



CLUB
ALZHEIMER
UNIVERSAL®



Newsletter N°6



Le CERMAD, un centre de recherche dédié aux patients et à la recherche

par le Professeur Bruno Dubois (AP-HP)



Pour répondre à l'enjeu médical et scientifique que représentent les maladies dégénératives du cerveau, et notamment la maladie d'Alzheimer, le patient doit être au cœur de toute action. Il détient un secret qu'il nous faut comprendre : celui de sa maladie. Le temps est venu de chercher, chez le patient, les facteurs de risque génétiques de ces maladies, les marqueurs biologiques qui leur sont associés, les changements radiologiques fonctionnels et structurels qui leur sont spécifiques, toutes anomalies qui doivent enrichir des bases de données informatives permettant d'extraire des algorithmes de prédiction de risque, de diagnostic, d'évolution et de réponse thérapeutique.

Le projet est donc de construire un bâtiment de recherche dédié aux patients et à la maladie d'Alzheimer. Au CERMAD, le patient sera au centre des recherches avec quatre objectifs :

- identifier les anomalies causales à partir de prélèvements multiples ;
- repérer les marqueurs biologiques précoces par le suivi de cohortes d'intérêt ;
- élaborer les algorithmes prédictifs par l'intégration des données acquises ;
- et tester l'efficacité de nouvelles thérapeutiques.

Ces recherches, fondées sur le principe moderne des bases de données et de l'intelligence artificielle, seront réalisées par des professionnels aguerris à la rigueur scientifique et dans le contexte hospitalier d'accueil de patients fragiles. C'est cette synthèse que nous devons réaliser au CERMAD.



N'oublions pas ceux qui ont presque tout oublié

Si vous partagez nos valeurs, rejoignez-nous : contact@alzheimeruniversal.fr

