



# Projets de recherche en Guyane :

## ELIMALAR et OCS recherche

MOSNIER Emilie






**Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :**

**Intervenant :** MOSNIER Emilie

**Titre :** Projets de recherche en Guyane : ELIMALAR et OCS recherche


 L'orateur ne souhaite pas répondre

 Consultant ou membre d'un conseil scientifique

OUI  NON

 Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents

OUI  NON

 Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations

OUI  NON

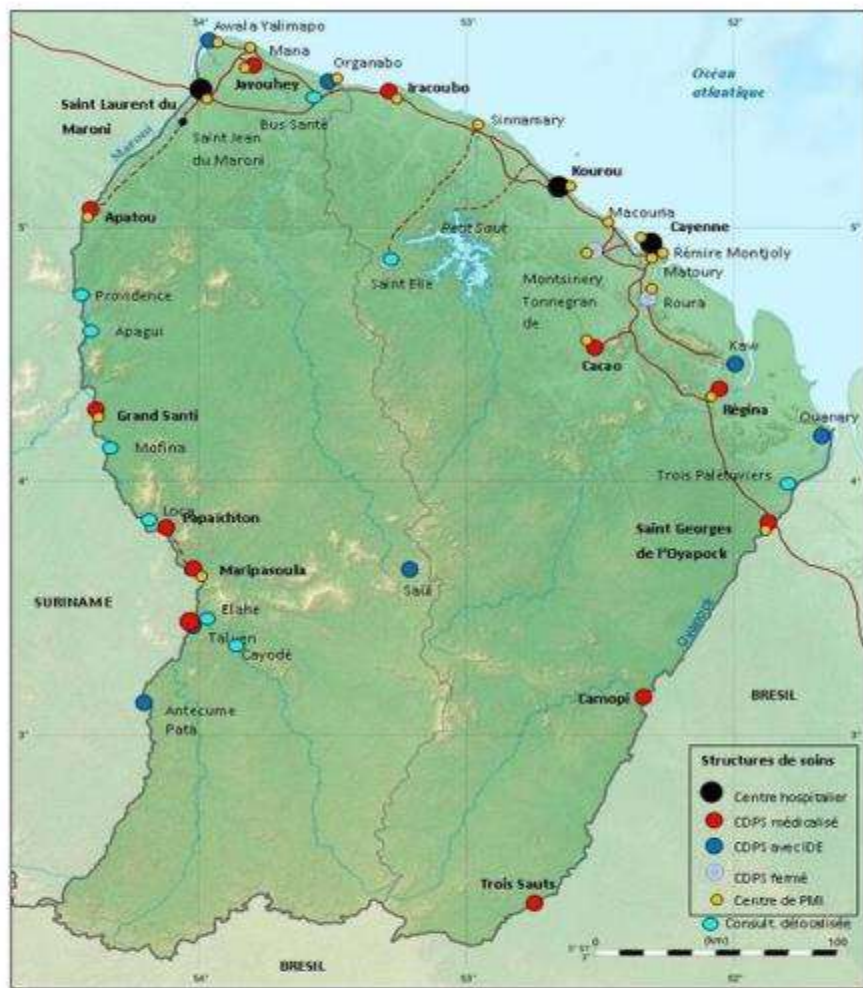
 Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

OUI  NON

# Recherche et contexte guyanais



# GUYANE : un terrain de recherche original en pleine forêt amazonienne



- Pôle d'innovation et de compétence
- 18 CDPS





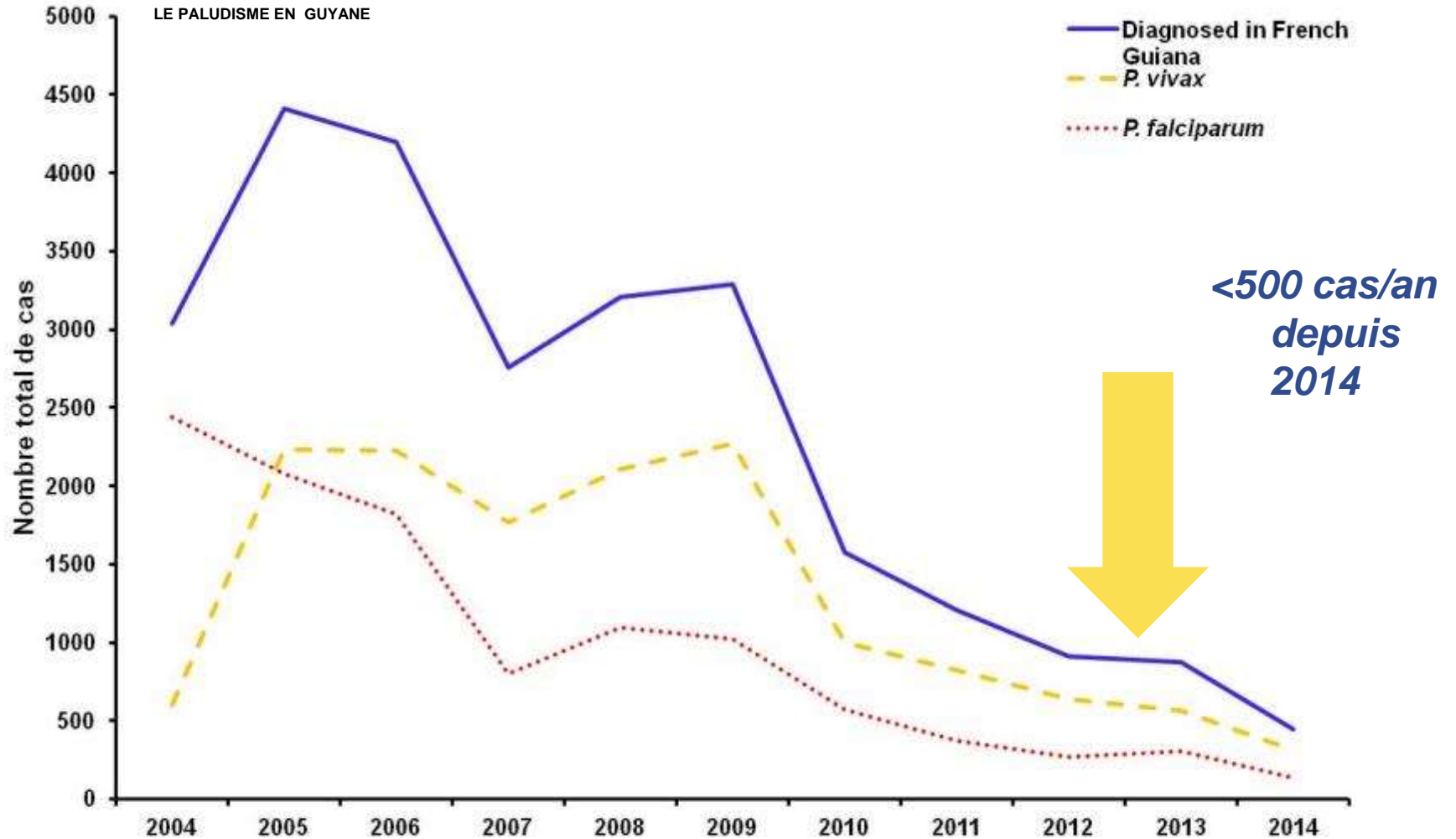
- **Projet sur les stratégies de control et d'élimination du paludisme**
- **Double coordination IPG (CNR palu) CHAR (CDPS-UNIT)**
- **2 grands volets**
  - **PALUSTOP**
  - **REAGIR**
- **Partenariats**



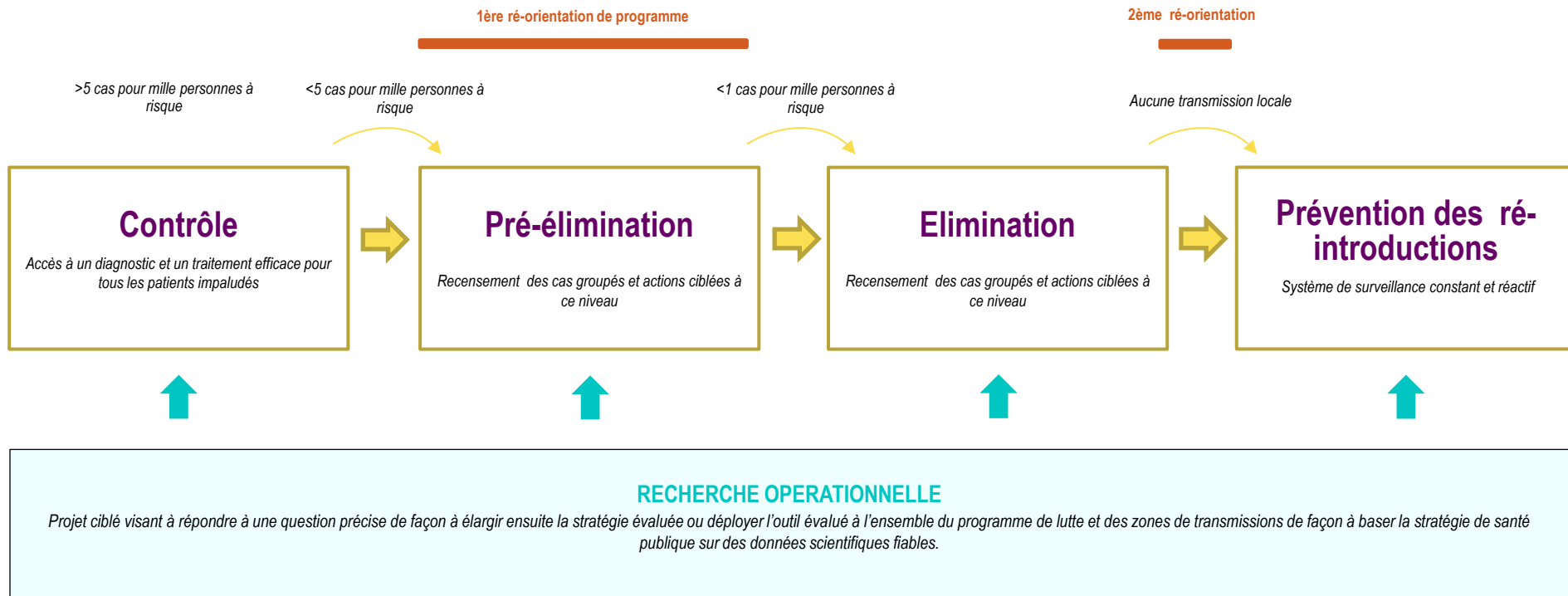
# Transition épidémiologique



Cire-AG 2014



# Control et élimination



# Questions de recherche en zone de basse endémie

## CONTEXTE FAVORABLE

- Pratiques de protection et prise en charge biomédicale
- Intensité vectorielle
- Habitat

## Grappe surexposés

- Co facteurs cliniques
- Retentissement morbi-mortalité
- Résistance

## Foyers de transmission

- Poches de prévalence ?
- Relanceurs de l'endémie ?
- Réservoir ?





# ELIMALAR

## ● ● ● Axe 1 Recherche opérationnelle

Intérêt du dépistage actif dans les zones de paludisme autochtone

Coordinatrice: E. Mosnier

Valeur ajoutée: - Connaissance du terrain et des populations

- Prise en charge clinique
- Adaptation des stratégies de control régionale



## ● ● ● Axe 2 Recherche Fondamentale et macro régionale

Les ACTs sont-ils efficaces sur le plateau des Guyanes et pour combien de temps encore?

Coordinatrice: L. Musset

Valeur ajoutée: - Expertise en terme de résistance

- Rayonnement international



# Axe 1 : PALUSTOP



- Evaluer l'efficacité du traitement des porteurs sympto et asymptomatiques sur la prévalence du dans les zones de forte incidence de paludisme pendant 2 ans (2017-2018)
- Estimer les variations des niveaux de prévalence et les facteurs de risque associés
- Recherche et localiser d'éventuel foyers de transmissions locale élevée
- Volet CAP
- Screening G6PD
- Volet ethno botanique
- Parcours de soins et mobilité transfrontalière

1500  
personnes



Suivi sur 2 ans



# Bénéfices pour les populations individuel et collectif

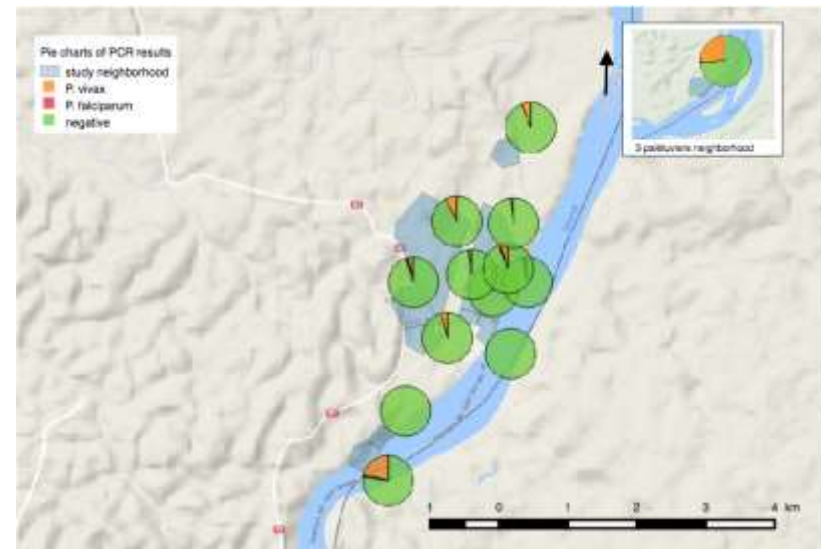
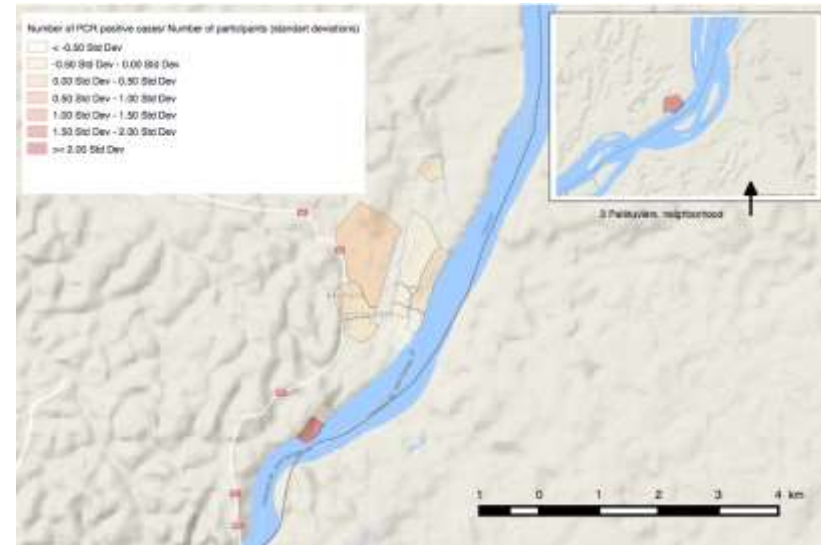
- **Adaptation des politiques de santé publique en terme de prévention, dépistage et prise en charge**
- **Développer la santé communautaire : formation de médiateurs communautaires en santé**
- **Suivi au plus près des populations (hors les murs)**
- **Education à la population**
- **Valorisation des savoirs culturels**
- **+/- Développement de nouveaux outils participatifs**

**-> ELIMINATION DU PALUDISME EN GUYANE**



# PALUSTOP: Phase 1

- 1566 personnes incluses ✓
- KAP ✓
- Volet ethno-bota ✓
- Entomo
- Phase 2 en septembre



# ELIMALAR : 1,2 million d'euros

## LE PROJET EN CHIFFRES

Aller vers l'élimination du paludisme




Tester de nouvelles stratégies

**1500**   
Personnes dépistés

**1200** Personnes suivies

**3** acteurs :  
CDPS-CHAR  
Institut Pasteur  
DAAC 

**580 000** Euros 

**1** fleuve **1** territoire : l'Oyapock 

**3** ans d'étude 

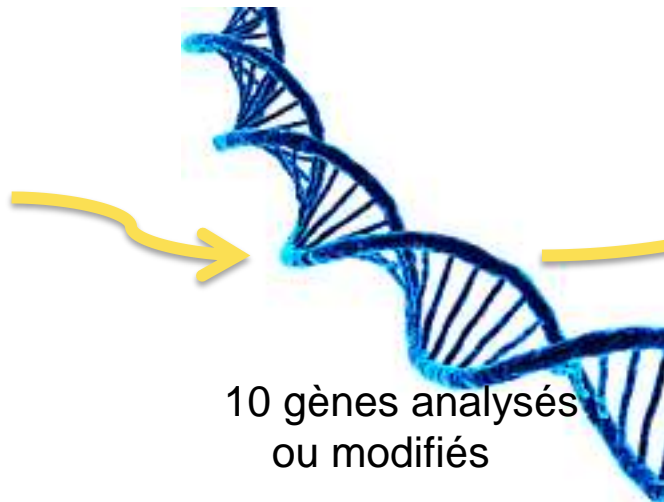
**7** + financeurs : 

**20**  **17...**  
Démarrage du projet

# Axe 2 REAGIR

- Recherche des gènes de résistance
- Plateaux des Guyane (Vénézuéla, Guyana, Surinam, Guyane et Amapà)
- Tests in vitro

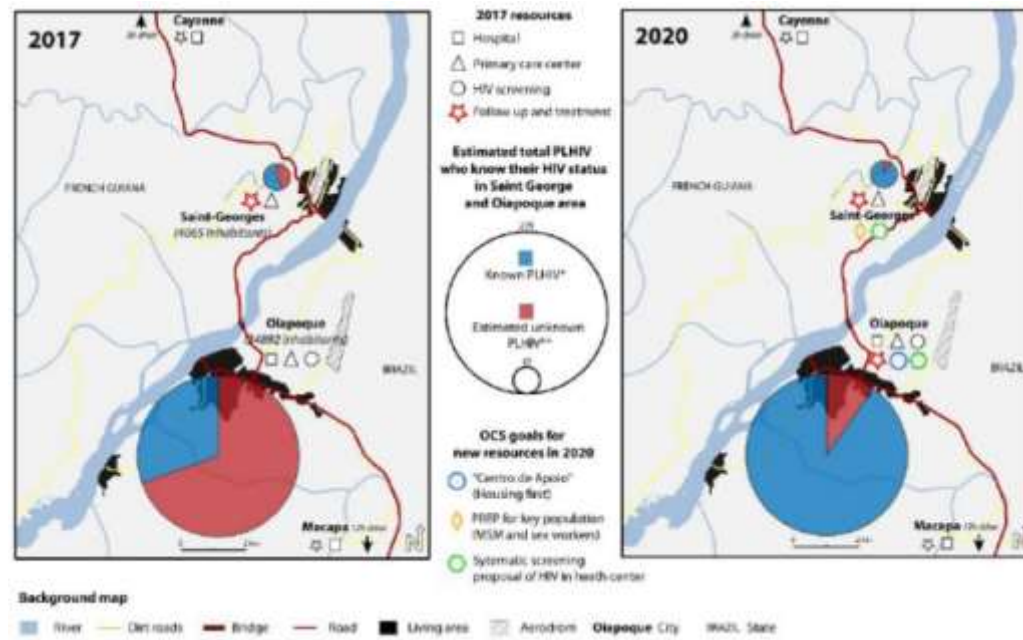
Réponse des parasites  
Aux molécules étudiée





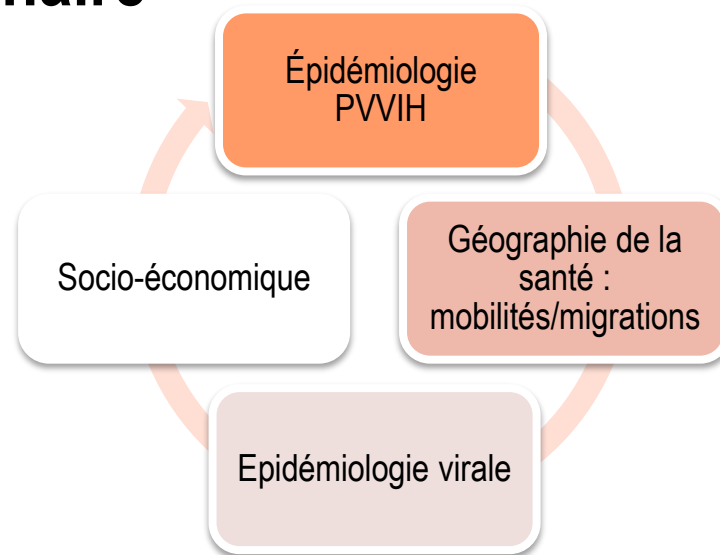
# OCS recherche : Epidemiologie du VIH sur les populations en zone frontalière franco-brésilienne

- Module du programme de santé OCS
- Vision commune de territoire
- Zone frontalière, VIH, mobilités et migrations



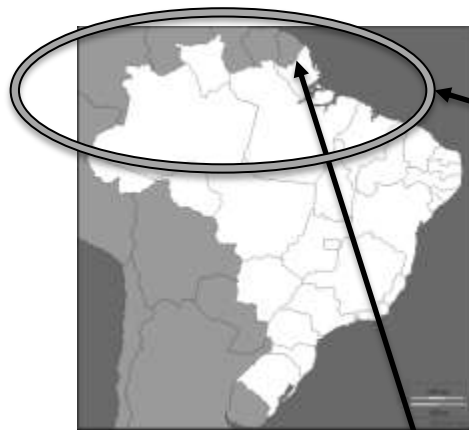


- Franco brésilien
- 1 axe transfrontalier et plusieurs « workpackages »
- Transdisciplinaire



# Transdisciplinaire et multi-échelles

Appréhender le système de diffusion du VIH sur le bassin guyanais à travers l'observation des dynamiques migratoires sur la zone de transition de l'Oyapock.



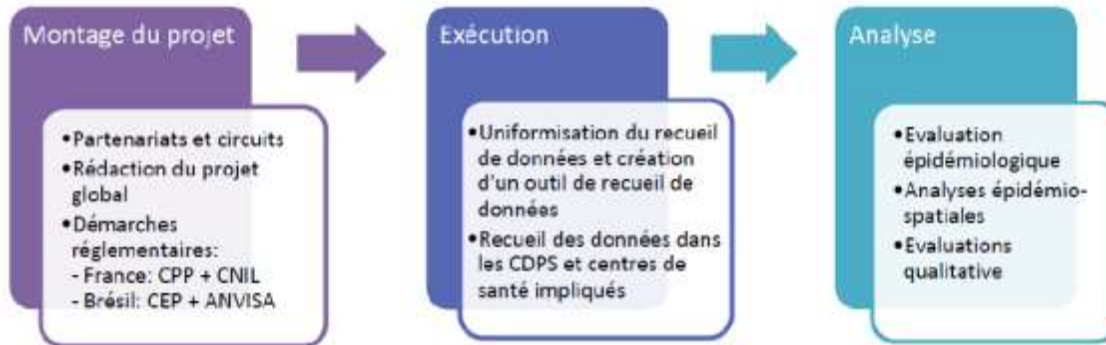
## Bassin des Guyanes

- Pratiques migratoires
- Stratégies et itinéraire thérapeutique des PVIH
- Descriptif virologique
- Résistances

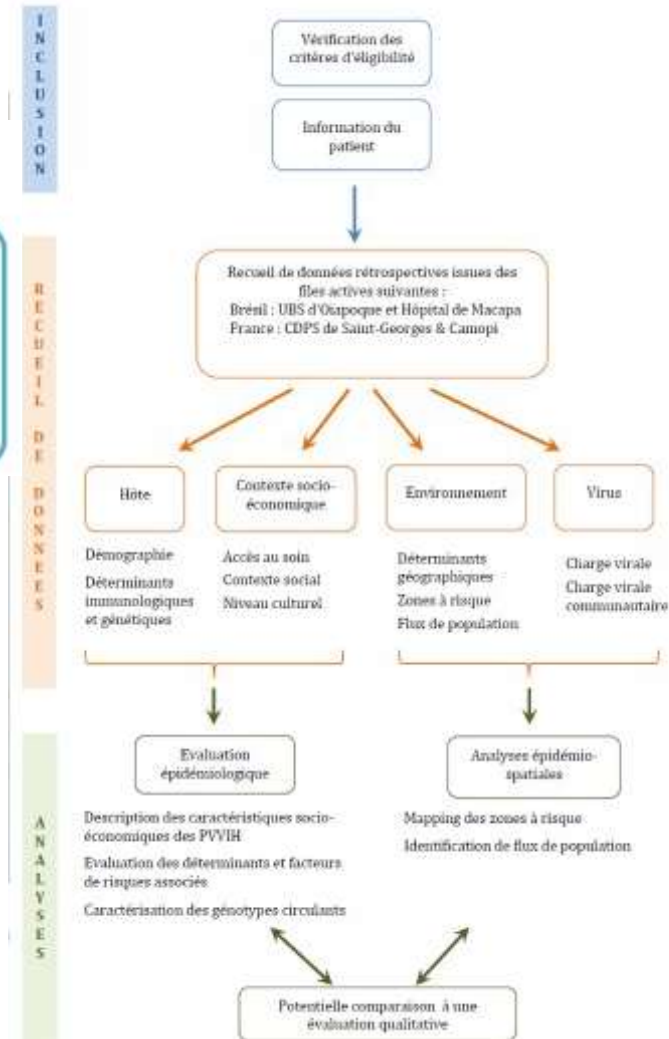
## Zone frontalière

- Pratiques de l'espace frontalier des public cibles
- Perdus de vue et occasion manquées dépistage tardif.
- Vulnérabilité et qualité de vie des PVIH, +/- score
- Prévalence de la zone
- Part d'épidémie cachée
- Analyse CAP
- Descriptif des PVIH suivis
- Evaluation des dispositifs de soins

# OCS recherche



- Workshops
- Protocoles de collaboration
- Soutien ANRS - coopération



# OCS recherche

- **Financements Initiation**
  - **ANRS**
  - **Labex DRIIHM OHM CNRS**
  - **Centre Hospitalier de Cayenne**
- **Dépôt de projet final à l'automne 2018-début 2019**





# On est à la recherche de médecins sur les CDPS



*Site d'inclusion Palustop, Saint Georges, Guyane, octobre 2017*