

Communiqué de presse

Press release



La professeure Stéphanie Debette prend la direction de l'Institut du Cerveau

Paris, le 6 janvier 2025. Nommée directrice générale de l'Institut du Cerveau pour un mandat de cinq ans, la professeure Stéphanie Debette a pris ses nouvelles fonctions le 1er janvier 2025. Elle succède au professeur Alexis Brice, directeur général depuis 2012.

Neurologue et épidémiologiste de renommée internationale, la professeure Stéphanie Debette est spécialiste des facteurs génétiques et environnementaux des accidents vasculaires cérébraux, des marqueurs d'imagerie de la sénescence cérébrale et du déclin cognitif. Ses travaux de recherche portent notamment sur les mécanismes moléculaires qui sous-tendent le vieillissement du cerveau, et l'amélioration de la prévention et du traitement des démences et des AVC.

« Je suis très heureuse de rejoindre l'Institut du Cerveau et me réjouis des projets que nous mènerons ensemble pour réduire le poids des maladies cérébrales, en France et dans le monde. Pour relever ce défi majeur, nous parions sur la recherche fondamentale, guidée par la curiosité ; la valorisation et production élargies de données multimodales (moléculaires, d'imagerie, électrophysiologiques, etc.) pour nourrir une

recherche translationnelle de haut niveau, avec des approches innovantes de science des données et intelligence artificielle ; mais aussi, sur la performance des plateformes technologiques de pointe de l'Institut et le renforcement de partenariats internationaux. Ces forces nous permettront d'élaborer ensemble un programme ambitieux et collaboratif, pour ouvrir l'horizon des neurosciences et contribuer à accélérer le développement d'innovations thérapeutiques. » – Professeure Stéphanie Debette.

Un riche parcours en neurosciences et santé

Après un doctorat en médecine obtenu en 2006, un internat en neurologie au CHRU de Lille et une formation complémentaire en neurologie vasculaire, la professeure Stéphanie Debette se forme en statistique génétique à l'Institut Pasteur de Lille et obtient un doctorat en épidémiologie à l'université de Lille.

Elle effectue ensuite un séjour de recherche en neurosciences cliniques au St George's University Hospital de Londres, puis un post-doctorat à la Boston University School of Medicine au sein de l'unité de neuroépidémiologie et de neurogénétique – où elle participe notamment à des projets de recherche sur la célèbre cohorte Framingham. Elle obtient son habilitation à diriger des recherches de l'université Paris-Diderot en 2013. Maître de conférences à Paris entre 2010 et 2014, elle rejoint l'université de Bordeaux en tant que professeure des universités – praticien hospitalier en 2014.

La carrière de la professeure Stéphanie Debette est marquée par un engagement dans des projets de recherche fondamentale à grande échelle, notamment sur la génomique des maladies neurologiques complexes, mais aussi un investissement dans la recherche clinique – au service de l'amélioration de la prise en charge et du diagnostic des patients. Elle coordonne et participe activement à des comités d'experts internationaux dédiés à l'élaboration de consensus et de recommandations pour la pratique clinique.

Ces activités s'enrichissent de plus de 300 publications, d'un ERC, d'un programme européen de recherche sur les maladies neurodégénératives (JPND), et d'un programme de recherche hospitalo-universitaire sur la maladie des petits vaisseaux cérébraux (RHU SHIVA). En 2023, le projet d'Institut Hospitalo-Universitaire sur la santé vasculaire cérébrale (Vascular Brain Health Institute, VBHI) qu'elle porte à Bordeaux est lauréat de l'appel à projets IHU 3 dans le cadre du plan France 2030 ; il se situe à l'intersection de pôles d'excellence en santé publique, neurosciences et recherche cardiovasculaire.

En tant que présidente de l'International Stroke Genetics Consortium (ISGC) et membre du comité directeur de recherche du consortium Cohorts for Heart and Aging Research in Genomic Epidemiology (CHARGE), la chercheuse a contribué à élargir les collaborations de recherche à travers les continents, établissant des partenariats durables non seulement en Europe, Amérique du Nord et Australie, mais aussi en Asie, Afrique et Amérique latine. De 2018 à 2022, elle est vice-présidente en charge des relations extérieures à l'université de Bordeaux et co-coordonne la construction de l'alliance universitaire européenne ENLIGHT.

Des ambitions au service de l'Institut du Cerveau

Professeure d'épidémiologie et de santé publique à l'Université de Bordeaux et neurologue au CHU de Bordeaux depuis 2014, la professeure Stéphanie Debette a dirigé jusqu'en avril 2024 le centre de recherche Bordeaux Population Health (BPH), co-hébergé par l'Université de Bordeaux et l'Inserm, et l'IHU VBHI depuis 2023.

Cet intérêt pour les déterminants et les évolutions de la santé s'est naturellement prolongé vers les grandes missions de recherche de l'Institut du Cerveau : comprendre et soigner les maladies neurologiques et psychiatriques, qui, pour une partie, ont une incidence croissante dans la population et constituent un poids majeur pour notre société.

Dès janvier 2025, elle co-dirigera, avec le professeur Hugues Chabriat, une nouvelle équipe de recherche à l'Institut du Cerveau ; celle-ci sera dédiée à l'étude des maladies vasculaires du cerveau, et s'intéressera entre autres au continuum entre les facteurs génétiques qui contribuent aux formes rares, monogéniques, et aux formes communes, multifactorielles. L'équipe étudiera également l'impact des facteurs vasculaires sur les maladies neurodégénératives.

La nomination de la professeure Stéphanie Debette conclut un processus de sélection exigeant, et suit l'avis d'un Search Committee et du Comité de coordination de la convention générale réunissant l'ensemble des partenaires de l'Institut du Cerveau.

Sélection de récompenses et distinctions

2008 : Prix Bettencourt pour les jeunes chercheurs.

2016 : Prix de la Fondation Claude Pompidou pour la recherche sur la maladie d'Alzheimer.

2019 : Prix d'excellence scientifique de l'European Stroke Organization.

2022 : Nommée Chevalier dans l'Ordre National du Mérite.

2023 : Prix Marie-Claude Burrus de la Fondation pour la Recherche Médicale.

2024 : Prix Hans-Chiari de la Austrian Stroke Society.

2024 : Prix scientifique de la Fondation NRJ-Institut de France.

2024 : Grand Prix Inserm.

2024 : Élu(e) à l'Académie des sciences, commission Biologie et santé.

À propos de l'Institut du Cerveau

Créé en 2010, l'Institut du Cerveau est un centre de recherche scientifique et médicale d'excellence dédié à l'étude du cerveau et à la découverte de nouveaux traitements pour les maladies du système nerveux. Son modèle innovant réunit patients, médecins, chercheurs et entrepreneurs avec un objectif commun : transformer les découvertes fondamentales en solutions thérapeutiques via une approche translationnelle et interdisciplinaire. Situé à Paris au cœur de l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière – plus grand pôle de neurologie en Europe – l'Institut du Cerveau rassemble plus de 900 experts internationaux au sein de 29 équipes de recherche, 12 plateformes technologiques de pointe, un centre d'investigation clinique, un organisme de formation, un *living lab* et un incubateur d'entreprises. Il repose sur l'association d'une unité mixte de recherche (CNRS, Inserm et Sorbonne Université) et d'une fondation privée reconnue d'utilité publique, la Fondation ICM, en partenariat avec l'AP-HP. institutducerveau.org

Contact presse

presse@icm-institute.org