

LA FONDATION RECHERCHE ALZHEIMER A 25 ANS

Impact sur la recherche Alzheimer en Belgique :

POURQUOI :

La fondation fut fondée le 15 juin 1995 avec pour seul objectif de financer la recherche scientifique sur la maladie d'Alzheimer et les maladies cérébrales apparentées.

Le rôle de la fondation est important pour la recherche Alzheimer en Belgique pour les raisons suivantes :

- ↳ 47,5 millions de personnes dans le monde sont atteintes de démence dont 32,7 millions de patients sont atteints de la maladie d'Alzheimer !
- ↳ Toutes les 3 secondes, une autre personne s'ajoute à ces chiffres
- ↳ Chaque minute compte un nouveau patient Alzheimer
- ↳ La maladie d'Alzheimer intervient pour plus de 70% dans les diverses formes de démence
- ↳ Le coût socio-économique mondial est estimé à 818 milliards de dollars
- ↳ Il n'existe encore aucun médicament pour inhiber, freiner ou guérir la maladie
- ↳ La science n'entrevoit qu'une toute petite partie de l'ensemble complexe que représente le cerveau
- ↳ Les autorités belges ne prodiguent aucun financement spécifique pour la recherche Alzheimer, bien qu'elles soient conscientes du problème croissant du vieillissement de la population et de la démence dans notre société.

Nos meilleurs chercheurs belges comptent principalement sur le soutien financier de notre fondation pour poursuivre leurs recherches.

REALISATIONS :

25 ans de Fondation Recherche Alzheimer ont réuni des chercheurs de différentes universités belges (*) et les ont soutenus dans leur lutte pour comprendre la maladie et développer un médicament pour la ralentir ou la stopper.

↳ Sous la pression de notre fondation, la recherche Alzheimer est en passe de devenir une priorité nationale. Au cours des 25 dernières années, la fondation a accordé au total 176 bourses pour démarrer ou poursuivre des projets de recherche prometteurs et innovants. Grâce au soutien financier de nos milliers de donateurs, que ce soit sous forme de dons, de donations ou de legs, 17.200.000 EUR ont ainsi été consacrés aux projets de recherche en Belgique.



AVENIR :

Nous avons besoin d'initiatives structurelles en matière de recherche neurodégénérative : sinon le nombre de victimes Alzheimer grimpera de façon exponentielle, à savoir, elle pourrait doubler d'ici 2030 et même tripler d'ici 2050.

La recherche de base fondamentale est importante pour avancer. Cette recherche reste une recherche à 'haut risque' avec un coût excessivement élevé mais, en cas de réussite, elle sera excessivement bénéfique.

Une coopération plus poussée est nécessaire, tant entre professeurs belges qu'avec les meilleurs chercheurs étrangers. Le partage de points de vue et des résultats obtenus accéléreront la réalisation de l'objectif convenu : un médicament contre Alzheimer.



**YEARS OF EXCELLENCE
IN RESEARCH 1995-2020**

**Fondation Recherche Alzheimer
Stichting Alzheimer Onderzoek**

C'est pourquoi nous sommes aujourd'hui confrontés aux défis suivants :

- ↳ trouver plus de ressources financières pour soutenir cette recherche indispensable
- ↳ convaincre les autorités belges d'apporter leur contribution et permettre ainsi de stopper l'avancée du tsunami de nouveaux patients atteints de démence ou d'Alzheimer. Jusqu'à ce jour, notre fondation n'a bénéficié d'aucun subside gouvernemental.



Christine Van Broeckhoven
en **Bart De Strooper**: 2 chercheurs belges de renommée mondiale qui ont grandement participé à l'essor de la Fondation.

CONCLUSION :

Depuis des années, l'argent investi dans la recherche sur le cancer, par exemple, est 10 fois supérieur à celui investi dans la recherche Alzheimer. Ceci a conduit à des résultats étonnamment positifs : moyennant une détection rapide et un traitement efficace avec des médicaments issus des recherches, une grande partie des cancers peuvent être guéris. Nous ne pouvons que continuer à encourager cela.

- ↳ **Faisons à présent le même effort pour la recherche Alzheimer afin de pouvoir vaincre cette terrible maladie, une fois pour toutes. Nous ne sommes pas seulement redevables envers notre génération mais aussi envers les générations futures.**

Ensemble, grâce à votre soutien, notre engagement et l'implication indéfectible de tous nos chercheurs, nous vaincrons Alzheimer !



L'IMPACT DE LA CRISE DU CORONAVIRUS SUR LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX TRAITEMENTS POUR SOIGNER ALZHEIMER

L'impact de Covid-19 sur le développement de nouveaux médicaments prometteurs contre la maladie d'Alzheimer et d'autres médicaments est déjà très visible.

Ceci s'explique en partie par le fait que les budgets de recherche dans le secteur pharmaceutique du monde entier ont été transférés notamment vers la recherche et le développement d'un vaccin contre Covid-19.

Par ailleurs, une série d'essais cliniques ont également été interrompus par le secteur pharmaceutique en raison de la pandémie du Corona. Il en va de même pour certains essais cliniques prometteurs de nouveaux médicaments contre la maladie d'Alzheimer. Les essais cliniques d'un traitement possible contre la maladie d'Alzheimer sont compliqués par l'âge des sujets participants. La plupart des participants à ces essais cliniques ont un âge supérieur à 65 ans et c'est précisément ce groupe de personnes qui est le plus sensible au Corona et donc, le plus infecté. Le nombre de décès au sein de ce groupe est significativement élevé. Les personnes décédées du Covid-19, qui faisaient partie d'un groupe de sujets soumis aux tests, peuvent influencer et influenceront fortement les résultats de l'étude.

Cependant, il y a une bonne nouvelle : la recherche scientifique dans les universités continue. Et c'est précisément ce genre de recherche fondamentale et diagnostique que notre fondation en Belgique co-finance depuis 25 ans. (La Fondation Recherche Alzheimer finance uniquement des projets de recherche dans les universités belges et non des recherches dans les industries pharmaceutiques). La recherche sur la maladie



d'Alzheimer, maladie qui présente dans le monde entier l'un des taux de mortalité les plus importants, et la continuité de son financement restent, aujourd'hui et dans le futur, très importants. D'autant plus que de nouvelles percées ont été réalisées dans la recherche d'un nouveau médicament.

De là notre appel : HELP pour la recherche sur la maladie d'Alzheimer et STOPPONS ensemble cette terrible maladie, une fois pour toutes.

DIVERS FACTEURS AUGMENTENT LE RISQUE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

Une vaste étude publiée dans 'The Journal of Neurology Neurosurgery & Psychiatry'.

Une vaste étude publiée il y a quelque temps dans 'The Journal of Neurology Neurosurgery & Psychiatry' révèle que jusqu'à deux tiers des cas Alzheimer seraient dus à l'un des facteurs de risque suivants : hypertension artérielle, vulnérabilité, rétrécissement de l'artère carotide, faible niveau d'éducation, tabagisme, obésité, dépression, niveau trop élevé d'homocystéine (*) dans le sang et diabètes de type 2 (**).

Ces résultats se basent sur une analyse approfondie de diverses données relevées, au fil du temps, sur des patients provenant de **300 études** sur la maladie d'Alzheimer. Les chercheurs soutiennent que les nouvelles

connaissances pourraient aider les médecins à inciter les gens à mener un mode de vie plus sain, qui pourrait réduire considérablement le nombre de cas Alzheimer dans le futur.

Outre les neuf plus grands facteurs de risque, les chercheurs ont également constaté que certaines vitamines, certains médicaments et hormones utilisés pour prévenir l'hypertension artérielle, réduiraient le risque de la maladie d'Alzheimer. Des niveaux élevés d'homocystéine, un acide aminé non essentiel présent dans le sang humain, et la dépression augmenteraient le risque de développer la maladie d'Alzheimer.



Comme nous l'avons déjà mentionné à plusieurs reprises dans nos lettres d'informations précédentes, nous insistons à nouveau : adopter un mode de vie plus sain réduit considérablement le risque de maladie d'Alzheimer.

(*) **L'homocystéine** est un acide aminé présent dans le sang. La substance apparaît dans le corps lors de l'accumulation et de la dégradation des protéines. Une augmentation du niveau d'homocystéine dans le sang présente un facteur de risque de maladies cardiovasculaires et d'accidents vasculaires cérébraux.

(**) Dans **le diabète de type 2**, le corps ne répond plus correctement à l'insuline. C'est l'hormone qui régule le taux de sucre dans le sang. L'insuline est, pour ainsi dire, invisible, et ne parvient pas à faire son travail. Ce qui engendre un taux de sucre dans le sang trop élevé.

L'HISTOIRE DE MON PÈRE

Témoignage de Gerda

Mon père est décédé de cette maladie et je pense qu'il est horrible de finir ses jours de cette manière. Il paraît que l'on ne s'en rend pas compte mais, je pense que cela est faux. Leur monde se rétrécit mais n'en est pas moins important. J'ai beaucoup appris depuis que la maladie a frappé mon papa.

Toute sa jeunesse a été révélée, jusque dans les moindres détails. Devant la famille et les amis, je lui dis de ne pas les contredire, qu'il les laisse parler et répéter les choses des milliers de fois. Laisse-toi aller dans leur univers, parle-leur comme si tu étais avec eux, dans leur petit monde. C'est ainsi que j'ai agi malgré les difficultés que cela comporte. Et, à chaque fois, il me faisait un beau sourire et, parfois, il posait sa main sur la mienne.

Je savais alors, et je sentais qu'il était avec moi. Chaque fois que j'allais le voir, la séparation devenait de plus en plus difficile. Cela fait 4 ans qu'il nous a quittés, mais il restera dans mon cœur à jamais et j'aspire au jour où il viendra me chercher dans un port et où nous voguerons ensemble sur les eaux éternelles. Mon père était un marin passionné et, lors de son enterrement, je me suis adressée à lui en ces termes, en lui demandant de regarder, à chaque port, si nous étions là. À mes yeux, il navigue à présent sur les eaux éternelles et son visage est éclairé d'un grand sourire.

Il faut apporter notre soutien aux personnes qui disparaissent dans un monde où elles se sentent en confiance.

SOUTENEZ LA FONDATION RECHERCHE ALZHEIMER.

Je vous remercie d'avoir lu le récit de mon papa et l'expérience que j'ai vécue avec lui.

Cordialement,

Gerda.



Avec 70% de cas, la maladie d'Alzheimer est la forme la plus courante de démence.

La Belgique compte 200.000 personnes atteintes de démence – Dont 140.000 patients atteints de la maladie d'Alzheimer.

Depuis 1995, grâce à votre aide financière, la Fondation de Recherche Alzheimer soutient l'indispensable recherche sur la maladie dans les universités belges.

ENSEMBLE, NOUS VAINCRONS ALZHEIMER POUR DE BON!



Information importante :

Il existe depuis quelques temps une fondation en France qui a repris notre nom, à savoir la Fondation Recherche Alzheimer. Il est important de préciser de ne pas nous confondre.

Votre Fondation Recherche Alzheimer (de Belgique) n'a rien à voir avec cette fondation française. Merci de bien faire la distinction.

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

Appelez:
02 424 02 04



Visitez:
www.stopalzheimer.be



Envoyez:
info@stopalzheimer.be



Soutenez:
IBAN: BE29 2300 0602 8164

