



MIVEGEC

Maladies Infectieuses et Vecteurs : Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle (créé en 2011)
Statut : **Unité Mixte de Recherche qui associe IRD, CNRS, Université Montpellier**

➔ www.mivegrec.ird.fr/fr/

👤 Directeur Unité : **SIMARD Frédéric**
✉ frederic.simard@ird.fr
☎ +33 467 41 19 24
📍 **IRD/MIVEGEC, 911 avenue Agropolis, BP 64501, 34394 Montpellier Cedex 5, France**

Effectif total : **105**

Moyenne de doctorants : **21**

Personnels supports : **5**

ACTIVITÉ DE RECHERCHE

Thématiques de recherche

Ecologie et évolution des systèmes infectieux déclinés au sein de 5 équipes de recherche :

- BioGEPPE: Biologie, génétique et pathologie des pathogènes eucaryotes
- EEPi: Ecologie et Evolution des Interactions Parasitaires
- ESV: Evolution des Systèmes Vectoriels
- SEE: Santé, Ecologie & Evolution
- GENESYS: Biodiversité des Systèmes Infectieux du Gène à l'Ecosystème

Projets de recherche majeurs

INFRAVEC 2

Research infrastructures for the control of vector-borne diseases
EU H2020 INFRAIA
2017-2021

TIS

Technique de l'Insecte Stérile pour la lutte contre *Aedes albopictus* à La Réunion
CPER/FEDER
2009-2019

WIN

Worldwide Insecticide Resistance Network
WHO/IRD
2017-2021

EVOLPROOF

Are HPV vaccines 'evolution-proof'?
EU H2020 ERC
2017-2021

Publications majeures

Voir : <https://mivegrec.ird.fr/fr/publications-2/articles>

Plateaux techniques, équipements, base de données notables

Vectopole : Insectariums confinés (I1-I3) pour l'études des interactifs vecteurs-pathogènes, Montpellier

ACTIVITÉS DE VALORISATION, DE TRANSFERT, DE DIFFUSION

Champs d'expertise

Les scientifiques de l'unité réalisent des expertises nationales ou internationales dans leurs domaines de compétence : Expertise sur les vecteurs, Collections entomologiques et parasitologiques de référence, surveillance et contrôle de vecteur : évaluation de produit, structure, stratégie, risque, résistance aux insecticides : études et recommandations.

Bilan de valorisation de la recherche (sur les 3 dernières années)

Nombre de prestations réalisées : 20

Nombre de projets collaboratifs menés : 15