



**Assurons  
un monde  
plus ouvert**



HÔPITAL FONDATION  
Adolphe de ROTHSCHILD  
LA RÉFÉRENCE TÊTE ET COU

Communiqué de presse, le 19 septembre 2024

## JOURNÉE MONDIALE ALZHEIMER - 21 SEPTEMBRE 2024

**ACTUALITÉ ALZHEIMER. Démarrage d'un essai clinique en rupture avec les approches thérapeutiques classiques destiné à bloquer et contrer l'inflammation du cerveau, soutenu par CNP Assurances**

Expert reconnu au niveau international de l'imagerie cérébrale en ophtalmologie et en neurosciences, l'Hôpital Fondation Rothschild, avec le soutien de CNP Assurances, lance en septembre 2024 son processus d'inclusion de 15 patients dans l'essai clinique BRAINWAVES. Celui-ci a reçu l'avis favorable de l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et du Comité de Protection des Personnes.

### **PRES D'1 MILLION DE PERSONNES TOUCHÉES**

En 2017, on comptait 900 000 Français atteints de la maladie d'Alzheimer dont une proportion de 15% âgée de plus de 80 ans. Les prévisions à horizon 2050 prévoient plus de 1,8 million de Français atteints d'une maladie neurodégénérative soit 9,6% des plus de 65 ans<sup>1</sup>. Pour l'heure, même si de nouveaux traitements prometteurs arrivent sur le marché, on ne sait ni guérir, ni inverser l'évolution de la maladie.

### **ENJEU DE L'ÉTUDE BRAINWAVES : CONTRER ET BLOQUER L'INFLAMMATION DU CERVEAU**

Plusieurs travaux scientifiques incitent à penser que la maladie d'Alzheimer est une manifestation neurologique d'une inflammation systémique chronique. La barrière hémato-encéphalique des patients présente en effet une porosité anormale qui pourrait laisser passer des particules élémentaires de l'inflammation.

### **CIBLER L'INFLAMMATION AVEC UN MÉDICAMENT DÉJÀ DISPONIBLE**

Des études épidémiologiques ont mis en évidence que les patients souffrant de maladies inflammatoires chroniques (comme la polyarthrite rhumatoïde) présentent un risque plus élevé de développer une maladie d'Alzheimer. Mais, quand ces malades sont traités au long cours avec une catégorie particulière d'anti-inflammatoires, leur risque redevient le même que celui de la population générale. Le médicament retenu pour l'étude BRAINWAVES est utilisé de longue date dans plusieurs maladies inflammatoires rhumatismales. C'est un traitement peu onéreux, dont les effets secondaires sont bien connus et maîtrisés.

### **PENÉTRER LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL GRÂCE AU DOPPLER INTRACRÂNIEN**

Partant de ce constat, le protocole de l'étude piloté par le Dr Jean-Claude Sadik (Hôpital Fondation Rothschild) s'appuie sur une technique de Doppler transcrânien qui, par des ultrasons, permet d'ouvrir

---

<sup>1</sup><https://www.vaincrealzheimer.org/la-maladie/quelques-chiffres>

de façon brève, réversible et indolore, la barrière hémato-encéphalique (BHE) du patient pour faciliter le passage du médicament dans le système nerveux central et agir sur sa biodisponibilité. Destiné à cibler spécifiquement l'inflammation du cerveau, ce traitement administré par injection vise à réduire les symptômes et/ou les marqueurs biologiques de la maladie.

« La maladie d'Alzheimer touche quasiment toutes les familles. En France, on compte plus d'un million de malades et plusieurs millions d'aidants faisant face à la perte d'autonomie de leur proche. En ligne avec sa mission d'assureur responsable et avec son action historique sur les questions de dépendance, CNP Assurances est fière de soutenir le projet de recherche BRAINWAVES de l'Hôpital Fondation Rothschild, qui contribue à favoriser l'autonomie des patients atteints d'Alzheimer », Agathe Sanson, directrice dialogue parties prenantes, communication et mécénat de CNP Assurances.

« Ce projet s'appuie sur plusieurs atouts : une technique maîtrisée de longue date : le Doppler intracrânien, un médicament disponible sur le marché, un faible coût et une rapidité de mise en place. C'est assurément une piste prometteuse dans la prise en charge de cette maladie toujours sans traitement ».

Dr Jean-Claude Sadik, neuroradiologue à l'Hôpital Fondation Rothschild et pilote du projet BRAINWAVES.

\*\*\*

### A propos de CNP Assurances

Assureur de biens et de personnes, le groupe CNP Assurances compte plus de 7000 collaborateurs. Son résultat net s'élève à 1 550 M€ en 2023. Filiale de La Banque Postale, le Groupe est N° 1 de l'assurance emprunteur immobilier et N° 2 de l'assurance-vie en France. Il est le 5<sup>e</sup> assureur en Europe et le 3<sup>e</sup> assureur au Brésil. Ses solutions sont distribuées dans 19 pays par différents partenaires et assurent plus de 36 millions de personnes en prévoyance et protection, et 14 millions en épargne-retraite. CNP Assurances est un assureur et investisseur responsable (400 Md€ investis dans tous les secteurs) qui agit pour une société inclusive et durable, protégeant et facilitant tous les parcours de vie.

### A propos de l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild

Situé au cœur du 19<sup>ème</sup> arrondissement de Paris, l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild est un hôpital universitaire créé en 1905, spécialisé dans toutes les pathologies de la tête et du cou courantes ou rares : ophtalmologie, neurologie, ORL... des adultes et des enfants. Cet hôpital sans but lucratif est un établissement de santé privé d'intérêt collectif (ESPIC). Il propose une prise en charge d'excellence en secteur 1 et assure, chaque année, plus de 400 000 consultations et actes techniques et plus de 45 000 passages aux urgences ophtalmologiques. Disposant de plateaux techniques de dernière génération et d'experts reconnus au niveau mondial, les services de l'Hôpital Fondation Rothschild apparaissent régulièrement en tête des classements des meilleurs hôpitaux français. Assurant le continuum soins, recherche et formation, l'Hôpital Fondation Rothschild pilote plus de 150 études de recherche clinique, publie plus de 300 articles scientifiques par an et forme chaque année près de 700 étudiants. Reconnue d'utilité publique, la Fondation Adolphe de Rothschild est habilitée à recevoir des dons et des legs. [www.for.paris](http://www.for.paris)

### Contacts presse :

CNP Assurances  
Florence de Montmarin 01 42 18 86 51  
Tamara Bernard 01 42 18 86 19  
Email : [servicepresse@cnp.fr](mailto:servicepresse@cnp.fr)

Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild  
Emmanuelle Le Roy  
Tel : 01 48 03 67 51 - Email : [eleroy@for.paris](mailto:eleroy@for.paris)