



- **Le projet « Etudes des interactions pathogènes/Phlébotomes » à Montpellier**
- **Etablissement : Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
- **Catégorie B – Technicien**
- **Poste ouvert en CDD du 15 juin 2023 au 15 février 2024 (8 mois)**
- **Emploi type A4A41 – Technicien-ne entomologiste pour l'élevage de phlébotomes**

La structure que vous allez rejoindre

L'Institut de Recherche pour le Développement est un établissement public français à caractère scientifique et technologique (EPST) qui intervient depuis plus de 75 ans dans les pays du Sud. Ses activités de recherche, d'expertise, de valorisation et de formation ont pour objectif de contribuer au développement économique, social et culturel des pays du Sud. Près de 40% des effectifs de l'Institut sont affectés à l'étranger et en outremer (<https://www.ird.fr>).

L'Unité de recherche MIVEGEC- Maladies Infectieuses et Vecteurs : Écologie, Génétique, Évolution et Contrôle : La mission de MIVEGEC est de comprendre, à travers des recherches intégratives, les processus de réplication et de transmission des agents infectieux et leurs dynamiques de transmission, d'étudier leurs éventuels vecteurs, et d'analyser les stratégies et mécanismes d'adaptation et d'évolution des complexes hôtes-pathogènes (<https://mivegec.fr/fr>).

Le Vectopôle IRD est entièrement dédié à l'étude des insectes vecteurs et des pathogènes qu'ils peuvent transmettre à l'homme ou aux animaux. Il permet d'élever diverses espèces d'insectes, endémiques ou invasifs, infectés ou non par des agents pathogènes sur une surface de 360 m². Nos deux colonies de phlébotomes (*Phlebotomus perniciosus* et *Phlebotomus papatasi*) font partie des élevages du Vectopôle et le seul élevage de phlébotomes dédié à la recherche scientifique en France.

Les activités seront les suivantes :

- **Maintenir un élevage de phlébotomes.**
- Préparation de la nourriture des larves.
- Préparer le matériel nécessaire pour le gorgement.
- Collecter les données de suivi de la colonie.
- Gérer les stocks et les commandes de consommables pour la colonie.
- Participer aux réunions pour assurer le bon fonctionnement du vectopôle

Votre future équipe :

L'équipe GeneSys rassemble des membres de l'IRD, du CNRS, de l'UM et du CHU. Cette équipe s'intéresse aux systèmes infectieux du gène à l'écosystème. Les recherches se déclinent en 3 axes thématiques avec un focus particulier sur la résistance aux antibiotiques et sur le



modèle Phlébotomes/*Leishmania* : 1. Émergence et transmission ; 2. Adaptation et évolution ; 3. Innovation et défi de santé publique.

Le profil que nous recherchons

Vous avez développé les compétences suivantes :

- Connaissance des bases de l'entomologie médicale.
- Maîtrise des techniques de dissection et d'identification entomologique.
- Maîtrise des logiciels de bases de bureautique
- Connaissance des règles d'hygiène et sécurité relatives au travail en insectarium.

Vous possédez les qualités suivantes :

- Rigueur et dialogue.
- Autonomie et dynamisme.
- Sens de l'organisation.
- Travail en équipe.
- Aisance relationnelle.

Les personnes à contacter :

- Anne-Laure BANULS : Anne-laure.banuls@ird.fr / Anloban@gmail.com
- Idris MHAIDI : Idris.mhaidi@ird.fr / drissmhaidi@gmail.com