

20000989

OK

REFLEXION SUR LES METHODES D'ENQUETES SUR LES
TRYPANOSOMIASES ANIMALES

Par Saydil M. TOURE
Institut sénégalais de Recherches agricoles
Laboratoire national de l'Elevage
et de Recherches vétérinaires
F. P. 2057 . . DAKAR

Il y a, je crois, un proverbe chinois qui dit qu'il vaut mieux voir une fois qu'entendre (mille) fois et je suis fort tenté de l'appliquer aux Trypanosomiasés animales.

1 - Voir le Trypanosome responsable de la maladie animale est le moyen de diagnostic le plus sûr : cas positif indubitable, espèce identifiable. D'où, dans la mesure du possible, se déplacer avec le matériel qui permet l'observation sur le terrain :

- visiter un troupeau et faire un examen d'ensemble
- trier les animaux cliniquement suspects
- prélever sur chacun une goutte, examinée directement
- des gouttes épaisses et des frottis, colorés et examinés au campement de l'enquêteur ou à son retour au Laboratoire.

Les moyens, pour ce faire, ne sont pas considérables :

- microscope portatif qu'on peut éclairer par lampe de poche avec pile
- lames, lamelles, colorants, alcool.

Ils peuvent être plus importants, par exemple un camion-laboratoire comportant les mêmes commodités qu'un laboratoire implanté.

Ils sont, à l'extrême, rudimentaires : distribution de lames aux agents en brousse et d'alcool méthylique pour les fixer, puis expédition à un laboratoire avec les fiches de renseignements.

En aucun cas, les statistiques officielles sur la situation des Trypanosomiasés animales dans un pays ne seront fondées sur des rapports résultant de l'examen clinique seul.

Malheureusement depuis une bonne quinzaine d'années, les enquêtes sur les Trypanosomiasés animales ne sont menées que par quelques laboratoires tout au moins en -Afrique de l'Ouest. Les chercheurs vont sur le terrain mais ils ne reçoivent plus de prélèvements des agents en poste en brousse.

Ces actions élémentaires permettent de répondre en partie au questionnaire sur la situation des Trypanosomiasés (FAO, 1972). En matière de Trypanosomiasés animales africaines nous n'avons pas dépassé cette phase élémentaire d'enquêtes :

- espèces de Trypanosomes et espèces animales atteintes
- pourcentages de cas positifs par rapport aux animaux examinés
- fréquences relatives des espèces de Trypanosomes selon les régions, en rapport avec les espèces de tsé-tsé et les saisons
- incidence des traitements et de la lutte antivectorielle etc ...

2. Les méthodes indirectes - parce qu'elles ne sont pas à la portée de tous les laboratoires. sont à considérer dans une phase ultérieure, quand la lutte contre les Trypanosomiasés aura fait suffisamment de progrès pour songer à l'éradication en tenant pour suspects les animaux qui réagissent positivement à la sérologie.