

SEMINÁRIO CIENTÍFICO VIRTUAL
TRANSFRONTEIRIÇO GUIANA FRANCESA/AMAPÁ



Présentation de « l'équipe »

&
Espace DEV



Coopération scientifique transfrontalière pour
l'implémentation d'une veille sanitaire
intégrée, territorialisée et transfrontalière

Emmanuel Roux



Espace DEV





Espace DEV

&



ESPACE-DEV



Institut de Recherche pour le Développement FRANCE



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



Université de Guyane

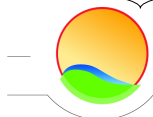


UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION



Université des Antilles

Unité Mixte de Recherche (UMR)



Espace DEV

<https://www.espace-dev.fr/>

Caractérisation, modélisation et préparation des transitions des systèmes complexes “société-environnement”

Groupes de recherche Méthodologiques

- Partage et intégration de données et de connaissances
- Séries Temporelles de données Radar et Optique pour des chaînes de traitement Génériques
- Modélisation, Analyse et aide à la Décision dans les systèmes Spatio-temporels
- Géosindicateurs

Groupes de recherche Thématiques

- Transition énergétique
- Eau-Terre-Ressources-Ecosystèmes-Sociétés
- Coviabilité socio-écologique
- Eau-Terre-Ressources-Ecosystèmes-Sociétés
- **Environnement, Sociétés et Risques sanitaires**
- Littoraux, îles et Archipels – Diversité, Vulnérabilité/ Viabilité, Adaptabilité
- Modalités des Systèmes Territoriaux et Systèmes Touristiques



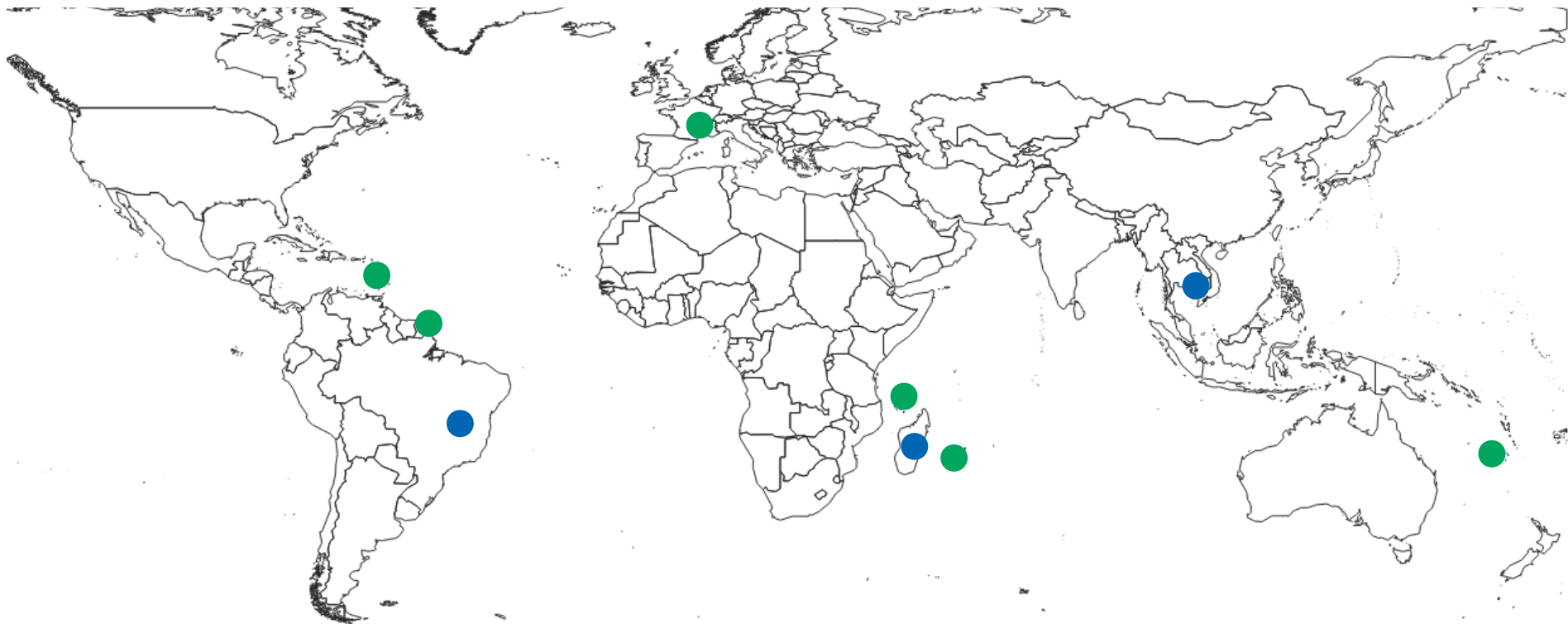
Espace DEV

&



ESPACE-DEV : Implantations et Effectifs

85 permanents, ~25 Contractuels, ~60 étudiants (~170)



Implantations permanentes
+ affectations temporaires



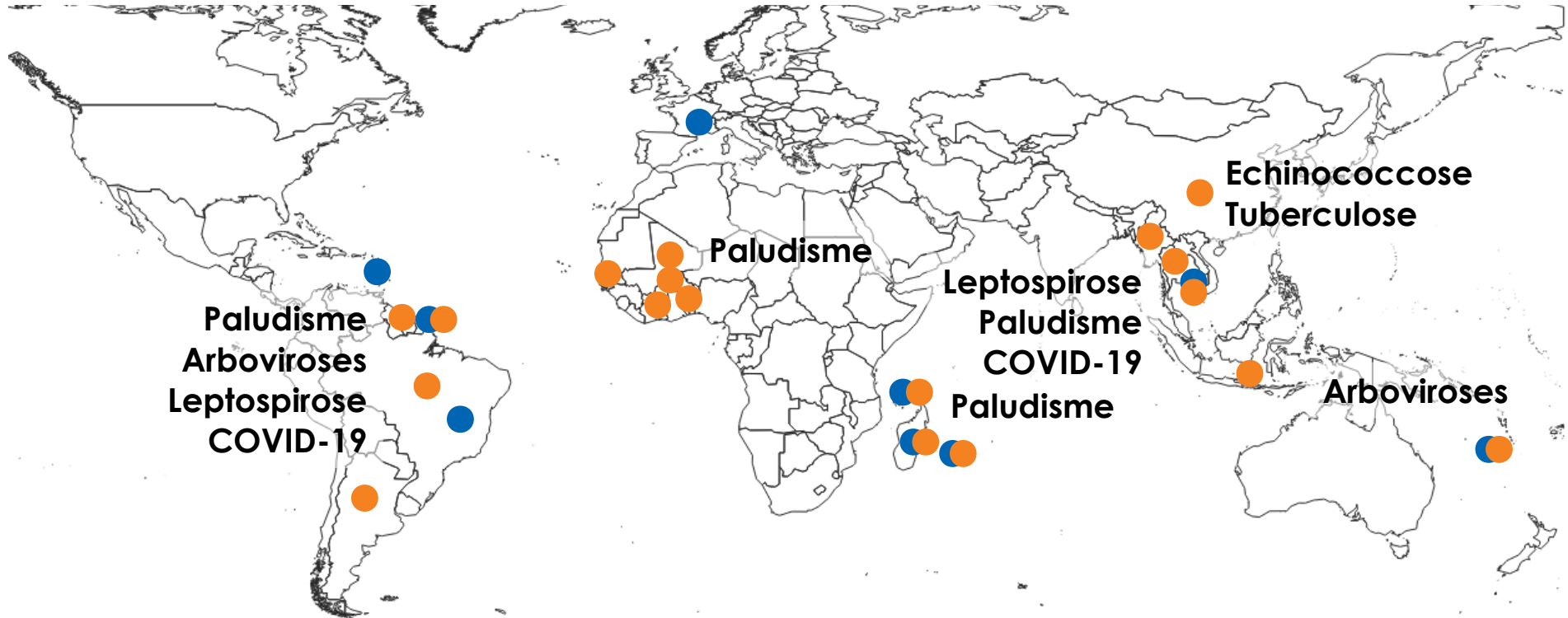
Espace DEV

&



ESPACE-DEV : chantiers "santé"

85 permanents, ~25 Contractuels, ~60 étudiants (~170)



Approche intégrée et "territorialisée" des problématiques de santé
Expertise en géographie (de la santé), géomatique/téledétection, sciences des données et des modèles → *suivi, cartographie du risque, prédiction*



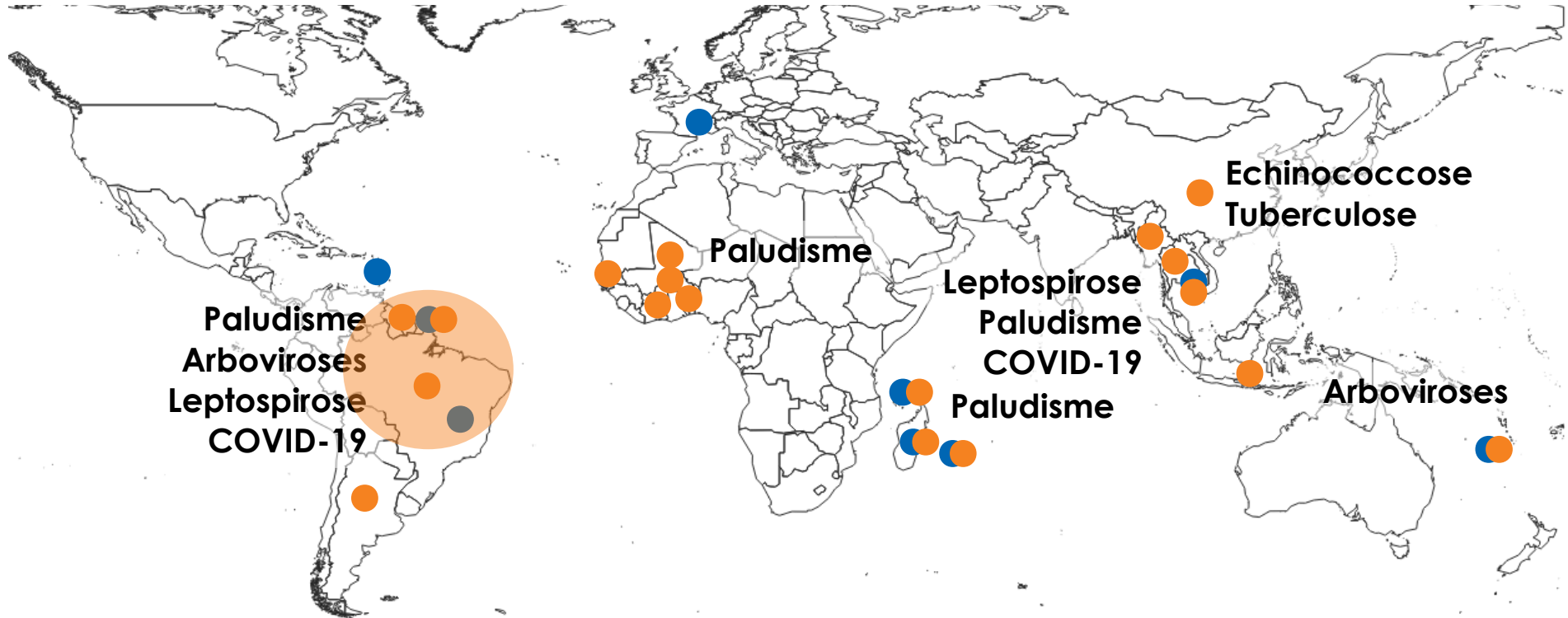
Espace DEV

&

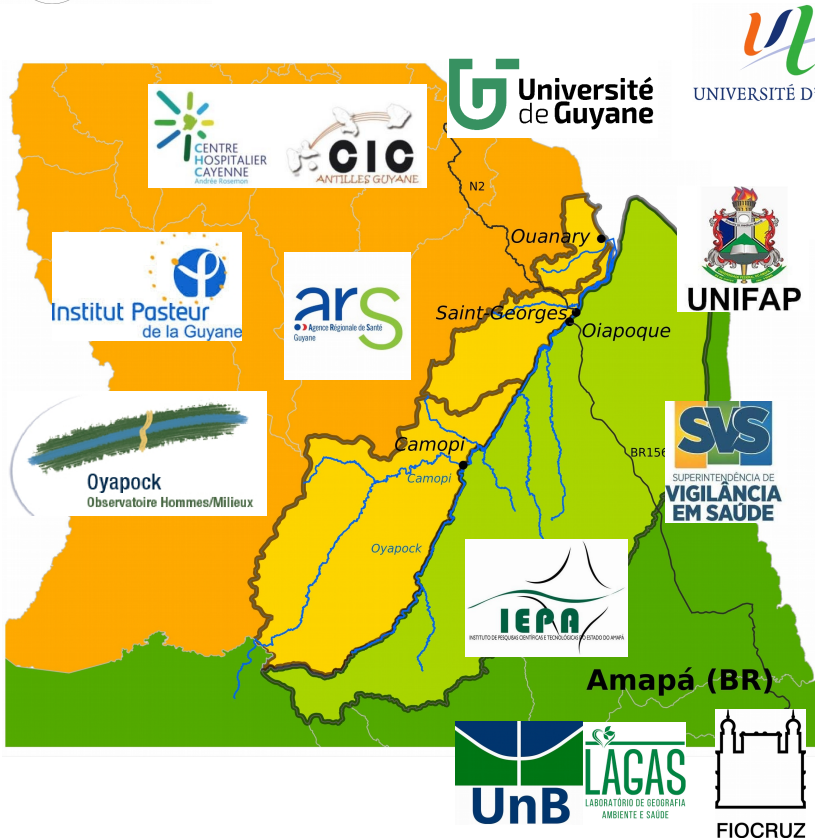


ESPACE-DEV : chantiers “santé”

85 permanents, ~25 Contractuels, ~60 étudiants (~170)



Approche intégrée et “territorialisée” des problématiques de santé
Expertise en géographie (de la santé), géomatique/téledétection, sciences des données et des modèles → *suivi, cartographie du risque, prédiction*



- Surveillance sanitaire *transfrontalière*
- Caractérisation/Surveillance environnementale
- Ecologie, entomologie
- Perception des acteurs
- Offre, accès, utilisation des services de santé
- ...

(Paludisme, arboviroses, ...)

→ Observatoire transfrontalier de la santé – Site sentinelle de l'observatoire brésilien climat et santé



Espace DEV

&



Projets

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

OSE Guyamapa*

PO Amazonie/FEDER Guyane

**Surv. épidémiol.
transfrontalière**

Vulnérabilités

OHM-Oyapock/Labex:DRIIHM

TéléPal

CNES/TOSCA

GAPAM Sentinela*

Guyamazon

ALERTEM

ANISETTE

Fighting Malaria

GCE18/Fondation Gates

MoTS

MoTS II

GECO

BQR Univ. Artois

Progysat*

PCIA/FEDER Guyane

VigiFront-Saúde

Fiocruz-INOVA

LMI Sentinela

IRD, Fiocruz, UnB, ...

Brésil – AP

- **IEPA*** (Allan Kardec Galardo, entomologie)
- **LACEN-AP/SVS-AP*** (Margerete Gomes, épidémiol./santé publique)
- **UNIFAP** (Anapaula Mendes, santé publique)

Brésil

- UnB
- Fiocruz, ...

Guyane française

- Institut Pasteur de la Guyane
- UG
- CHC/CIC
- ARS ...

(*: co-portage avec partenaires de l'Amapá)

Quelques réalisations communes

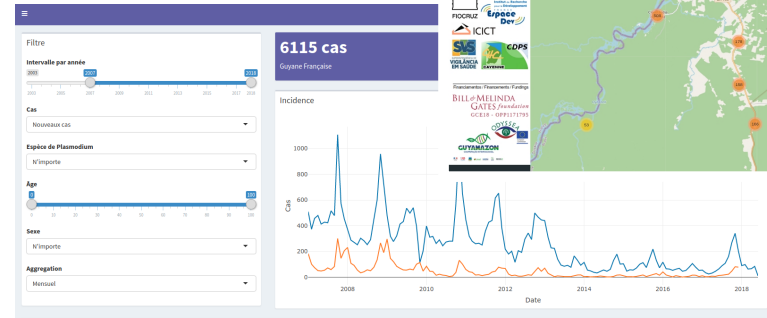


◀ **Choix des sites de capture d'Anopheles (mars 2013) et 3 missions de capture (oct. 2013 – avril 2014)**
Projet OSE-Guyamapá (FEDER-Guyane)

Groupes de discussion sur la vulnérabilité à la frontière et la coopération transfrontalière, avril 2016
 Projet Gapam-Sentinela (Guyamazon), Gapam-Vulnérabilité (OHM-Oyapock)



◀ **Atelier de cartographie avec les agents communautaires de santé, Semaine de la santé transfrontalière (ARS-Guyane, SMS-Oiapoque), oct. 2017**
 Projet Gapam-Sentinela (Guyamazon)



▲ **“Système de surveillance” transfrontalier du paludisme**
<https://shiny.icict.fiocruz.br/publicirdmalaria/> Projet Gapam-Sentinela (Guyamazon), Fighting Malaria (Fondation Gates – GCE), LMI Sentinela

> **10 co-publications** (1 chapitre, 3 articles, 3 conférences, 1 base de données, 2 séminaires OHM, ...)



Espace DEV

&



Structurer les recherches sur la santé transfrontalière à l'échelle régionale

Laboratoire Mixte International (LMI)

- **Outil de coopération** de l'IRD
- **Question scientifique** spécifique
- **Plateforme commune** (grand équipement, dispositif d'observation, etc.)
- Vers un **pôle scientifique de référence pérenne**



LMI Sentinela

(UnB – Fiocruz – IRD : <http://lmi-sentinela.unb.br/>)

“Observatoires transfrontaliers de l'environnement et des maladies vectorielles – sites sentinelle de l'observatoire brésilien climat et santé”

Recherche, formation et renforcement des capacités, orientation de la gestion et appui à la décision publique, pour une **Surveillance sanitaire intégrée et territorialisée**, notamment dans les **zones transfrontalières**

PROGYSAT



5 axes thématiques dont :

- **Cartographie du risque de maladies vectorielles en Guyane et dans les zones transfrontalière GF-AP et GF-SR**

Coordination : Dra. Margarete do Socorro Mendonça Gomes, SVS-AP ; Emmanuel Roux, IRD/ESPACE-DEV-LMI Sentinela (convention de partenariat IRD – SVS-AP)

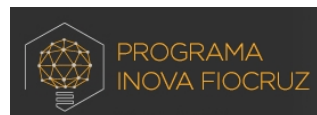


- **Urbanisation et Habitat précaire**

Coordination : Dra. Nadine Dessay, IRD/ESPACE-DEV-LMI Sentinela ; Dr. Gutemberg de Vilhena Silva, Grupo Políticas Territoriais e Desenvolvimento – POTEDES e Programa de pós-graduação em estudos de fronteira (PPGEF), UNIFAP ; Paulo Peiter, IOC/Fiocruz-LMI Sentinela



VigiFront-Saúde



Vigilância transfronteiriça participativa para o controle de endemias, surtos e emergências em saúde pública: Uma construção compartilhada da informação, comunicação e educação em saúde

Coordination : Dr. Paulo Peiter et Martha Mutis, IOC/Fiocruz, LMI Sentinela

Postdoctorat : Dra. Anapaula Mendes, UNIFAP-Campus binacional (saúde coletiva)





&



Merci, Obrigado

