

COMMUNIQUÉ PRESSE

Un casque innovant de photobiomodulation pour traiter les commotions cérébrales du sportif

Le Fonds Clinathec, centre de recherche biomédicale dédié aux maladies neurodégénératives et aux handicaps lourds, annonce le lancement d'un essai clinique avec un casque de photobiomodulation transcrânienne. Ce dispositif médical non invasif vise à étudier les effets thérapeutiques de la lumière proche infrarouge sur les commotions cérébrales du sportif et plus généralement sur les traumatismes crâniens. Ce projet bénéficie du soutien de GMF, assureur engagé et partenaire historique du rugby français.



Crédit photo David Marmier

Chaque année, **près de 150 000 personnes sont victimes d'un traumatisme crânien** en France. Parmi elles figurent de nombreux sportifs, particulièrement exposés aux commotions cérébrales dans les sports de contact comme le rugby. Face à cet enjeu de santé publique, le **Fonds Clinathec, centre de recherche biomédicale dédié aux maladies neurodégénératives et aux handicaps lourds**, développe des **technologies novatrices** pour améliorer la prise en charge des atteintes cérébrales. En tant que partenaire historique du rugby français et assureur engagé, GMF soutient la recherche de solutions innovantes susceptibles d'améliorer la prise en charge des victimes d'accidents.

L'essai clinique, mené à Toulouse et à Lyon, **débutera cet automne auprès d'une trentaine de sportifs présentant des symptômes persistants après une commotion cérébrale**. Il vise à **évaluer les effets thérapeutiques** d'un casque de photobiomodulation transcrânienne.

Ce **dispositif médical non invasif** repose sur **l'application contrôlée d'une lumière proche infrarouge sur des zones ciblées du cerveau** afin de stimuler les mécanismes naturels de **réparation du cerveau**. Conçu pour répondre aux exigences des essais cliniques les plus rigoureux, il permet un contrôle précis de la **dose lumineuse** administrée.

Paul Willemse, ancien international franco-sud-africain de rugby, dont la carrière a été interrompue par les séquelles de commotions cérébrales répétées, sera le grand témoin du projet. Il en suivra les avancées et portera, par son témoignage, un message fort de sensibilisation aux conséquences de ces traumatismes.

L'essai clinique durera **deux à trois ans**, les résultats permettront d'évaluer le potentiel de la photobiomodulation transcrânienne dans la prise en charge des symptômes persistants post-commotionnels. Ils pourraient ouvrir la voie à de **nouvelles réponses thérapeutiques** pour les sportifs comme pour l'ensemble des patients victimes d'un traumatisme crânien.

« Partenaire historique du rugby français, GMF est particulièrement attentive aux enjeux liés aux commotions cérébrales et à leurs conséquences sur la santé des sportifs. Cet engagement fait également écho à l'accompagnement que nous apportons aux victimes d'accidents de la vie, notamment lorsqu'elles subissent un traumatisme crânien. En soutenant cet essai clinique, nous souhaitons faire progresser la recherche et favoriser l'émergence de nouvelles solutions pour les patients. » **Béatrice Savouré, directrice générale GMF**

« Avec cet essai clinique, nous franchissons une étape importante dans l'évaluation de la photobiomodulation appliquée aux traumatismes crâniens. Notre objectif est aujourd'hui de mesurer rigoureusement son potentiel thérapeutique chez des sportifs présentant des symptômes persistants après une commotion cérébrale. Si les résultats sont concluants, cette approche non invasive pourrait à terme ouvrir de nouvelles perspectives, tant en prévention qu'en traitement de certaines pathologies cérébrales, et contribuer à l'amélioration de la qualité de vie des patients et au renforcement de la résilience cérébrale. Et ceci, bien au-delà du seul monde sportif. » **Laurent Hérault, directeur du Fonds Clinatéc**

À PROPOS DE GMF

Marque du groupe Covéa, GMF est l'assureur de référence du service public avec 3,6 millions de sociétaires et clients. GMF répond à leurs besoins concrets de protection, dans leur vie privée et professionnelle, par des solutions en assurances de biens et de personnes. www.gmf.fr et @GMF Assurances sur X, LinkedIn et Facebook.

À PROPOS DU FONDS CLINATEC

Créé en 2014, le Fonds Clinatéc est un centre de recherche biomédicale sur les maladies neurodégénératives et les handicaps lourds qui place les patients au cœur de sa démarche. Ses missions principales sont de développer des thérapies innovantes alliant physique et technologie et de lever des fonds privés pour financer ses projets de recherche, menés notamment avec ses partenaires : le CEA, le CHU Grenoble Alpes et l'Université Grenoble Alpes. <https://fonds-clinatec.fr>

Contacts Presse :

GMF - presse@covea.fr - 07 63 74 85 49

Fonds Clinatéc - laurence@agencethedesk.com - 06 09 11 11 32