

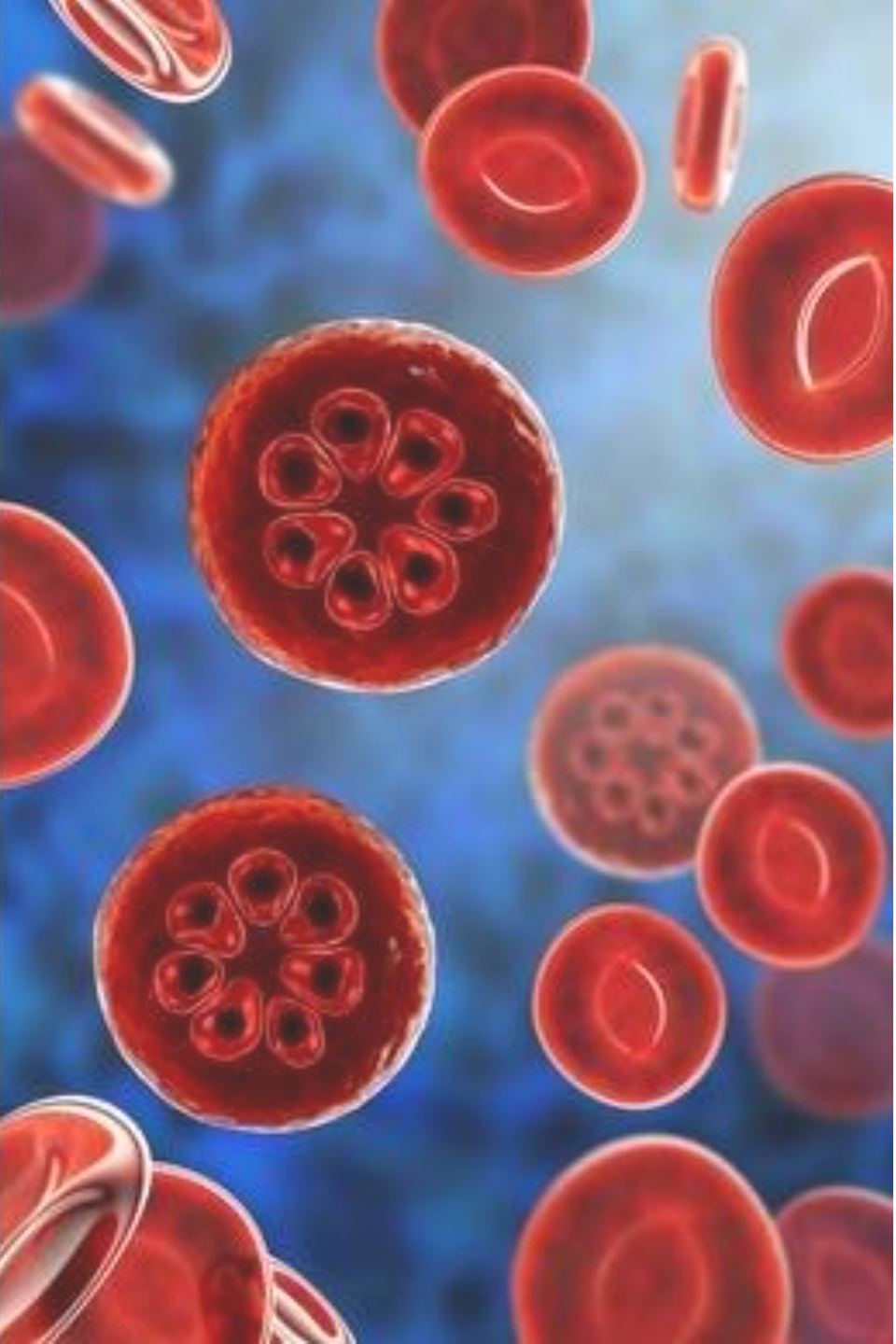
Colloque Scientifique Paludisme

4 et 5 juin 2026

Perspectives de l'Action Coordonnée Paludisme

Dynamique des groupes de travail

Inserm Institut thématique Immunologie, inflammation, 
 infectiologie et microbiologie



Colloque Scientifique Paludisme

4 et 5 juin 2026

L'Action Coordonnée Paludisme

Inserm Institut thématique Immunologie, inflammation,

 infectiologie et microbiologie

Scientific network dedicated to malaria research bringing together nearly 300 researchers based in France and internationally



The network is structured around 3 complementary objectives

Scientific coordination through webinars and annual symposia

Sharing of expertise and **development of collaborative and interdisciplinary projects**

Advocacy activities to strengthen the visibility of malaria research and support the **mobilisation of national and international funding**

Steering committee

*Françoise Benoit-Vical
Stéphanie Blandin
Pierre Buffet
Célia Dechavanne
Benoit Gamain
Isabelle Morlais
Alioune Ndour
Olivier Silvie*

3 thematics working groups

*Therapies and Resistances
Vaccines and Immunology
Vectors, Transmission and One Health*

Scientific coordination – Webinars

Quarterly webinars on Thursdays from 1:00pm to 2:00pm

July 2025 : Du marché informel à l'antibiorésistance – parcours empirico-inductif en anthropologie du médicament

September 2025 : Understanding cell cycle checkpoints in malaria parasites

May 2026 : Genetically engineered mosquitoes block development of circulating malaria strains

Upcoming Webinar Schedule

September 17, 2026:

Jean Popovici – *Challenges in studying drug efficacy in Plasmodium vivax*

November 19, 2026:

Florence Bodeau-Livinec – *Paludisme, lutte anti-vectorielle et santé de l'enfant*

Objectives of the Coordinated Action on Malaria – 2026

Increase the scientific impact of the Coordinated Action and its working groups

Improve visibility of francophone research teams working on malaria

Strengthen partnerships and interactions with malaria-endemic countries



Actions implemented to support visibility of francophone malaria research teams

Organization of three webinars highlighting malaria research teams

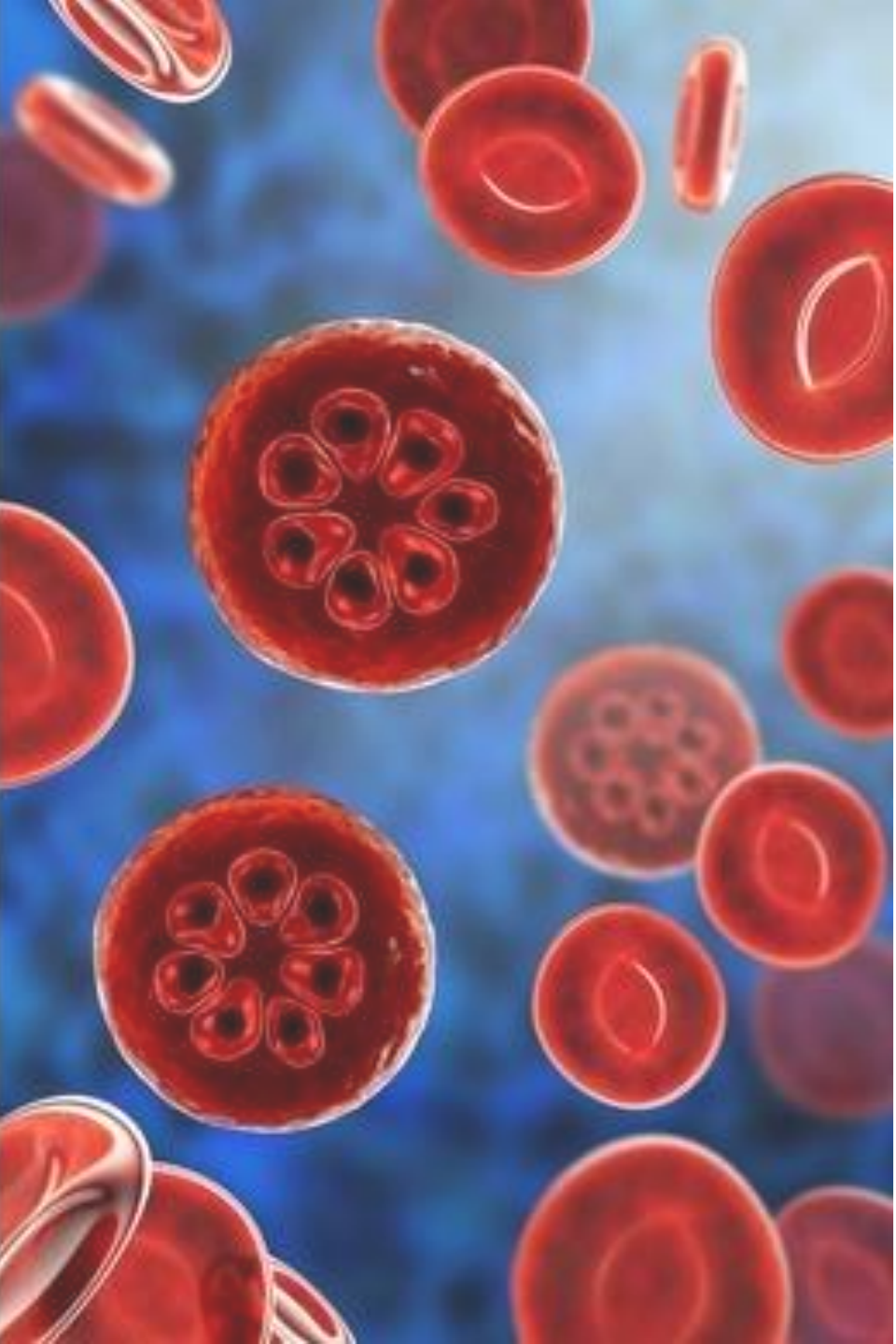
Conduct of a bibliometric study in collaboration with the National Research Coordination Committee

Development of a directory for the Coordinated Action on Malaria

1

2

3



Colloque Scientifique Paludisme

4 et 5 juin 2026

Organization of three webinars highlighting malaria research teams

25 teams presented their expertise in 3 webinars :

20 teams based in mainland France

5 teams based outside mainland France

Inserm Institut thématique Immunologie, inflammation, _____
_____ infectiologie et microbiologie

Overview of research topics presented during the webinars

Biology and genetics of the plasmodium parasite

Parasite genetics and genomics
Transcriptomics, epigenomics and regulation
Life cycle and parasite stages

Host–parasite interactions and pathophysiology

Host–parasite cell interactions
Malaria pathophysiology

Transmission, gametocytes and vectors

Gametocytes and transmission biology
Sporozoites and vector-borne infection
Biology, ecology and behavior of vectors
Insecticide resistance and vector adaptations

Malaria immunity and vaccine strategies

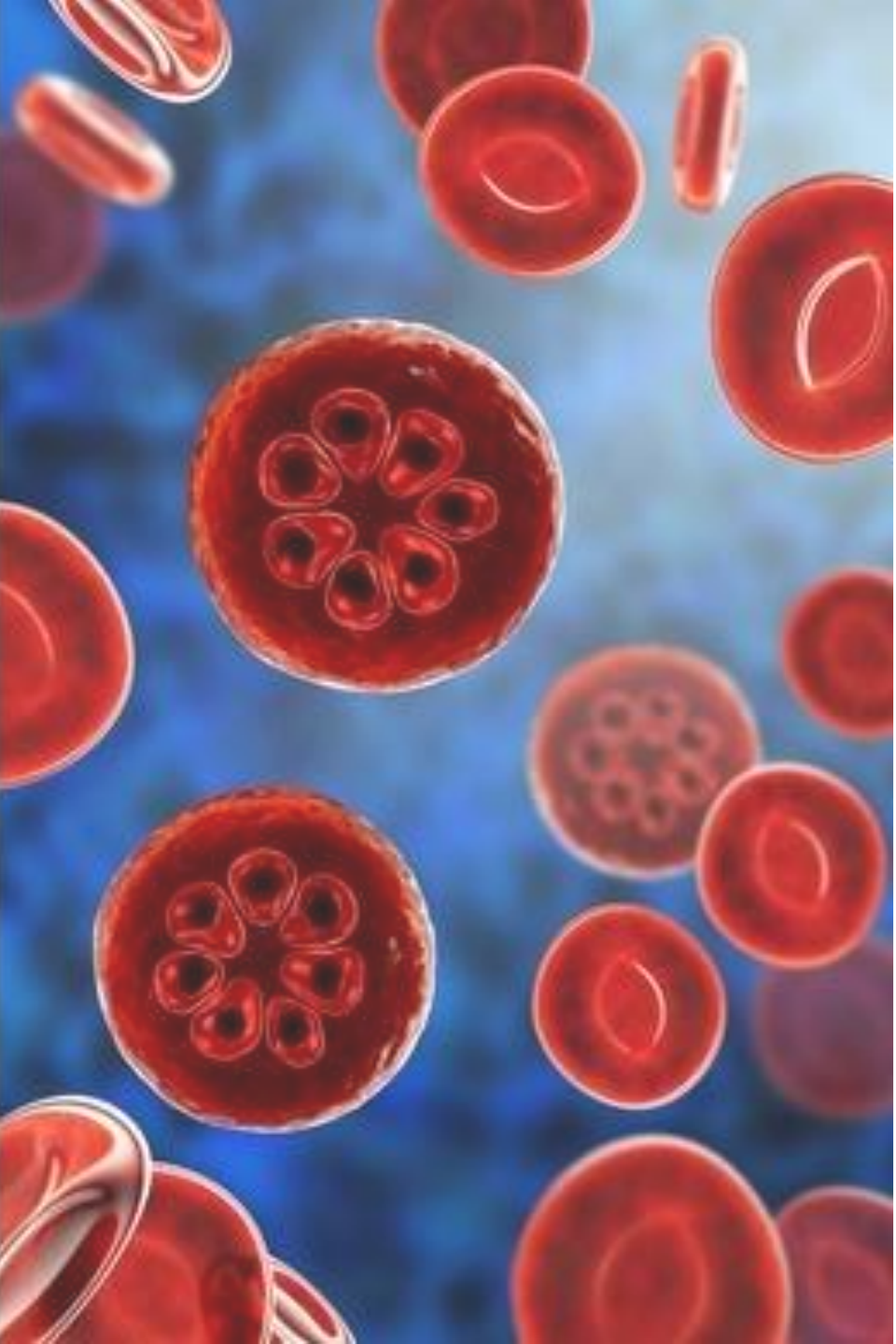
Host immune responses to plasmodium
Vaccine strategies

Antimalarial therapies

Discovery and development of new compounds
Mechanisms of action and therapeutic targets
Antimalarial drug resistance

Surveillance, public health and one health

Vector control, transmission control and surveillance strategies
Malaria epidemiology and transmission dynamics
Monitoring of treatment effectiveness
Public health interventions and national control strategies
Diagnostics and field tools
One health approach



Colloque Scientifique Paludisme

4 et 5 juin 2026

Bibliometric study

Preliminary data

Inserm Institut thématique Immunologie, inflammation,

 infectiologie et microbiologie

Methodology

2 parallel queries conducted

Query on Web of Science using a defined set of keywords

- Topic: malaria journal
- Document types: articles and reviews
- Period: 2010–2024

Query on ClinicalTrials

- Study type: interventional vs observational
- Condition/disease: malaria
- Period: 2010–2024



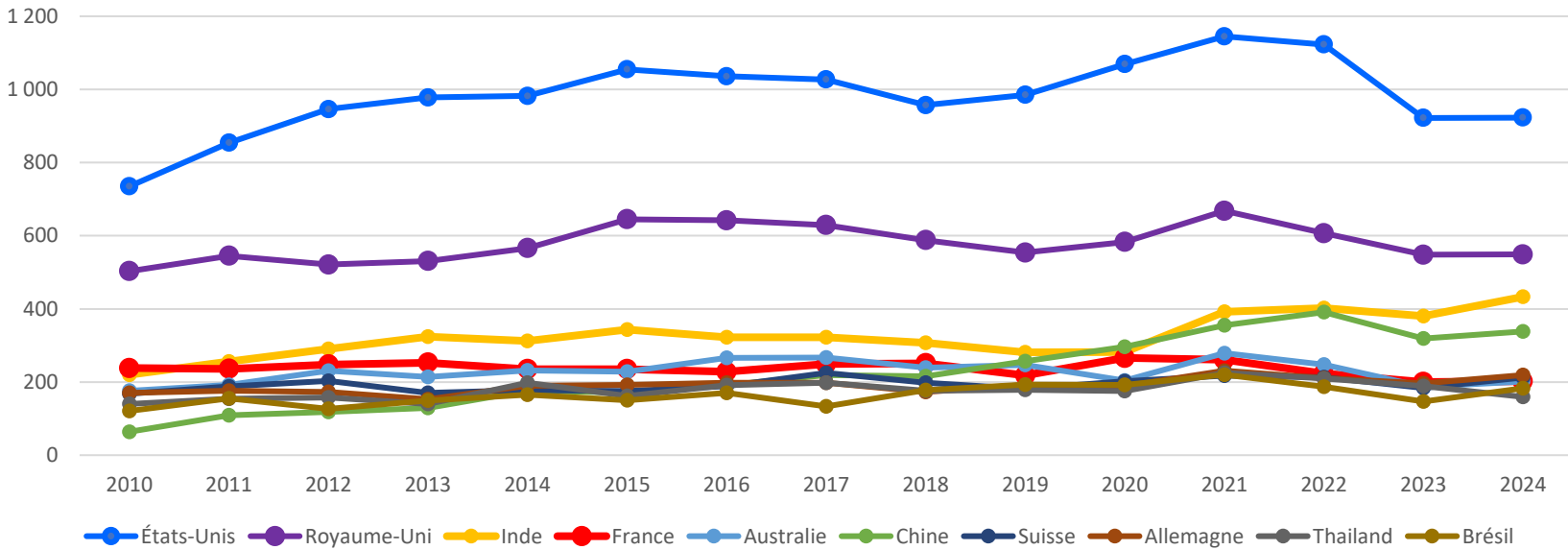
Keywords

Anopheles
Artesunate
Artemisinin
Antimalarials
Falciparum
Malaria
Paludisme
Paludism
Pfemp1
Plasmodium
Var2csa
"Var genes"

Number of publications by country and their impact

2010 - 2024

Evolution publications



Pays	Nombre de publications 2010 - 2024
États-Unis	14 737
Royaume-Uni	8 679
Inde	4 866
France	3 543
Australie	3 411
Chine	3 349
Suisse	2 903
Allemagne	2 861
Thaïlande	2 654
Brésil	2 470

Pays	2010 - 2014		2015 - 2019		2020 - 2024	
	TOP 1%	TOP 10%	TOP 1%	TOP 10%	TOP 1%	TOP 10%
Monde	132	1635	134	1624	106	1480
France	21	178	16	148	8	87

Number of publications by institution

2010 - 2024

Classement	Institutions	Nombre de publications 2010 - 2024
1	University of London	14 737
2	London School of Hygiene & Tropical Medicine	8 679
3	University of Oxford	4 866
...
6	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	3 349
...
9	Institut de Recherche pour le Développement (IRD)	2 654
10	Pasteur Network	2 470
...
12	Université Paris Cité	1 294
13	Swiss Tropical & Public Health Institute	1 270
14	Institut National de la Sante et de la Recherche Médicale (Inserm)	1 168
...
35	Université de Montpellier	733
36	Institut Pasteur Paris	709

Number of clinical studies registered in ClinicalTrials as study principal investigator

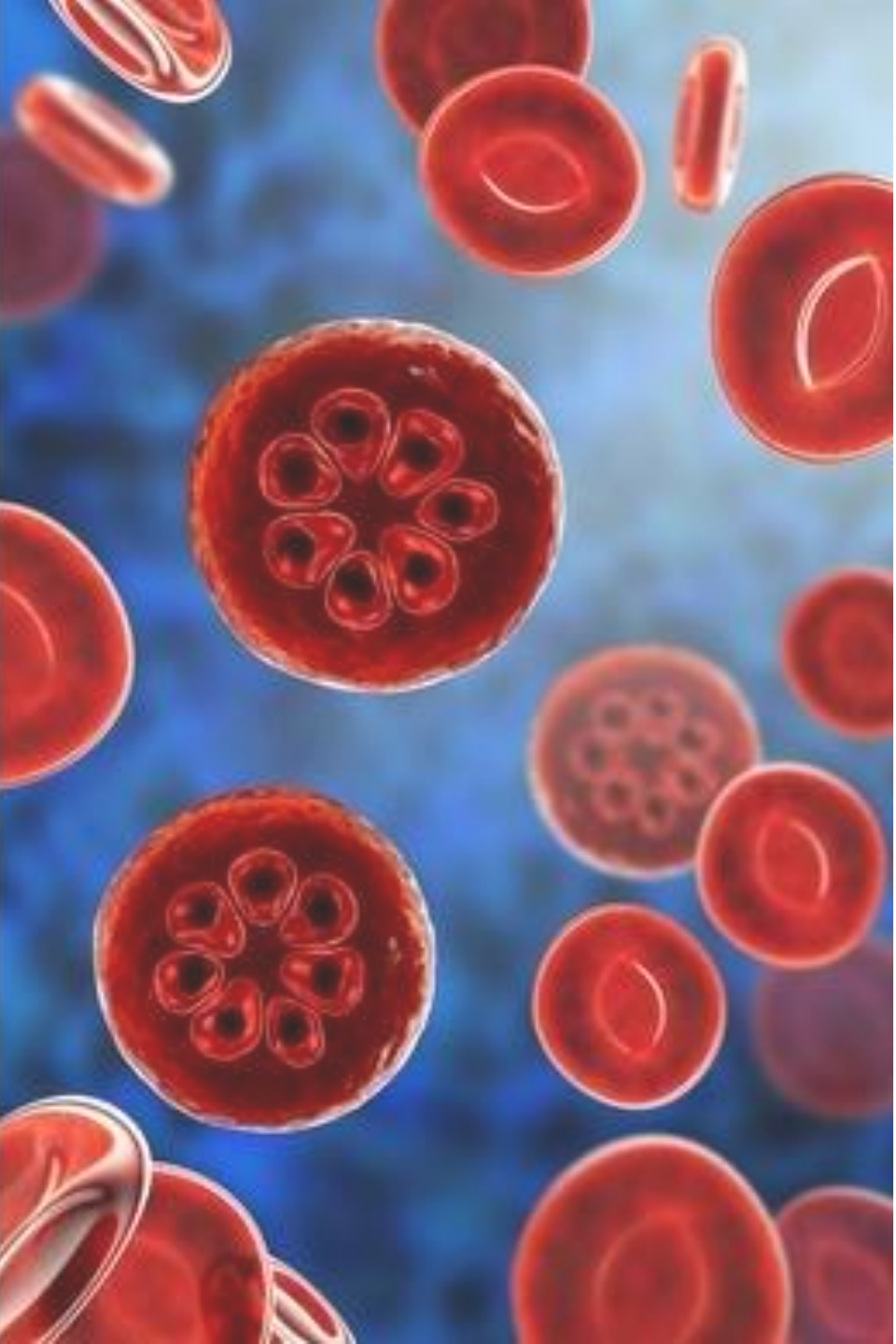
Pays	Nombre d'études interventionnelles 2010 - 2024
Europe	98
Kenya	70
Etats-Unis	69
Burkina Faso	65
Ouganda	64
Tanzanie	58
Royaume-Uni	56
Mali	46
Thaïlande	35
Malawi	29
Pays-Bas	26
France	0

Pays	Nombre d'études observationnelles 2010 - 2024
Burkina Faso	18
Europe	16
Ouganda	16
Mali	14
Etats-Unis	10
Ghana	9
Mozambique	9
Kenya	8
Thaïlande	8
France	7
Malawi	7

Number of clinical studies registered in ClinicalTrials as study sponsor

Pays	Nombre d'études interventionnelles 2010 - 2024
Royaume-Uni	181
États-Unis	175
Suisse	55
Pays-Bas	24
Tanzanie	19
Australie	16
France	15
Ouganda	12
Ghana	10

Pays	Nombre d'études observationnelles 2010 - 2024
États-Unis	50
Royaume-Uni	29
Suisse	15
France	9
Burkina Faso	8
Belgique	6
Australie	5
Philippines	4
Suède	4



Colloque Scientifique Paludisme

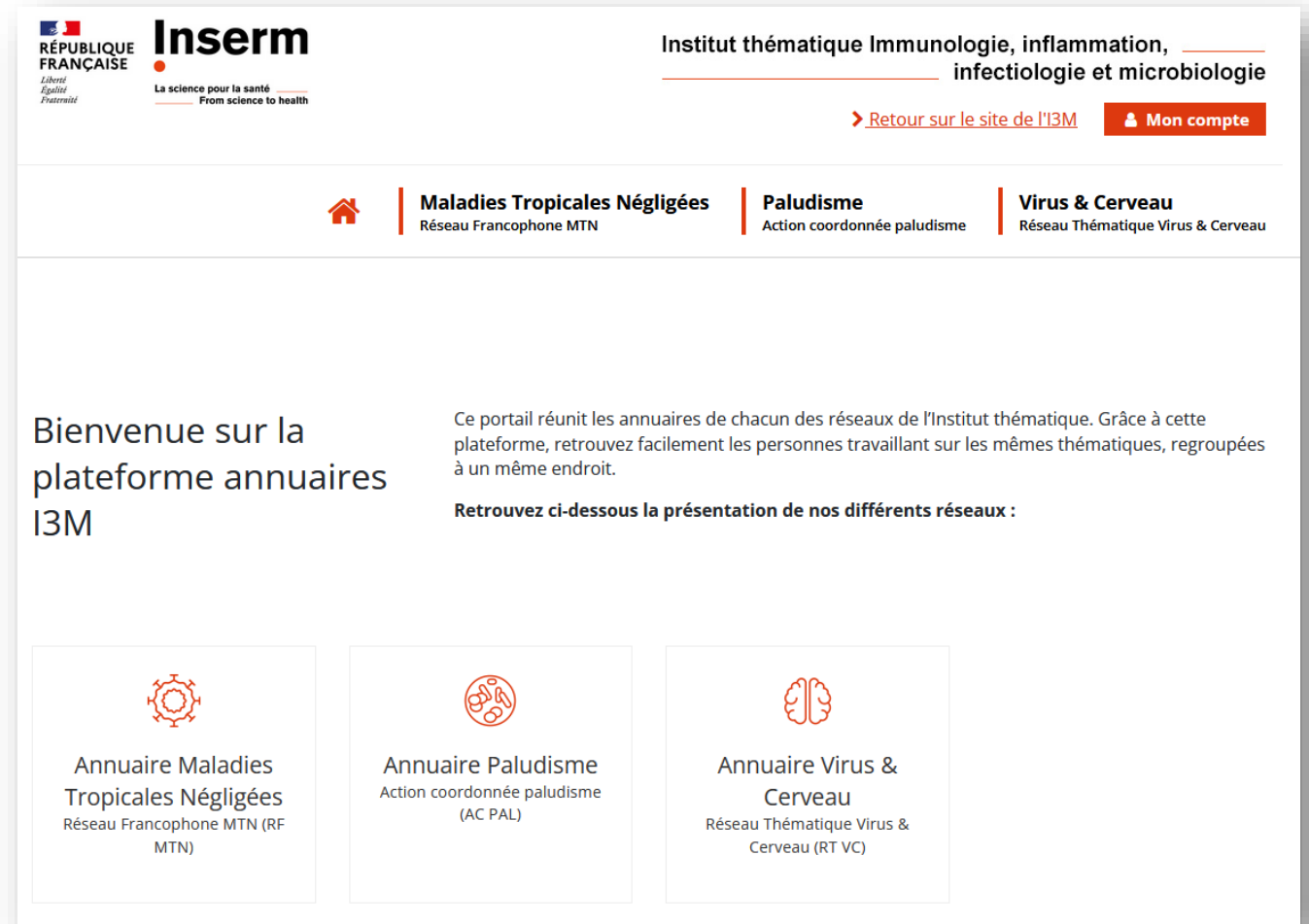
4 et 5 juin 2026

I3M Thematic Institute Networks Directory


Inserm Institut thématique Immunologie, inflammation,
 infectiologie et microbiologie

A platform bringing together the directories of each network within the I3M Thematic Institute

- Tropical Neglected Diseases
- Malaria
- Virus & Brain
- Immunology (coming soon)



The screenshot shows the website interface for the I3M Thematic Institute. At the top, it features the logos of the French Republic and Inserm, along with the institute's name and tagline. A navigation bar includes a home icon, three network categories: 'Maladies Tropicales Négligées' (Réseau Francophone MTN), 'Paludisme' (Action coordonnée paludisme), and 'Virus & Cerveau' (Réseau Thématique Virus & Cerveau). A 'Retour sur le site de l'I3M' link and a 'Mon compte' button are also present. The main content area has a heading 'Bienvenue sur la plateforme annuaires I3M' and a paragraph explaining that the portal aggregates directories from various networks. Below this, three boxes highlight the available directories: 'Annuaire Maladies Tropicales Négligées', 'Annuaire Paludisme', and 'Annuaire Virus & Cerveau'.


 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Inserm

La science pour la santé
From science to health

Institut thématique Immunologie, inflammation, _____
_____ infectiologie et microbiologie

[Retour sur le site de l'I3M](#) [Mon compte](#)

 **Maladies Tropicales Négligées**
Réseau Francophone MTN


Paludisme
Action coordonnée paludisme


Virus & Cerveau
Réseau Thématique Virus & Cerveau


Bienvenue sur la plateforme annuaires I3M

Ce portail réunit les annuaires de chacun des réseaux de l'Institut thématique. Grâce à cette plateforme, retrouvez facilement les personnes travaillant sur les mêmes thématiques, regroupées à un même endroit.

Retrouvez ci-dessous la présentation de nos différents réseaux :


Annuaire Maladies Tropicales Négligées
Réseau Francophone MTN (RF MTN)


Annuaire Paludisme
Action coordonnée paludisme (AC PAL)


Annuaire Virus & Cerveau
Réseau Thématique Virus & Cerveau (RT VC)

Paludisme

Cet annuaire rassemble les experts et favorise les collaborations pour les personnes travaillant sur la thématique du Paludisme. Vous pouvez en apprendre plus sur l'Action Coordonnée Paludisme (AC PAL) et rejoindre la liste de diffusion de ce réseau.

+ Ajouter un utilisateur



Tous (132)

Public (77)

Privé (55)

Liste

Carte

Type(s) de plasmodium étudié(s)

Discipline(s) de recherche principale(s)

Rechercher un utilisateur ...

Afficher tous les critères de recherches

Nom Prénom	Affiliation Ville Pays	Fonction Laboratoire et/ou département	Type(s) de plasmodium étudié(s) Discipline(s) de recherche principale(s)
ABA Yapo Thomas	Université Alassane Ouattara • Centre Hospitalier Universitaire de Bouaké Bouaké CÔTE D'IVOIRE	Maître de Conférences Agrégé Médecine et Spécialités • Service des Maladies Infectieuses et Tropicales	Plasmodium falciparum Epidémiologie • Recherche opérationnelle, interventionnelle
ACCROMBESSI Manfred	IRD • IRCB Paris FRANCE	Chargé de recherche	Biologie (interactions hôte pathogène, transmission vectorielle, ...) • Epidémiologie • Recherche clinique • (1 de plus)
AHLONSOU Houénafa Justine	IRD • IRCB Abomey-Calavi BÉNIN	PhD studente	Plasmodium falciparum • Plasmodium vivax Biologie (interactions hôte pathogène, transmission vectorielle, ...) • Biologie du Parasite Plasmodium berghel • Biologie moléculaire • (3 de plus)

Paludisme

Maladies Tropicales Négligées

Virus & Cerveau

Immunologie

Confidentialité

Apparaître dans l'annuaire public

Informations
personnelles

Nom : ABA
Prénom : Yapo Thomas

Contact

Email : chefaba@yahoo.fr
 Masquer l'adresse email

Authentification

Login : chefaba@yahoo.fr

Adresse

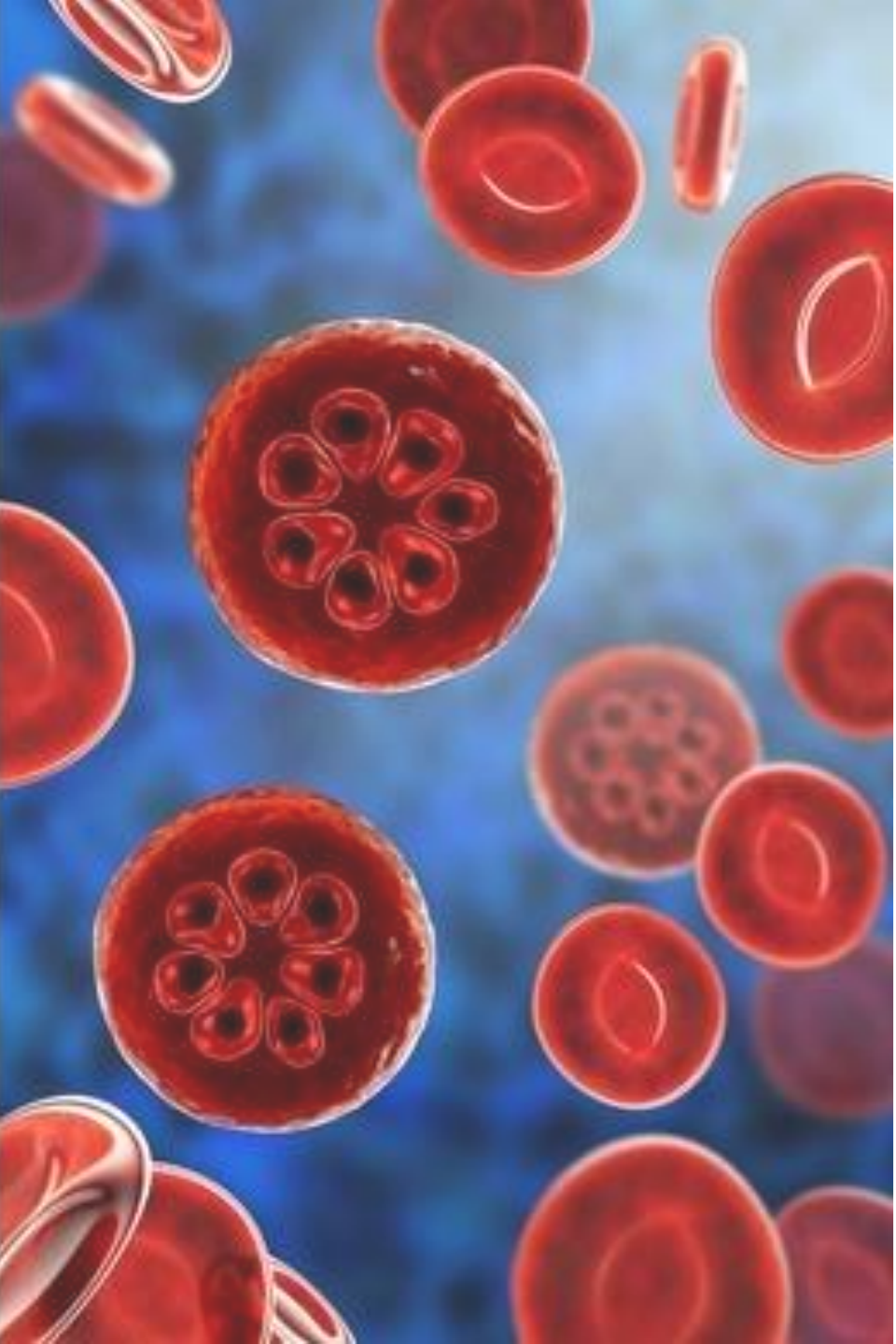
Ville : Bouaké
Pays : Côte d'Ivoire

Structure et fonction

Affiliation principale : Université Alassane Ouattara
Affiliation secondaire : Centre Hospitalier Universitaire de Bouaké
Fonction : Maître de Conférences Agrégé
Laboratoire et/ou département : Médecine et Spécialités
Laboratoire et/ou département 2 : Service des Maladies Infectieuses et Tropicales
Milieu : Clinique
Public/privé/associatif : Public
Collaborations en zone d'endémie : Programme National de Lutte contre le paludisme en Côte d'Ivoire

Recherche

Type(s) de plasmodium étudié(s) : Plasmodium falciparum
Discipline(s) de recherche principale(s) : Epidémiologie
Recherche opérationnelle, interventionnelle
Thématique(s) de recherche principale(s) : Surveillance des méthodes et stratégies de lutte contre le paludisme - Efficacité thérapeutique - Evaluation des Tests de Diagnostic Rapide - Efficacité des TPIg -
Services (plateforme/s et expertise/s) : Services des Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Bouaké Programme national de lutte contre le paludisme en Côte d'Ivoire



Colloque Scientifique Paludisme

4 et 5 juin 2026

GT Thérapies et Résistances

Inserm Institut thématique Immunologie, inflammation,

 infectiologie et microbiologie

Réalisations et activités effectuées

Octobre 2024 : Lancement du GT T&R : Première réunion Colloque 2024 (Paris) : 12 participants (en présentiel)

⇒ Définition des axes du GT T&R

- Evaluation opérationnelle de molécules actuellement disponibles
- Etude des mécanismes de résistance chez *Plasmodium* et suivi épidémiologique sur le terrain
- Développement de nouvelles molécules antipaludiques et tests précliniques

Janvier-Février 2025 : Recensement des besoins via un questionnaire en ligne : 80 personnes identifiées : 31 réponses

- **Identification des équipes intéressées par ce GT T&R**
 - Cartographie du réseau et de l'expertise de la communauté du paludisme en France et dans les pays des Suds
 - Mise en commun des compétences
 - Création d'un ou plusieurs consortium(s) France/Partenaires du Sud pour des liens plus opérationnels
 - Forte demande de plaider pour l'obtention de financements dédiés
 - Aide pour le développement de molécules antipaludiques
 - ☐ **Identification de 11 équipes ayant des molécules antipaludiques prometteuses et de leurs besoins**
 - ❖ Chimie : activité par voie orale, améliorer biodisponibilité, diversifier structures chimiques
 - ❖ Tests *in vivo* souris, tests sur souris humanisées, stades hépatiques et hypnozoïtes, gamétocytes, autres parasites humains, souches résistantes, isolats humains, identification de(s) cible(s)
 - ❖ Guide de cheminement vers la clinique
 - ❖ Financements dédiés des étapes pré-cliniques jusqu'à la preuve de concept chez l'Homme

Réalisations et activités effectuées

Objectif: Répondre aux demandes de cartographie du réseau et mise en commun des compétences

Mars 2025 : Réunion en ligne (participation active de 30 personnes)

- 13 présentations issues des différentes équipes du GT T&R : Initiation d'interactions
- Proposition de généraliser les présentations à l'ensemble du réseau pour plus de transdisciplinarité
⇒ COPIL : 3 webinaires (11/2025, 01/2026, 03/2026)

Objectif: Répondre à la demande d'aide pour le développement de molécules antipaludiques

Mai 2025 : Recensement par mail des projets soumis à AAP MMV 2025

- 3 projets déposés : 0 composé soutenu par MMV

Juillet-Octobre 2025 : Réunions avec le comité ANRS MIE Innovation

- État des lieux des recherches sur les molécules antipaludiques
- Freins au développement de nouvelles molécules identifiés
- Liste des financements potentiels

Décembre 2025 : Recensement intérêt d'un comité d'experts pour aider au développement des molécules antipaludiques

- 4 équipes intéressées pour 6 molécules

Avril-Mai 2026 : Prise de contact avec experts pour mise en place d'un comité dédié

- En construction pour déterminer la méthodologie de travail de ce comité et optimiser son impact et son efficacité

Réalisations et activités effectuées

Objectif: Répondre à la demande de construire un (ou plusieurs) consortium(s) avec les équipes de l'ACPal

- Mutualiser les plateformes du réseau spécialisées dans l'évaluation des molécules actuelles ou en développement
- Avancer vers un projet synergique avec cette mutualisation des besoins
- Meilleure Implication des équipes des Suds dans l'élaboration en amont des projets
- Elaborer des projets combinant évaluation et validation en préclinique, voire clinique
- Répondre de façon organisée à des AAP nationaux et internationaux

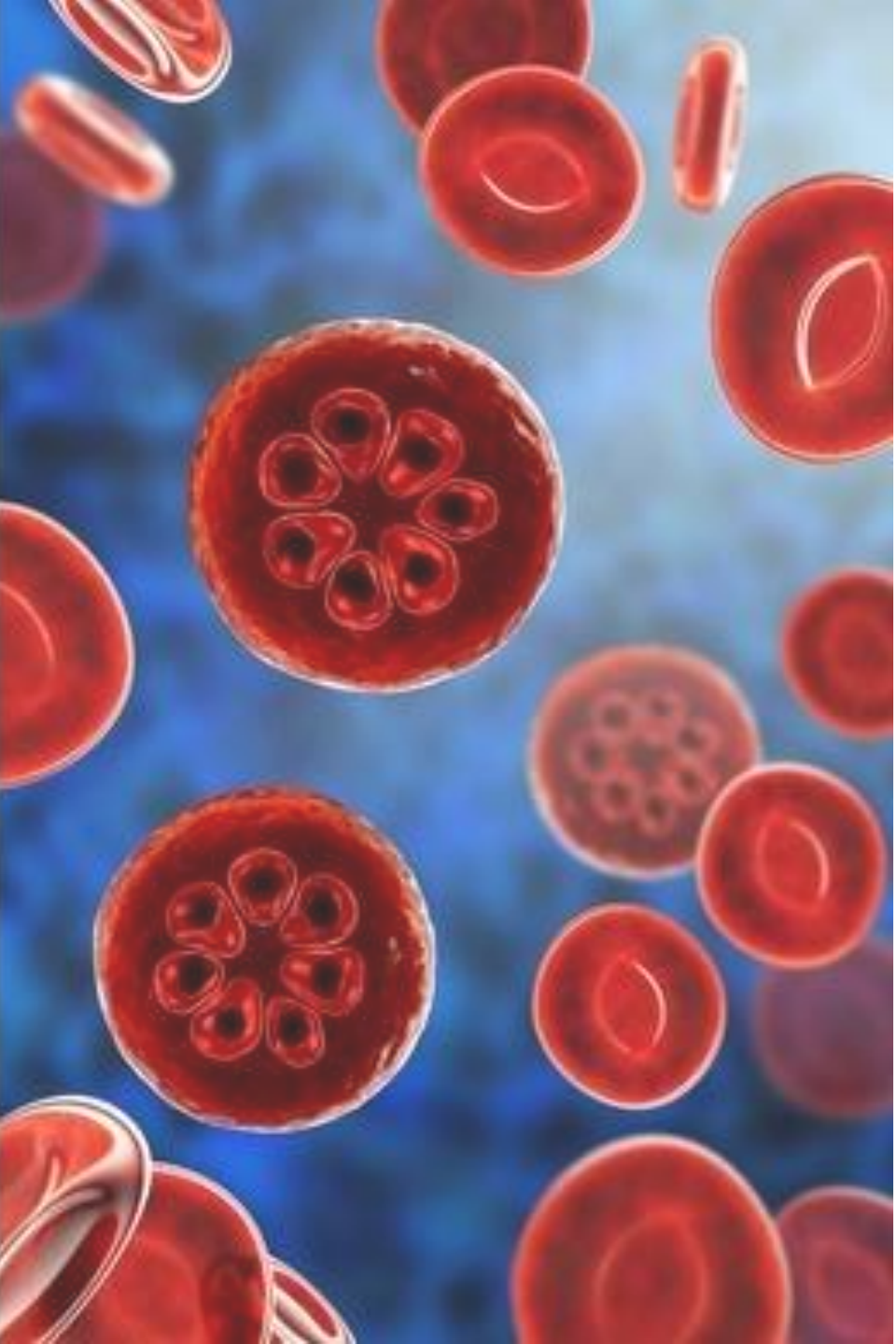
Propositions :

- **Bilan des actions menées** : des collaborations ont-elles émergées grâce à l'ACPal ?
- Poursuite des réunions/activités du GT T&R :
 - Augmenter les interactions et les échanges scientifiques par le biais de mobilité inter-laboratoires
 - Créer la dynamique pour les projets communs en session trimestrielle
 - **Dynamiser, pérenniser et concrétiser les actions au sein de l'ACPal dépend de tous !** Autres propositions ?

Objectif: Répondre aux demandes de plaidoyer

Propositions : Recherche de soutien pour l'obtention de financements dédiés à l'ACPal

- Souhaits** :
- Demande de soutien
 - Demande d'AAP dédié à l'ANR
 - Reconnaissance de l'importance de cette pathologie au niveau des instances décisionnaires



Colloque Scientifique Paludisme

4 et 5 juin 2026

GT Vaccins et immunologie

Inserm Institut thématique Immunologie, inflammation,

 infectiologie et microbiologie

Objectifs du Groupe de Travail

- Dresser un état des lieux de la recherche en France sur la thématique vaccins paludisme
- Présenter rapidement les projets vaccins/immunos (tour de table)
- Dresser un état des lieux des collaborations déjà établies (projets ANR, etc...)
- Développer de nouvelles collaborations
- Discuter des perspectives

Vaccins contre le paludisme – État des lieux de la recherche en France

- 2 vaccins recommandés par l'OMS: RTS/AS01 & R21/MatrixM (efficacité 30-75%)
- Anticorps monoclonaux
- 9 équipes de recherche en France

Rogério Amino (Institut Pasteur, Paris)

- Développement **pré-clinique** de nouveaux antigènes stades hépatiques (lentivirus & mRNA)

Olivier Silvie, Valérie Soulard, Pauline Formaglio (Cimi, Paris)

- Identification et validation **préclinique** de nouvelles cibles vaccinales des sporozoïtes et stades hépatiques (ou multistades)

Marie Mura (Inst. Rech. Bioméd. Armées, Brétigny) & Frédéric Tangy (Oncovita, Paris)

- Développement **pré-clinique** d'une formulation virus rougeole recombinant

Isabelle Dimier-Poisson (BioMAP, Tours)

- Développement **pré-clinique** de la vaccination intranasale (*Toxoplasma*, *Plasmodium*)

Anne-Sophie Beignon (IDMIT, Fontenay-aux-Roses)

- Réponses immunologiques **pré-cliniques** (modèles simiens)

Benoît Gamain (Cimi, Paris)

- Développement **clinique** d'un vaccin contre le paludisme gestationnel (protéines recombinantes)
- Développement **pré-clinique** de vaccins stades sanguins *P. falciparum* (protéines & mRNA) et anticorps monoclonaux

Chetan Chitnis (Institut Pasteur, Paris)

- Développement **pré-clinique** de vaccins anti-CSP *P. vivax* (protéines & mRNA)
- Développement **clinique** vaccin stades sanguins *P. vivax* (protéines)

Nicaise Tuikue Ndam (MERIT, Paris)

- Développement **préclinique** d'un vaccin contre le paludisme gestationnel et **clinique** d'un vaccin anti-transmission (protéines)

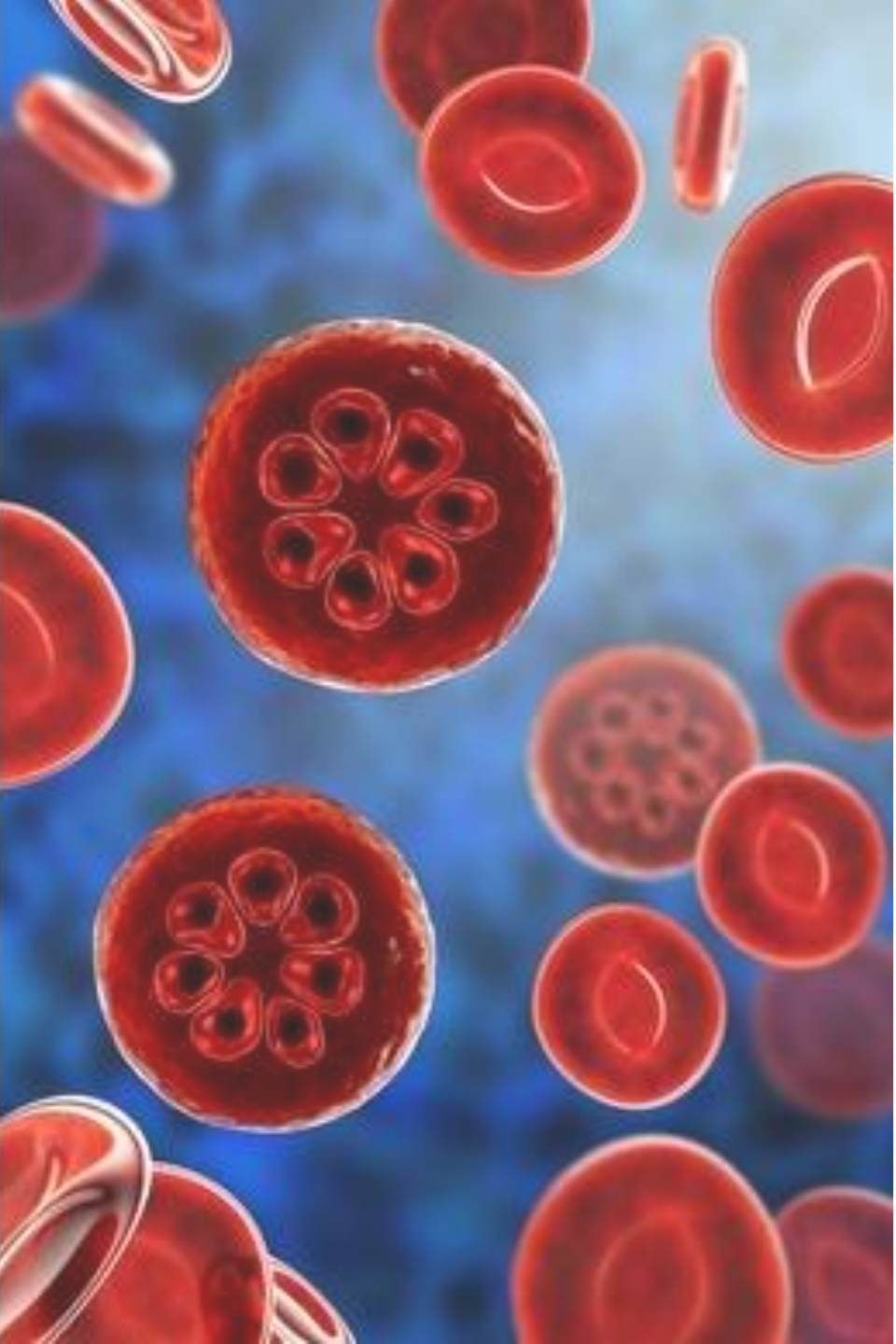
Célia Dechavanne (MERIT, Paris)

- Réponses immunologiques **études terrain / essais cliniques**

Perspectives du Groupe de Travail

- Attentes :
 - Besoins ?
 - Compétences?
 - Plateformes (protéines, ARNm, analyses immunologiques, stades moustiques, modèles cellulaires...) ?
- Mise en place de discussions avec le programme France-Vaccin:
 - un comité d'experts composés d'industriels et de chercheurs académiques en association
 - faciliter les interactions entre recherche académique et industrielle,
 - réfléchir aux orientations scientifiques afin de permettre aux projets
 - perspectives de financements et de développement pour les molécules/stratégies vaccinales prometteuses
- Autres perspectives
 - MalVaxAlliance

MalVax Alliance Inaugural Scientific Conference, Kigali, Rwanda
Sunday 31 January – Wednesday 3 February 2027



Colloque Scientifique Paludisme

4 et 5 juin 2026

GT Vecteurs, Transmission et One Health

Inserm Institut thématique Immunologie, inflammation,

 infectiologie et microbiologie

Ambitions du Groupe de Travail

- Créer une dynamique au sein de la communauté « Vecteurs / Transmission »
- Partager des connaissances (webinaires, colloques)
- Développer des réseaux de collaborations, des partenariats avec les Suds
- Répondre à des AAP d'envergure

Les besoins du Groupe de Travail

- Identifier des axes de recherche prioritaires
- Fédérer des réseaux multidisciplinaires
- Organiser des ateliers de co-construction
- Créer les ponts entre recherche fondamentale et recherche clinique, translationnelle
- Renforcer les liens avec le terrain, avec les autres disciplines (SHS, changement climatique, épidémiologie)

Les objectifs de l'atelier

- Etablir une liste de besoins, d'axes de recherche (recherche, évaluation, surveillance)
- Comment rassembler, réunir les compétences ?
- Quels portails cibler pour financer les recherches ?