènes doivent** être encouragées, de même celles ayant trait à la connaissance **des trypanosomes sur le plan de la morphologie et de la systématique.**

**Cette réunion** est un progrès par rapport à celles qui l'ont précédée du fait **quo** les résultats expérimentaux obtenus par les chercheurs connaissent une plus grande application : campagnes de lutte contre les glossines, chimiothérapie, dépistage **de la maladie du sommeil.** **Cependant** ces progrès ne **sont** pas uniformément répartis sur le plan géographique **car ils intéressent surtout les pays africains anglophones.** En effet, dans nombre de ces pays; **le Nigeria en premier, il y a d'importantes Équipes** consacrées au problème des trypanosomiasés. Nous n'en connaissons **pas d'équivalent en pays francophones où les budgets consacrés à la trypanosomiase sont nettement insuffisants.**

**Le Conseil** m'a fait l'honneur de m'élire à la **présidence** de son comité exécutif et sa prochaine réunion **est prévue pour novembre 1972 à Kinshasa.**

A l'issue **des travaux le comité exécutif a été reçu** par le chef de l'État du Nigeria, le Général Y. Gowon qui a encouragé les membres du **Conseil** à poursuivre leurs travaux.

S.M TOURE

Laboratoire **national de l'Élevage et de**  
Recherches vétérinaires  
DAKAR-HANN

(Service de Parasitologie)

**Dakar, le 23 novembre 1971**

---