

Communiqué de presse

A Paris, mercredi 21 mai 2025

La Professeure Marina Cavazzana élevée au grade de Commandeur de l'Ordre national du Mérite

Le président de la République Emmanuel Macron a remis ce 14 mai 2025, à l'Élysée, les insignes de Commandeur de l'Ordre national du Mérite à la professeure Marina Cavazzana, pionnière mondiale de la thérapie génique et directrice du département de biothérapie de l'hôpital Necker-Enfants malades AP-HP, chercheuse à l'Inserm et à l'Institut Imagine.

Trois décennies de travail sur les thérapies géniques

Cette distinction prestigieuse honore un parcours hors norme, à la croisée de la recherche fondamentale, de l'innovation clinique et de l'engagement humaniste. Depuis plus de 30 ans, Marina Cavazzana consacre ses recherches à la mise au point de thérapies innovantes permettant de corriger les défauts génétiques à l'origine de pathologies sévères chez l'enfant, comme les immunodéficiences, les hémoglobinopathies ou encore certaines maladies du sang.

Avec Alain Fischer et Salima Hacein-Bey, elle obtient en 1999, les premiers succès cliniques au monde de thérapies géniques pour une dizaine d'enfants-bulles. Elle a depuis 2000 lancé plusieurs essais cliniques pionniers basés sur l'utilisation de cellules souches hématopoïétiques modifiées génétiquement *ex vivo* pour traiter les patients atteints de troubles héréditaires, dont les résultats cliniques sont extrêmement encourageants et prometteurs.

Marina Cavazzana a également joué un rôle déterminant dans la structuration de la biothérapie en France, en fondant et dirigeant une unité de recherche Inserm dédiée, en mettant en place les premières plateformes de production de médicaments de thérapie innovante, et en accompagnant la création de biotech françaises issues de la recherche publique.

Chercheuse, médecin, humaniste

Au-delà de ses avancées scientifiques, elle incarne une médecine profondément humaine, tournée vers l'enfant malade, la famille et l'accès équitable aux innovations. Elle est aussi une pédagogue passionnée, ayant formé plusieurs générations de chercheurs et de cliniciens à travers le monde.

Son engagement scientifique s'accompagne d'un combat humaniste : replacer l'enfant malade et sa famille au cœur des soins, accélérer l'accès à l'innovation thérapeutique, et former la nouvelle génération de chercheurs et de médecins.

« Recevoir cette distinction est un immense honneur. Je la partage avec toutes les équipes médicales et scientifiques qui m'accompagnent depuis des années, ainsi qu'avec les familles et les enfants qui nous font confiance. Leur courage est notre plus grande source d'inspiration », a déclaré la professeure **Marina Cavazzana**.

L'Institut *Imagine*, l'Université Paris Cité, l'AP-HP et l'Inserm se réjouissent de cette reconnaissance nationale, qui honore une femme d'exception, une chercheuse visionnaire et une clinicienne engagée.

À propos de l'Institut *Imagine*

Situé sur le campus de l'hôpital Necker-Enfants malades AP-HP, 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 près 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*

Anne Lenoir - anne.lenoir@institutimagine.org - 06 84 54 69 13