

O.C.C.G.E.

CENTRE ENTOMOLOGIQUE
DE L'ONCHOCERCOSE

B.P. 1.500

BOUAKE (Côte d'Ivoire)

NOTE D'INFORMATION DESTINEE AU BULLETIN
DE LIAISON DE L'OCCE

CONSTRUCTION D'UN LABORATOIRE PLURIDISCIPLINAIRE
PAR LE CENTRE ENTOMOLOGIQUE DE L'ONCHOCERCOSE

par

C. B E L L E C

N° 12/Oncho/Rap/75

1. Motivations.

La construction d'un Laboratoire de campagne situé

à Simoumou (District de Simoumou) (District de Simoumou)

- Motivations scientifiques.

Les recherches menées au Centre Entomologique de l'Onchocercose sont très complémentaires, c'est pourquoi nous avons été amenés à choisir une station susceptible de convenir à la plupart des programmes d'étude. Chaque programme peut ainsi bénéficier de l'expérience, des méthodes de travail et des résultats obtenus par les autres équipes. Toutes ces études faites en une même station facilitent l'articulation entre les programmes et augmentent ainsi l'efficacité de chacun.

2. Critères de choix de cette station.

Cette station devait être située près de gîtes à Simulium damnosum présentant les caractères suivants :

- être permanent,
- se trouver à une distance relativement proche de Bouaké,
- comporter les cytotypes représentés au sein du Programme Régional de Lutte contre l'Onchocercose,
- être suffisamment éloigné de la zone du Programme pour ne pas souffrir des épandages d'Abate.

Après plusieurs prospections faites sur différents cours d'eau des environs de Bouaké (le N'zi, le Kan, la Maraoué) les gîtes situés sur la Maraoué près de Danangoro (sous-préfecture de Bouaflé) à 180 km du C.E.O. paraissent réunir les conditions précitées.

3. Construction.

Le Laboratoire est édifié de telle manière qu'il soit entièrement démontable. Les panneaux muraux en bois, les charpentes et les tôles métalliques ont été préparés au C.E.O. ; l'assemblage des éléments sur un socle de béton a pu s'effectuer sur le terrain dans les meilleurs délais.

.../...

La surface au sol de ce bâtiment couvre 18 m², le faux plafond est posé à 2,50 m du sol.

series le groupe électrogène nécessaire à l'alimentation

électrique du laboratoire.

L'aménagement intérieur du laboratoire comprend
deux tables de 2 et 3 mètres de long dressées sur tréteaux:

Convention "Surveillance de la faune non-cible"

Ces gîtes simulidiens situés hors de la zone du programme Régional constituent des points témoins d'observation de la faune non-cible : ils permettent une étude de la systématique des espèces associées à S. damnosum et de suivre les variations saisonnières de ces populations. Cette station fait partie du réseau de surveillance biologique du Laboratoire

L'Hydrobiologie de LONSTON

- Elevage.

La mise au point de méthodes d'élevage de Simulium damnosum est grandement facilitée dans sa phase expérimentale par apport régulier d'oeufs et de larves prélevés à Danangoro.

5. Conclusion.

La réalisation de ce Laboratoire de campagne a pu être menée dans les meilleurs délais et au meilleur compte grâce au dévouement de tout le personnel et à la compétence