

Communiqué de presse

KLESIA devient mécène du nouveau programme de recherche, « SomniBrain », lancé par le Fonds de dotation Clinec, afin d'améliorer la qualité du sommeil et de prévenir l'apparition de maladies neurologiques

Paris, le 31 mai 2023 - Près du tiers de la population française souffre de troubles du sommeil et de l'éveil. Le sommeil est crucial pour de nombreuses fonctions biologiques et son atteinte peut affecter significativement la santé. Un mauvais sommeil pourrait, par exemple, favoriser une accumulation de protéines dans le cerveau, responsable de la dégénérescence puis de la mort des neurones.

Le groupe de protection sociale KLESIA et ses Institutions, Klesia Prévoyance et la Fondation Carcept Prev, s'engagent de nouveau aux côtés du Fonds de dotation Clinec afin de financer le programme « SomniBrain ». Ce projet vise à étudier les effets biologiques de la photobiomodulation infrarouge sur le sommeil afin de le protéger et d'améliorer la santé du cerveau et la qualité de vie. C'est le second engagement de KLESIA auprès du Fonds de dotation Clinec, puisque « SomniBrain » succède au programme BCI (*Brain Computer Interface*), dont les recherches ont permis d'une part à une personne tétraplégique de retrouver, par la pensée, la mobilité quatre membres via deux implants cérébraux et un exosquelette et d'autre part à une personne paraplégique de retrouver une marche naturelle, sans recours à un exosquelette, au moyen de l'association des implants cérébraux développés dans le programme et d'implants spinaux développés par une équipe de recherche suisse, ouvrant ainsi la voie à une mise à disposition prochaine auprès d'un grand nombre de patients.

Christian de La Brélie, Directeur Général de KLESIA, se réjouit : *« Notre groupe est fier d'avoir contribué au programme BCI et nous nous réjouissons des résultats obtenus. En nous engageant dans « SomniBrain », nous souhaitons participer à une toute aussi belle aventure et faire en sorte qu'encore une fois, la recherche technologique puisse déboucher sur des bénéfices au service du plus grand nombre.*

Laurent Héroult, Directeur du fonds de dotation Clinec précise : *« La protection du sommeil est cruciale pour le maintien d'une bonne santé. En effet les troubles du sommeil apparaissent parfois très tôt et peuvent être précurseurs de maladies. C'est donc un projet important que nous démarrons qui peut transformer la vie ou le futur d'un grand nombre de personnes. C'est avec reconnaissance et fierté que nous associons le groupe KLESIA, une fois de plus, à l'un de nos programmes de recherche clefs ».*

Dans le cadre du projet « **SomniBrain** », le Fonds de dotation Clinec constituera un réseau d'experts du sommeil comprenant des chercheurs et des ingénieurs en bio-ingénierie issus de la plateforme Clinec-CEA (le Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies

Alternatives) et des cliniciens du CHU de Grenoble et de l'Université Grenoble Alpes (neuroscientifiques, neurologues, neurochirurgiens).

SomniBrain, un sommeil protégé pour un cerveau en bonne santé

La PhotoBioModulation (PBM) infrarouge, diffusée via un casque autonome, agirait directement sur le fonctionnement et la régénération des cellules. Le programme de recherche mesurera l'impact de la PBM sur la qualité du sommeil et étudiera ses effets sur des aspects à la fois préventifs et curatifs. En effet, de la qualité du sommeil dépend notamment l'apparition et l'évolution d'un grand nombre de pathologies, telles que les maladies neurodégénératives comme Parkinson, ou encore l'épilepsie. De même, les troubles de sommeil sont une conséquence aggravante de nombreuses pathologies neurologiques ; les limiter permettrait ainsi un meilleur accompagnement des patients.

À propos du Groupe KLESIA

Complémentaire santé, prévoyance et retraite : tels sont les métiers du Groupe de Protection Sociale Klesia. Assureur d'intérêt général, Klesia a pris l'engagement de protéger le capital santé et le bien-être de ses clients en mettant en place des actions de prévention et d'innovations sociales. Le groupe est présent partout en France et particulièrement auprès des professionnels des services (transport, tourisme et commerces de proximité, métiers de la santé, conseils et services, défense et entreprises de haute technologie). Ses chiffres clés : 3 000 collaborateurs ; 300 000 entreprises clientes ; 2 millions de retraités ; 4,6 millions de personnes couvertes en assurances de personnes et 12,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires global. Plus d'informations sur klesia.fr et [@Klesia](https://twitter.com/Klesia)

La fondation Carcept Prev, membre de KLESIA, a été créée par Carcept Prévoyance, IPRIAC (financeurs du projet) et la mutuelle d'assurance Carcept Prev pour promouvoir et soutenir la prévention en santé et la solidarité intergénérationnelle et faire bénéficier les plus fragilisés de nos concitoyens de ses actions solidaires.

A propos de Clinattec

Clinattec, centre de recherche biomédicale Edmond J. Safra, structure quadripartite composée du CEA, Fonds de dotation Clinattec, CHUGA et UGA, rassemble en un seul lieu, au cœur du campus grenoblois de recherche et développement de renommée internationale, les technologies les plus innovantes du CEA pour mettre au point la médecine de demain. Grâce à ses plateformes de recherche scientifiques et technologiques, un secteur hospitalier intégrant un bloc opératoire à la pointe de la technologie et des équipes pluridisciplinaires, Clinattec met au point des innovations de rupture, afin de soigner demain les maladies les plus invalidantes du XXIème siècle.

À propos du Fonds de dotation Clinattec

Afin d'accélérer les recherches et le transfert des innovations au bénéfice des patients, le CEA a choisi d'innover dans son mode de financement. En 2014, il initie le Fonds de dotation Clinattec, organe indépendant chargé de lever des fonds privés pour les affecter aux programmes de recherche de Clinattec, y compris ceux que le Fonds de dotation Clinattec mène en tant qu'opérateur de recherche. Le Fonds de dotation Clinattec est dirigé par Laurent Hérault et Thibault Lanxade en préside le Comité de campagne depuis 2019, à la suite d'Alain Mérieux. Grâce à la mobilisation de chaque acteur, depuis sa création, +30M€ ont été levés et affectés aux projets de Clinattec.

De très nombreuses entreprises et fondations mécènes soutiennent Clinattec et ses projets : AG2R La Mondiale, AGRICA Epargne, AGRICA Groupe, AGPM, ALTRAN, APICIL, ARaymond, BioMérieux, CCAH,

Clear Channel, Crédit Agricole Centre Est, Crédit Agricole Sud Rhône Alpes, Expleo, Fondation Arts et Métiers, Fondation Carcept Prév, Fondation Covéa, Fondation de l'Avenir, Fondation EDF, Fondation Maison de la Chimie, Fondation Ruggieri, France Parkinson, Gefluc, IPSEN, KARTESIS, KLESIA, L'Auxiliaire BTP, L'Auxiliaire Vie BTP, Lions Club, Luminess, Macif, Malakoff Humanis, Michael J. Fox Foundation, Mouvement des Entreprises de France, MSA, Mutualia, NeuroNA Foundation, OCIRP, Rotary, Servier, Soroptimist, Sydo.

www.clinatec.fr

Contacts presse – Advocaciz

Ambre Fourneau – ambre.fourneau@advocaciz.com – 06 44 39 89 25

Alexandra Richert – alexandra.richert@advocaciz.com – 06 08 77 86 22

Fonds de dotation Clinattec

Nadege Canton nadege.canton@cea.fr - 04 38 78 40 03