

Un nouveau bâtiment au cœur de Paris

L'Institut de l'Audition est une unité mixte de recherche entre l'Institut Pasteur et l'Inserm qui intègre à la fois du personnel scientifique de l'Institut Pasteur, de l'Inserm et du CNRS.

L'Institut de l'Audition comprendra un Centre de recherche et d'innovation en audiologie humaine (ou Ceriah) qui développe des méthodes diagnostiques innovantes. Il travaille en collaboration avec les services ORL des établissements de l'Assistance publique-Hôpitaux de Paris (l'hôpital Necker-Enfants Malades...) et ceux des CHUs en région (Lyon, Clermont-Ferrand, Bordeaux...) et avec les autres professionnels de la santé auditive et tout particulièrement les audioprothésistes.

La Ville de Paris est partenaire du projet, notamment pour ce qui concerne l'acquisition de l'immeuble et la réalisation des travaux dans le bâtiment. La Région Île-de-France a annoncé son soutien pour l'achat d'équipements de pointe.



4 000 M²
organisés en trois bâtiments

À terme
130 COLLABORATEURS
dont 106 scientifiques au sein de
huit équipes de recherche



L'Institut de l'Audition

CENTRE DE L'INSTITUT PASTEUR

63 rue de Charenton, 75012 Paris

L'Institut de l'Audition, Centre de l'Institut Pasteur est un centre de recherche fondamentale et translationnelle en neurosciences, dédié à l'audition, et créé à l'initiative de la Fondation Pour l'Audition et de l'Institut Pasteur.

L'Institut Pasteur, fondation reconnue d'utilité publique créée par décret en 1887, est un centre de recherche biomédicale de renommée internationale, au cœur d'un réseau regroupant 32 instituts présents sur les cinq continents. Pour mener sa mission dédiée à la prévention et à la lutte contre les maladies, l'Institut Pasteur développe ses activités dans quatre domaines : recherche, santé publique, enseignement, valorisation et développement d'applications de la recherche.

La Fondation Pour l'Audition a été créée par Françoise Bettencourt Meyers, Jean-Pierre Meyers et la Fondation Bettencourt Schueller. Elle est reconnue d'utilité publique depuis 2015. Elle a pour ambition de fédérer les talents dans le but de faire progresser la cause de l'audition et aider les personnes sourdes et malentendantes à mieux vivre au quotidien. La mission de la fondation est double : soutenir la recherche et l'innovation afin d'incarner d'autres possibles et ainsi faire avancer la cause, mais aussi mobiliser l'opinion à travers la prévention et la sensibilisation pour protéger le capital auditif de chacun.

L'Alliance Pour l'Audition. Fondée à l'initiative de la Fondation Pour l'Audition, l'Alliance Pour l'Audition porte la cause de la santé auditive dans toutes ses dimensions : recherche fondamentale, translationnelle, clinique et avancées sociétales. Elle fédère des projets d'envergure, dont l'Institut de l'Audition et les Centres d'études et de recherche clinique en audiologie. L'Alliance Pour l'Audition a pour vocation de mobiliser tous les talents qui partagent l'ambition d'aider les personnes sourdes ou malentendantes à mieux vivre au quotidien.

EN SAVOIR PLUS

www.institut-audition.fr

www.pasteur.fr/fr/nos-missions/recherche/institut-audition

www.fondationpourelaudition.org



L'Institut de l'Audition

CENTRE DE L'INSTITUT PASTEUR

Avec le soutien de



Photos : © Institut Pasteur / François Gardy, Institut Pasteur / Adobe Stock





Une recherche fondamentale et translationnelle



L'Institut de l'Audition est un centre de recherche fondamentale et translationnelle en neurosciences, dédié à l'audition, créé à l'initiative de la Fondation Pour l'Audition et de l'Institut Pasteur. L'Institut de l'Audition poursuit trois missions prioritaires :

1. CONDUIRE UNE RECHERCHE FONDAMENTALE D'EXCELLENCE

Pour élucider les principes du fonctionnement du système auditif, de la perception et de la cognition auditives, et de l'intégration multisensorielle, pour comprendre la plasticité du système auditif, pour déchiffrer comment le génome et l'environnement sonore interagissent.

2. DÉVELOPPER DES APPROCHES TRANSLATIONNELLES

Pour améliorer la prise en charge des patients : compréhension de la pathogenèse des atteintes neurosensorielles de l'audition, développement d'outils multiparamétriques du diagnostic des atteintes auditives, développement d'approches thérapeutiques innovantes chez l'enfant comme chez l'adulte jeune ou vieillissant, élaboration d'une rééducation auditive fondée sur les avancées de la connaissance scientifique fondamentale.

3. DIFFUSER LES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES

L'Institut de l'Audition diffuse ses avancées scientifiques et médicales auprès de la communauté scientifique internationale et de tous les acteurs de la santé auditive, médecins, audioprothésistes, orthophonistes... Il partage ces informations avec les malentendants et leurs associations, recueille leurs avis et s'applique à créer une vision partagée de tout développement thérapeutique.

aujourd'hui,
500 MILLIONS
de malentendants dans le monde

d'ici à 2030,
7^e CAUSE la plus importante
d'invalidité au quotidien

aujourd'hui,
6 MILLIONS
de malentendants en France

en 2050,
900 MILLIONS
de malentendants dans le monde

Source chiffres : OMS

L'AUDITION, UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE

Les causes des atteintes auditives sont tantôt génétiques, tantôt environnementales et, souvent, relèvent de leur association. À tout âge, la surexposition sonore, fait courir le risque de pertes auditives. Les jeunes évoluent dans des milieux récréatifs dont le niveau sonore est mal contrôlé. Avec l'urbanisation qui ne cesse de se densifier, la pollution sonore va croissant. Enfin, le système auditif est particulièrement vulnérable aux effets du vieillissement.



Pr. Christine Petit
Directrice de l'Institut de l'Audition

« L'Institut de l'Audition promeut une approche intégrative des neurosciences de l'audition et a pour objectif de développer des méthodes innovantes de diagnostic et de traitement préventif et curatif des atteintes auditives. »



au bénéfice de l'audition

L'ORIGINALITÉ DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET MÉDICALE DE L'INSTITUT DE L'AUDITION

- L'interdisciplinarité de sa recherche fondamentale, de la biophysique aux neurosciences computationnelles, du traitement des paramètres sonores à la perception et la cognition auditives ;
- l'étude du système auditif, de l'organe sensoriel aux centres cérébraux, dans une approche intégrative ;
- les échanges permanents et bidirectionnels entre la recherche menée chez l'Homme et chez l'animal ;
- son Centre de recherche et d'innovation en audiologie humaine (Ceriah) qui développe des méthodes d'exploration auditives innovantes ;
- le continuum établi entre sa recherche fondamentale et sa recherche translationnelle ;
- ses interactions avec les partenaires industriels ;
- son ancrage européen et international ;
- son engagement dans l'enseignement destiné aux scientifiques et professionnels de la santé auditive ;
- son soutien apporté aux engagements sociétaux en faveur de la sensibilisation du public à l'importance de la qualité de l'environnement sonore.

