

## LA MISSION

---

**MEXIQUE (MERIDA)** du 01 juillet 2022 au 01 juillet 2023 (12 mois)

**ETABLISSEMENT** : Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

**REMUNERATION MENSUELLE** : 2383 € (indemnité non contractuelle fixée par décret et arrêté, dont le montant peut varier notamment en fonction de l'évolution du barème de référence, de la localisation de la mission et des cas d'abattements prévus par les textes)

### POSTE ET MISSION

**Institut de Recherche pour le Développement (IRD)** : Référent scientifique incontournable sur les grands enjeux du développement et organisme pluridisciplinaire reconnu internationalement, l'Institut de Recherche pour le Développement est un établissement public français placé sous la double tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et de celui de l'Europe et des affaires étrangères. Il porte depuis plus de 75 ans, une démarche originale de recherche, d'expertise, de formation et de partage des savoirs au bénéfice des territoires et pays qui font de la science et de l'innovation un des premiers leviers de leur développement. 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://mivegac.fr/fr>). En particulier, un axe thématique vise à améliorer et diffuser les connaissances sur l'interaction entre les changements globaux (perte de biodiversité, réchauffement climatique, changements socio-culturels) et émergence d'agents pathogènes. Dans ce cadre, à partir de notre Centre de Recherche en «Une Seule Santé» à Mérida, plusieurs projets de terrain sont développés dans le Yucatan (Mexique) sur les interactions entre les processus d'anthropisation, la perte de biodiversité et plusieurs maladies infectieuses émergentes (notamment arboviroses). Cette recherche est financée par le LMI (Laboratoire Mixte International) Eldorado, le projet européen DiMOC Biodiversa, le projet PRONAI 'Socio-écosystèmes et maladies virales émergentes' et le projet FSPI VectoCaribe entre autres (<https://lmi-eldorado.org>).

Sous la responsabilité des chargés de recherche, vos activités seront les suivantes :

#### ***Missions Principales :***

- Appliquer et mettre en œuvre des protocoles d'étude et identification des populations des moustiques néo tropicaux
- Étudier la taxonomie, leurs dynamiques saisonnières, avec des échantillonnages supplémentaires ciblés.
- Plusieurs missions de terrain, travail d'identification taxonomique et travail moléculaire sont à prévoir.
- Organiser et piloter l'installation et la maintenance de dispositifs d'échantillonnage des moustiques dans le terrain.

- Surveiller la qualité, la cohérence et la traçabilité des données et alimenter des bases de données.

**Missions Secondaires :**

- Préparer et conserver des échantillons pour analyses moléculaires ultérieures. - Réaliser des analyses moléculaires des échantillons prélevés.
- Gérer les bases de données biologiques et réaliser des analyses des données
- Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications

**Votre future équipe :**

L'agent recruté intègrera une équipe IRD/UNAM composée de 5 techniciens, 3 chercheurs IRD, 3 chercheurs de l'UNAM, 3 post-docs, 4 doctorants et étudiants en Master. Le/la candidat-e sera rattaché-e au départements ESV (Évolution des Systèmes Vectoriels) et département scientifique PEEC (Processus Écologiques et Évolutifs au sein des Communautés) et sera affecté au Mérida à Mexique dans la plateforme d'entomologie médicale et vétérinaire du centre ENES, UNAM-IRD EcoPros/Eldorado : Écologie de la santé et durabilité. L'équipe de recherche est dynamique, international et multidisciplinaire

**LE PROFIL IDÉAL**

---

*Vous avez développé les compétences suivantes:*

- Utiliser les techniques d'échantillonnage des vecteurs dans le terrain.
- Reconnaître et étudier de manière la taxonomie des différentes espèces des moustiques et autres vecteurs.
- Préparation et/ou développement des analyses moléculaires.
- Adapter un mode opératoire avec cohérence et assurer la traçabilité des données

*Vous faites preuves des qualités humaines suivantes:*

- Expérience en entomologie médicale et/ou vétérinaire (suivi d'un protocole, techniques d'échantillonnage d'insectes sur le terrain, identification)
- Expérience en biologie moléculaire (suivi d'un protocole, techniques d'identification, gestion des stocks de réactifs, règles d'hygiène et sécurité)
- Travail en équipe, dialogue et rigueur, aisance relationnelle. Autonomie, confiance en soi et dynamisme

Diplôme de niveau BAC+5, licence, ingénieur, master en biologie, vétérinaire ou similaire, permis de conduire. Expérience professionnelle. Maîtrise de l'espagnol et du français et si possible, anglais.

**Conditions d'éligibilité au VI :**

- la date de naissance, l'adresse permanente et le numéro de Civiweb 170562 doivent impérativement être mentionnés sur le CV.
- Nationalité d'un pays de l'Union Européenne.
- Moins de 28 ans à l'inscription sur civiweb.
- Moins de 29 ans au démarrage du contrat.

Date de publication : 07 mars 2022

Date d'expiration : 06 avril 2022

Lien d'inscription : <https://mon-vie-via.businessfrance.fr/offres/169562>