

PROSPECTION DU FOYER DE LA COMOË-LERABA  
(HAUTE-VOLTA). RESULTATS PRELIMINAIRES.

Conférence technique  
de l'O.C.C.G.E. 7 - 1967  
Bobo Dioulasso. T. I  
Ent. Néa.

par [S. GREBAUT, E. SIMONKOVICH, Y. SE-  
CHAN, M. DURAND & ] R. LE BERRE.

Nous précisons dans un premier temps les circonstances qui nous ont amenés à entreprendre, dans le cadre des Campagnes F.E.D.-O.C.C.G.E., la prospection de ce foyer situé à l'extrême Sud-Ouest de la Haute-Volta.

Le foyer proprement dit est constitué par le haut-bassin de la Comoë: Comoë, Léraba et leurs affluents. Il déborde sur la Côte d'Ivoire et le Mali où il est contigu avec les foyers de Korhogo et de Sikasso, actuellement sous traitement larvicide.

Les caractéristiques de ce foyer sont les suivantes :

- Superficie : 20.000 km<sup>2</sup>;
- superficie des territoires désertés par l'homme du fait de l'Onchocercose: 7.000 km<sup>2</sup>, soit plus du tiers de la surface totale;
- longueur totale des cours d'eau à prospecter: 1.100 km.

Il est constitué de trois zones bien distinctes:

- au Nord-Ouest: la zone des falaises, où les cours d'eau sont de type torrentiel, ce qui se traduit par une multitude de gîtes qui apparaissent au cours de l'année selon un rythme bimodal;
- plus au Sud, ces mêmes cours d'eau traversent, de Loumana à Banfora, une plaine d'inondation; dans cette deuxième zone, les rares gîtes actuellement recensés sont tous artificiels: radiers, ponts créant une accélération localisée du courant, etc...
- au Sud et au Sud-Est, enfin, la zone totalement inhabitée, où, du fait du manque total de pistes, les difficultés d'accès aux cours d'eau et de prospection proprement dite sont telles que le travail de localisation des gîtes préimaginaux est extrêmement pénible.

Autour de l'ensemble de la zone existent un certain nombre de contacts avec les bassins adjacents, dont certains sont actuellement sous traitement (N'zi, Bandama, Farako).

La prospection de saison sèche est actuellement terminée:

- dans la zone des falaises et dans la partie occidentale de la zone intermédiaire;

- sur la Léraba;  
elle se poursuit actuellement sur la Comoë.

17 SEPT 1968

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n°/2367

Une prospection de saison des pluies sera réalisée dans les parties accessibles de cette zone.

O.R.S.T.O.M.-F.E.D.-O.C.C.G.E  
CENTRE MURAZ SECTION ONCHOCERCOSE  
BOBO-DIOULASSO - HAUTE-VOLTA