

CAMPAGNE F.E.D.-O.C.C.G.E. DE LUTTE CONTRE LE VECTEUR DE L'ONCHOCERCOSE
FOYERS DE SIKASSO (MALI), TIASSALÉ ET KORHOGO (CÔTE D'IVOIRE).

par R. LE BERRE, E. JUGE, P. ROSSOLIN & S. GREGAUT

Nous présentons ici les derniers résultats des campagnes F.E.D.-O.C.C.G.E. de lutte contre le vecteur de l'Onchocercose humaine, Simulium damnosum Th., en différents foyers d'Afrique occidentale francophone :

- Foyer de Sikasso (Mali). L'origine de la petite population résiduelle persistant en aval de la zone (cf. rapports antérieurs) a pu être déterminée avec certitude ces dernières semaines; ces femelles sont originaires de gîtes préimaginaux situés sur le Lotio et le Banankoni, au Nord de Sikasso.

Le traitement de ces deux cours d'eau a débuté en Février et il n'existe plus à l'heure actuelle, aucune population préimaginale dans cette zone. Signalons également que les populations préimaginale du Farako et de ses affluents, ne sont pas réapparues à la suite de la campagne de saison des pluies, ce qui nous a épargné le traitement de saison sèche 1967;

- Foyer de la Haute-Plandi (Haute-Volta). Le traitement de la Plandi, entrepris initialement dans le but de protéger le foyer de Sikasso d'une réinfestation par l'Est et poursuivi actuellement en vue de supprimer la transmission dans la région de Koloko, continue à être très efficace. La zone est, depuis le début du traitement, indemne de vecteur. Cette protection s'étend d'ailleurs très largement vers l'Est. (Nord d'Orodara).

- Foyer de Tiassalé (Côte d'Ivoire). Les résultats du traitement entrepris en Septembre et poursuivi en Octobre et Novembre 1966 ont été excellents puisqu'il a été possible de réduire de 98 % les populations simulidiennes au niveau de Tiassalé et au Sud de cette ville.

Etant donné les caractéristiques géographiques et hydrographiques de ce foyer, ainsi que sa situation à proximité d'Abidjan, nous avons eu la possibilité de réaliser un épandage par voie aérienne. La diminution des populations simulidiennes a été sensible dans la région située au Nord de Tiassalé. La Campagne 1967 débutera en Avril.

- Foyer de Korhogo (Côte d'Ivoire). Le traitement larvicide de cette vaste zone, qui comprend la totalité des hauts bassins du Bandama, de la Bagoé dans sa partie ivoirienne et du N'zi, a débuté le 23 Janvier 1967. Les contrôles effectués immédiatement après les premiers séries d'épandages nous ont permis de constater la disparition totale des lar-

ves puis des nymphes dans tous les gîtes traités. Cependant la persistance d'une population de femelles (ainsi que les caractéristiques physiologiques de cette population résiduelle) nous ont permis de suspecter immédiatement la présence, à l'intérieur de la zone, de gîtes non touchés par l'insecticide.

Une prospection extemporanée effectuée par tout le personnel disponible de la Section a permis de vérifier cette hypothèse. Ces gîtes résiduels, très fugaces, donc très difficiles à mettre en évidence, sont actuellement sous traitement, sans que nous soyons, compte tenu de certaines caractéristiques écologiques, dans l'obligation de traiter à nouveau la totalité de la zone.