

LA PROFESSEURE BANA JABRI PREND LA DIRECTION DE L'INSTITUT *IMAGINE*

Nommée directrice elect le 1er janvier 2023 par le conseil d'administration, la Professeure Bana Jabri a pleinement pris son poste à la direction de l'Institut Imagine (Inserm, AP-HP, Université Paris Cité) ce 1er janvier 2025. Elle succède au Pr Stanislas Lyonnet, qui a dirigé l'Institut depuis 2016.



© Huguette & Prosper pour l'Institut *Imagine*

La Professeure Bana Jabri est une pédiatre et immunologiste de renommée mondiale, spécialisée dans l'étude des maladies auto-immunes et inflammatoires. Franco-syrienne et arménienne, professeure de médecine formée en France, elle débute sa carrière à l'Hôpital Necker-Enfants malades à Paris. Elle rejoindra par la suite l'Université de Chicago, où elle deviendra professeur titulaire en 2005 et recevra la chaire d'Immunologie et de Médecine « Sara et Harold Lincoln Thompson », dotée en 2018. À Chicago, elle dirigera successivement les centres de maladies digestives, cœliaques et d'immunologie humaine. Ses travaux novateurs dans l'immunité des muqueuses et la maladie cœliaque lui ont valu de nombreuses distinctions. Reconnue pour son excellence scientifique, Bana Jabri revient sur ce campus pédiatrique qu'elle connaît bien, et devient directrice de l'Institut *Imagine* le 1^{er} janvier 2025 pour un mandat de 5 ans.

A propos de cette nomination, le président du Conseil d'administration, le Professeur Arnold Munnich, déclare : « *Brillante chercheuse et médecin, Bana Jabri saura grâce à son expérience internationale, guider l'institut sur le chemin du progrès. A la tête de l'Institut Imagine, elle pourra œuvrer à l'élargissement de notre compréhension des maladies génétiques et à l'amélioration des traitements disponibles, dans la continuité de ses activités de recherche fondamentale et translationnelle* ».

La nomination de la Pr Bana Jabri à la direction marque une nouvelle étape pour cet Institut spécialisé dans les maladies génétiques : « *C'est un immense honneur pour moi de prendre la tête de l'Institut Imagine. Je suis enthousiasmée par les défis à relever. Nous sommes à la veille d'une nouvelle révolution dans la génétique où nous devons adresser le rôle des 98 % de notre génome qui ne codent pas directement pour des protéines mais ont un rôle régulateur. Mon ambition est de faire de cet IHU la référence internationale dans le domaine des maladies génétiques, de susciter de nouvelles vocations scientifiques parmi mes pairs, et d'investir dans l'innovation technologique ainsi que dans la jeunesse. Je suis convaincue que renforcer encore la collaboration avec les acteurs académiques, médicaux et industriels nous permettra d'accélérer les découvertes thérapeutiques et de former la prochaine génération de scientifiques et de chercheurs.* »

La Pr Bana Jabri souhaite concentrer son ambition sur ces 4 axes de développement :

- Une ouverture vers les collaborations internationales et inter-instituts, facilitée par ses relations de longue date avec différents partenaires à travers le monde
- Une mise en avant de la jeunesse et de la diversité, pour enrichir la variété des approches et accroître l'attractivité internationale de l'Institut.
- Éthique et patients : la révolution génétique s'accompagne de problèmes éthiques allant du diagnostic pré-natal jusqu'au développement de thérapies géniques. La complexité et la gravité des maladies exige une implication des familles et des parents dans la participation de la recherche et des développements thérapeutiques et diagnostics.
- Un changement de paradigme scientifique pour revenir à une approche physiologique globale de l'organisme face aux maladies génétiques, car ces maladies n'affectent jamais un seul organe, mais l'ensemble de l'organisme humain.

La génétique permet en effet de mettre en œuvre une approche intégrée et compréhensive, en tenant compte des facteurs environnementaux. Combinée à un phénotypage approfondi et holistique des patients ainsi qu'à des innovations technologiques, cette démarche révolutionnera la prise en charge des patients atteints de maladies génétiques rares.

« *La génétique constitue une interface essentielle entre toutes les disciplines médicales* » souligne la Pr Bana Jabri. « *Les médecins chercheurs doivent s'investir autant dans la recherche que dans le soin de leurs patients. Tisser des liens forts avec les patients et leurs familles est primordial pour optimiser l'efficacité et l'impact de nos recherches.* »

La Pr Bana Jabri succède au Pr Stanislas Lyonnet, dont le mandat s'est achevé le 31 décembre 2024. Elle est la première femme à occuper ce poste depuis sa création en 2007. Le Pr Lyonnet restera un membre actif de la communauté scientifique de l'Institut.

BIOGRAPHIE DE LA PROFESSEURE BANA JABRI

Son parcours académique débute en France, où elle effectue ses études de médecine et obtient en 1988 une licence de biochimie de l'Université Paris-Diderot, puis en 1989 un DEA de l'Institut Pasteur, suivi en 1991 d'un doctorat en médecine. En 1996, elle complète sa formation avec un doctorat en immunologie de l'Université Paris-Diderot. Sa carrière professionnelle commence en France en 1994, où elle travaille comme chef de clinique dans le service de gastro-entérologie pédiatrique de l'Hôpital Necker-Enfants malades et dans le service d'immunologie pédiatrique dirigé par le Pr Claude Griscelli, fondateur visionnaire de l'Institut *Imagine*. En 2002, Bana Jabri rejoint l'Université de Chicago, où elle devient professeure et titulaire de la Chaire d'Immunologie et de Médecine Sarah et Harold Lincoln Thompson.

Son travail aux États-Unis se concentre sur la compréhension des mécanismes moléculaires et cellulaires régulant l'immunité dans les tissus et les interactions hôte-microbes. Ses recherches ont eu des implications profondes dans la compréhension de la pathogenèse de la maladie cœliaque et plus généralement des maladies auto-immunes et inflammatoires intestinales.

Tout au long de sa carrière aux États-Unis, elle a maintenu des collaborations avec des établissements français, notamment l'Hôpital Necker-Enfants Malades (AP-HP), favorisant les échanges scientifiques internationaux. Bana Jabri a reçu plusieurs prix scientifiques, dont le Prix William K. Warren, Jr. (2009) pour l'excellence en recherche sur la maladie cœliaque et le Prix Lloyd Mayer (2017) en immunologie des muqueuses. De plus, elle a été élue membre de l'Association of American Physicians en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles à la médecine.

En parallèle de ses activités de recherche, Bana Jabri s'implique activement dans la formation de la prochaine génération de chercheurs, supervisant des doctorants et des chercheurs postdoctoraux et dirigeant les programmes éducatifs en immunologie aux niveaux undergraduate et graduate. Grâce à son engagement pédagogique, elle a contribué à façonner le curriculum et à inspirer de nombreux étudiants et jeunes chercheurs. Pour son excellence en éducation, elle a été honorée par le prix Harriet Manchester Quantrell.

À propos de l'Institut *Imagine*

Situé sur le campus de l'hôpital Necker-Enfants malades, l'Institut *Imagine*, est leader européen de recherche, de soins et d'enseignement sur les maladies génétiques. Son architecture singulière, conçue par Jean Nouvel et Bernard Valéro, permet de rassembler en un lieu unique 1 000 chercheurs, médecins, enseignants-chercheurs, ingénieurs et personnels de santé autour des patients, dans l'ambition d'accélérer la recherche et l'innovation diagnostique et thérapeutique pour changer la vie des familles touchées par les maladies génétiques. Labellisé Institut Hospitalo-Universitaire (IHU, en 2011 et 2019) et Institut Carnot (2020), l'Institut *Imagine* est soutenu par ses six membres fondateurs, dont l'AP-HP, l'Inserm et l'Université Paris Cité, et par des partenaires et mécènes privés. Chaque jour en France, 64 bébés naissent avec une maladie génétique. Près de 8 000 maladies génétiques touchent plus de 3 millions de personnes, dont près d'une sur deux n'a pas de diagnostic et plus de 8 sur 10 n'a pas de traitement dédié. Face à cette urgence de santé publique, le défi est double : diagnostiquer et guérir.

www.institutimagine.org

Contacts presse :

Agence Havas RED

Juliette Arcos - imagine.presse@havas.com - 06 07 38 35 35

Institut *Imagine*

Marie de Bazelaire - marie.de-bazelaire@institutimagine.org

Anne Lenoir - anne.lenoir@institutimagine.org