



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

anrs
MALADIES INFECTIEUSES
ÉMERGENTES **Inserm**



A microscopic image showing several virus particles, likely coronaviruses, with distinct spike proteins on their surfaces. The particles are colored in shades of blue and green against a dark, textured background.

L'ANRS

Maladies infectieuses émergentes

**Accompagner la recherche
pour prévenir, comprendre et
traiter les maladies infectieuses**

Une agence nationale de recherche sur les pathogènes infectieux et émergents

► Un rôle central dans la recherche sur les maladies infectieuses depuis plus de 35 ans

L'ANRS Maladies infectieuses émergentes (MIE), agence autonome de l'Inserm, anime, évalue, coordonne et finance la recherche sur le VIH/sida, les hépatites virales, les infections sexuellement transmissibles, la tuberculose et les maladies infectieuses émergentes et réémergentes. Elle prépare la réponse scientifique aux enjeux posés par ces maladies.

1988

Crise du VIH/sida

L'ANRS est créée pour répondre à l'urgence, structurer et financer la recherche.

1999-2019

L'activité de l'agence s'ouvre à d'autres pathogènes: hépatites, infections sexuellement transmissibles (IST) et tuberculose.

2021

Crise du Covid-19

L'agence est mandatée pour coordonner la lutte contre les maladies infectieuses émergentes et devient l'ANRS MIE.

Création de l'ANRS Maladies infectieuses émergentes

Maladies
infectieuses
émergentes



VIH



Hépatites
virales



Tuberculose



IST

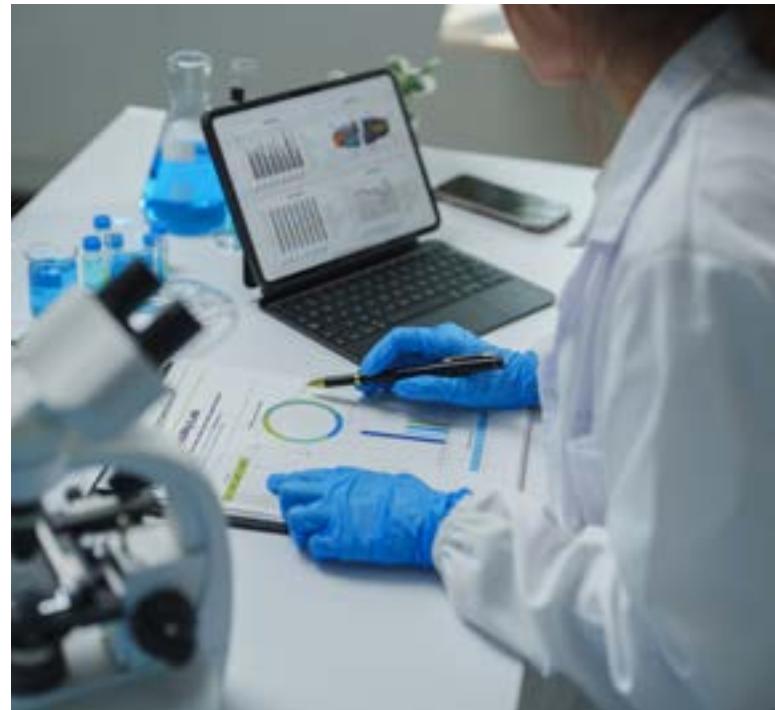


➔ Une mobilisation en première ligne dans la préparation et la réponse aux crises

L'ANRS MIE est un acteur de référence pour accompagner et structurer la recherche dans le domaine des menaces infectieuses futures.

Elle s'inscrit pleinement dans la mise en œuvre de la Stratégie nationale d'accélération « Maladies infectieuses émergentes et menaces nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques » (MIE et menaces NRBC), définie dans le cadre du plan France 2030.

- L'ANRS MIE assure le pilotage scientifique et la mise en œuvre du Programme et équipement prioritaire de recherche Maladies infectieuses émergentes (PEPR MIE).
- Dans le cadre de la mesure 6 de la stratégie nationale « MIE et menaces NRBC », l'agence coordonne la mise en place de plateformes de recherche : EMERGEN 2.0, OPEN-ReMIE, I-REIVAC.



L'ANRS MIE pilote également :

- l'appel à projets hospitaliers de recherche clinique consacré aux maladies infectieuses émergentes (ReCH-MIE) pour la direction générale de l'Offre de soin (DGOS);
- l'appel à projets « Émergences PRFI », destiné à soutenir des projets de recherche collaboratifs entre équipes françaises et équipes de recherche des pays à revenus faibles et intermédiaires (PRFI).

L'ANRS MIE contribue de manière déterminante à la réponse aux crises épidémiques.

En cas de flambées épidémiques en France et dans le monde, dues à l'émergence ou la ré-émergence d'un agent pathogène, l'agence déclenche une procédure proportionnée aux crises sanitaires.

Depuis sa création, ce dispositif a été mis en œuvre à plusieurs reprises :

- pandémie de Covid-19 (Sars-CoV-2);
- épidémies de mpox (2022, 2024);
- fièvres hémorragiques à virus Marburg (Guinée équatoriale, 2023 ; Tanzanie, 2024);
- virus du Nil occidental et Usutu (2023, dans le cadre d'une surveillance en Nouvelle-Aquitaine);
- virus Oropouche et grippe aviaire H5N1 (2024);
- fièvre hémorragique Ebola Soudan (2025);
- chikungunya (2025).

Animer, financer, structurer : trois leviers d'action majeurs

➤ Animer la recherche

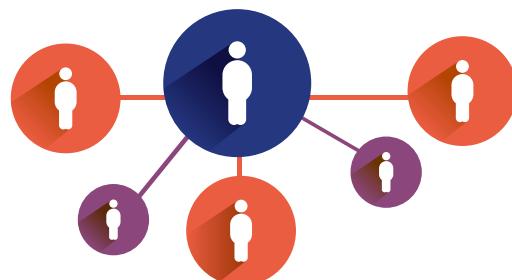
L'ANRS MIE met en œuvre une politique active d'animation de la recherche afin d'accompagner la création et le montage de projets, et de renforcer la coordination entre chercheurs, institutions et associations de patients. Ces comités regroupent des experts français et internationaux de toutes institutions de recherche : organismes nationaux, universités, CHU/CH, ainsi que des institutions engagées dans l'approche « *Une seule santé* » (One Health).

En savoir plus sur les groupes d'animation scientifique



<https://anrs.fr/fr/recherche/groupes-animation-scientifique/>

Au total, **24 groupes d'animation scientifique** structurent la dynamique portée par l'agence : déclinés en réseaux, actions coordonnées (AC) ou groupes de travail.



Objectif : favoriser les collaborations, mobiliser de nouvelles équipes, identifier les priorités scientifiques et concrétiser des projets structurants.

➤ Financer la recherche

L'ANRS MIE déploie une gamme différenciée d'appels à projets (AAP) adaptés aux maladies infectieuses, qu'elles soient endémiques, émergentes ou liées à des crises sanitaires :

- des AAP annuels génériques et ciblés à portée internationale, sur le VIH, les hépatites, la tuberculose et les IST ;
- des AAP pour les projets structurants dans le cadre de la préparation aux crises (PEPR MIE) ;
- un AAP ciblé sur les enjeux de la recherche clinique (ReCH-MIE) ;
- un AAP « Émergences PRFI » orienté pour l'accompagnement de la recherche dans les pays à revenu faible ou intermédiaire ;
- des AAP transnationaux, en collaboration avec des partenaires scientifiques internationaux de référence (EDCTP, Afrique du Sud, Brésil, Allemagne...).

Découvrir les appels à projets



<https://anrs.fr/fr/financements/tous-les-appels-a-projets/>

Objectif : financer une gamme différenciée d'appels à projets spécifiques adaptés aux maladies infectieuses endémiques et émergentes.

► Structurer la recherche

Pour accompagner la structuration de la recherche sur les maladies infectieuses, en France comme à l'international, l'ANRS MIE finance, anime et coordonne des réseaux, cohortes et plateformes de référence, conçus pour être durables et réactifs en situation de crise.



Les acteurs communautaires au cœur du travail de l'agence

Les associations de patients sont pleinement intégrées au fonctionnement de l'agence. Aujourd'hui, plus de 20 associations de patients collaborent activement avec les chercheurs dans les instances d'animations de la recherche

Ses actions incluent:

- le financement et le pilotage d'un réseau dense de sites hospitaliers de recherche clinique en France, s'appuyant sur 80 moniteurs d'études cliniques et biologiques, ainsi que sur des centres de méthodologie et de gestion (CMG);
- le financement et l'animation d'un réseau international de virologie et de pharmacologie clinique, mobilisant plusieurs dizaines de laboratoires en France et à l'international;
- le financement et le soutien à des cohortes nationales et internationales, portant sur diverses pathologies: VIH, hépatites, tuberculose, dengue, chikungunya, fièvre de Lassa...;
- la coordination de trois infrastructures majeures dans le cadre de la Stratégie d'accélération MIE:
 - I-REIVAC pour la vaccinologie en partenariat avec l'AP-HP;
 - OPEN-ReMIE pour la recherche clinique thérapeutique avec les Hospices Civils de Lyon;
 - EMERGEN pour la surveillance génomique avec Santé publique France et l'Anses.

Objectif : apporter aux communautés de recherche des infrastructures robustes et adaptées, afin d'optimiser l'effort de recherche sur les maladies infectieuses et de renforcer la capacité de réponse aux crises.

Une action au niveau international au service de la santé mondiale

➤ Une stratégie résolument européenne

L'Europe est essentielle à la structuration d'une recherche robuste, coordonnée et réactive face aux crises sanitaires. L'ANRS MIE y contribue activement, en coordonnant plusieurs dispositifs et en participant à des projets majeurs à l'échelle européenne. Parmi ses principales actions :

- **coordination du partenariat européen Be Ready Now, pour la préparation aux pandémies:**
 - élaboration d'un agenda stratégique de recherche et d'innovation, y compris en temps de crise;
 - lancement d'appels à projets transnationaux;
- soutien aux infrastructures de recherche européennes;
- pilotage du réseau recherche clinique Proact EU-Response, consacré aux viroses respiratoires;
- participation au réseau de recherche clinique en vaccinologie European Vaccine Hub (EVH) via I-REIVAC;
- contribution à plusieurs projets structurants menés avec les PRFI, comme UNITY (mpox), INTEGRATE (Lassa), ou EBOPEP (Ebola);
- renforcement des partenariats avec des acteurs européens de premier plan, tels que GloPID-R (*Global research collaboration for infectious disease preparedness*) et EDCTP (*European and Developing Countries Clinical Trials Partnership*).

➤ Un partenariat resserré avec l'OMS

L'ANRS MIE collabore directement et étroitement avec l'Organisation mondiale de la santé (OMS) sur de nombreux projets. Cette collaboration s'est concrétisée en 2025 par l'obtention, par l'agence, du statut de Centre collaborateur de l'OMS pour les maladies infectieuses émergentes.

L'ANRS MIE pilote le *Collaborative Open Research Consortium* (CORC) de l'OMS sur les Filovirus (Ebola, Marburg). Cette coopération a déjà permis la publication en janvier 2025, des recommandations internationales pour la prise en charge du virus de Marburg, élaborées sous l'égide conjointe de l'ANRS MIE et de l'OMS.

Ce partenariat est régi par la signature d'un protocole d'accord pour une collaboration durable sur l'ensemble des grandes priorités scientifiques communes.

L'ANRS MIE soutient le rayonnement de la recherche française dans la lutte contre les maladies infectieuses.

► Un réseau international en développement continu

Depuis 1988, l'ANRS puis l'ANRS MIE a construit un réseau mondial de coopération scientifique fondé sur la réciprocité, la co-construction et l'ancrage local.

Des partenariats de recherche ont été établis par l'ANRS en Afrique (Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Égypte, Sénégal, Afrique du Sud), en Asie (Cambodge, Vietnam) et en Amérique latine (Brésil).

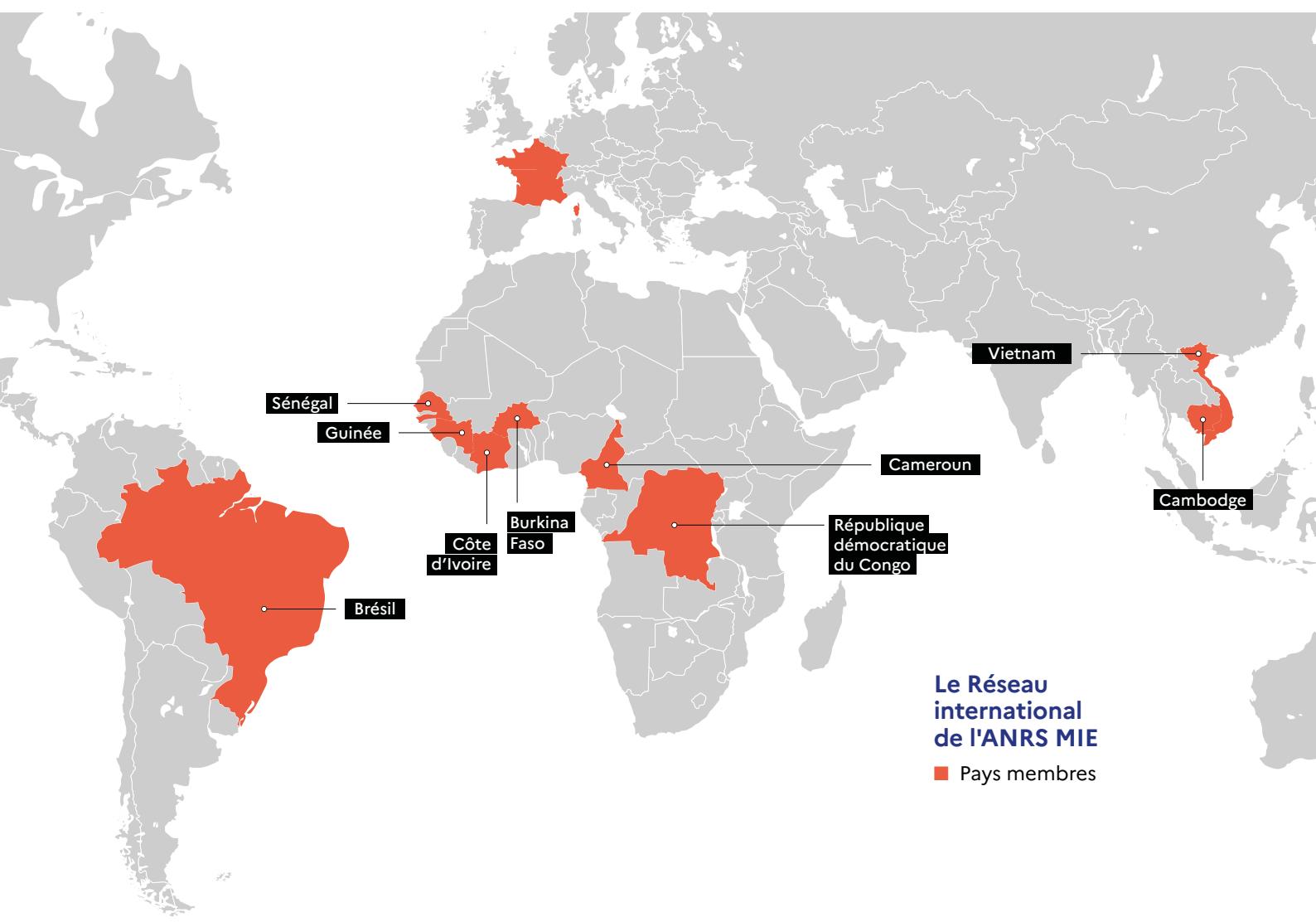
Depuis la création de l'ANRS MIE en 2021, de nouveaux partenariats ont été formalisés: en Guinée (2022), en République démocratique du Congo (2023) et prochainement au Togo (2025), avec le déploiement de plateformes de recherche internationale en santé mondiale (PRISME). Le modèle PRISME est un modèle innovant de collaboration scientifique, au plus près des besoins en situation d'émergence.

L'action de l'ANRS MIE à l'international est conduite en lien étroit avec la Direction générale de la mondialisation du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (MEAE).

Découvrir
le Réseau
international



[https://anrs.fr/
fr/partenariats/
reseau-international/](https://anrs.fr/fr/partenariats/reseau-international/)





L'ANRS Maladies infectieuses émergentes est une agence de chercheurs, pour les chercheurs : elle lève les obstacles à la recherche sur les pathogènes infectieux, la facilite, la soutient et l'accompagne.



Professeur Yazdan Yazdanpanah,
directeur de l'ANRS MIE

Quelques chiffres clefs

155

Lauréats*

*incluant l'ensemble des projets, allocations de recherche et contrats d'initiation

100 M€

mobilisés pour la recherche sur l'ensemble du champ thématique de l'ANRS MIE

21

Pays Européens

engagés au sein du partenariat européen *Be Ready Plus* coordonné par l'ANRS MIE

132

Collaborateurs

œuvrant au sein de l'agence en juin 2025



www.anrs.fr

ANRS Maladies infectieuses émergentes

Parisanté Campus | 2 rue d'Oradour-sur-Glane | 75015 Paris

Tél. : +33 (0)1 53 94 60 32

Pour en savoir plus sur l'ANRS MIE

anrs
MALADIES INFECTIEUSES
ÉMERGENTES