

Appel à projets 2022

Nouvelles hypothèses en recherche fondamentale et en translationnelle précoce



La maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées constituent un défi médical, social et sociétal parmi les plus importants dans le monde. Il est indispensable de mieux comprendre les mécanismes fondamentaux de cette maladie et d'accélérer le transfert des découvertes à l'homme. Faciliter la réflexion et l'innovation au-delà du champ de connaissances actuelles pour générer de nouvelles hypothèses est une priorité encouragée par la Fondation Alzheimer.

Au travers de son appel à projets 2022, la Fondation Alzheimer soutient tous types de projets innovants et/ou à risque, dans le domaine de la recherche fondamentale et translationnelle précoce sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées.

Parmi les thématiques non exclusives sont encouragés pour les projets traitant :

- 1. De l'intelligence artificielle, notamment pour répondre aux besoins diagnostic et de prédiction de la pathologie
- 2. Des nouveaux biomarqueurs, c'est-à-dire le développement et/ou la validation de nouvelles cibles pour améliorer le diagnostic et la compréhension des mécanismes physiopathologiques de la maladie
- **3.** Des spécificités liées au sexe et au genre en terme de facteurs de risque, de mécanismes physiopathologiques, ou de prise en charge
- **4. Des déterminants sociaux** en terme de facteurs de risque, de mécanismes physiopathologiques, ou de prise en charge

Les projets de recherche soumis ne devront pas excéder 24 mois. Chaque projet devra être coordonné par un investigateur principal en poste dans une équipe de recherche d'un organisme public français. Des collaborations avec d'autres équipes de recherche sont possibles, si elles sont justifiées dans le projet ; dans ce cas, l'organisme signataire de la convention devra assurer la gestion des fonds attribués aux autres équipes de recherche.

Les financements pourront couvrir tout type de dépenses, y compris les salaires, selon un budget détaillé et justifié.

Note : les coûts indirects ne sont pas éligibles à ce financement.

- Pour participer, soumettez votre lettre d'intention en anglais avant le 30 avril 2022 à 23h59 sur l'outil ProposalCentral (<u>lien</u>).
- En cas de sélection de la lettre d'intention, la date limite de soumission des projets complets est fixée au **15 septembre 2022.**



2022 Call for projects

New hypotheses in basic research and early translational research



Alzheimer's disease and related dementia constitute one of the most important medical, social and societal challenges in the world. It is essential to better understand the fundamental mechanisms of this disease and to accelerate the transfer of discoveries to humans. Facilitating research and innovation beyond the scope of current knowledge to generate new hypotheses is a priority for us.

Through its 2022 call for projects, the Fondation Alzheimer supports innovative and/or at risk projects in the field of fundamental and early translational research on Alzheimer's disease and related dementia.

Among others, the themes encouraged for this new call for projects are:

- 1. Artificial intelligence, in particular to meet the needs for diagnosis and prediction of pathology
- 2. **New biomarkers**, i.e. the development and/or validation of new targets to improve the diagnosis and understanding of the pathophysiological mechanisms of the disease
- 3. Sex and/or gender related specificity in terms of risk factors, pathophysiological mechanisms, and even treatment and care
- **4. Social determinants of health** in terms of risk factors, pathophysiological mechanisms, and even treatment and care

Research project cannot exceed 24 months. Each project must be coordinated by a principal investigator working in a research laboratory within a French public institution. Collaborations with other research teams are possible, if they are justified in the project; In this case, the body signing the agreement must manage the funds allocated to the other research teams.

Funding could cover all types of expenses, including salaries, according to a detailed and justified budget.

Note: Indirect costs are not eligible for this funding.

- To participate, submit your letter of intent in English by April 30, 2022 at 11:59 p.m. via ProposalCentral (<u>link</u>).
- In case of acceptance, the deadline for submitting full proposals is September 15, 2022.