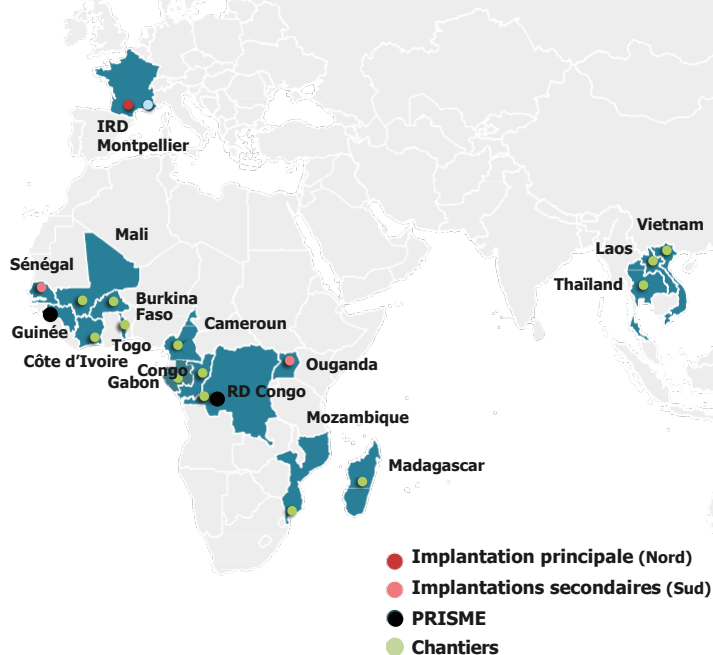


RAYONNEMENT GÉOGRAPHIQUE



L'unité TransVIHMI est située au niveau de la délégation régionale Occitanie de l'IRD, du Centre Hospitalier Universitaire et de la faculté de pharmacie à Montpellier. L'unité a une **forte implantation internationale avant tout africaine**, avec la coordination de deux PRISMES : un **en Guinée** au Centre de Recherche et de Formation en Infectiologie de Guinée, le CERFIG et un **en RDC**, à l'Institut National de Recherche Biomédicale (INRB) de Kinshasa et **au Cameroun** au Centre de Recherche sur les Maladies Émergentes et Re-émergentes (CREMER) de Yaoundé.

L'unité assure également la **coordination Nord de deux sites de recherche ANRS en Afrique** : au Sénégal et au Cameroun. L'unité a aussi des **partenariats en Asie**.

CONTACT

umi233@ird.fr

transvihmi.ird.fr



DIRECTION

Maryline Bonnet, Directrice
Ahidjo Ayouba, Directeur adjoint



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



Inserm

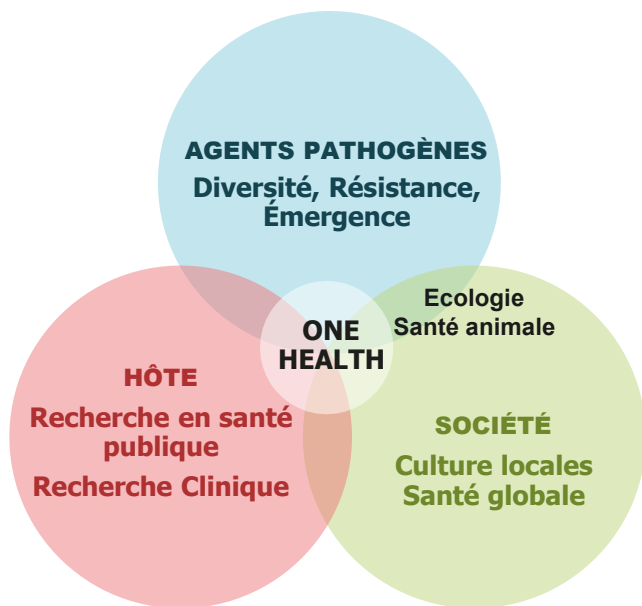
TransVIHMI

Recherches translationnelles
sur le VIH et les
Maladies Infectieuses
endémiques et émergentes

© IRD
All rights reserved

OBJECTIF SCIENTIFIQUE

L'unité a pour principes fondamentaux une **approche pluridisciplinaire et « One health »** avec un continuum entre recherche, renforcement de capacité et intervention. L'objectif scientifique principal de l'unité est l'étude des spécificités (microbiologiques, épidémiologiques, cliniques et sociales) du **VIH** et autres maladies infectieuses endémiques comme la **tuberculose** et les **Maladies Tropicales Négligées** (filarioses) et des émergences infectieuses telles que l'infection à virus **Ebola** et à **SARS-CoV-2**.



One Health
Santé mondiale



Equipe 1

DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE, RÉSISTANCE, EMERGENCE A L'INTERFACE HOMME-FAUNE SAUVAGE

Responsables: **Ahidjo Ayouba et Eric Leroy**

Groupe virologie VIH, Ebola et autres émergences virales

Groupe Infections mycosiques et parasitaires liées au VIH

Deux axes principaux de recherche :

- **Diversité génétique des virus émergents et résistance aux antimicrobiens**
- **Interface homme/faune sauvage** pour expliquer l'émergence ou réémergence des infections

Equipe 2

PRÉVENTION ET PRISE EN CHARGE DES MALADIES INFECTIEUSES

Responsable: **Christian Laurent**

- # Groupe VIH et autres infections virales
- # Groupe Tuberculose et autres infections bactériennes
- # Groupe Maladies Tropicales Négligées

Deux axes principaux de recherche :

- **Contrôle des grandes endémies infectieuses**
- **Réponse aux risques infectieux émergents**

Equipe 3

CULTURES LOCALES, SANTÉ GLOBALE

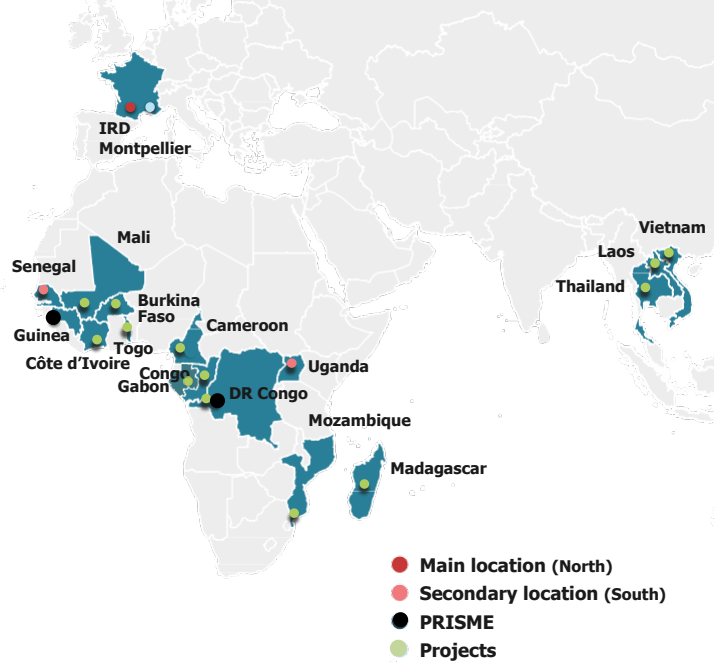
Responsable: **Pascale Hancart-Petitot**

Trois axes principaux de recherche :

- **Vulnérabilités VIH** qui s'intéresse aux rapports entre vulnérabilités sociales et système de soin
- **Équité traitements** qui analyse l'équité dans l'accès aux soins à travers les dispositifs de protection sociale, l'accès et consommations de médicaments
- **Épidémies émergentes** qui étudie les conditions sociales et la mémoire d'épidémies et analyse les tensions entre les approches temporelles des épidémies dans les institutions et les populations et les pratiques de "préparation" à de nouvelles épidémies



INTERNATIONAL PRESENCE



The TransVIHMI research unit is hosted by the IRD regional delegation of Occitanie, the University Hospital and the faculty of pharmacy in Montpellier. It has a **strong international presence, especially in Africa**, with two PRISMES —one in **Guinea** at CERFIG (Infectiology Research and Training Centre of Guinea), one in the **DRC** at INRB (National Biomedical Research Institute) in Kinshasa—and in **Cameroon** at CREMER (Research Centre for Emerging and Re-emerging Diseases) in Yaoundé.

The research unit also **coordinates two ANRS research sites in Africa** with local partners, in Senegal and Cameroon. It also has **partnerships in Asia**.

CONTACT

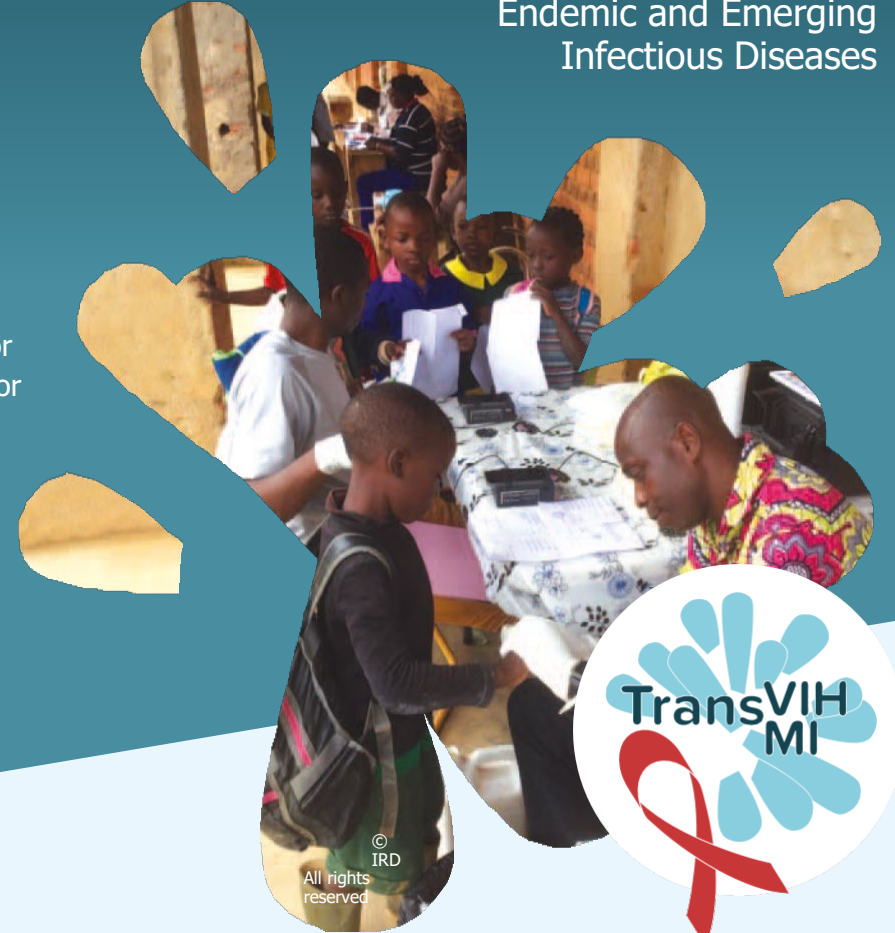
umi233@ird.fr

transvihmi.ird.fr



LEADERS

Maryline Bonnet, Director
Ahidjo Ayouba, Deputy Director



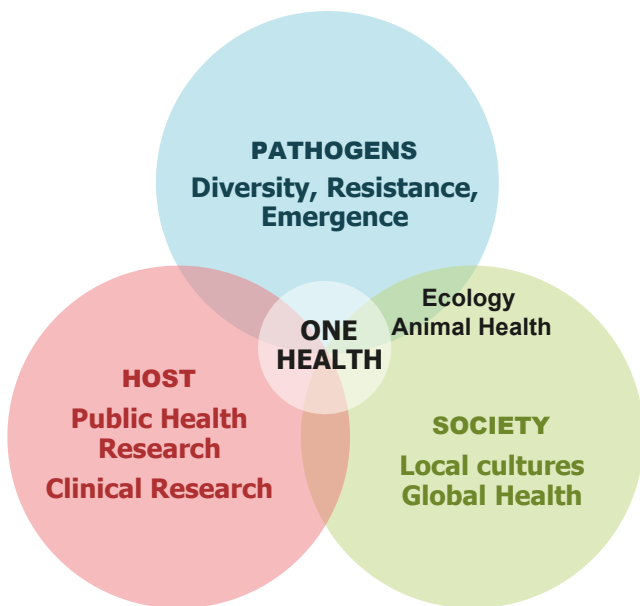
UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

IRD
Déployer la recherche
Partager la science
Transformer l'avenir

Inserm

SCIENTIFIC OBJECTIVE

The unit is founded on the fundamental principles of a **multidisciplinary and "One Health" approach**, with a continuum between research, capacity building, and intervention. The unit's main scientific objective is the study of the specificities (microbiological, epidemiological, clinical, and social) of **HIV** and other endemic infectious diseases such as **tuberculosis** and **Neglected Tropical Diseases** (filariases), as well as emerging infectious diseases such as **Ebola** virus infection and **SARS-CoV-2**.



One Health
Global health



Our research teams

Team 1

GENETIC DIVERSITY, RESISTANCE, EMERGENCE AT THE HUMAN-WILDLIFE INTERFACE

Leaders : **Ahidjo Ayouba et Eric Leroy**

- # **HIV, Ebola and Other Emerging Viral Infections Group**
- # **HIV-Associated Fungal and Parasitic Infections Group**

Two main research areas:

- **Genetic diversity of emerging viruses and antimicrobial resistance**
- **Human-wildlife interface** to explain the emergence and re-emergence of infections

Team 2

PREVENTION AND MANAGEMENT OF INFECTIOUS DISEASES

Leader : **Christian Laurent**

- # **HIV and Other Viral Infections Group**
- # **Tuberculosis and Other Bacterial Infections Group**
- # **Neglected Tropical Diseases Group**

Two main research axes:

- **Control of major endemic infectious diseases**
- **Response to emerging infectious disease threats**

Team 3

LOCAL CULTURES, GLOBAL HEALTH

Leader: **Pascale Hancart-Petitot**

Three main research areas:

- **HIV Vulnerabilities**, which focuses on the relationships between social vulnerabilities and healthcare systems
- **Treatment Equity**, which analyses equity in access to healthcare through social protection mechanisms, as well as access to and use of medicines
- **Emerging Epidemics**, which studies the social conditions and memory of epidemics, and analyses the tensions between institutional and population-based temporal approaches to epidemics, as well as practices of preparedness for new epidemics

