



Lancement de l'Institut Hospitalo-Universitaire Robert-Debré du Cerveau de l'Enfant

Ce jeudi 20 juin marque une étape cruciale dans la réponse aux enjeux de santé et d'éducation de l'enfant avec le lancement officiel de l'Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) Robert-Debré du Cerveau de l'Enfant en présence d'Etienne Pot, délégué interministériel à la stratégie nationale pour les troubles du neurodéveloppement et d'Adrien Taquet, ancien secrétaire d'Etat chargé de l'Enfance et des Familles, à l'hôpital Robert-Debré AP-HP, de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) en lien avec l'Agence de l'innovation en Santé (AIS) et des représentants des fondateurs de l'IHU que sont l'AP-HP, l'Université Paris Cité, l'Inserm, le CEA et l'Institut Pasteur.

Annoncé lors des Assises de la santé mentale en 2021, l'Institut Robert-Debré du Cerveau de l'Enfant (ICE) est le seul IHU dédié au développement cognitif et aux vulnérabilités de l'enfant en France.

Aujourd'hui, les familles sont confrontées à un phénomène sans précédent où un enfant sur cinq est en difficulté scolaire, où un enfant sur six a un trouble neuro développemental et où un enfant sur cinq vit en dessous du seuil de pauvreté. L'IHU Robert-Debré du Cerveau de l'Enfant (ICE), pionnier, entend relever les défis médicaux et de la recherche au service de la santé, de l'éducation de l'enfant et de son bien-être. Son objectif est ainsi de découvrir de nouveaux traitements, des stratégies préventives et d'accompagnement ainsi que des techniques inédites d'apprentissage.



En 2027, un nouveau bâtiment dans l'enceinte de l'hôpital Robert-Debré, dont le financement est assuré par l'Etat à hauteur de 40 millions d'euros, abritera des unités de soins, des plateformes de recherche et des espaces de start-ups. Il permettra de susciter l'innovation, aux côtés des représentants des enfants et des familles, ainsi que des partenaires économiques.

Le lancement officiel de l'IHU Robert-Debré du Cerveau de l'Enfant a été introduit par Etienne Pot, délégué interministériel à la stratégie nationale pour les troubles du neurodéveloppement qui a notamment souligné que « ce nouvel IHU est une initiative remarquable qui doit permettre de créer un écosystème innovant sur les troubles du neuro-développement en intégrant les chercheurs, les médecins, les enfants, les familles, les acteurs économiques de l'innovation et en faisant le lien avec l'école. » S'en est ensuite suivie une matinée riche d'échanges entre les membres fondateurs, l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) en lien avec l'Agence d'Innovation en Santé (AIS), les équipes scientifiques et des partenaires.

Accueillis par la Dr Ghislaine Dehaene, directrice de l'IHU, les 90 participants ont pu assister à une table-ronde rassemblant les fondateurs de l'IHU que sont l'AP-HP, l'Université Paris Cité, l'Inserm, le CEA et l'Institut Pasteur et découvrir des programmes scientifiques innovants pour les années à venir de l'IHU.



(Institut Pasteur/Université Paris Cité), directeur scientifique translationnel et Stéphane Auvin (Inserm/Université Paris Cité), directeur scientifique pré-clinique.

La mise en œuvre de cet IHU sur dix ans s'articulera autour de priorités de santé publique que sont l'identification des mécanismes de vulnérabilité du neurodéveloppement, la compréhension de la diversité du développement cognitif, poursuivant l'objectif d'améliorer le soin et la trajectoire du développement de chaque enfant.

Pour rappel, l'IHU fait partie des 12 nouveaux programmes d'excellence labellisés IHU en 2023 pour accélérer la recherche et l'innovation en santé dans le cadre du plan « France 2030 ».

Une journée scientifique de lancement grand public est prévue le vendredi 22 novembre 2024 à l'hôpital Robert-Debré, dans le prolongement de la journée internationale de l'enfance.

Vous pouvez consulter [le site internet de l'IHU](#) pour plus d'informations

A propos de l'Institut Robert-Debré du Cerveau de l'Enfant : Créé en 2021 et labellisé Institut hospitalo-universitaire (IHU) en 2023, l'Institut Robert-Debré du Cerveau de l'Enfant rassemble représentants des enfants et des familles, chercheurs, médecins, soignants mondialement reconnus et acteurs économiques autour d'une même cause : l'enfant, son développement cognitif et ses vulnérabilités. Mieux comprendre le cerveau en développement afin de lui fournir les outils dont il a besoin pour sa santé, ses apprentissages et son bien-être, est la vocation première de cet institut qui bénéficie d'un partenariat unique entre l'AP-HP, l'Inserm, l'université Paris Cité, l'Institut Pasteur et le Commissariat à l'Energie Atomique (CEA). En 2027, un bâtiment dédié ouvrira ses portes au sein de l'hôpital Robert-Debré AP-HP, fleuron de la pédiatrie. Ce nouveau bâtiment abritera des unités de soins et des plateformes de recherche pour plus d'innovation afin d'accélérer la découverte de nouveaux traitements et de nouveaux dispositifs d'accompagnement, aux côtés des enfants, de leurs familles et des partenaires industriels. Ce sont près de 400 professionnels qui travaillent au service de l'enfant, de sa santé et de son éducation. L'Institut Robert-Debré du Cerveau de l'Enfant fait partie des 20 plus prestigieux instituts de recherche et de soins français, toutes disciplines confondues.



Contact presse : 01 40 27 37 22 - service.presse@aphp.fr

À propos des partenaires

L'université Paris Cité est une université omni-disciplinaire, de recherche intensive et de rang mondial, labellisée IdEx, avec une forte dimension professionnalisante. Elle se positionne au meilleur niveau international pour le rayonnement et l'originalité de sa recherche, la diversité et l'attractivité de ses parcours de formation, sa capacité d'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation. L'université Paris Cité comprend trois facultés (Santé, Sciences, Sociétés & Humanités), un établissement-composante, l'Institut de physique du globe de Paris, et un organisme de recherche partenaire, l'Institut Pasteur. Elle compte 63 000 étudiants, 7 500 enseignants-chercheurs et chercheurs, 21 écoles doctorales et 117 unités de recherche. Université à impact sociétal positif, elle s'engage pour « la santé planétaire : des humains en bonne santé, dans une société en bonne santé, sur une planète en bonne santé ». www.u-paris.fr



A propos de l'Institut Pasteur : Fondation reconnue d'utilité publique, créée par décret en 1887 à l'initiative de Louis Pasteur, l'Institut Pasteur est aujourd'hui un centre de recherche biomédicale de renommée internationale. Pour mener sa mission dédiée à la lutte contre les maladies, en France et dans le monde, l'Institut Pasteur développe ses activités dans quatre domaines : recherche, santé publique, formation et développement des applications de la recherche. Leader mondial reconnu dans le domaine des maladies infectieuses, de la microbiologie et de l'immunologie, l'Institut Pasteur se consacre à l'étude de la biologie du vivant. Ses travaux portent ainsi sur les maladies infectieuses émergentes, la résistance aux antimicrobiens, certains cancers, les maladies neurodégénératives et les pathologies de la connectivité cérébrale. Pour renforcer l'excellence de ses recherches, l'Institut Pasteur dispose et développe un environnement technologique de très haut niveau, comme en nano-imagerie ou en biologie computationnelle et intelligence artificielle. Depuis sa création, 10 chercheurs travaillant au sein de l'Institut Pasteur ont reçu le prix Nobel de médecine, les derniers en 2008 à titre de reconnaissance de leur découverte en 1983 du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) responsable du sida. L'Institut Pasteur est un des membres du Pasteur Network, un réseau mondial de 33 membres sur les cinq continents, unis par des valeurs pasteurienne communes, qui contribuent à l'amélioration de la santé humaine. Depuis le 1^{er} juillet 2021, l'Institut Pasteur est un organisme de recherche partenaire d'Université Paris Cité.



A propos de l'Inserm : Créé en 1964, l'Inserm est un établissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la double tutelle du ministère de la Santé et du ministère de la Recherche. Dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine, il se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient. Sur la scène internationale, il est le partenaire des plus grandes institutions engagées dans les défis et progrès scientifiques de ces domaines.

Inserm

A propos du CEA : Le CEA éclaire la décision publique et apporte des solutions scientifiques et technologiques concrètes aux forces vives (entreprises et collectivités) dans les domaines majeurs pour la société : transitions énergétique et numérique, santé du futur, défense et sécurité globale. Premier organisme de recherche public dans le top 100 mondial des acteurs de l'innovation (Clarivate 2024), le CEA a un rôle de catalyseur et d'accélérateur d'innovation au service de l'industrie française. Il améliore la compétitivité des entreprises de tous les secteurs par la création de produits performants et différenciants et apporte des solutions novatrices pour éclairer les évolutions de notre société. Le CEA déploie cette dynamique dans l'ensemble des régions de France en accompagnant ses partenaires locaux dans leur démarche d'innovation et contribue ainsi à la création de valeur et d'emplois pérennes sur le territoire, au plus près des besoins industriels. Parallèlement, il accompagne le développement de ses 250 startups, vecteurs agiles pour transférer le savoir-faire et les technologies de rupture issues des laboratoires. Pour en savoir plus : www.cea.fr



À propos de l'AP-HP : Premier centre hospitalier et universitaire (CHU) d'Europe, l'AP-HP et ses 38 hôpitaux sont organisés en six groupements hospitalo-universitaires (AP-HP. Centre - Université Paris Cité ; AP-HP. Sorbonne Université ; AP-HP. Nord - Université Paris Cité ; AP-HP. Université Paris-Saclay ; AP-HP. Hôpitaux Universitaires Henri-Mondor et AP-HP. Hôpitaux Universitaires Paris Seine-Saint-Denis) et s'articulent autour de cinq universités franciliennes. Étroitement liée aux grands organismes de recherche, l'AP-HP compte huit instituts hospitalo-universitaires d'envergure mondiale (ICM, ICAN, IMAGINE, FOReSIGHT, PROMETHEUS, InovAND, reConnect, THEMA) et le plus grand entrepôt de données de santé (EDS) français. Acteur majeur de la recherche appliquée et de

l'innovation en santé, l'AP-HP détient un portefeuille de 810 brevets actifs, ses cliniciens chercheurs signent chaque année plus de 11 000 publications scientifiques et près de 4 400 projets de recherche sont aujourd'hui en cours de développement, tous promoteurs confondus. L'AP-HP a obtenu en 2020 le label Institut Carnot, qui récompense la qualité de la recherche partenariale : le Carnot@AP-HP propose aux acteurs industriels des solutions en recherche appliquée et clinique dans le domaine de la santé. L'AP-HP a également créé en 2015 la Fondation de l'AP-HP qui agit en lien direct avec les soignants afin de soutenir l'organisation des soins, le personnel hospitalier et la recherche au sein de l'AP-HP. <http://www.aphp.fr>

