



7

FÉVRIER

15H - 17H

**SAVE THE DATE**

Webinaire

**VACCINS ANTIPALUDIQUES  
SITUATION ACTUELLE ET DÉFIS**

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE DE FRANCE  
ET  
RÉSEAU D'INFECTIOLOGUES D'AFRIQUE SUBSAHARIENNE



**INSCRIPTION GRATUITE**

**[CLIQUER ICI](#)**

Contact : [stagiaire-cri@academie-medecine.fr](mailto:stagiaire-cri@academie-medecine.fr)





Webinaire Académie Nationale de Médecine de France et  
Réseau d'infectiologues d'Afrique subsaharienne  
**Vaccins antipaludiques situation actuelle et défis**

# Programme

## *INTRODUCTION (5')*

Pr. Jean-Philippe CHIPPAUX (Académie nationale de médecine)

## *PRESENTATIONS SCIENTIFIQUES (1h40')*

### *Panorama des vaccins antipaludiques (20')*

Dr. Marie MURA

5' Discussion

### *RTS,S/AS01 en vaccination saisonnière au Mali (20')*

Pr. Mahamadou ALI THERA

5' Discussion

### *Le Vaccin R21 / Matrix-M : Des essais cliniques de Phase II à son homologation par l'OMS (20')*

Pr. Halidou TINTO

5' Discussion

### *Concept et développement du VAR2CSA (20')*

Dr. Nicaise NDAM

5' Discussion

## *TABLE RONDE (20')*

Modérateur : Pr. Jean-Philippe CHIPPAUX

## *CONCLUSION (5')*





# Livret des orateurs



## Marie Mura

Marie Mura est médecin militaire, formée à la médecine tropicale en Guyane pendant les opérations de lutte contre l'orpaillage illégal en forêt amazonienne de 2010 à 2012 où sévit du paludisme à *Plasmodium falciparum* et *P. vivax*.

Elle rejoint ensuite l'Institut Pasteur pour réaliser une thèse de science sur le développement d'un vaccin contre le paludisme utilisant le vecteur vaccinal rougeole dans le laboratoire de Frédéric Tangy.

A l'issue de sa thèse, elle bénéficie d'un programme d'échange scientifique franco-américain pour se rendre au Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR) aux Etats-Unis, où elle mène des études d'immunogénicité des essais cliniques vaccinaux de phase I avec challenge infectieux à la recherche de corrélats de protection.

De retour en France en 2020, elle dirige depuis l'unité interactions hôte-pathogène du département microbiologie et maladies infectieuses de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées.

## Mahamadou Ali Thera



Mahamadou A Thera, MD, MPH, PhD, FAAS, FASTMH, est Directeur Scientifique du Bandiagara Malaria Project (BMP), un programme de recherche du MRTC qui conduit des recherches complexes sur la pathogénèse du paludisme simple et grave, les interactions hôtes-parasites, les essais cliniques de vaccins et de médicaments contre le paludisme. Sous l'impulsion de Dr Thera, le BMP a été reconnu par ANDI (African Network for Drugs and Diagnostics Innovation), Centre d'Excellence pour le Développement Clinique des Produits Antipaludiques en 2011 au terme d'une compétition ayant attiré plus de 117 applications d'Afrique, et ayant abouti à la sélection de 31 autres centres à travers toute l'Afrique qui ont reçu le label de Centre d'Excellence ANDI.

Maitre de Conférence Agrégé de Parasitologie-Mycologie, promotion 2008, Professeur Titulaire des Universités, inscrit sur la LAFPT CAMES en juillet 2018, il contribue à la formation des nouvelles générations de médecins, par les enseignements de la Parasitologie-Mycologie et depuis 2014, par l'enseignement de la méthodologie de la recherche.

Expert internationalement reconnu dans le domaine du développement du vaccin antipaludique, et de la Paludologie, il a été membre du conseil scientifique consultatif de plusieurs institutions notamment le comité scientifique de l'OMS sur le vaccin antipaludique, MALVAC et le JTEG, le Panel de Certification de l'Élimination du Paludisme (MECP) ; l'Initiative Européenne du Vaccin (EVI) dont il a été président du comité scientifique de janvier 2015 à décembre 2017.

## Halidou Tinto



Pharmacien de formation, Halidou Tinto est Directeur de Recherche en parasitologie à l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS) du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CNRST) au Burkina Faso.

Il a obtenu son PhD en Sciences Médicales en 2006 à l'Université d'Anvers (Belgique) où il a travaillé sur l'épidémiologie et les mécanismes de la résistance aux antipaludiques à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (ITM). Après son doctorat, il a créé l'Unité de Recherche Clinique de Nanoro au Burkina Faso en 2009, où plusieurs études ont été réalisées dont l'essai clinique de phase 3 sur le vaccin RTS, S de GSK et plus récemment les essais de phase 2 et 3 du vaccin R21/Matrix-M de l'Université d'Oxford.

Sur le plan académique, Halidou Tinto est enseignant associé à l'Université Nazi Boni de Bobo-Dioulasso au Burkina Faso. Il est auteur et co-auteur de 277 publications et a récemment été désigné par le magazine britannique Nature (pour ses essais cliniques sur le vaccin R21) comme l'un des lauréats du "Nature'10" désignant les 10 personnes qui ont le plus compté pour la science au cours de l'année 2023.





## Webinaire Académie Nationale de Médecine de France et Réseau d'infectiologues d'Afrique subsaharienne **Vaccins antipaludiques situation actuelle et défis**

### Nicaise Ndam



Nicaise Ndam est Directeur de Recherche au sein de l'UMR MERIT et Représentant de l'IRD au Bénin, Nigéria, Togo et Ghana depuis 2021.

Il a mené des recherches au Sénégal, en Tanzanie, au Bénin et au Ghana sur les facteurs parasitaires modulant les complications du paludisme.

Ces travaux ont abouti à la découverte d'une protéine parasitaire VAR2CSA, actuellement en cours de développement vaccinal pour prévenir le paludisme placentaire.

Dr Ndam et son équipe basée à la faculté de Pharmacie, université Paris-Cité, utilisent une approche structure-guidée pour identifier des antigènes d'intérêt vaccinal dans la prévention du paludisme grave.

Il est Professeur invité au département de biochimie de l'université du Ghana et a été nommé référent scientifique de l'IRD pour le réseau Ouest africain des centres d'excellence africains sur les Maladies Infectieuses (WANIDA) dans le cadre du projet ACE Partner.

### Jean-Philippe Chippaux



Jean-Philippe Chippaux est médecin, directeur de recherche émérite à l'IRD.

Docteur en santé publique, il a organisé de nombreux essais cliniques de médicaments ou de vaccins, notamment au Bénin, Cameroun, Niger, Sénégal et Bolivie.

Il a dirigé le Centre de recherche sur les méningites et les schistosomiasés de Niamey de 1994 à 2000.

Il a été responsable du Système de surveillance démographique et de santé de Niakhar au Sénégal.

Il a contribué à la prévention et à la prise en charge de nombreuses maladies tropicales négligées dans tous les pays d'Afrique subsaharienne et d'Amérique du Sud où il a été affecté.