

Communiqué de presse

Servier et University College London unissent leurs forces pour faire progresser la recherche thérapeutique dans les maladies épileptiques génétiques rares

- Servier renforce son engagement dans le domaine des maladies neurologiques grâce à une collaboration avec University College London (UCL) sur l'encéphalopathie épileptique et développementale (EED).
- Servier a confié plusieurs de ses oligonucléotides antisens (OAS) à UCL afin que leur efficacité thérapeutique puisse être étudiée sur des modèles cellulaires développés par l'université.
- Cette collaboration vise également à mieux comprendre et à valider les mécanismes impliqués dans l'EED.

Suresnes (France), 4 décembre 2025 – Servier, groupe pharmaceutique international gouverné par une fondation, a conclu un contrat de collaboration de recherche avec University College London (UCL), prestigieuse université britannique faisant partie de l'Université de Londres, afin de tester des candidats médicaments de Servier dans des modèles cellulaires innovants dérivés de patients, appelés assemloïdes cérébraux. Ces structures 3D complexes reproduisent des aspects clés du développement et du fonctionnement du cerveau humain, pour le traitement des patients atteints d'encéphalopathie épileptique et développementale (EED).

L'encéphalopathie épileptique et développementale (EED) est une forme rare d'épilepsie qui apparaît généralement dans la petite enfance. Touchant près de 200 enfants sur 100 000 dans le monde,¹ l'EED se caractérise par des crises fréquentes, une déficience intellectuelle et d'importants retards de développement.

Ce partenariat témoigne de l'engagement de Servier à développer des traitements innovants pour les patients atteints de maladies neurologiques rares et sévères, pour lesquelles les besoins médicaux restent importants et largement insatisfaits.

« Nous sommes ravis de collaborer avec University College London (UCL) afin de valider le potentiel thérapeutique de nos candidats médicaments pour les maladies épileptiques rares. Grâce à son expertise reconnue dans le domaine et à sa proximité avec les patients, UCL constitue un partenaire idéal pour faire progresser la recherche et apporter des bénéfices concrets aux patients. En combinant nos expertises, nous souhaitons approfondir nos connaissances sur les encéphalopathies épileptiques et développementales et, à terme, développer des traitements qui pourraient transformer la vie des patients qui en sont atteints. » **Nitza Thomasson, Responsable R&D Neurologie Monde.**

« Cette collaboration représente une formidable opportunité de conjuguer science de pointe et innovation thérapeutique pour les patients atteints de maladies épileptiques rares. En associant les

¹ [The burden of epilepsy on long-term outcome of genetic developmental and epileptic encephalopathies: A single tertiary center longitudinal retrospective cohort study - ScienceDirect](#)

Communiqué de presse

candidats oligonucléotides antisens prometteurs de Servier à nos modèles avancés d'assembloïdes cérébraux humains, nous souhaitons accélérer la découverte et la validation de nouveaux traitements pour les encéphalopathies épileptiques et développementales. Ce partenariat illustre la façon dont les collaborations entre le monde universitaire et l'industrie peuvent transformer des recherches pionnières en avancées thérapeutiques concrètes pour les patients. » **Professeur Gabriele Lignani, Responsable du Département de recherche sur l'épilepsie de l'Institut de neurologie Queen Square de l'UCL.**

« Nous sommes ravis de nous associer à Servier pour accélérer le développement de thérapies avancées pour ces épilepsies sévères, qui représentent un besoin médical important non satisfait. En combinant notre expertise dans les encéphalopathies développementales et épileptiques d'origine génétique ainsi que nos modèles d'assembloïdes humains pour les EDE, avec l'innovation industrielle en matière de développement thérapeutique, cette collaboration permettra d'accélérer la découverte et l'évaluation de nouveaux traitements pertinents pour les patients. Ensemble, nous unissons la science et l'innovation afin de rapprocher des solutions qui pourraient changer la vie des enfants et des familles que nous accompagnons. » **Dr Amy McTague, Principal Research Fellow and Honorary Consultant Paediatric Neurologist, UCL Great Ormond Street Institute of Child Health.**

En associant les capacités de recherche de pointe d'UCL à l'expertise et aux ressources de Servier en matière de découverte de médicaments, cette collaboration illustre la force des partenariats ouverts et pluridisciplinaires entre le monde universitaire et l'industrie. Cette initiative conjointe vise à accélérer les progrès de la recherche sur l'EED et à fournir des informations cliniquement exploitables susceptibles d'améliorer la prise en charge des patients.

Dans le cadre de ce contrat, Servier s'appuiera sur l'expertise scientifique d'UCL pour évaluer le potentiel thérapeutique de ses oligonucléotides antisens (OAS), tandis qu'UCL développera des modèles d'assembloïdes cérébraux reproduisant le développement cognitif des cerveaux atteints d'EED d'origine génétique. Ces modèles avancés offrent une opportunité unique de mieux évaluer les réponses thérapeutiques dans un contexte pertinent sur le plan physiologique.

Contact presse

laura.visserias.part@servier.com

À propos de Servier

Servier est un groupe pharmaceutique international gouverné par une Fondation, qui aspire à avoir un impact sociétal significatif pour les patients et pour un monde durable. Son modèle de gouvernance unique assure son indépendance tout en favorisant l'innovation à long terme, et lui permet d'investir l'ensemble de ses bénéfices dans son développement.

Leader mondial dans le domaine de l'hypertension et des maladies veineuses et acteur majeur dans le domaine du cardiométabolisme, Servier entend apporter aux patients atteints de maladies chroniques des innovations qui visent à améliorer leur quotidien grâce à une approche holistique qui inclut l'adhésion au traitement et le suivi comme une priorité. Le Groupe a également l'ambition de devenir un acteur majeur dans le domaine des cancers rares, domaine dans lequel il investit massivement, lui consacrant près de 70 % de son budget de R&D. En s'appuyant sur la médecine de précision, Servier développe des traitements ciblés efficaces.

Communiqué de presse

Fort de son succès en oncologie, Servier s'engage dans le domaine de la neurologie, comme relais de croissance future. Le Groupe se concentre sur un nombre restreint de troubles neurologiques rares, où l'identification précise des profils de patients permet d'apporter une réponse thérapeutique ciblée grâce à la médecine de précision.

Pour favoriser un accès élargi à des soins de qualité et à moindre coût, Servier propose également une large gamme de médicaments génériques, s'appuyant sur des marques reconnues en France, en Europe de l'Est et au Brésil.

Dans toutes ses activités, le Groupe intègre la voix des patients à chaque étape du cycle de vie du médicament.

Servier, dont le siège social est basé en France, s'appuie sur une solide implantation géographique dans près de 140 pays. En 2023/2024, le Groupe, qui compte plus de 22 000 collaborateurs dans le monde, a réalisé un chiffre d'affaires de 5,9 milliards d'euros.

Plus d'informations sur le nouveau site du Groupe : servier.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux : [LinkedIn](#), [Facebook](#), [X](#), [Instagram](#)

À propos d'UCL (University College London)

L'UCL est une communauté mondiale et diversifiée, composée d'universitaires de renommée internationale, d'étudiants, de partenaires industriels, de partenaires externes et d'anciens élèves. Notre puissant collectif d'individus et d'institutions collabore pour explorer de nouvelles perspectives.

Depuis 1826, nous défendons la pensée indépendante en attirant et en accompagnant les esprits les plus brillants du monde. Notre communauté de plus de 50 000 étudiants originaires de 150 pays et de plus de 16 000 membres du personnel vise l'excellence académique, repousse les limites et exerce un impact positif sur des problèmes concrets du monde réel.

Nous figurons régulièrement parmi les 10 meilleures universités au monde et sommes l'un des rares établissements reconnus pour leur excellente réputation académique et l'impact considérable de leurs recherches.

Notre approche pédagogique et intégrée de l'enseignement et de la recherche encourage l'innovation, la créativité et le travail interdisciplinaire. Nous apprenons à nos étudiants à penser par eux-mêmes, et non pas quoi penser, et nous les considérons comme des partenaires, des collaborateurs et des acteurs de la recherche.

Depuis près de 200 ans, nous sommes fiers d'avoir ouvert l'enseignement supérieur à des étudiants de tous horizons et d'avoir transformé la manière dont nous créons et partageons le savoir.

Nous avons été les premiers en Angleterre à accueillir des femmes à l'université, et cet esprit d'innovation et cette audace nous animent encore aujourd'hui. Voici ce qu'est l'UCL.

www.ucl.ac.uk | Lire les actualités sur www.ucl.ac.uk/news/ | Suivez les actualités de l'UCL sur [Bluesky](#) et [LinkedIn](#)