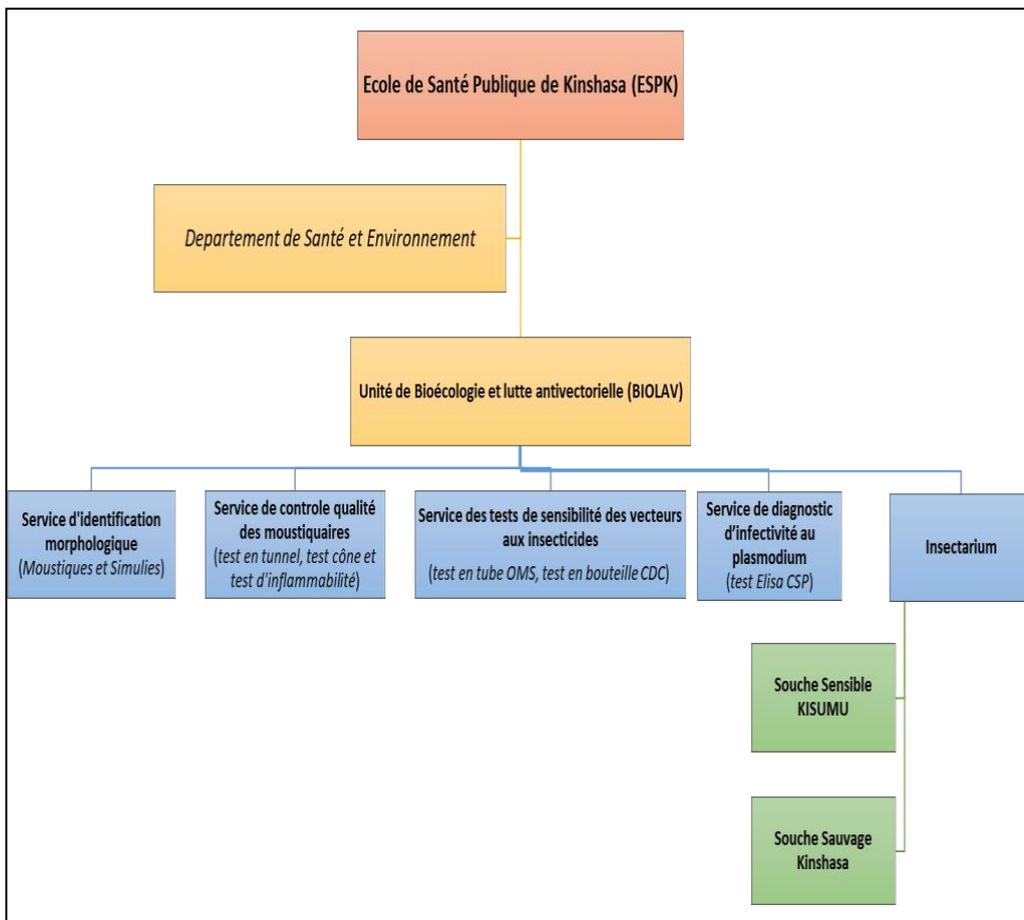


Unité de Bio Ecologie et Lutte Anti vectorielle de l'Ecole de Santé Publique de Kinshasa.

(BIOLAV/SP)



➤ **Identification Morphologique des Culicidae et autres vecteurs d'intérêt médical**



Identification des Arthropodes impliqués dans la transmission des maladies infectieuses (sur base des différentes clés d'identification, notamment la clé dichotomique de Coetzee)

➤ **Contrôle d'Efficacité des Moustiquaires imprégnées d'Insecticides
(Test en cône et tunnel test)**



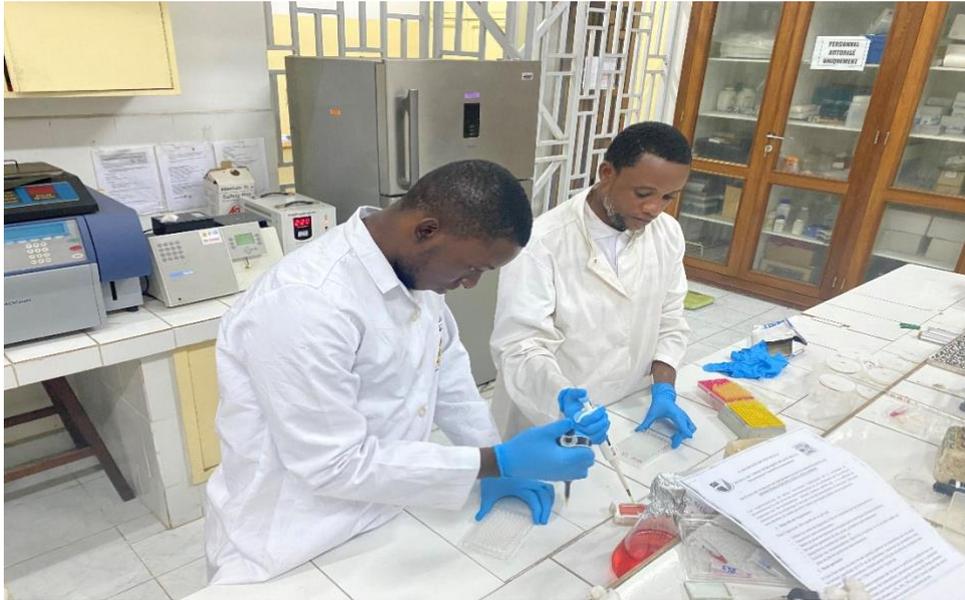
Test en Cône



Test en Tunnel

Ces deux tests servent à déterminer l'efficacité biologique d'un des outils de lutte antivectorielle (la moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action).

➤ **Diagnostic d'infectivité de *Anopheles* aux plasmodies (Elisa-CSP)**



Réalisation du Test d'immuno-absorption enzymatique (ELISA)

Ce test sert à déterminer le potentiel infectant des vecteurs de paludisme circulant dans un milieu donné.

➤ **INSECTARIUM : Suivre et Elevage des Moustiques**

Compartiment souche sensible "KISUMU"



Lavarium (souche sauvage)

Salle des adultes (souche sauvage)



Elevage des larves (lavarium)

Elevage des adultes

Suivi et Elevage (ponte , mise en eau , departage, nympholisation , émergence , gorgement) des principaux Vecteurs impliqués dans la transmission des maladies infectieuses en RDC (*Anopheles gambiae* sl : souche sensible" Kisumu" et souche sauvage ; *Culex quinquefasciatus* : souche sauvage ; *Aedes aegypti* et *Aedes Albopictus* : souche sauvage)