

Communiqué de presse

Date: 22/05/2023

Levée de fonds de Mag4health réussie

La start-up Grenobloise qui cartographie l'intérieur du cerveau lève 5,3 millions d'euros pour accélérer son développement, auprès de Groupes de Business Angels, family offices, BPI, la région Auvergne Rhône Alpes et l'ANR

Mag4health démocratise les magnétoencéphalographes (MEG), des imageurs enregistrant l'intégralité de l'activité neuronale sous la forme d'un film en 3D. Le contenu de ces films permet des avancées significatives en matière de suivi et traitement des maladies neuronales. Mag4health livrera ses premiers clients pour la recherche en neurologie fin 2023.

Accompagnée dans le cadre du programme d'accélération de LyonBioPôle, Mag4health a réuni 5,3 M€ auprès de groupes de business angels et family offices (Monaco Molecular Roc Fund, BADGE, Angelor via sa société d'investissement Simba Santé 3, SAMBA, Rhône Vallée Angels, Grenoble Angels, 33 Californie, Momentum Biotech), ainsi que BPI, ANR, et la région Auvergne Rhône Alpes.

Ces fonds sont complétés par des financements directs des hôpitaux en charge des essais cliniques, à hauteur de 1,1 M€, et par un prêt bancaire.

Ces financements vont permettre de produire 12 MEG en 2023 et 2024, pour les premiers clients, d'effectuer les essais cliniques pour la certification en Europe, et de déposer le dossier de certification aux Etats-Unis.

Mag4health prépare l'accès aux marchés du diagnostic des commotions cérébrales et au diagnostic précoce des démences dégénératives, notamment de la maladie d'Alzheimer.

A propos de Mag4health : spin-off Grenobloise du CEA co-fondée en avril 2021 par Etienne Labyt, Agustin Palacios-Laloy et Matthieu Le Prado. Les Magnétoencephalographes sont actuellement utilisés dans les plus grands CHU pour préparer les chirurgies des épilepsies et des tumeurs du cerveau. Leur diffusion est aujourd'hui limitée par des contraintes de coûts et d'usages. La technologie quantique de Mag4health permet de s'affranchir de la cryogénie nécessaire jusqu'à présent, de réduire les coûts par un facteur 3, et le poids par un facteur 10, levant ainsi les freins qui limitaient le développement de la magnétoencéphalographie.

Cette nouvelle génération de magnétoencéphalographes ouvre la voie à de nouveaux usages tels que le diagnostic des commotions cérébrales, ou le diagnostic précoce des démences dégénératives, notamment de la maladie d'Alzheimer.

Contact presse: Matthieu Le Prado, mleprado@mag4health.com – 06 48 42 78 83