

RESUME DU PROJET DE RECHERCHE

Dr Stéphane EPELBAUM

**Institut de la Mémoire et de la Maladie d'Alzheimer
Pitié-Salpêtrière Paris**

Lors des processus de diagnostic, les proches des patients peuvent jouer un rôle important dans l'état de conscience du déclin cognitif. Généralement, les patients atteints de la maladie d'Alzheimer présentent une dégradation progressive de leur conscience de soi. Les divergences d'information entre le patient et son accompagnant peuvent donc servir d'indicateur.

L'équipe du Dr. Stéphane Epelbaum a récemment publié une étude basée sur deux groupes de patients (Cohorte INSIGHT-PreAD) et leur accompagnateur personnel dans laquelle ils ont pu montrer que la mesure subjective du déclin cognitif n'était pas corrélée aux biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer. Les sujets moins conscients de leurs troubles cognitifs présentent en moyenne plus d'amyloïde et un métabolisme plus faible du glucose que les sujets ayant une conscience élevée.

L'objectif de cette étude est premièrement de reproduire et d'étendre les résultats de l'étude précédente en effectuant des analyses supplémentaires (IRM, EEG).

Ensuite, un suivi sur 36 mois fournira une meilleure évolution de l'indice de conscience au cours de la progression de la maladie, toujours dans l'optique de définir un diagnostic plus précoce et précis. Cette étude permettra également d'optimiser la stratégie de recrutement dans les essais cliniques.