

2 V 0000284

VII" CONFERENCE TECHNIQUE DE L'O.C.C.G.E.  
(Bobo-Dioulasso, 1.8 - 24 mars 1967)

-----

Répartition géographique des **glossines** au Sénégal  
(Résumé historique, répartition actuelle  
et incidence sur les trypanosomiasés)

par S.M. TOURE

Laboratoire national de l'Elevage  
et de Recherches vétérinaires

DAKAR-HANN

---

## COMMUNICATION RESUMEE

Les premières études de répartition géographique des glossines au Sénégal remontent au début du siècle et sont liées à l'épidémiologie de la maladie du sommeil.

De 1908 à 1961, plusieurs cartes d'épidémiologie des trypanosomiasés et de répartition géographique des glossines dans l'ouest-Africain traitent du Sénégal.

En 1965 et 1966, des prospections ont permis de préciser la répartition géographique actuelle des glossines.

Mis à part quelques flots résiduels sur la Côte atlantique, les glossines n'occupent que la moitié méridionale du Sénégal. Trois espèces sont mentionnées : Glossina palpalis gambiensis, G.morsitans submorsitans et G.longipalpis.

Glossina palpalis gambiensis est liée à quatre types d'habitat : la forêt dense humide, la mangrove, les palmeraies et la végétation riveraine des cours d'eau en savane.

Glossina morsitans submorsitans est associée aux forêts claires et à la savane arborée.

G.longipalpis, considérée comme très rare, n'a pas été décelée au cours des prospections récentes, mais a été mentionnée en Casamance sur quelques plages de faible étendue.

La superficie occupée par G.palpalis sur la Côte atlantique n'est plus aussi étendue que jadis. A l'est, l'aire d'extension de G.morsitans est connue avec plus de précision.

Si les cas de maladie du sommeil sont actuellement peu nombreux au Sénégal, la présence du vecteur doit faire craindre des flambées épidémiques..

..../..

Les trypanosomiasés animales restent, elles, ~~enzootiques, trans-~~ mises par les glossines pour certaines d'entre elles, mais aussi par d'autres athropodes hématophages.

La chimioprévention est pour l'instant le moyen de lutte le plus important contre les trypanosomiasés animales, Cependant, certaines régions peuvent être assainies par traitement insecticide du biotope des glossines. Des succès appréciables en seraient tirés pour le plus grand bien de la santé publique et d'un élevage rationnel.

La communication sera illustrée éventuellement par projection de diapositives, sinon par une carte géographique en un seul exemplaire.