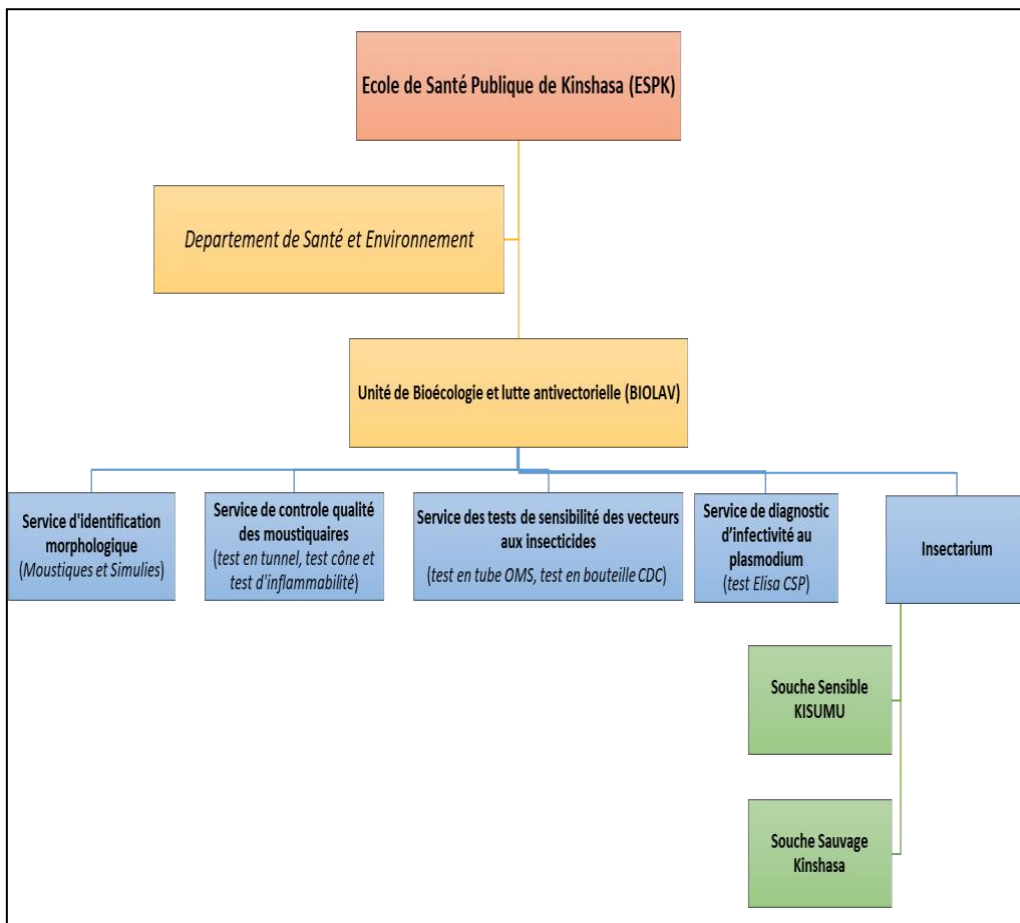


# Unité de Bio Ecologie et Lutte Anti vectorielle de l'Ecole de Santé Publique de Kinshasa.

(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)