

Guide Pratique d'Echantillonnage et Typage Larvaire

Manuel technique de terrain pour la surveillance entomologique au Bénin

Auteur: Dr Idelphonse B. Ahogni, PhD - CREC / UAC / LSHTM

1. Typologie des Gîtes Larvaires

Caractérisation écologique des gîtes d'*Anopheles gambiae* s.l., *An. coluzzii* et *An. funestus* (empreintes de pas, mares temporaires, briques, rizières, lagunes).

2. Méthode du Dipping Standardisé

Utilisation de la louche standard OMS (350 mL). Technique des 10 coups de louche par station sentinelle pour estimer la densité larvaire moyenne par stade (L1 à L5) ET BT /F2 10 Tf 50 550 Td (L4 et nymphes).

3. Fiche de Relevé Ecologique

Mesure systématique du pH, conductivité, turbidité, ombrage, présence de prédateurs aquatiques et végétation flottante.

4. Transport et Élevage en Insectarium

Conditionnement isotherme des larves vivantes jusqu'à l'insectarium sentinelle (Cové, Akron, Parakou) pour émergence et bio-essais.