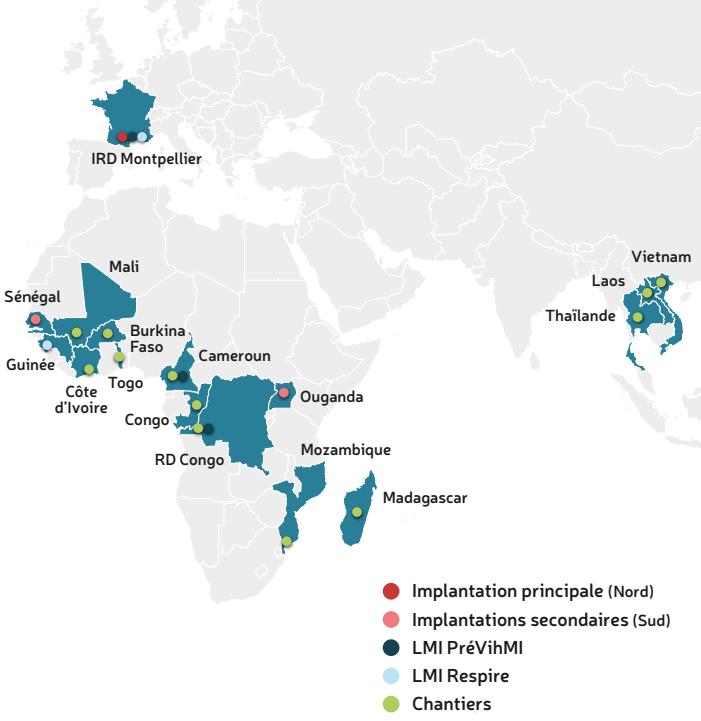


## RAYONNEMENT GÉOGRAPHIQUE



L'unité TransVIHMI est située au niveau de la délégation régionale Occitanie de l'IRD, le centre hospitalier universitaire et l'université de pharmacie à Montpellier. L'unité a une **forte implantation internationale avant tout africaine**, avec deux laboratoires mixtes internationaux : un **en Guinée** au Centre de Recherche et de Formation en Infectiologie de Guinée, le CERFIG (LMI « RESPIRE ») 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 (LMI « PréVIHMI »).

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](http://transvihmi.ird.fr)



## DIRECTION

Eric Delaporte, Directeur  
Maryline Bonnet, Directrice adjointe

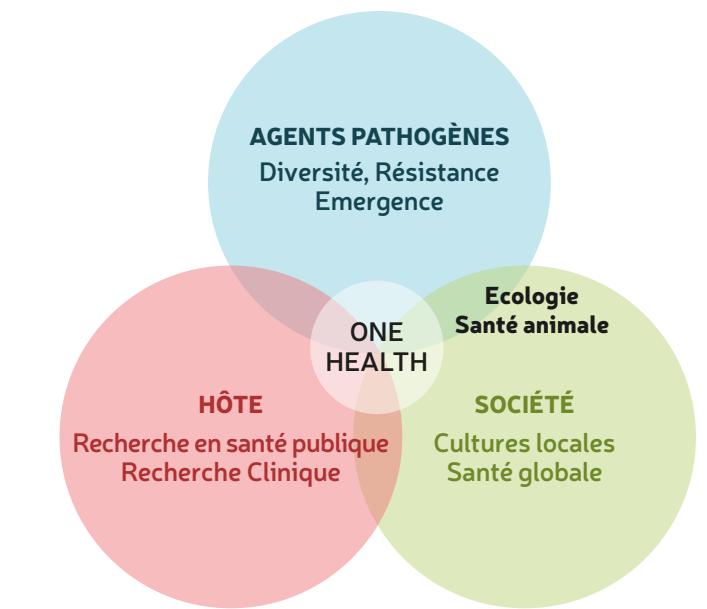


**TransVIHMI**  
Recherches translationnelles  
sur le VIH et les  
Maladies Infectieuses  
endémiques et émergentes



# 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 À L'INTERFACE HOMME-FAUNE SAUVAGE

Responsables : Ahidjo Ayouba et Martine Peeters

- # 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

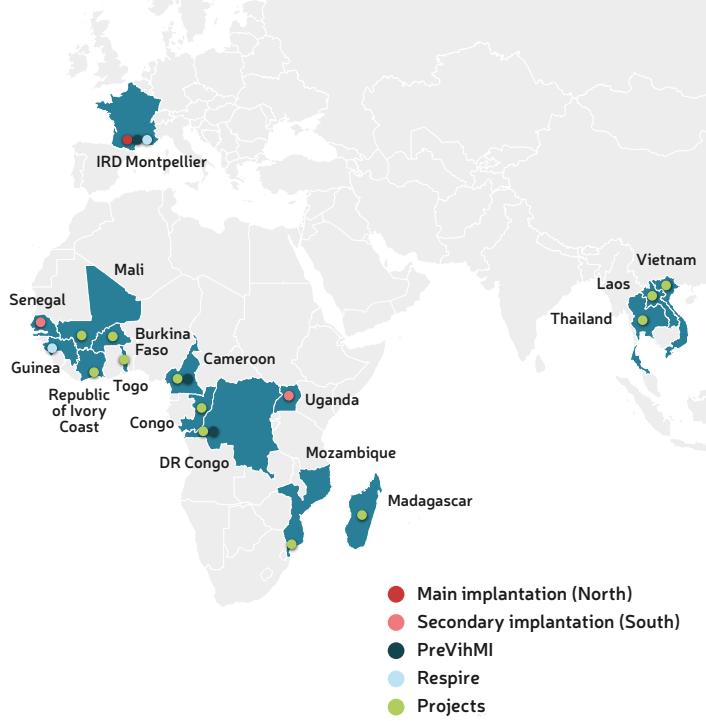
Responsable : Christian Laurent

- # 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

## GEOGRAPHIC COVERAGE



The TransVIHMI research unit is hosted by the IRD regional delegation of Occitanie, the University Hospital and the University Pharmacy Institute in Montpellier. It has a **strong international presence, especially in Africa**, with two international joint laboratories—one in Guinea at CERFIG (Infectiology Research and Training Centre of Guinea), called “RESPIRE”, 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, called PréVIHMI.

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](http://transvihmi.ird.fr)



### LEADERS

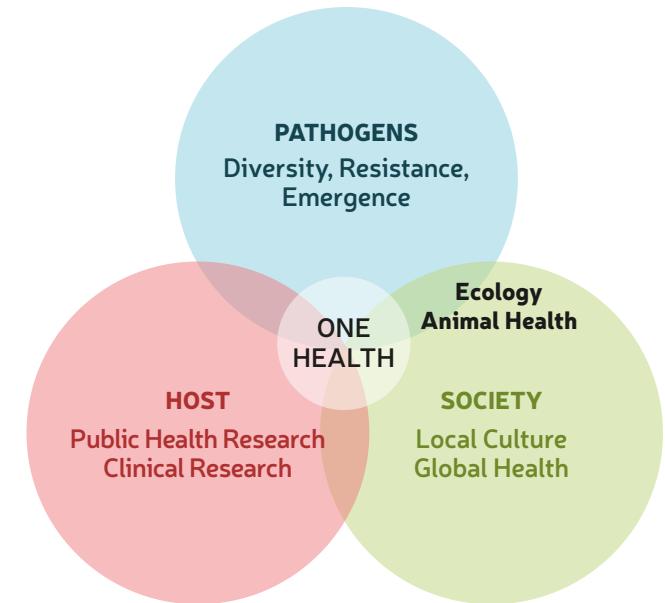
Eric Delaporte, Director  
Maryline Bonnet, Deputy Director



**TransVIHMI**  
Translational Research  
on HIV  
and Endemic and Emerging  
Infectious Diseases

## SCIENTIFIC AIM

The fundamental principles of the research unit are **interdisciplinarity** and a **One Health approach**, with a continuum across research, capacity building and intervention. Its main scientific aim is to study the specificities (microbiological, epidemiological, clinical and social) of **HIV** and other endemic infectious diseases, such as **tuberculosis** and neglected **tropical diseases** (filariasis), and emerging infectious diseases, such as **Ebola** and **SARS-CoV-2**.



One Health  
Global Health



## Presentation of teams

### Team 1

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

Leaders: **Ahidjo Ayouba** and **Martine Peeters**

- # Virology Group for HIV, Ebola and other emerging viral diseases
- # HIV-related Mycotic and Parasitic Infections Group

Two main lines of research:

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

### Team 3

#### LOCAL CULTURE, GLOBAL HEALTH

Leader: **Bernard Taverne**

Three main lines of research:

- ➔ HIV and social vulnerabilities, in relation to the health care system
- ➔ Social justice and health care, including equity in access to care and pharmaceuticals, social protection schemes
- ➔ Emerging Epidemics, including the social conditions of emergence, the memory of epidemics, and “preparation” for new epidemics

### Team 2

#### INFECTIOUS DISEASE PREVENTION AND MANAGEMENT

Leader: **Christian Laurent**

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

Two main lines of research:

- ➔ Control of major infectious endemics
- ➔ Response to emerging infectious threats

