

MISE AU POINT DE STRATEGIES DE LUTTE DANS LES PRINCIPAUX SYSTEMES
EPIDEMIOLOGIQUES DU NIGER

Sellin B., Lamothe F., Mouchet F., Develoux M.
Laboratoire des schistosomes, CERMES (ORSTOM/OCCGE) B.P. 10887. Niamey. Niger.

Schistosomes - Lutte - Echographie - Chimiothérapie - Niger.

Les recherches sur l'épidémiologie de la schistosomiase urinaire menées au Niger ont permis de mettre en évidence les principaux types de foyer.

Les études ont été parasitologiques, malacologiques et cliniques avec l'utilisation de l'échographie.

L'efficacité de la chimiothérapie employée seule a été démontrée dans deux types de foyer (mares temporaires et périmètres irrigués) et vérifiée non seulement au point de vue parasitologique mais aussi lésionnel grâce à l'échographie. Un effet bénéfique de la chimiothérapie a été enregistré cinq ans après traitement dans les foyers à mares temporaires (réduction de la prévalence de 50% et de l'ovivurie de 70%) et la disparition des lésions vésicales et rénales graves a été observée chez les villageois des périmètres irrigués acceptant d'être traités une fois par an en cas d'examen positif.