

Journées scientifiques 2026 de l'ANRS MIE

**L'innovation pour accélérer
la réponse aux maladies
infectieuses**

Cité internationale universitaire de Paris
1 & 2 avril 2026

**DOSSIER
DE PRESSE**

CONTACT :
06 98 92 15 42 | presse@anrs.fr

Comme chaque année, l'ANRS MIE organise ses Journées scientifiques, grand rendez-vous annuel de l'agence. C'est l'occasion pour les intervenants, qu'il s'agisse de chercheurs, de partenaires institutionnels, associatifs ou industriels, de présenter les avancées récentes de la recherche contre les maladies infectieuses et un moment pour échanger sur les perspectives et priorités.

L'innovation : un des piliers dans la préparation aux épidémies

L'un des objectifs majeurs de l'ANRS MIE est la préparation à la survenue d'une crise épidémique pour y répondre de manière efficace. Or, le contrôle d'une épidémie se prépare à l'avance. Elle passe par le développement d'outils diagnostics, d'outils de prévention et d'outils thérapeutiques efficaces. Elle passe donc par l'innovation.

L'innovation est l'un des piliers pour se préparer et répondre aux futures épidémies et pandémies.

C'est la raison pour laquelle le thème de l'édition 2026 des Journées scientifiques est « **L'innovation pour accélérer la réponse aux maladies infectieuses** ».

Le rôle moteur de l'ANRS MIE en innovation

La situation géopolitique évolue. Dans un contexte où les ressources financières allouées à la recherche médicale diminuent et l'avenir des programmes de santé internationaux est incertain, la France et l'Europe ont un rôle important à jouer.

Les crises épidémiques sont, certes, de véritables urgences thérapeutiques, mais également un puissant accélérateur d'innovation. L'ANRS MIE fait partie des principales agences qui, en Europe, luttent contre les maladies infectieuses émergentes. **Elle joue un rôle moteur pour la France et l'Europe dans l'innovation.**



En collaboration avec les autres agences, en particulier l'Agence de l'Innovation en Santé (AIS), et les ministères en France, l'ANRS MIE anime, finance et coordonne la recherche sur les maladies infectieuses émergentes et ré-émergentes, toujours pour développer les innovations. L'agence joue un rôle moteur dans ce domaine en France et en Europe.

Pr Yazdan Yazdanpanah,
Directeur de l'ANRS MIE



Les Journées scientifiques de l'ANRS MIE : l'édition 2026 en quelques points

L'édition 2026 se déroule sur deux journées, mercredi 1^{er} et jeudi 2 avril 2026, à la Cité internationale universitaire de Paris.

Les intervenants s'attacheront à présenter les avancées les plus récentes de la recherche contre les maladies infectieuses, aux bénéfices de la santé humaine et animale et des écosystèmes.

La nouvelle génération de chercheurs et chercheuses sera également valorisée avec la présentation de leurs travaux.

LE FIL ROUGE DE L'ÉDITION

Le fil rouge de cette année est « l'innovation » liée à la préparation et à la réponse aux maladies infectieuses. Il se décline à travers un parcours scientifique logique abordant :

- **Session 1 : Les nouvelles méthodes de surveillance et de diagnostic**
- **Session 2 : La vaccinologie à l'ère des nouvelles technologies**
- **Session 3 : Les approches thérapeutiques innovantes**

Les nouvelles méthodes de surveillance et de diagnostic sont essentielles à l'anticipation des crises sanitaires. Elles font appel aux modélisations des épidémies ou à la biologie synthétique qui s'appuie sur des plateformes technologiques et l'utilisation de l'informatique. Le but de la biologie synthétique est de développer en laboratoire des systèmes biologiques nouveaux dans le but de créer des outils utiles pour la société.

La vaccinologie est entrée dans une nouvelle ère avec notamment l'apport de l'intelligence artificielle et les technologies ARN. La conception des vaccins s'en trouve redéfini. Les avancées issues de l'immunologie des muqueuses ne sont pas en reste et ouvrent la voie aux vaccins nasaux.

La thérapie a également bénéficié de l'innovation. De nouvelles approches se distinguent comme la production d'anticorps directement dans l'organisme ou le développement d'un candidat médicament contre la tuberculose. L'utilisation d'outils innovants débouche sur une meilleure connaissance des stratégies évolutives des virus, permettant ainsi de développer des outils thérapeutiques plus efficaces.

Cette édition 2026 place l'innovation au cœur de ses trois axes : nouvelles méthodes de diagnostic, innovation vaccinale et stratégies thérapeutiques.

Dr Fabrice Porcheray,
Président du conseil scientifique
des Journées scientifiques 2026



Quelques temps forts des Journées scientifiques 2026

Plusieurs temps forts s'articulant autour des discours d'ouverture (*keynotes*) et des tables-rondes émergent de ce programme.

L'accent sera mis sur l'apport de l'intelligence artificielle dans les découvertes biomédicales et l'apport des nouvelles approches technologiques dans le VIH et, possiblement, les maladies infectieuses émergentes :

Keynote, mercredi 1^{er} avril

Artificial Intelligence agents for accelerating biomedical discoveries

Keynote, jeudi 2 avril

Novel approaches to vaccine research in HIV: is it translatable to other infectious diseases?

Seront également développés les thèmes de l'accompagnement de l'innovation en France et de l'accès à l'innovation dans les pays à revenu faible ou intermédiaire (PRFI) :

Table-ronde 1, mercredi 1^{er} avril

Valoriser la recherche académique : opportunités et accompagnement

Keynote, mercredi 1^{er} avril

The African Medicines Agency: Driving regulatory to shape the future of biomedical research and access in Africa

Table-ronde 2, jeudi 2 avril

Comment s'assurer d'un accès global aux nouveaux traitements ? Échanges autour du VIH



Quelques projets phares des Journées scientifiques 2026

Trois projets emblématiques de ces Journées scientifiques ont été choisis pour illustrer l'apport des nouvelles technologies dans la surveillance, le diagnostic et la vaccinologie.

Projet 1. MUCOBOOST.

UN VACCIN NASAL CONTRE LA COVID-19

La vaccination a réduit le risque de formes graves, mais la circulation du SARS-CoV-2 et les infections répétées restent une réalité. Dans ce contexte, l'attention se porte aussi sur la première ligne de défense, au niveau des muqueuses nasales, là où le virus se fixe et commence l'infection.

MUCOBOOST s'inscrit dans cette approche en évaluant un rappel vaccinal par voie intranasale, comparé à un rappel à ARNm. Le projet vise à documenter la sécurité et l'immunogénicité, et à caractériser la réponse immunitaire muqueuse dans le cadre d'un essai clinique.

À QUI S'ADRESSER POUR EN SAVOIR PLUS ?

↳ **Mathieu Epardaud** (INRAE, université de Tours), pour la logique scientifique, l'immunité muqueuse et la trajectoire du candidat vaccin vers l'évaluation clinique



INTERVENTION

Jeudi 2 avril à 11h00

La vaccinologie à l'ère des nouvelles technologies

From mucosal immunology to nasal vaccines : a scientific journey



Projet 2. **PReViX.**

LA MODÉLISATION AU SERVICE DE LA PRÉPARATION AU RISQUE D'ÉMERGENCE D'UN NOUVEAU VIRUS RESPIRATOIRE

Lorsqu'un nouveau virus respiratoire apparaît, la réponse publique se joue très tôt, souvent avant de disposer de données stabilisées. Les premiers cas se comptent, la surveillance s'organise, et les informations disponibles restent hétérogènes, avec des biais, des retards et une incertitude forte sur la dynamique de diffusion. PReViX s'intéresse à cette phase initiale d'une émergence respiratoire, depuis les premiers signaux jusqu'aux premières contre-mesures.

Le projet ne vise pas à identifier à l'avance le prochain agent. Il vise à développer une approche intégrative, combinant modélisation et données de terrain, afin d'améliorer la capacité à interpréter rapidement les premières informations disponibles et à éclairer une réponse précoce de santé publique.

À QUI S'ADRESSER POUR EN SAVOIR PLUS ?

↳ **Mircea T. Sofonea** (université de Montpellier, CHU de Nîmes), maître de conférences, pour les enjeux de préparation aux émergences respiratoires, la modélisation intégrative des premiers cas et l'éclairage des contre-mesures précoces

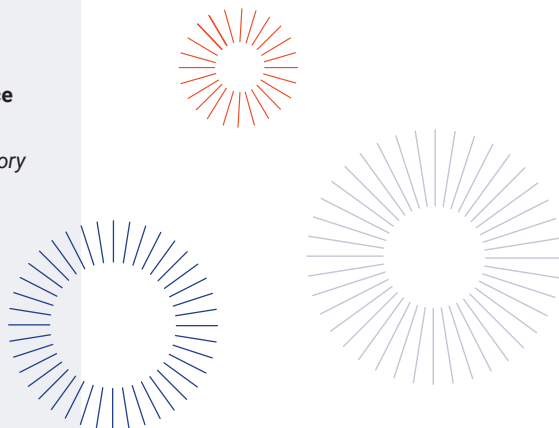


INTERVENTION

Mercredi 1^{er} avril à 11h00

Nouvelles méthodes de surveillance et diagnostic

Pandemic preparedness to Respiratory Virus X: integrative modelling from first cases to early public health countermeasures



Projet 3. **VORTEX.**

MISE AU POINT D'UNE MÉTHODE DE PRÉLÈVEMENT NON INVASIF POUR UN DIAGNOSTIC RAPIDE

En situation d'épidémie respiratoire, le diagnostic ne dépend pas seulement de la performance analytique. Il dépend aussi des délais, de l'organisation et de l'acceptabilité, qui conditionnent la capacité à tester à grande échelle. VORTEX s'attaque à cet enjeu avec une approche à la fois tangible et scientifiquement exigeante : analyser les composés organiques volatils de l'air expiré afin de progresser vers un diagnostic rapide et non invasif d'infections respiratoires émergentes. Type de projet : étude scientifique (PEPR MIE, lauréat 2023). Famille de pathogènes : virus respiratoires.

Le projet vise à identifier puis valider des signatures spécifiques du volatilome. Il ne s'agit pas d'annoncer un test prêt à déployer, mais d'établir une preuve robuste, en distinguant ce qui relève d'une signature fiable et ce qui relève du bruit.

À QUI S'ADRESSER POUR EN SAVOIR PLUS ?

↳ **Delphine Parraud** (Hospices Civils de Lyon), jeune investigatrice

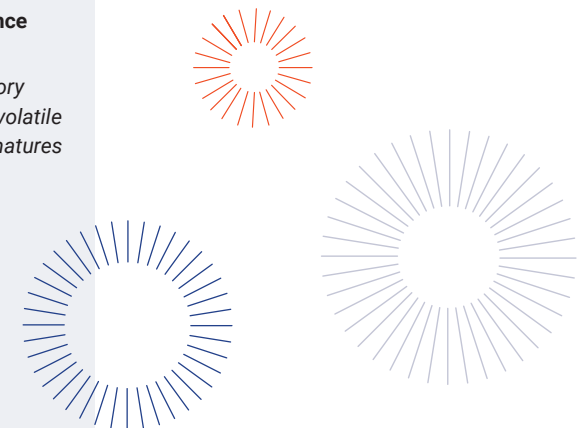


INTERVENTION

Mercredi 1^{er} avril à 13h45

Nouvelles méthodes de surveillance et diagnostic

Non-invasive diagnosis of respiratory infections through the analysis of volatile organic compound and breath signatures



09h15 - 10h00

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

10h00 - 10h30

INTRODUCTION

- ↳ **Corinne BOREL**, Cheffe du Service de la stratégie de la recherche et de l'innovation, adjointe au Directeur général, Direction générale de la recherche et de l'innovation, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace, France
- ↳ **Yazdan YAZDANPANAH**, Directeur de l'ANRS Maladies infectieuses émergentes, France
- ↳ **Didier LEPelletier**, Directeur général de la Santé, ministère de la Santé, des familles, de l'Autonomie et des Personnes handicapées, France

10h30 - 11h00

KEYNOTE

The African Medicines Agency : driving regulatory innovation to shape the future of biomedical research and access in Africa

- ↳ **Alex DODOO**, African Medicines Agency, Kigali, Rwanda

11h00 - 12h30

SESSION 1**NOUVELLES MÉTHODES DE SURVEILLANCE ET DE DIAGNOSTIC**

Modérateurs :

Ibrahima Socé FALL, institut Pasteur de Dakar, Sénégal
Dounia CHERKAOUI, ANRS MIE, Paris, France

DIATROPIX: a model for the development and local production of diagnostic tools to strengthen health security in Africa

- ↳ **Cheikh Tidiane DIAGNE**, institut Pasteur de Dakar, Sénégal

Investigating the animal reservoir of the monkeypox virus using museum specimens

- ↳ **Antoine GESSAIN**, Institut Pasteur, France

Pandemic preparedness to Respiratory Virus X: integrative modelling from first cases to early public health countermeasures

- ↳ **Mircea SOFONEA**, université de Montpellier, CHU de Nîmes, France

12h30 - 14h00

PAUSE DÉJEUNER

14h00 - 14h15

HOMMAGE À LAURENCE WEISS, disparue le 8 mars 2026

- ↳ **Françoise BARRÉ-SINOSSI**, Prix Nobel de Médecine ou Physiologie ; Présidente de Sidaction ; Institut Pasteur
- ↳ **Jean-François DELFRAISSY**, Président du Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé ; ancien Directeur de l'ANRS
- ↳ **Michel KAZATCHKINE**, Graduate institute of International and Development Studies, Genève ; ancien Directeur de l'ANRS
- ↳ **Yazdan YAZDANPANAH**, Directeur de l'ANRS MIE

14h15 - 15h00

SESSION 1 (SUITE)**NOUVELLES MÉTHODES DE SURVEILLANCE ET DE DIAGNOSTIC**

Modérateurs :

Ibrahima Socé FALL, institut Pasteur de Dakar, Sénégal
Dounia CHERKAOUI, ANRS MIE, Paris, France

Decentralizing molecular diagnostics with synthetic biology

- ↳ **Margot KARLIKOW**, En Carta Diagnostics, Paris, France

Non-invasive diagnosis of respiratory infections through the analysis of volatile organic compound and breath signature

- ↳ Jeune investigatrice : **Delphine PARRAUD**, Hospices Civils de Lyon, France

15h00 - 15h45

PAUSE CAFÉ

15h45 - 17h00

TABLE RONDE 1**VALORISER LA RECHERCHE ACADÉMIQUE : OPPORTUNITÉS ET ACCOMPAGNEMENT**

Modérateur : **Paul DE BREM**, journaliste scientifique

- ↳ **Pascale AUGÉ**, Inserm Transfert, Paris, France
- ↳ **Pierre-Olivier FARENQ**, Agence nationale de la sécurité du médicament et des produits de santé, Saint-Denis, France
- ↳ **Jean-Philippe HERBEUVAL**, CNRS, Paris, France
- ↳ **Joël LELIEVRE**, GSK, Madrid, Espagne
- ↳ **Rosalie MAURISSE**, Bpifrance, Paris, France

17h00 - 17h30

KEYNOTE

Artificial Intelligence agents for accelerating biomedical discoveries

- ↳ **James ZOU**, Stanford University, États-Unis

17h30 - 18h00

CLÔTURE DE LA JOURNÉE

- ↳ **Didier SAMUEL**, Président-directeur général de l'Inserm, France

18h00

COCKTAIL DINATOIRE

08h15 - 09h00

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09h00 - 09h30

OUVERTURE DE LA JOURNÉE

- ↳ **Charles-Edouard ESCURAT**, Directeur général de l'Agence de l'Innovation en Santé, Secrétariat général pour l'investissement, France
- ↳ **Isabelle RICHARD**, Présidente du Conseil d'orientation de l'ANRS MIE et Directrice de l'École des Hautes Études en Santé Publique, France

09h30 - 10h00

KEYNOTE

Novel approaches to vaccine research in HIV: is it translatable to other infectious diseases?

- ↳ **Glenda GRAY**, *University of the Witwatersrand*, Johannesburg, Afrique du Sud

10h00 - 10h30

SESSION 2

LA VACCINOLOGIE À L'ÈRE DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Modérateurs :

Éric QUEMENEUR, Inserm-APRS, Paris, France

Nabila SEDDIKI, Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Fontenay-aux-Roses, France

Reverse vaccinology 3.0: the Artificial Intelligence revolution accelerating vaccine development

- ↳ **Emanuele ANDREANO**, *Fondazione Biotechnopolo di Siena*, Italie

10h30 - 11h00

PAUSE CAFÉ

11h00 - 12h15

SESSION 2 (SUITE)

LA VACCINOLOGIE À L'ÈRE DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Modérateurs :

Éric QUEMENEUR, Inserm-APRS, Paris, France

Nabila SEDDIKI, Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Fontenay-aux-Roses, France

Designing mRNA vaccines using Artificial Intelligence

- ↳ **Saranya SRIDHAR**, Sanofi, Londres, Royaume-Uni

From mucosal immunology to nasal vaccines: a scientific journey

- ↳ **Mathieu EPARDAUD**, Inrae / université de Tours, France

Enhancing self-amplifying mRNA technology activity in mammalian cells

- ↳ Jeune investigateur : **Raul Yusef SANCHEZ DAVID**, *Blizard Institute, Queen Mary University of London*, Royaume-Uni

12h15 - 13h30

PAUSE DÉJEUNER

15h45 - 16h45

SESSION 3

APPROCHES THÉRAPEUTIQUES INNOVANTES

Modérateurs :

Ana ZARUBICA, Inserm-CNRS, Marseille, France

Mustapha Si TAHAR, Centre d'Étude des Pathologies Respiratoires, Tours, France

Human antibody production within the body: application to SARS-CoV2

- ↳ **Bruno PITARD**, Inserm-CNRS, Nantes, France

A new TB drug candidate: the story behind the science

- ↳ **Alain BAULARD**, Inserm-institut Pasteur de Lille, France

Taking away a virus' superpowers by outsmarting its evolutionary strategies

- ↳ **Marco VIGNUZZI**, *A*STAR Infectious Diseases Labs*, Singapour

15h00 - 15h45

PAUSE CAFÉ

15h45 - 16h45

SESSION 3 (SUITE)

APPROCHES THÉRAPEUTIQUES INNOVANTES

Modérateurs :

Ana ZARUBICA, Inserm-CNRS, Marseille, France

Mustapha Si TAHAR, Centre d'Étude des Pathologies Respiratoires, Tours, France

Large-scale biomanufacturing of human mini-organs for infectious disease research

- ↳ **Edwin ROSADO-OLIVIERI**, *New York University*, États-Unis

A host metabolite as a new therapeutic approach against influenza

- ↳ Jeune investigatrice : **Adeline CEZARD**, Centre d'Étude des Pathologies Respiratoires, Tours, France

Harnessing host factors associated with virus induced structures to design antiviral strategies against Orthonaviruses

- ↳ Jeune investigatrice : **Solène DENOLLY**, Inserm, Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon, France

16h45 - 18h00

TABLE RONDE 2

COMMENT S'ASSURER D'UN ACCÈS GLOBAL AUX NOUVEAUX TRAITEMENTS ? ECHANGES AUTOUR DU VIH

Modérateur : **Paul DE BREM**, journaliste scientifique

- ↳ **Ines ALAOUI**, Coalition PLUS, Paris, France

- ↳ **Samia DAKHIA**, *ViiV Healthcare*, Londres, Royaume-Uni

- ↳ **Michel JOLY**, Gilead Sciences, Paris, France

- ↳ **Carmen PEREZ CASAS**, Unitaid, Genève, Suisse

- ↳ **Ibrahima Socé FALL**, institut Pasteur de Dakar, Sénégal

- ↳ **Mitchell WARREN**, *AIDS Vaccine Advocacy Coalition*, New-York, États-Unis

18h00 - 18h15

CLÔTURE & FIN DES JOURNÉES SCIENTIFIQUES

- ↳ **Anne-Claire AMPROU**, Ambassadrice pour la santé mondiale, ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, France

- ↳ **Yazdan YAZDANPANAH**, Directeur de l'ANRS MIE, France

Mercredi 1^{er} avril 2026

12h45 - 13h00

Programme Start : soutenir la nouvelle génération de scientifiques. Rencontre avec les lauréats des allocations doctorales de 2025

- ↳ Yazdan YAZDANPANA, Directeur de l'ANRS MIE
- ↳ Coline BANCEL, Chargée de mission Programme Start, ANRS MIE

13h00 - 13h15

L'accompagnement des porteurs de projets par le Comité Innovation

- ↳ Département Innovation de l'ANRS MIE

13h15 - 13h30

Pas d'innovation sans association : les acteurs-trices communautaires à toutes les étapes de la recherche

- ↳ Christophe ROUQUETTE, Coordinateur d'activités, TRT-5 CHV
- ↳ Nicolas LORENTE, Responsable Pôle Recherche Communautaire, Coalition PLUS

Jeudi 2 avril 2026

12h30 - 12h45

Programme Start : soutenir la nouvelle génération de scientifiques. Focus sur deux réseaux de jeunes chercheurs

- ↳ Réseau des Jeunes Chercheurs en Sciences Sociales sur le VIH/ sida et la santé sexuelle (RJCSS VIH)
- ↳ Réseau ANRS MIE Young Basic research community network (AMYB)

12h45 - 13h00

Formation à la Recherche clinique en Santé, ANRS MIE - AFRAVIH : retour d'expérience et perspectives pour 2027

- ↳ Alpha DIALLO, Responsable du département Vigilance, ANRS MIE
- ↳ Léa LEVOYER, Chargée de pharmacovigilance, ANRS MIE

Espace d'échanges,
dans le salon Honnorat



18h00 - 18h15

« Valoriser la recherche académique, opportunités et accompagnement », prolongement des échanges

- ↳ Avec les intervenants de la table ronde #1

18h15 - 18h30

Le Partenariat européen BE READY pour la communauté scientifique française

- ↳ Natalia MARTIN, Responsable du pôle Europe, ANRS MIE
- ↳ Laurent JABOEUF, Coordinateur des programmes européens, ANRS MIE
- ↳ Quentin GADAY, Chargé de mission programmation scientifique à l'Europe, ANRS MIE
- ↳ Hervé RAOUL, Directeur adjoint de l'ANRS MIE et Délégué aux Affaires européennes

13h00 - 13h15

Le Réseau International de l'ANRS MIE : présentation des partenariats en France, Afrique de l'Ouest et du Centre, Asie du Sud-Est et Brésil

- ↳ Département Stratégie & Partenariats de l'ANRS MIE

Dates

Mercredi 1^{er} et jeudi 2 avril 2026

Horaires

Mercredi 1^{er} avril, de 09h15 à 18h00

Jeudi 2 avril, de 08h15 à 18h00

Lieu

Cité internationale universitaire de Paris

www.anrs.fr

Accréditation auprès du service de presse ANRS MIE :

06 98 92 15 42
presse@anrs.fr



Porte-paroles disponibles

Pr Yazdan Yazdanpanah,
Directeur de l'ANRS MIE

Dr Fabrice Porcheray,
Responsable du département Innovation – ANRS MIE,
Président du conseil scientifique des Journées scientifiques 2026

A PROPOS DE L'ANRS MALADIES INFECTIEUSES ÉMERGENTES

L'ANRS Maladies infectieuses émergentes, créée le 1er janvier 2021, est une agence autonome de l'Inserm. Elle a pour missions l'animation, l'évaluation, la coordination et le financement de la recherche sur le VIH/sida, les hépatites virales, les infections sexuellement transmissibles, la tuberculose et les maladies infectieuses émergentes et ré-émergentes (notamment les infections respiratoires émergentes, dont la Covid-19, les fièvres hémorragiques virales, les arboviroses).

L'agence couvre tous les domaines de la recherche : recherche fondamentale, clinique, en santé publique et en sciences de l'homme et de la société. Son organisation met l'accent sur l'innovation et le renforcement de partenariats internationaux.

Avec une approche *One Health*, s'intéressant à la santé humaine, animale et à l'impact de l'homme sur l'environnement, l'agence prépare la réponse aux enjeux scientifiques posés par les maladies émergentes et à son déploiement en temps de crise.

L'ANRS Maladies infectieuses émergentes est placée sous la tutelle du ministère chargé de la Recherche et du ministère chargé de la Santé. Elle est dirigée par le Pr Yazdan Yazdanpanah. L'agence fédère et anime plusieurs réseaux nationaux et internationaux de chercheurs et de médecins employés par les principaux organismes de recherche, universités, centres hospitaliers ou associations. Les associations de patients et les représentants de la société civile sont pleinement intégrés à sa gouvernance et à son fonctionnement.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

anrs
MALADIES INFECTIEUSES
ÉMERGENTES **Inserm**

CONTACT :

06 98 92 15 42 | presse@anrs.fr