

Ralentir l'évolution de la maladie de Parkinson par la neuroillumination : premier essai clinique mondial en France, rendu possible grâce au mécénat

Clinatec, Centre de recherche biomédical Edmond J. Safra, accueille à Grenoble le premier essai clinique d'utilisation de la lumière proche Infrarouge (NIR) lancé par le CEA, le CHUGA, l'UGA et Boston Scientific, pour ralentir l'évolution de la maladie de Parkinson. Cette première mondiale, rendue possible notamment grâce au Fonds de Dotation Clinatec et à ses donateurs, démontre le rôle capital du mécénat dans le domaine de la santé pour développer des innovations technologiques de rupture et accélérer des projets de recherche, dans l'intérêt général.

Maladie neurodégénérative dont les causes restent encore inconnues, Parkinson touche aujourd'hui 6,5 millions de personnes dans le monde et plus de 200 000 personnes en France. Un véritable enjeu de santé publique puisque, à date, des traitements existent pour améliorer la qualité de vie des malades mais ils ne permettent pas d'arrêter l'évolution de la maladie, qui est propre à chacun et dépend de nombreux facteurs. Fort de 25 ans d'expérience dans la stimulation cérébrale profonde, Clinatec est désormais en mesure d'aller plus loin en utilisant les propriétés neuroprotectrices de la lumière infrarouge : une innovation thérapeutique qui permet de ralentir l'évolution de la maladie de Parkinson.

Le Fonds de Dotation Clinatec, présent depuis 2014 afin de mobiliser des fonds de mécénat pour les projets de recherche de Clinatec, n'a cessé d'accompagner les équipes médicales et technologiques de Clinatec dans ce projet. Divers mécènes ont financé les essais précliniques ayant démontré l'intérêt de la démarche, tels que la Fondation Edmond J. Safra, le Crédit Agricole Sud Rhône Alpes, AG2R LA MONDIALE, la Fondation Michael J. Fox, la Fondation de l'avenir, et France Parkinson.

Jean Therme, président du Conseil d'administration du FDD Clinatec, déclare : « Le rôle du mécénat est majeur pour soutenir le développement de pistes en rupture au bénéfice des patients. Nous remercions fortement l'ensemble de nos mécènes pour leur accompagnement sur la durée ».

« C'est une grande fierté pour nous d'avoir pu initier, grâce à la générosité des mécènes, des travaux d'intérêt général qui marqueront une étape importante dans la lutte contre la maladie de Parkinson ainsi que d'autres maladies neurodégénératives », commente Thibault Lanxade, Président du comité de campagne du Fonds de dotation Clinatec.

Le projet NIR (Near Infra Red : lumière proche Infrarouge) est l'un des projets phares de Clinatec. Ce projet, porté par les Professeurs de l'UGA Alim-Louis Benabid (inventeur de la stimulation cérébrale profonde avec le Pr Pollak), Stéphane Chabardès et John Mitrofanis, utilise la technologie infrarouge du CEA pour ralentir l'évolution de la maladie de Parkinson. D'excellents résultats précliniques attestant de la sécurité et l'efficacité de la NIR ont permis de valider cette approche et de déposer un protocole de recherche clinique. Désormais, l'Investigateur principal du protocole, le Professeur de l'UGA Stephan Chabardès, neurochirurgien au CHU Grenoble Alpes et Directeur médical de Clinatec **a inclus la première patiente qui a été opérée en mars 2021.** Ce protocole de recherche s'adresse à tous les patients parkinsoniens, âgés de moins de 65 ans, chez qui la maladie de Parkinson a été diagnostiquée il y a moins de 2 ans, et qui vérifient l'ensemble des critères

d'inclusion. Plusieurs centres se sont joints à Clinattec pour collaborer à cet essai clinique : les Hospices civils de Lyon (avec le Pr Thobois), l'AP-HM (avec le Pr Witjas et le Pr Regis), l'hôpital Henri Mondor (avec le Pr Palfi). Cette étude est prévue pour durer 4 ans.

A propos du Fonds de Dotation Clinattec et de Clinattec

Le Fonds de Dotation Clinattec a été créé en 2014 pour mobiliser des fonds extérieurs afin de soutenir et financer les projets innovants de Clinattec (Centre de recherche Edmond J. Safra). Co-fondé en 2012 par le Professeur Alim-Louis Benabid et Jean Therme, Clinattec a pour vocation d'imaginer, développer à partir de technologies CEA et livrer aux médecins de nouveaux dispositifs technologiques de diagnostic et de traitements.

A Clinattec, les micro-nanotechnologies et l'électronique du CEA sont mises au service de la santé et des patients. Médecins, technologues, chercheurs, et biologistes ont pour ambition de mieux prévenir, mieux diagnostiquer et mieux traiter la maladie de Parkinson, d'Alzheimer, les cancers, l'épilepsie et les handicaps moteurs lourds.

Le Fonds de Dotation a lancé une campagne de mécénat « Les malades n'ont pas le temps d'être patients ». Le Fonds de Dotation Clinattec est infiniment reconnaissant à l'ensemble de ses mécènes pour leur soutien.

Plus d'informations sur le Centre de recherche et sur cet essai clinique : www.clinattec.fr - <http://www.clinattec.fr/ralentir-levolution-de-la-maladie-de-parkinson-par-la-neuroillumination-operation-du-premier-patient-dun-nouvel-essai-clinique/>

Découvrez Clinattec en vidéos :

- **La campagne de mécénat présidée par Thibault Lanxade :** <https://youtu.be/MgdwMD0NLKY>
- **L'importance du mécénat pour Clinattec :** <https://youtu.be/ICuvni0vn6I>
- **La carrière du Professeur Benabid :** <https://youtu.be/2xkgc9EYCHg>

Contact presse

Agence Epoka / Camille Le Hyaric
clehyaric@epoka.fr – 06 60 43 65 02

Contacts Clinattec

Fonds de Dotation Clinattec / Thierry Bosc – Directeur du Fonds de Dotation Clinattec
thierry.bosc@clinattec.fr - 04 38 78 31 95

Fonds de Dotation Clinattec / Lisa Carvello – Responsable Communication et Relations Presse
lisa.carvello@clinattec.fr - 04 38 78 62 12



EDMOND J. SAFRA
PHILANTHROPIC FOUNDATION



AG2R LA MONDIALE

