BrainTale accélère son expansion internationale et dévoile ses partenariats de premier plan pour améliorer la santé du cerveau et permettre le déploiement de la neurologie de précision

• BrainTale dévoile plusieurs partenariats avec des centres de recherche de premier plan en Europe et aux États-Unis pour, à terme, améliorer les soins du cerveau via le développement et l'utilisation de biomarqueurs

• La société propose à l'écosystème de recherche en neurologie des biomarqueurs d'imagerie quantitative pertinents afin d'améliorer les soins aux patients ainsi que **d'accélérer et dérisquer le développement clinique de nouveaux médicaments**

BrainTale, medtech qui décrypte la substance blanche pour améliorer la santé du cerveau, spin-off de l'Assistance-Publique Hôpitaux de Paris, dévoile le nom de plusieurs de ses partenariats avec des centres de recherche d'excellence. Pour l'ensemble de ses partenaires, BrainTale propose un dispositif médical logiciel innovant et disponible combinant des solutions pertinentes de quantification standardisée de la substance blanche et d'intelligence artificielle. ObjectifÂÂ : évaluer l'évolution des lésions cérébrales plus efficacement et précisément dans les situations neuroinflammatoires et neurodégénératives en particulier et ce afin de prendre des décisions adaptées, aussi bien dans le quotidien clinique des médecins et patients que lors du développement clinique de médicaments.

Longtemps sous-estimée en neurosciences, la substance blanche, qui représente 60 à 80 % du cerveau humain, joue un rôle clé dans son bon fonctionnement, son développement et son vieillissement, qu'il soit normal ou pathologique. Ainsi, depuis sa création en 2018, BrainTale développe des outils de mesure et de prédiction non invasifs, accessibles, exploitables et cliniquement validés pour les patients souffrant de maladies cérébrales.