

Transmission de l'Onchocercose dans
les bassins des Volta Rouge et Blanche
en Haute-Volta.

par

R. LE BERRE, G. BALAY & Y. SECHAN.

En 1967, une enquête épidémiologique avait été réalisée dans un terroir riverain de la Volta Rouge afin d'y déterminer les conditions de transmission de l'endémie onchocerquienne. (BALAY, ROLLAND, RIMY & LE BERRE). Une inconnue subsistant quant à l'origine des femelles vectrices, une deuxième enquête a été effectuée en 1968. Ayant bénéficié de circonstances exceptionnelles (année très sèche n'ayant pas entraîné la mise en eau de certains affluents) cette deuxième enquête a permis de déterminer la part qui revient chaque année au cours d'eau principal (Volta Rouge) et à son affluent (Kouroumba) dans l'infestation simuli-dienne, partant onchocerquienne, de ce terroir.

En l'absence de gîtes sur l'affluent, la transmission s'est révélée

IX^{ème} CONFERENCE TECHNIQUE DE L'O.C.C.G.E.

BOBO-DIOULASSO, 21 au 25 Avril 1969

Communication présentée par des personnels

de la Mission Entomologique O.R.S.T.O.M.