



STRATEGIE DE SURVEILLANCE ET PRISE EN CHARGE DES INFECTIONS RESPIRATOIRES ET VIRALES

Anani Badjé, MD, PhD - PAC-CI/UB
Aka Bony Roger, MD, MPH - PACCI



Journées Scientifiques PRISME-CI 02 et 03 février 2026 Radisson Blu Hotel, Abidjan



***Strategies and Treatments for Respiratory
Infections and Viral Emergencies***

Introduction

- Consortium mondial de recherche clinique
- Créé en 2022
- Bailleur : NIH/NIAID
- Promotion : Université de Minnesota
- > 200 sites cliniques
- ≈ 40 pays à travers le monde
- PI : Pr Yazdan Yazdanpanah



ans de recherche en santé
1996 – 2026

Introduction

- Consortium mondial de recherche clinique
- Créé en 2022
- Bailleur : NIH/NIAID
- Promotion : Université de Minnesota
- > 200 sites cliniques
- ≈ 40 pays à travers 6 continents
- PI : Pr Yazdan Yazdanpanah



VISION STRATEGIQUE

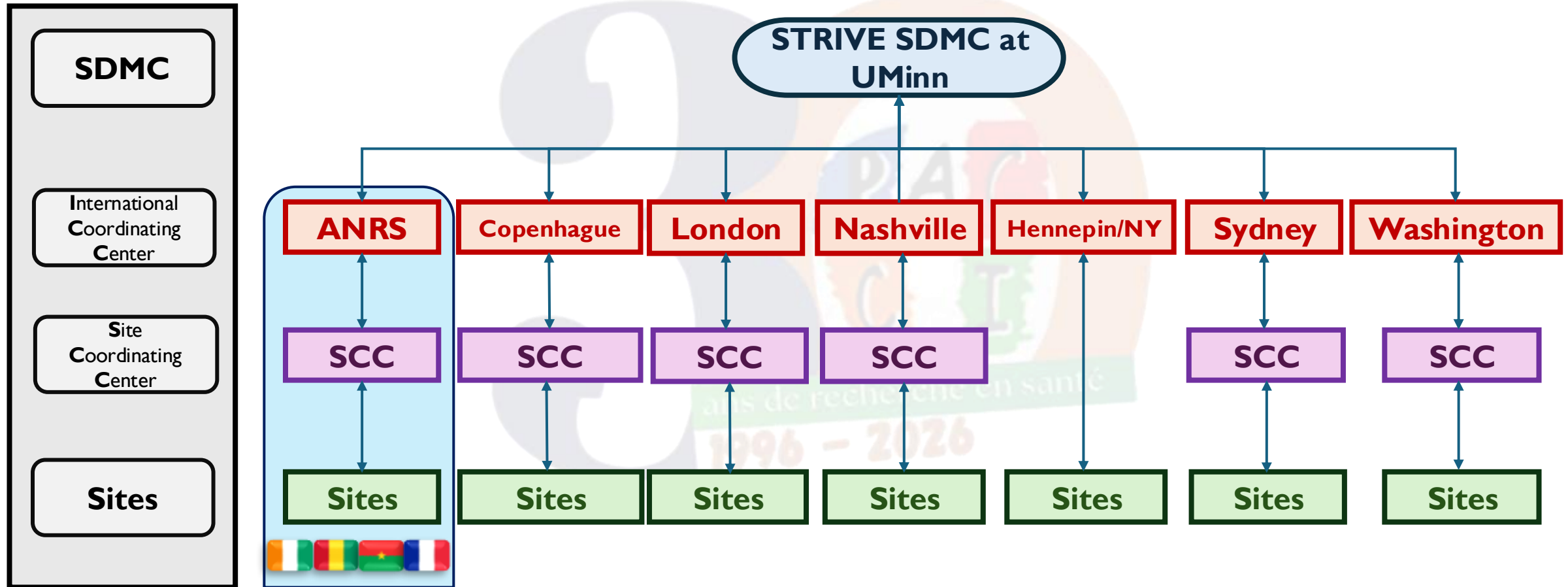
Améliorer les issues cliniques des patients atteints d'infections tout en se **préparant à répondre aux urgences sanitaires infectieuses** par la **mise en œuvre rapide** d'essais cliniques destinés à éclairer les **directives pratiques**, les **politiques de santé publique** et les soins de santé



OBJECTIFS

- Mener des recherches cliniques de qualité
- Réagir **rapidement** et **efficacement** aux infections émergentes
- **Collaborer** avec divers acteurs et les **communautés**

Gouvernance STRIVE



Ingénierie scientifique : Mereva (Afrique/Asie), UMS MART (France)

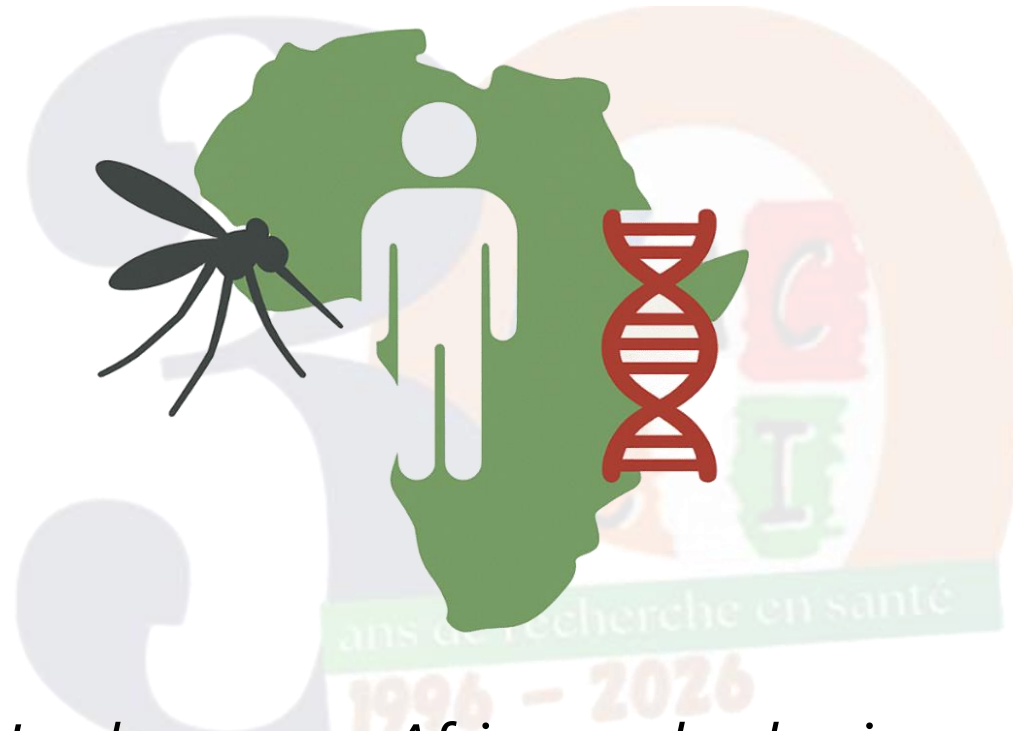
Projets STRIVE

Projets	Thématiques	Type d'étude	Objectifs	Population/sites
Essai Abatacept	COVID	Essai clinique	• Evaluation de l'intensification de l'immunomodulation au début de l'évolution de la maladie à COVID 19 (Abatacept + SOC) pour améliorer la guérison clinique	• Adultes hospitalisés avec infection à SARS-CoV2 documentée • 1500 participants • CI-Guinée-France
Plateforme SARI (IC SARI)	IRAS	Etude observationnelle	• Répartition des agents pathogènes chez les ID • Distribution des conditions d'immunodépression • Issues cliniques	• Adultes ID hospitalisés pour une IRAS • 1500 participants sur 59 sites dans 21 pays • CI-Guinée-France

Projets STRIVE

Projets	Thématiques	Type d'étude	Objectifs	Population/sites
STAR	IRAS	Essai clinique	• Évaluer les bénéfices des corticostéroïdes systémiques chez des adultes hospitalisés pour une IRAS + hypoxémie	• Adultes hospitalisés pour une IRAS + hypoxémie • 3000 participants • 100 sites dans 21 pays • CI-Guinée-France
Plateforme VITAL	Arboviroses	Essai clinique	• Évaluer l'efficacité de la méthylprednisolone IV pour réduire la gravité et la durée de la dengue sur 6 jours.	• Adultes et enfants > 12 ans hospitalisés avec dengue confirmée • 1800 participants • CI-Guinée-BF-France

DENGAFRICA



*La dengue en Afrique subsaharienne :
surveillance intégrée, charge de morbidité, diagnostic et soins*

DENGAFRICA

- Dengue = maladie virale transmise par les moustiques Aedes.
- Défi sanitaire mondial croissant (2023) :
 - > 80 pays ont signalé des cas
 - > 6,5 millions de cas
 - 7 300 décès
 - OMS a déclaré une urgence maximale et a lancé un nouveau système de surveillance
- Afrique subsaharienne :
 - 200 000 cas suspects entre 2013 et 2023 (45 % confirmés, 900 décès)
 - 170 000 cas en 2023 (90 % des cas et décès provenant du Burkina Faso)
 - 4 756 cas suspects au Togo en 2024, principalement liés aux sérotypes DENV-1 et DENV-2

DENGAFRICA

- **Lacunes scientifiques**

- Dengue sous-estimée en Afrique
- Circulation silencieuse du virus favorisée par patients pauci ou asymptomatiques
- Méconnaissance de la maladie (populations et soignants)
- Nombre limité d'études
- Groupes vulnérables (drépanocytose)
- Surveillance entomologique et virologique limitées

DENGAFRICA

- **Programme de recherche** interdisciplinaire et multipays
- **Objectif** : contribuer à combler les lacunes scientifiques majeures liées à la dengue en Afrique subsaharienne, grâce à une approche de recherche intégrée en travaillant notamment sur :
 - le fardeau humain de la maladie
 - les facteurs influençant la transmission du virus de la dengue par les vecteurs locaux
 - la diversité des souches de dengue isolées chez les hommes et les moustiques

DENGAFRICA

- **Pays de mise en œuvre** : Burkina Faso, Cameroun, Gabon, RCA, Togo
- **Partenaires** : UB, IPB, PAC-CI, CIRMF, CPC, UVE, CADEC, CARESP, MURAZ, ORS
- **PIs** : Alexandre Duvignaud (UB), Carine Ngoagouni (IP Bangui)
- **Bailleur** : ANRS
- **Début** : 2026
- **Durée** : 36 mois
- **Ingénierie scientifique** : Mereva (PACCI/PRISME CI)



DengueCARE

**Dengue Collaborative And
Responsive Engagement**

DengueCARE, Dengue in a changing climate: **C**ollaborative **A**nd **R**esponsive **E**ngagement

- Changement climatique
 - ➔ prolifération des moustiques ➔ émergence et réémergence de maladies vectorielles (Dengue)
 - ➔ affecte les populations humaines par stress thermique ➔ ↗ vulnérabilité aux infections.
- Résurgence mondiale de la dengue avec une augmentation de la morbi-mortalité.
- Problème majeur en Côte d'Ivoire, avec épidémies fréquentes à Abidjan et environs
- Besoin de recherche sur l'impact du climat sur la propagation de la dengue et autres maladies à transmission vectorielle pour élaborer des stratégies d'adaptation et à renforcer les capacités de réponse.
- Lien entre variabilité climatique et résurgence de la dengue dans un contexte urbain et rural en mutation, nécessite une approche de recherche interdisciplinaire et multisectorielle axée sur l'action.

DengueCARE, Dengue in a changing climate: **C**ollaborative **A**nd **R**esponsive **E**ngagement

▪ **Objectifs :**

- Étudier la dynamique de l'incidence de la dengue en relation avec la variabilité climatique
- Tester et calibrer un modèle SEI-SEIR intégrant des paramètres climatiques influençant la dynamique de transmission vectorielle
- Étudier les perceptions, les pratiques de prévention et les inégalités dans les communautés et chez les agents de santé
- Créer un cadre collaboratif entre les parties prenantes sur la question de la santé et du changement climatique.

▪ **Zone d'étude:** Côte d'Ivoire, collecte de données épidémiologiques et climatiques locales.

▪ **Partenaires :** PAC-CI, INHP, SODEXAM, Université d'Oxford

▪ **Bailleur :** MRF (Medical Research Foundation)

▪ **Début :** 2026

▪ **Durée :** 30 mois

▪ **PIs :** Ellen Dyer (UK), Anani Badjé (CI)

Merci

