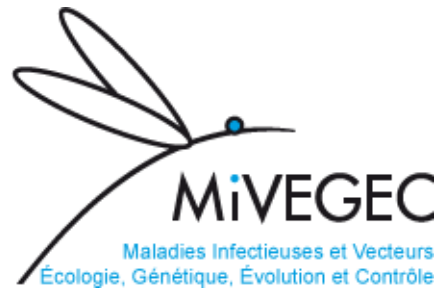


MIVEGEC (UM-CNRS 5290-IRD 224)
Centre IRD
911 avenue Agropolis
BP 64501
34394 MONTPELLIER Cedex 5
Tél. 33 (0)4 67 41 63 79

Correspondantes formation :
celine.arnathau@ird.fr
mallorie.hide@ird.fr



Plan de Formation d'Unité 2023

**Maladies Infectieuses et Vecteurs :
Écologie, Génétique, Évolution et Contrôle
(UMR UM - CNRS 5290 - IRD 224)**

|

1. Présentation du laboratoire

Nom du laboratoire : Maladies Infectieuses et Vecteurs : Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle

UMR CNRS 5290 UM IRD224, Centre de Recherche IRD, Montpellier

Nom du Directeur : Frédéric Simard

Organismes de tutelle : CNRS DR13, IRD, UM

Créée en 2011, l'UMR MIVEGEC regroupe 110 titulaires de l'Université de Montpellier, de l'IRD et du CNRS qui travaillent sur l'écologie et l'évolution des maladies infectieuses selon une approche transdisciplinaire et avec des programmes de recherche sur tous les continents.

Son mandat a été renouvelé une première fois en 2015 et a été de nouveau reconduit en 2020. Depuis sa création, les effectifs de l'Unité sont en constante augmentation (recrutements, intégrations) et les champs d'expertise développés au sein des équipes sont en constante évolution (voir Annexe 1).

Ce Plan de Formation a fait l'objet d'une concertation au sein de l'Unité par la collecte des besoins individuels et collectifs. Les actions de la Formation Permanente de la Délégation Régionale CNRS, de Biocampus ainsi que celles proposées par l'IRD ou dans le cadre de dispositifs inter-EPST sont systématiquement diffusées auprès de l'ensemble du personnel de MIVEGEC.

2. Évolutions en cours ou prévues

De plus en plus d'équipes de l'unité ont recours aux techniques de séquençage haut débit NGS : Next Generation Sequencing) et on note une augmentation des demandes concernant les outils d'analyses de données générées par ces techniques (bioinformatique, statistiques). On note aussi une demande de formations à différentes techniques (PCR digitale, PCR temps réel), en expérimentation animale, en Anglais, ou encore en hygiène et sécurité (recyclage SST).

3. Formations suivies

Vingt-et-une formations ont été suivies par le personnel de MIVEGEC depuis novembre 2021. Ces formations ont concerné 18 agents. Ce sont des formations dans les domaines du management, des ressources humaines, de l'expérimentation animale ou encore de l'anglais.

Le détail des formations est récapitulé dans le tableau suivant :

Intitulés des Formations	Nombre de formations suivies	Qualité du personnel
1. Bureautique/Gestion/Communication		
Agate tempo	2	IE (IRD), TCN (IRD)
Rédiger les écrits de la recherche	1	Doctorant (CNRS)
Ateliers RH	1	IE (IRD)
2. Hygiène et Sécurité/Qualité		
Pilotage des environnements confinés de niveau de sécurité biologique 3 (ANF)	1	IE (IRD)
Sensibilisation aux risques vectoriels liés aux tiques	1	DR
ANF Expérimentation animale - Maintien compétences	4	AI (CDD CNRS), 2 AI (IRD), DR
Formation ExpeFS (Utilisation de la faune sauvage à des fins scientifiques)	1	Doctorante (CNRS)
3. Langues		
Anglais (en ligne)	1	IE (CDD IRD)
Anglais collectif	2	Doctorantes
4. Management		
Manager au Quotidien	1	DR
Le voyage du management	1	DR
Formation Nouveaux encadrants : Réussir sa prise de fonction managériale	1	CDD IRD
5. Autres		
Valorisation du parcours des contractuels	1	Post-doctorant (CNRS)
Gestion du temps	1	IR
Oser ! l'ESR au féminin	1	IR

4. Recueil des besoins

Les besoins de MIVEGEC sont liés aux évolutions des thématiques et aux avancées technologiques. Elles incluent également l'acquisition et le maintien de diverses habilitations. Dans les grandes lignes, ces besoins concernent surtout la bioinformatique, les statistiques, l'hygiène et sécurité mais aussi les techniques biologiques ou encore l'Anglais.

Le recensement des besoins a été effectué par les correspondantes formation via un questionnaire soumis par mail à l'ensemble des agents de l'unité ainsi que par la saisie de la fiche 4 du dossier annuel d'activité pour les agents ITAs CNRS.

Les réponses ont été saisies dans l'espace CORE mis en place par les services de Formation Permanente de la Délégation Régionale en vue d'optimiser l'exploitation des PFU. Seize demandes ont été recueillies (12 individuelles et 4 collectives, voir synthèse en annexe 2).

5. Offres de compétences

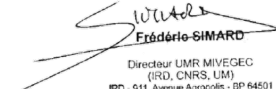
5.1- L'encadrement d'étudiants de second et troisième cycle est important au sein de l'UMR.

5.2- Plusieurs membres de l'UMR sont très actifs tant au niveau de l'organisation et de l'animation des **filières universitaires d'enseignements** que du volume de cours dispensés.

5.3- Les formations et séminaires internes au MIVEGEC

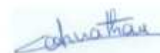
Les séminaires MIVEGEC permettent à tout le personnel permanent ou non (stagiaires, doctorants, post-doctorants, CDD) de se former en y assistant. Ils contribuent par ailleurs au développement de l'interdisciplinarité au sein de l'unité. Ces séminaires, organisés chaque semaine par les doctorants, sont présentés par le personnel de MIVEGEC ou des collègues d'autres laboratoires.

Frédéric Simard
Directeur de l'UMR MIVEGEC



Frédéric SIMARD
Directeur UMR MIVEGEC
(IRD, CNRS, UM)
IRD - 911, Avenue Agropolis - BP 64501
34394 MONTPELLIER cedex 5
Tél. : 33(0)4 67 41 61 47

Céline Arnathau, Mallorie Hide
Correspondantes Formation



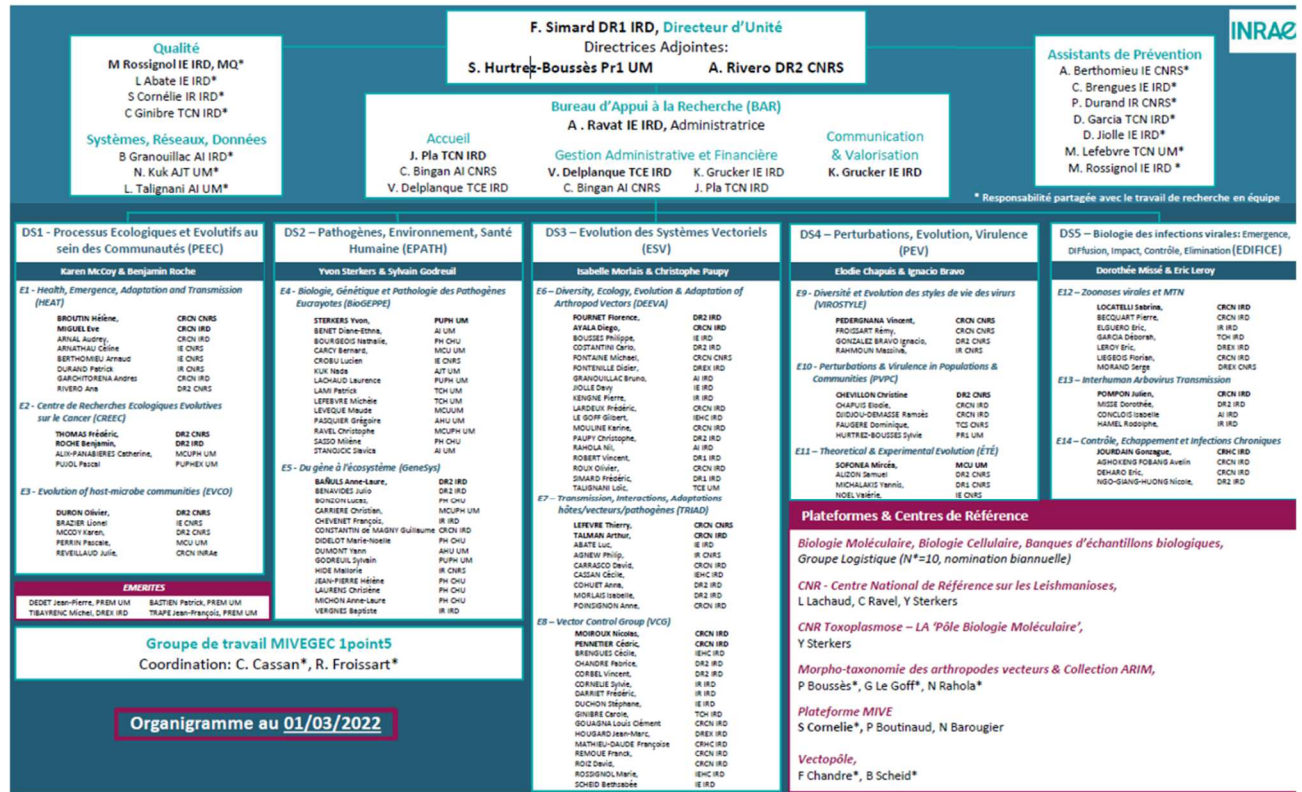
ANNEXES

Annexe 1 : Organigramme MIVEGEC



MIVEGEC

Maladies Infectieuses et Vecteurs: Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle



Annexe 2 : Besoins de formation pour l'année 2023

Intitulé	Type de besoin	Finalité	Statut	Nombre de personnes concernées	Classement dans l'unité (priorité)
ANALYSE BIOINFORMATIQUE POUR DONNEES NGS	Collectif			6	1
Formation R-utilisation	Collectif			5	2
Recyclage SST	Collectif			4	3
PCR temps réel	Collectif			2	4
Analyses de données de génétique des populations	Individuel	T1	CNRS Permanent		
Expérimentation animale-maintien de l'habilitation	Individuel	T1	CNRS Permanent		
Anglais-débutants (lecture)	Individuel	T1	CNRS Permanent		
Protéomique	Individuel	T1	CNRS Permanent		
PCR digitale	Individuel	T1	CNRS Permanent		
PCR	Individuel	T1	CNRS Permanent		
Oxford Nanopore Technologies	Individuel	T1	CNRS Permanent		
Analyse phylogénie moléculaire	Individuel	T1	CNRS Permanent		
FAIR bioinfo 2022 : principes FAIR dans un projet de bioinformatique	Individuel	T1	Non CNRS		
Formation IFB Science Ouverte & PGD - Comment gérer des jeux de données haut-débit en sciences de la vie et de la santé - IFB	Individuel	T1	Non CNRS		
FAIR data 2022 : principes FAIR pour la gestion des données de recherche en sciences de la vie - édition Francilienne - Session 1 (mars)	Individuel	T1	Non CNRS		
Analyse image	Individuel	T1	CNRS Permanent		