

## RECHERCHE

### La recherche sur Alzheimer à nouveau sur le tapis !

Tous les messages négatifs nous parvenant du monde pharmaceutique, d'abord Merck, ensuite Pfizer qui a décidé d'arrêter les recherches sur Alzheimer, ont incité la Fondation Recherche Alzheimer à redoubler ses efforts pour financer la recherche des universités belges et des instituts de recherche. Car c'est de là que nous attendons une avancée potentielle. Le Prof. Bart De Strooper (KU Louvain-VIB et UK Dementia Research Institute/Londres), consultant scientifique pour notre fondation, est plus optimiste que jamais : « *Si nous investissons suffisamment, j'ose prédire que la pilule Alzheimer sera une réalité d'ici 5 à 10 ans* ».

Le financement des recherches connaît effectivement un regain de vitesse. La Fondation Recherche Alzheimer finance à nouveau 12 projets de recherche révolutionnaires pour un montant de 1.485.000 EUR et elle est fière d'annoncer que ce budget augmentera encore sensiblement en 2018. Ceci grâce au soutien permanent de nos nombreux donateurs et grâce aux nouveaux legs en faveur de la Fondation.

**La fondation remercie tous ses fidèles donateurs pour leurs généreux dons en 2017. Vous trouverez ici la liste de tous les nouveaux projets de recherche qui seront financés grâce à ces dons. Nous espérons, ainsi que tous nos chercheurs belges de haut niveau, que vous continuerez à soutenir la recherche sur Alzheimer en 2018 !**

L'Amérique annonce cette nouvelle formidable : le spécialiste Alzheimer Denali Therapeutics investit des millions dans la recherche sur Alzheimer. Ce sont quelques 250 millions de dollars qui seront investis entre autres dans la recherche du Prof. De Strooper. L'objectif est de coupler l'anticorps développé par le Prof. De Strooper à d'autres recherches au niveau mondial. L'optimisme du Prof. De Strooper est donc justifié. Le remède contre Alzheimer arrive, plus tôt que prévu. Mais de nombreuses contributions, bien plus importantes, sont encore nécessaires. Voici la raison de l'appel de tous les professeurs belges : pourquoi pas un grand show télévisé en faveur de la recherche sur Alzheimer,



tout comme les initiatives déjà existantes en faveur de la recherche sur le cancer ?

Contrairement aux investissements dans la recherche sur le cancer, un peu plus de 10% seulement fait l'objet d'investissements dans la recherche sur Alzheimer, en dépit de la prise de conscience que la démence et Alzheimer sont une réelle menace pour le bien-être de notre société, les soins de santé et le prix à payer pour cela.



## Sommaire

### RECHERCHE

- La recherche sur Alzheimer à nouveau sur le tapis!

### BOURSES 2017

- Résumé des 12 projets de recherche qui sont financés en 2017 par la Fondation Recherche Alzheimer.

**Nous faisons donc appel à tous nos dirigeants et au monde de la presse et des médias pour mettre en place une grande récolte de fonds en faveur de la recherche sur Alzheimer !**

**... Ensemble, préparons un avenir sans Alzheimer...  
... Ensemble, nous vaincrons Alzheimer définitivement...**

Au courant du mois de septembre, la Fondation Recherche Alzheimer tiendra sa 3e action Cupcake Alzheimer Belgique ! Ne ratez pas nos prochaines lettres d'informations dans lesquelles vous pourrez lire tous les détails sur cette troisième édition ! Cette année encore, nous avons l'ambition d'atteindre les 100.000 EUR ! Participez-vous (à nouveau) avec votre famille, vos voisins, vos amis, vos collègues, ... ?

**Vos dons de 40 euros et plus à la Fondation Recherche Alzheimer sont fiscalement déductibles.**

**Appelez :**  
02 424 02 04

**Visitez :**  
[www.stopalzheimer.be](http://www.stopalzheimer.be)

**Envoyez :**  
[info@stopalzheimer.be](mailto:info@stopalzheimer.be)

**Soutenez :**  
IBAN: BE29 2300 0602 8164

## La Fondation Recherche Alzheimer finance 12 projets de recherche pour un montant total de 1.485.000 eur !

### PROJETS STANDARD



**Christine Bastin** (Université de Liège)  
Projet: Testing the cognitive function affected by pathology in the perirhinal cortex in preclinical Alzheimer's disease.

Montant : 150.000 EUR



**Winnok De Vos** (Universiteit Antwerpen)  
Projet: Madmaps. Multimodal whole-brain staging in tauopathy mouse models.

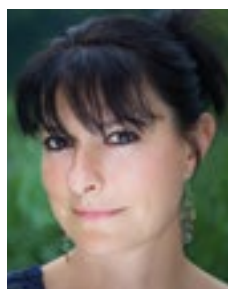
Montant : 125.000 EUR



**Laurence Ris** (Université de Mons)  
Projet: Trace amine associate receptor 1 (TAAR1) as a new target for the treatment of cognitive dysfunction in Alzheimer disease.

Montant : 150.000 EUR (\*)

(\*) avec le soutien du fonds 'Aline' et fonds 'A.B.' géré par la Fondation Roi Baudouin



**Nathalie Pierrot** (Université Catholique de Louvain)  
Projet: How pharmacological activation of RXR nuclear receptors can modulate neuronal activity?

Montant : 125.000 EUR



**Steven Verhelst** (KU Leuven)  
Projet: Elucidation of the binding sites of gamma-secretase modulators.

Montant : 150.000 EUR



**Debby Van Dam** (Universiteit Antwerpen/Born-Bunge Instituut)  
Projet: GPCR dimerization in AD: From brain expression to therapeutic potential

Montant : 135.000 EUR



**Philip Van Damme** (KU Leuven – VIB)  
Projet: The role of lysosomal dysfunction in frontotemporal dementia caused by progranulin mutations.

Montant : 150.000 EUR



### PROJETS PILOT

**Marine Bretou** (KU Leuven – VIB)  
Projet: Role of ARF6 in PSEN1 mediated endo-lysosomal defects

Montant : 75.000 EUR (\*)

(\*) avec le soutien du Gouvernement Flamand



**Roosmarijn Vandenbroucke** (Universiteit Gent – VIB)  
Projet: Choroid plexus-derived extracellular vesicles in Alzheimer's disease.

Montant : 150.000 EUR



**Sara Calafate** (KU Leuven – VIB)  
Projet: Dissecting a pathological framework for Alzheimer's disease at the circuit-level

Montant : 75.000 EUR (\*)

(\*) avec le soutien du Gouvernement Flamand



**Rik Vandenberghe** (KU Leuven)  
Projet: Preclin AD\_2.0 : Longitudinal changes in beta amyloid load and in gene expression profiles in preclinical Alzheimer's disease.

Montant : 125.000 EUR



**Melvin Yesid Rincon Acelas** (KU Leuven – VIB)  
Projet: Tailored AAV delivery systems that boost production of anti-BACE1 nanobodies for effective treatment of Alzheimer's disease

Montant : 75.000 EUR (\*)

(\*) avec le soutien du Gouvernement Flamand