



PROJET

De la recherche fondamentale à la création d'entreprise

Actuellement, il n'existe aucun test unique permettant de déterminer si une personne est atteinte ou non de la maladie d'Alzheimer. C'est l'association de signes cliniques, de résultats de tests neuropsychologiques et d'examens radiologiques qui aboutit à un diagnostic potentiel. En fait, seule la biopsie post-mortem permet d'obtenir un diagnostic sûr à 100%. La mise au point de tests biologiques pour détecter la maladie avant même les premiers symptômes et ainsi traiter de façon précoce la maladie est une voie de recherche des plus prometteuses.

Le projet s'inscrit totalement dans cette perspective puisqu'il développe des trousse de diagnostic de la maladie d'Alzheimer. Dans ce but, des tests sanguins permettant le dépistage de la pathologie ont été mis au point. En effet, le Dr Jean de Barry et son équipe ont déjà identifié plusieurs marqueurs biologiques spécifiques de la maladie, présents dans le sang. Ces tests sont innovants de part leur simplicité et leur grande fiabilité. Les tests permettent de détecter et de suivre la maladie, avant même l'apparition des premiers signes cliniques. L'utilisation de ces tests devrait donc non seulement simplifier la vie des patients, mais également réduire les coûts de diagnostic, de traitement et de prise en charge.