

11 JANVIER 2022

# Communiqué de presse



## Anne-Lise Mamessier Giraud est nommée directrice de l'Institut de l'Audition, Centre de l'Institut Pasteur

© Institut Pasteur

**La Professeure Anne-Lise Mamessier Giraud est nommée directrice de l'Institut de l'Audition, centre de l'Institut Pasteur. Elle a pris ses fonctions le 1er janvier 2022 et succède à la Professeure Christine Petit à ce poste.**

Anne-Lise Mamessier Giraud est nommée directrice de l'Institut de l'Audition, Centre de l'Institut Pasteur pour un premier mandat de 5 ans, allant du 1er janvier 2022 au 31 décembre 2026. Cette nomination fait suite à un appel à candidatures pour la direction de l'Institut de l'Audition, évaluées par un comité de sélection international et aux échanges avec la Fondation Pour l'Audition, partenaire co-fondateur de l'Institut de l'Audition et l'Inserm.

En tant que directrice de l'Institut de l'Audition, Anne-Lise Mamessier Giraud, est chargée de piloter le plan de développement stratégique de l'Institut et d'en assurer le management général. Ses principales missions sont de développer : la recherche en neurosciences dans le domaine de l'audition, en particulier de recruter de nouvelles équipes ; la recherche translationnelle ; une politique d'innovation et de transfert de technologie ; les partenariats avec les professionnels du domaine de la santé auditive.

Anne-Lise Mamessier Giraud sera également responsable d'une unité mixte de recherche de l'Inserm et de l'Institut Pasteur au sein de l'Institut de l'Audition, intitulée « Codage neural et neuro-ingénierie des fonctions de la parole ».

L'expertise de recherche d'Anne-Lise Mamessier Giraud dans le domaine de l'audition, qu'elle continuera à exercer dans le cadre de son unité, concerne l'exploration des mécanismes neuronaux à l'origine de l'implémentation du réseau de traitement du langage dans le cerveau humain. Son équipe de recherche utilise une approche de bioinformatique, de neurophysiologie humaine (MEG, Electroencéphalographie, IRMf etc.) et de neuroingénierie (stimulation transcrânienne, neurofeedback) afin d'identifier les déterminants neuronaux et computationnels du traitement de la parole ainsi que leurs dysfonctionnements dans les troubles qui touchent l'audition et le langage, tels l'aphasie, la dyslexie, le bégaiement, les troubles de la réception de la parole dans l'autisme).

L'Institut de l'Audition, Centre de l'Institut Pasteur, cofondé avec la Fondation Pour l'Audition avec le soutien de la Ville de Paris, affilié à l'Inserm à travers une unité mixte de recherche, et avec le concours de plusieurs chercheurs du CNRS, est le premier centre national de recherche dédié aux neurosciences de l'audition. La Professeure Christine Petit, à l'origine de ce projet en tant que directrice fondatrice de l'Institut de l'Audition, transmet la fonction de direction de l'Institut à Anne-Lise Mamessier Giraud, et poursuit ses activités de recherche au sein de cet Institut dans le cadre d'un laboratoire d'innovation.

Professeur Stewart Cole, directeur général de l'Institut Pasteur : « Je suis fier d'annoncer la nomination d'Anne-Lise Mamessier Giraud dont l'expertise est largement reconnue au plan international et je tiens à saluer Christine Petit, Professeur à l'Institut Pasteur et au Collège de France pour sa contribution majeure qui a permis d'aboutir à la création de l'Institut de l'Audition en février 2020 ».

« Je suis extrêmement honorée d'avoir été choisie pour poursuivre l'aventure de l'Institut de l'Audition impulsée par Christine Petit et généreusement soutenue par nos tutelles, la Fondation Pour l'Audition, l'Inserm et bien entendu l'Institut Pasteur. Un institut dédié à l'audition, de l'oreille au cerveau, est une entreprise unique au monde à laquelle je me réjouis de pouvoir contribuer. » commente la Professeure Anne-Lise Mamessier Giraud.



© Institut Pasteur

## Biographie d'Anne-Lise Mamessier Giraud

Depuis 2013, Anne-Lise Mamessier Giraud est Professeure au sein du département de Neurosciences fondamentales de la Faculté de Médecine à l'Université de Genève. Elle est titulaire d'une habilitation à diriger les recherches (HDR) de l'Université Pierre et Marie Curie, aujourd'hui Sorbonne Université (2006). Elle est, depuis 2020, co-directrice du réseau national de recherche suisse (NCCR-EvolvingLanguage).

En 1997, Anne-Lise Mamessier Giraud obtient un doctorat en neurosciences dans le laboratoire de Neurosciences et systèmes sensoriels à Lyon. Grâce à une bourse de la fondation Fyssen puis un financement Marie Curie de la Commission européenne, elle réalise un stage postdoctoral au Royaume-Uni, à University College London (UCL). Elle reçoit ensuite une bourse de la fondation Alexander von Humboldt, pour un second postdoctorat qu'elle réalise en Allemagne, à l'Institut de physiologie de l'Université Goethe à Francfort-sur-le-Main. En 2001, elle fonde son propre groupe de recherche au Centre d'imagerie du cerveau de l'Université Goethe, qu'elle transfère en 2004 à l'École Normale Supérieure (ENS) de Paris, après son

recrutement en tant que chargée de recherche au CNRS suivi de sa promotion comme directrice de recherche en 2008. Elle participe à la création du laboratoire de Neurosciences Cognitives U960 dans lequel elle dirige une équipe Inserm de 2008 à 2012.

Anne-Lise Mamessier Giraud est auteur de 90 publications scientifiques dans des journaux spécialisés à comité de lecture international. Elle est lauréate d'un « Consolidator Grant » de l'European Research Council (2011) et son travail a fait l'objet d'un dépôt d'invention. Elle est membre du comité scientifique de plusieurs institutions de recherche en France (Neurospin Inserm-CEA; Institut du langage de la communication et du cerveau, à l'Université Aix/Marseille) et en Suisse (Linguistic Research Infrastructure (LIRI), Université de Zurich).

Elle fait partie du comité éditorial de trois journaux scientifiques internationaux (Neuroimage Clinical, Neuroscience and Language Cognition and Neuroscience).

Anne-Lise Mamessier Giraud a aussi co-écrit plusieurs livres, et est l'auteur d'un ouvrage pour le grand public « Le cerveau et les maux de la parole » (Editions Odile Jacob, 2017).

## contact —————

Service de presse de l'Institut Pasteur

**ANNE BURLET-PARENDEL**

**MYRIAM REBEYROTTE**

**AURELIE PERTHUISON**

presse@pasteur.fr