

+ Rapport annuel 2021

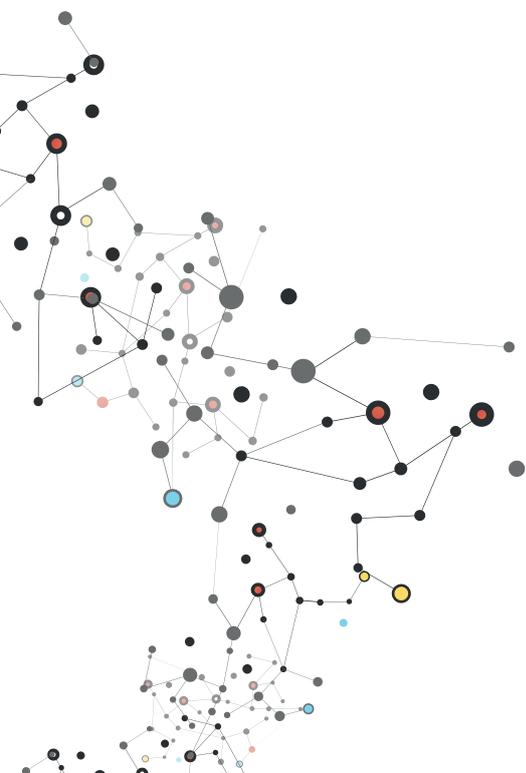
de la Fondation Vaincre Alzheimer



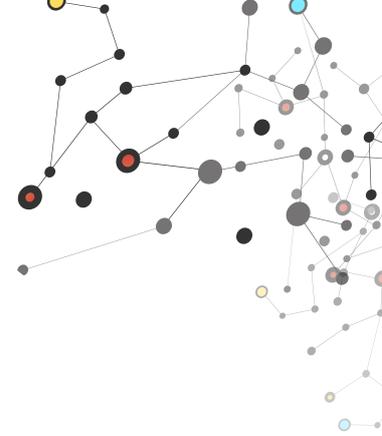
vaincrealzheimer.org

 LABEL IDEAS
L'EXIGENCE
en action





+ Table des matières



Les temps forts de l'année 2021

P.7

Partie 1 : Les actions de la Fondation

Mission 1 : **Guérir** et Participer aux grandes avancées de la recherche médicale P. 18

+ 1. Notre soutien à la recherche d'excellence P. 19

+ 2. Notre implication intensifiée dans la recherche sur le cerveau humain P. 31

+ 3. La formation de nos jeunes chercheurs au cœur des grandes découvertes P. 34

Mission 2 : **Soigner** et soutenir les professionnels de santé pour améliorer le diagnostic et la prise en soins des malades P. 36

Mission 3 : **Prévenir** et Sensibiliser le grand public à la recherche et à la prévention P. 39

Partie 2 : Moyens et financements de la Fondation

Les ressources P. 46

Les orientations et perspectives P. 53

Partie 3 : L'organisation

L'équipe de Vaincre Alzheimer, au cœur des missions P. 56

La gouvernance de la Fondation par le Conseil d'administration P. 57

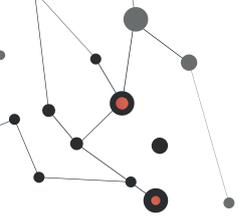
Le Comité de développement scientifique P. 58

Le Comité scientifique européen P. 59

Remerciements

P. 60





Message de la Présidente +



Chères amies, Chers amis,

Après ces deux années d'une pandémie qui a bouleversé notre société, je suis heureuse de vous présenter ce rapport d'activités dans lequel vous constaterez que la Fondation Vaincre Alzheimer a poursuivi et déployé ses actions avec le dynamisme et la transparence qui la caractérisent. Et je tiens à souligner, une fois encore, que tout cela a été rendu possible grâce à l'indéfectible fidélité et générosité de nos donateurs.



Le Conseil d'Administration de la Fondation Vaincre Alzheimer que je représente tient donc à adresser à toutes les personnes, les partenaires et les entreprises qui soutiennent nos missions, sa plus grande gratitude. Votre confiance nous oblige et nous honore.

C'est d'ailleurs dans cette optique que cette année aura été marquée par l'obtention du Label IDEAS : ce label atteste de la conformité de la Fondation Vaincre Alzheimer aux 90 bonnes pratiques en matière de gouvernance, de finances et de pilotage des projets.

La lutte contre la maladie d'Alzheimer implique un engagement fort, collectif, qui s'inscrit dans le temps : la recherche progresse, nous le savons, et soutenir la Fondation Vaincre Alzheimer, c'est choisir de financer la recherche d'excellence, la plus à même de faire les découvertes majeures qui mèneront à des traitements demain.

C'est aussi s'engager pour la formation des professionnels de santé afin que les patients d'aujourd'hui soient toujours mieux diagnostiqués et pris en charge.

C'est enfin participer à la sensibilisation et l'information du public sur le diagnostic, les avancées de la recherche, de façon à mobiliser toujours davantage de personnes pour mener un combat qui s'avère de taille mais que nous gagnerons.

C'est une joie immense pour moi de constater la mobilisation et l'engagement grandissants de nos bénévoles, scientifiques, experts, ambassadeurs, sympathisants, qui n'ont pas ménagé leurs efforts pour permettre à la Fondation de prendre une place prépondérante dans la lutte contre la maladie d'Alzheimer.

Forts de nos valeurs, de notre volonté, de notre expérience et de la reconnaissance que nous accorde le milieu scientifique, nous restons ambitieux dans nos objectifs. Nous savons que les défis de l'avenir sont considérables. Mais nous sommes convaincus que l'enjeu sociétal que représente la maladie d'Alzheimer est d'une importance cruciale et mérite nos efforts les plus persévérants.

Je sais qu'ensemble, nous vaincrons la maladie d'Alzheimer.

ISABELLE TROUSSEAU MAGNY
PRÉSIDENTE / FONDATION VAINCRE ALZHEIMER







Les temps forts
de l'année 2021 +



Suite à deux années marquées par le Covid-19, la Fondation Vaincre Alzheimer a su se ré-inventer. En 2021, elle a poursuivi ses événements digitaux et ses campagnes innovantes pour continuer à vous informer sur la maladie d'Alzheimer et les avancées de la recherche.

Janvier

De nouvelles recherches financées pour accélérer l'arrivée de nouveaux traitements

Comme chaque année, la Fondation Vaincre Alzheimer a apporté son soutien à de nouveaux projets d'excellence. En 2021, dix nouveaux projets prometteurs ont été rigoureusement sélectionnés par le Comité scientifique international de Vaincre Alzheimer.

Dr. Gaëlle Chételat – Evaluer la différence des profils de risque entre les hommes et les femmes dans l'évolution de la maladie d'Alzheimer

Type de subvention : Subvention Standard

Montant de la subvention : 100.000 €

Dr Martine Cohen-Salmon – Identifier les altérations du fonctionnement neuronal et vasculaire dans la maladie d'Alzheimer

Type de subvention : Allocation Doctorale

Montant de la subvention : 100.500 €

Dr Julien Villeneuve – Comprendre les mécanismes de propagation de la protéine toxique Tau entre les neurones

Type de subvention : Subvention Standard

Montant de la subvention : 100.000 €

Dr Karine Cambon – Identifier le dysfonctionnement du « nettoyage » du cerveau dans la maladie d'Alzheimer

Type de subvention : Subvention Standard

Montant de la subvention : 99.782 €

Dr Mireille Albrieux – Caractériser un nouvel acteur moléculaire dans la phase précoce réversible de la maladie d'Alzheimer

Type de subvention : Allocation Doctorale

Montant de la subvention : 105.624 €

Dr Christophe Mulle – Etudier le dysfonctionnement de l'activité des circuits neuronaux dans la maladie d'Alzheimer

Type de subvention : Allocation Doctorale

Montant de la subvention : 120.000 €

Dr Agathe Vrillon – Etudier de nouveaux biomarqueurs diagnostiques innovants de la maladie d'Alzheimer

Type de subvention : Subvention Pilote

Montant de la subvention : 34.000 €

Prof. Sylvain Lehmann – Vers une approche de médecine personnalisée grâce à une méthode dynamique d'analyse des protéines dans la maladie d'Alzheimer

Type de subvention : Subvention transfrontalière avec les Pays-Bas

Montant de la subvention : 49.938 €

Dr Mathieu Bourdenx – Différencier les maladies neuroévolutives en analysant la formation des agrégats des protéines toxiques Tau

Type de subvention : Subvention Pilote

Montant de la subvention : 40.000 €

Prof. Sandrine Andrieu – Vers une gestion plus adaptée des facteurs de risque pour prévenir la maladie d'Alzheimer

Type de subvention : Subvention transfrontalière avec les Pays-Bas

Montant de la subvention : 50.000 €

Février

Femmes en sciences



Chaque année, le 11 février, la Fondation Vaincre Alzheimer s'engage lors de la Journée internationale des femmes et des filles de science.

Cette journée, adoptée par l'Assemblée générale des Nations Unies, a pour objectif de promouvoir l'accès et la participation pleine et équitable des femmes et des filles à la science. Pour la Fondation Vaincre Alzheimer, c'est l'occasion idéale de rappeler que les femmes et les filles jouent un rôle essentiel dans la communauté scientifique et que leur participation doit être renforcée.

Au sein du comité scientifique de la Fondation Vaincre Alzheimer, qui évalue et sélectionne les meilleurs projets de recherche chaque année, nous encourageons la participation des femmes scientifiques les plus brillantes dans le domaine, avec 6 expertes parmi nos 9 membres.

Prof. Claire Paquet - Présidente du comité scientifique de Vaincre Alzheimer

Mars

Semaine du cerveau

Depuis 1999, la Semaine du cerveau est organisée chaque année en France au mois de mars. Cet événement international est l'occasion de s'informer sur le cerveau humain et les avancées de la recherche en la matière.

En 2021, la Fondation Vaincre Alzheimer prend part à l'événement en présentant les enjeux de la connaissance du cerveau sain et malade dans le domaine des maladies neurocognitives. En soutenant le don de cerveau pour la recherche depuis 2017 à travers la biobanque Neuro-CEB, dont elle est un des membres fondateurs, la Fondation Vaincre Alzheimer aspire à développer la recherche sur le cerveau humain pour donner aux chercheurs les moyens de trouver de nouveaux traitements.

Avril

Collaboration au rapport européen "2021 Alzheimer's Innovation Readiness Index"

Réalisé par l'Alzheimer's Disease International et le Global Coalition on Aging, ce rapport en collaboration avec la Fondation Vaincre Alzheimer a pour objectif d'encourager la mise en œuvre de politiques de santé sur la maladie d'Alzheimer au travers d'un examen comparatif complet des progrès réalisés par 10 pays européens, dont la France.



Mai

#BougeTonCerveau : le défi sportif de la Fondation Vaincre Alzheimer

Le saviez-vous ? De nombreuses études menées dans divers pays prouvent que les personnes dont l'activité physique est régulière et soutenue présentent un risque réduit d'environ 30% d'être atteintes de maladies neurocognitives. Cet effet se confirme même en présence de la maladie : l'état de santé des personnes malades pratiquant une activité physique régulière évolue moins vite que celui des personnes sédentaires.

En annonçant son premier défi #BougeTonCerveau, la Fondation Vaincre Alzheimer a souhaité sensibiliser le public à l'importance de l'activité physique dans la bonne santé du cerveau. Du 24 mai au 23 juin, les internautes étaient invités à relever le défi et à réaliser 30 km en 30 jours en courant, en marchant ou en pédalant !

Juin

Une cagnotte solidaire pour sensibiliser à la maladie d'Alzheimer du sujet jeune

Suite à un diagnostic de la maladie d'Alzheimer à 55 ans, Bruno Maitenaz, décide de se lancer un défi : faire le tour du Mont-Blanc. Son objectif est de lever des fonds pour financer la recherche et sensibiliser sur la forme jeune de la maladie. En lançant cette initiative, Bruno cherche à faire comprendre au grand public qu'il ne faut pas associer Alzheimer à la vieillesse. "Lorsqu'on a 50, 55 ans et qu'on est diagnostiqué Alzheimer, notre vie bascule." explique Bruno.

Juillet

Soutenance des mémoires du DIU MA2

Depuis 2015, la Fondation Vaincre Alzheimer assure la formation des professionnels de santé au diagnostic et à la prise en charge des maladies neurocognitives, grâce au Diplôme Inter-Universitaire Maladies Alzheimer et Apparentées (DIU MA2). En juillet, ce sont 31 nouveaux professionnels de santé qui ont brillamment soutenu leur mémoire, après 2 ans de formation du DIU MA2. Tous s'accordent à dire que le DIU MA2 est une formation de référence pour l'uniformisation des pratiques sur tout le territoire français, dans le but d'une meilleure prise en charge des patients au quotidien.

Août

Le site d'information alzjunior.org fait peau neuve !

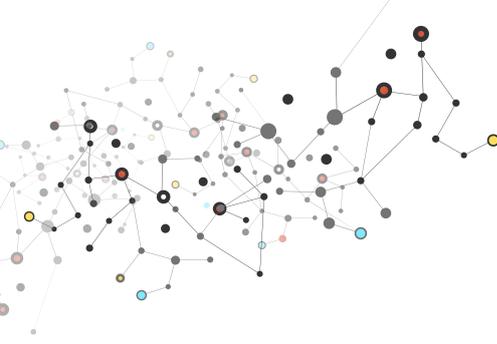


Créé par la Fondation Vaincre Alzheimer en 2015, www.alzjunior.org est le tout premier site d'information sur la maladie d'Alzheimer à destination des enfants de 6 à 12 ans. L'objectif est de sensibiliser les plus jeunes à la maladie et à ses méthodes de prévention, et d'offrir aux familles la possibilité d'échanger et de discuter de la maladie sans tabou.

En 2021, AlzJunior fait peau neuve pour le plus grand bonheur de ses internautes.

« La maladie ne pouvant être expliquée aux adultes et aux enfants de la même manière, l'idée nous est venue de créer un site ludique spécifiquement dédié aux enfants. En menant une enquête auprès de nos internautes, nous avons constaté que des évolutions étaient indispensables, notamment sur le contenu. » explique Géraldine Drexel De Buchy, Directrice générale de la Fondation Vaincre Alzheimer.

Les enfants y trouveront désormais des informations sur les méthodes de prévention. **« Notre objectif, via ce site unique en France, est avant tout de sensibiliser les enfants et de les aider à comprendre les changements de comportement de leurs grands-parents, tout en dédramatisant la maladie d'Alzheimer. »** explique Géraldine Drexel De Buchy.



Septembre

Gagnez des neurones pour la Journée mondiale Alzheimer !

À l'occasion de la Journée mondiale Alzheimer 2021, la Fondation Vaincre Alzheimer a lancé son grand jeu-concours : **#QuiVeutGagnerDesNeurones**.

Son objectif ? Sensibiliser le public de façon ludique aux maladies neurocognitives.

« Aborder un thème difficile sur fond de légèreté est une manière de dédramatiser la maladie d'Alzheimer et l'ensemble des maladies neurocognitives. En éloignant la peur et la crainte, nous cherchons à lever un tabou lourd à porter pour les malades et les familles. Cette raison nous a poussé à lancer la campagne #QuiVeutGagnerDesNeurones. »

explique Géraldine Drexel De Buchy, Directrice générale de la Fondation Vaincre Alzheimer.

En diffusant cette campagne, la Fondation Vaincre Alzheimer veut également rappeler son engagement dans le combat contre la maladie d'Alzheimer et l'ensemble des maladies neurocognitives, et en particulier la maladie à corps de Lewy.



Octobre

La coopération scientifique européenne sélectionne les projets de recherche à financer en 2022

Depuis sa création, la **Fondation Vaincre Alzheimer est membre d'un réseau international d'associations spécialisées dans le financement de la recherche** sur la maladie d'Alzheimer. Vaincre Alzheimer a engagé des actions en étroite coopération avec, en particulier, des associations européennes : AFI (Allemagne) et Alzheimer Nederland (Pays-Bas). Son objectif est d'intensifier la portée des missions de chacune. Appartenir à ce réseau permet à ces associations de **pouvoir se concerter scientifiquement au niveau européen et international.**

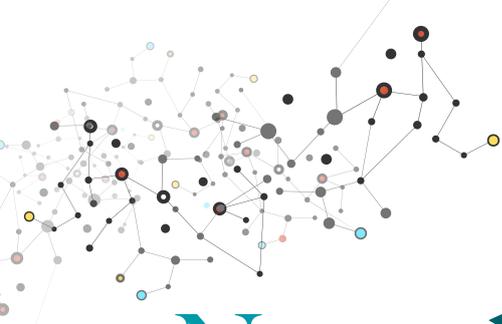
En octobre 2021, le Comité scientifique européen s'est réuni pour recommander les programmes de recherche français, allemands et néerlandais à financer en 2022. Chaque année, les **33 membres du Comité étudient ensemble les candidatures des chercheurs les plus prometteurs.** Le but est de donner une chance à des projets innovants dans la lutte contre Alzheimer.

Le Comité scientifique européen permet un éclairage sur les projets de recherche et une **meilleure vision de la recherche actuelle.** Il assure une objectivité maximale dans le choix des dossiers retenus. La qualité et l'expérience de ses membres garantissent une très grande exigence dans la sélection des programmes de recherche. Leur investissement est un gage de sérieux et d'excellence.

L'objectif de cette coopération est donc d'optimiser l'efficacité de la recherche, tant au niveau de la sélection des programmes que du développement des financements de projets collaboratifs entre chercheurs européens.



Réunion du Comité scientifique européen, Francfort, Allemagne, octobre 2019



Novembre

Visite de laboratoire à Toulouse

Le 18 novembre 2021, la Fondation Vaincre Alzheimer a offert à ses donateurs l'occasion de mettre un pied dans le monde scientifique et médical à l'occasion de sa visite de laboratoire organisée à Toulouse au sein du laboratoire Infinity. Après 3 années de financement par la Fondation Vaincre Alzheimer, le Dr Suberbielle, experte en neurosciences, a ouvert les portes de son laboratoire au public afin de présenter les avancées de son projet de recherche. Les recherches du Dr Suberbielle visent à comprendre les mécanismes pathologiques mis en jeu au cours de la maladie pour trouver de nouveaux moyens de la combattre et pour améliorer la mémoire. Le but est d'agir sur le neurone pour le rendre plus résistant à la neuro-inflammation au cours de la maladie d'Alzheimer.



Benjamin Schmitt (doctorant) et le Dr. Elsa Suberbielle, Laboratoire Infinity, Toulouse

Décembre

La Fondation Vaincre Alzheimer obtient le label IDEAS

En décembre 2021, la Fondation Vaincre Alzheimer a obtenu le Label IDEAS qui atteste de la qualité de ses pratiques en matière de gouvernance, de finances et d'évaluation.

Ce label indépendant est décerné sur la base des exigences du "Guide IDEAS des Bonnes Pratiques". Des contrôles externes sont réalisés sur 90 bonnes pratiques par des professionnels indépendants. Ce référentiel engage l'organisme dans une dynamique d'amélioration continue pour optimiser son action et favoriser son développement. Le Label IDEAS est la marque d'un engagement sociétal de qualité. Il atteste d'une gestion transparente et d'une stratégie opérationnelle solide.

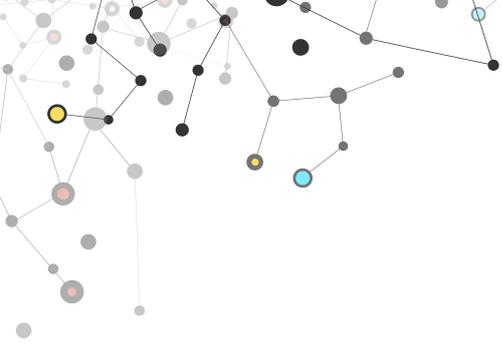




PARTIE I :
LES ACTIONS
DE LA FONDATION
+

MISSION I:
GUÉRIR

+ + +
PARTICIPER
AUX GRANDES
AVANCÉES DE
LA RECHERCHE
MÉDICALE
+ + +



I. NOTRE SOUTIEN À LA RECHERCHE D'EXCELLENCE



LE RENOUVELLEMENT DE NOTRE SOUTIEN À LA RECHERCHE INNOVANTE



Chaque année, la Fondation Vaincre Alzheimer finance des programmes de recherche scientifique d'excellence qui permettent de mieux comprendre les causes de la maladie d'Alzheimer et des autres maladies neurocognitives, de mettre au point un diagnostic précoce à grande échelle et de trouver des traitements efficaces.

Pour cela, la Fondation s'appuie sur l'éclairage de son Comité Scientifique international bénévole, composé de 33 membres français, allemands et néerlandais, appuyés par plus de 5 000 scientifiques mondiaux.

Cette année, nous avons reçu 65 demandes éligibles, et le comité scientifique a travaillé sans relâche pour sélectionner les meilleurs projets.

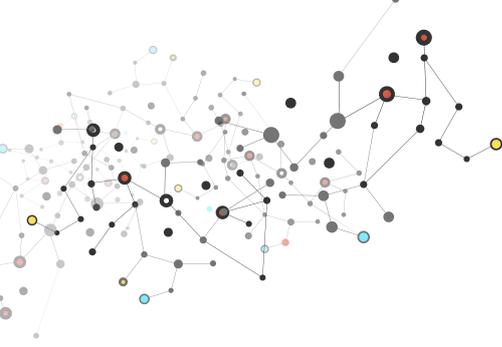
Grâce à notre système d'évaluation unique faisant intervenir 4 évaluateurs internationaux par projet, nous avons apporté des regards croisés sur les candidatures et une vision internationale de la recherche. Les projets sélectionnés ont été classés de façon rigoureuse sur le plan scientifique tout en évitant les conflits d'intérêt.

Cette année, la Fondation a soutenu 42 scientifiques travaillant au sein de 10 équipes de recherche d'excellence émanant de différentes villes de France, pour un montant de 800 349 euros.

Au delà de son appel à projet annuel, la Fondation a également soutenu la recherche sur le cerveau humain et a renouvelé son programme de soutien aux jeunes scientifiques. Cette année, nous sommes fiers d'avoir soutenu près de 100 chercheurs à travers la France.

DOCTEUR MAÏ PANCHAL
DIRECTRICE SCIENTIFIQUE / FONDATION VAINCRE ALZHEIMER



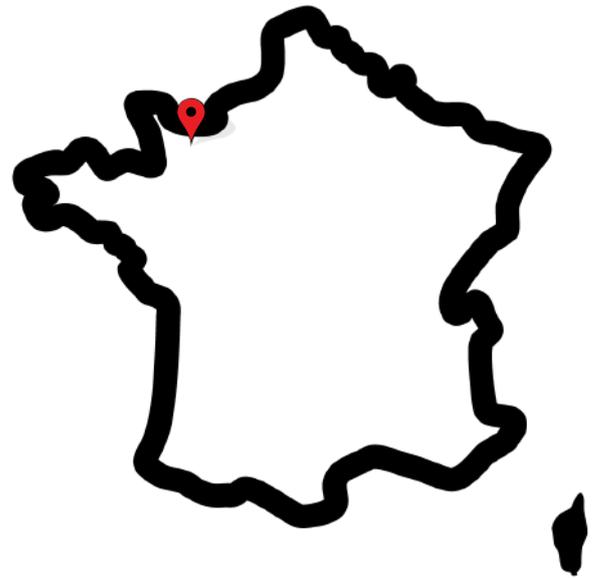


Evaluer la différence des profils de risque entre les hommes et les femmes dans l'évolution de la maladie d'Alzheimer

Équipe de recherche du Dr. Gaëlle Chételat, GIP Cyceron, Université de Caen Normandie – INSERM, Caen

Si on ne connaît pas la cause exacte de la maladie d'Alzheimer, on estime que 40% des cas seraient liés à des facteurs de risque modifiables, tels que les facteurs de risque cardiovasculaire, les facteurs associés au mode de vie ou les facteurs psychoaffectifs. Le sexe exercerait également une influence sur le cerveau et le développement de la maladie, mais l'origine de ces différences hommes/femmes reste mal comprise.

En se basant sur deux cohortes existantes de personnes à différents stades de la maladie d'Alzheimer, l'équipe du Dr. Chételat mettra en évidence des profils de risque spécifiques à chaque sexe et évaluera leur capacité à prédire l'évolution clinique des patients. Ensuite, l'équipe cherchera à savoir si ces profils de risque peuvent être réduits par une intervention basée sur un entraînement mental (par la méditation ou l'apprentissage de l'anglais).



Je tiens à remercier sincèrement les donateurs de la Fondation Vaincre Alzheimer. C'est grâce à leur générosité que nous pouvons mener à bien nos projets et faire avancer la recherche sur la maladie d'Alzheimer. Je suis très sensible à votre générosité, et au nom de toute mon équipe, je vous remercie très chaleureusement.

DR. CHÉTELAT



Identifier les altérations du fonctionnement neuronal et vasculaire dans la maladie d'Alzheimer

Équipe de recherche du Dr Martine Cohen-Salmon, Collège de France, Centre de Recherche Interdisciplinaire en Biologie, Paris

Les astrocytes sont des cellules cérébrales essentielles aux neurones et aux vaisseaux sanguins. Dans la maladie d'Alzheimer, ces cellules changent radicalement au niveau de leur forme et de leur fonction, ce qui est délétère pour les neurones et le fonctionnement vasculaire. Cependant, les mécanismes moléculaires mis en jeu dans ce dysfonctionnement restent mal connus.

Dans un modèle expérimental de la maladie d'Alzheimer, l'équipe du Dr. Cohen-Salmon va identifier les altérations dans les zones d'interaction entre les astrocytes et les neurones ou les vaisseaux sanguins. Ensuite, l'équipe tentera de corriger ces déficits en empêchant le changement d'état des astrocytes.



Je suis profondément reconnaissante aux donateurs. Sans eux la recherche en France serait très impactée. Mon laboratoire ne pourrait pas fonctionner sans ces dons.

DR. COHEN-SALMON



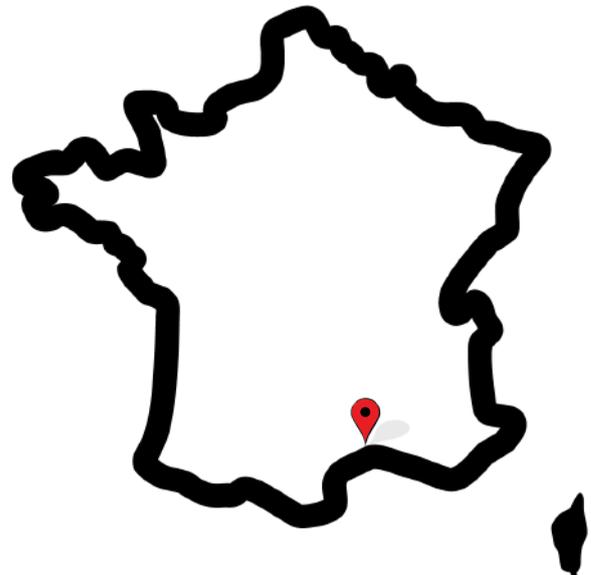


Comprendre les mécanismes de propagation de la protéine toxique Tau entre les neurones

Équipe de recherche du Dr Julien Villeneuve, Institut de Génomique Fonctionnelle, Université de Montpellier – INSERM – CNRS, Montpellier

La maladie d'Alzheimer est caractérisée par l'accumulation de la protéine Tau, sous forme anormale et toxique, dans nos neurones. Au cours de la maladie, ces accumulations sont activement libérées par les neurones et cette sécrétion s'étendrait à l'ensemble du cerveau, contribuant ainsi à la progression de la maladie. Mais les mécanismes responsables de la sécrétion de la protéine Tau à l'extérieur des neurones sont encore mal compris.

Grâce à de nouvelles techniques de précision, l'équipe du Dr. Villeneuve va identifier en détail les processus de sécrétion de la protéine Tau à l'extérieur des neurones. Ensuite, l'équipe validera ces mécanismes dans un modèle expérimental de la maladie d'Alzheimer.



Nous remercions sincèrement l'ensemble des donateurs sans lesquels nous ne pourrions pas développer notre projet, et nous leur assurons de notre entière mobilisation à la réalisation de ce travail.

DR. VILLENEUVE

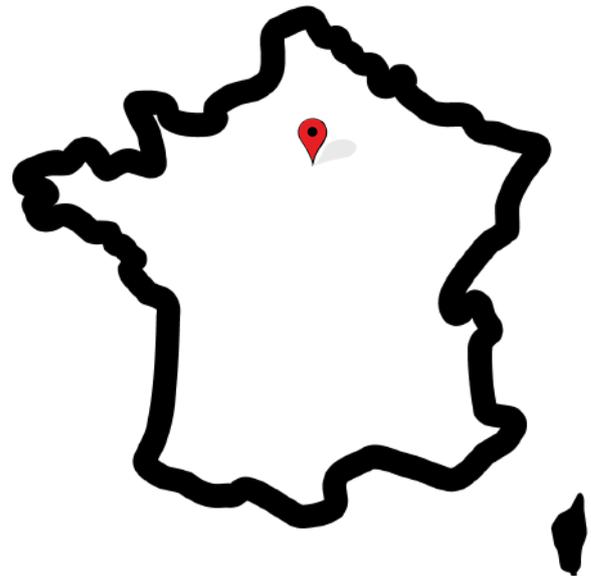


Identifier le dysfonctionnement du « nettoyage » du cerveau dans la maladie d'Alzheimer

Équipe de recherche du Dr Karine Cambon, Centre de Recherche MIRCen, Université Paris Saclay-CEA-CNRS, Fontenay-aux-Roses

Les astrocytes sont des cellules cérébrales très importantes qui « nettoient » le cerveau : elles éliminent les agrégats de protéines toxiques mais également les neurones morts ou les connexions neuronales défectueuses. Dans la maladie d'Alzheimer, il semble que cette capacité de « nettoyage » des astrocytes soit altérée, ce qui contribue à la propagation des lésions dans le cerveau. Mais les voies moléculaires responsables de ce défaut de nettoyage ne sont pas encore déterminées.

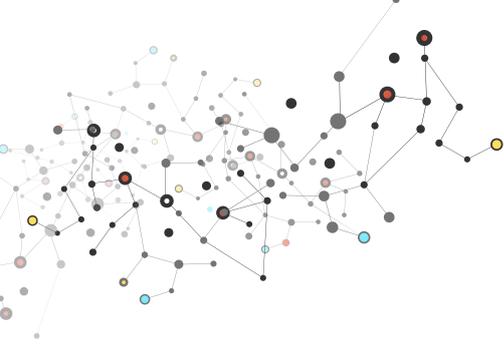
Dans un modèle expérimental de la maladie d'Alzheimer, l'équipe du Dr. Cambon va analyser le profil d'expression des gènes pour identifier les voies moléculaires défectueuses du nettoyage. Ensuite, après identification d'un gène candidat, l'équipe corrigera son expression puis analysera si cette correction a un effet thérapeutique sur l'étendue des lésions cérébrales.



Un grand merci aux donateurs, sans qui nous ne pourrions pas aller de l'avant pour tenter de traiter cette terrible maladie. Merci de nous accorder votre confiance pour faire avancer nos travaux de recherche. C'est un soutien inestimable.

DR. CAMBON





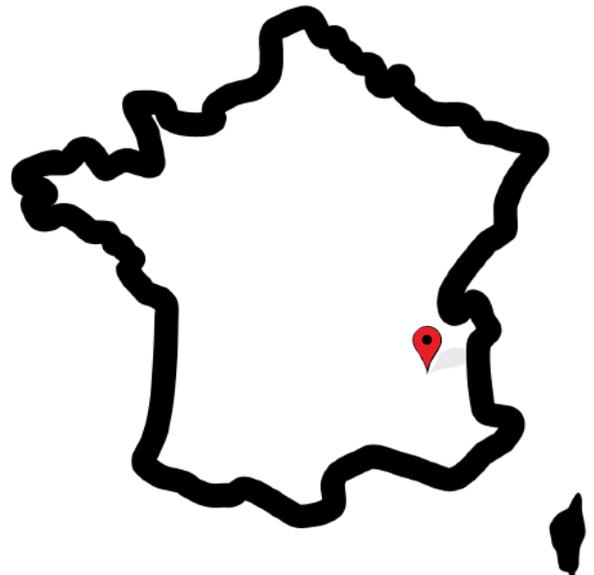
Caractériser un nouvel acteur moléculaire dans la phase précoce réversible de la maladie d'Alzheimer

Équipe de recherche du Dr Mireille Albrieux, Grenoble Institut des Neurosciences, Université Grenoble Alpes-CEA-INSERM-CHU, Grenoble



L'échec récurrent des thérapeutiques curatives dans le cadre de la maladie d'Alzheimer souligne l'urgence de cibler les phases précoces de la pathologie, avant les phénomènes de neurodégénérescence irréversibles. Cependant, les mécanismes de neuroprotection de cette phase précoce sont encore peu connus.

L'équipe du Dr. Albrieux a récemment identifié un acteur moléculaire comme une cible thérapeutique neuroprotectrice potentielle dans les stades précoces de la maladie d'Alzheimer. Par des approches moléculaires, structurales et fonctionnelles, l'équipe a pour objectif de caractériser de quelle manière la protéine toxique bêta-amyloïde, initiatrice de la pathologie humaine, agit sur cet acteur moléculaire et quelles sont les conséquences sur le fonctionnement des neurones et la progression de la maladie d'Alzheimer.



Toute l'équipe impliquée dans ce projet remercie très sincèrement la Fondation Vaincre Alzheimer ainsi que tous ses généreux donateurs. C'est un soutien inestimable pour nos recherches. Il reste encore du chemin à parcourir pour pouvoir un jour vaincre cette maladie mais la recherche avance. Nous vous remercions infiniment pour la confiance que vous nous accordez.

DR. ALBRIEUX

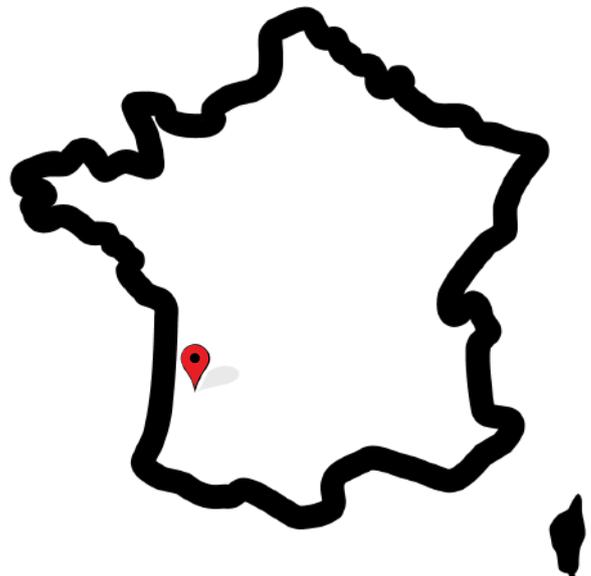


Etudier le dysfonctionnement de l'activité des circuits neuronaux dans la maladie d'Alzheimer

Équipe de recherche du Dr Christophe Mulle, Institut interdisciplinaire des neurosciences, Université de Bordeaux-CNRS, Bordeaux

L'APP est la grande protéine à partir de laquelle est produite la protéine toxique bêta-amyloïde qui s'accumule sous forme de dépôts amyloïdes dans le cerveau des malades d'Alzheimer. L'APP est très abondante au niveau des connexions entre les neurones (appelées synapses). Dans la phase précoce de la maladie d'Alzheimer, il existe un dysfonctionnement et une perte des synapses qui entraînent une mauvaise activité des circuits neuronaux. Mais la fonction de l'APP vis-à-vis de l'altération des synapses est encore mal comprise.

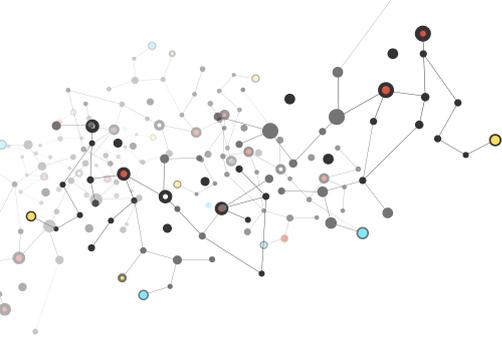
L'équipe du Dr. Mulle va étudier la fonction de l'APP dans les neurones de l'hippocampe, région cérébrale clé dans le codage des informations et le rappel de la mémoire. L'équipe étudiera aussi comment certaines mutations de l'APP, retrouvées dans les formes héréditaires de la maladie d'Alzheimer, peuvent affecter l'activité de circuits neuronaux.



Je remercie très vivement les donateurs de la Fondation Vaincre Alzheimer grâce à qui cette question fondamentale du rôle physiopathologique de la protéine APP pourra être abordée de manière efficace. Nous sommes convaincus que les recherches soutenues par ces dons identifieront de nouvelles cibles thérapeutiques pour traiter le déclin cognitif précoce des malades.

DR. MULLE



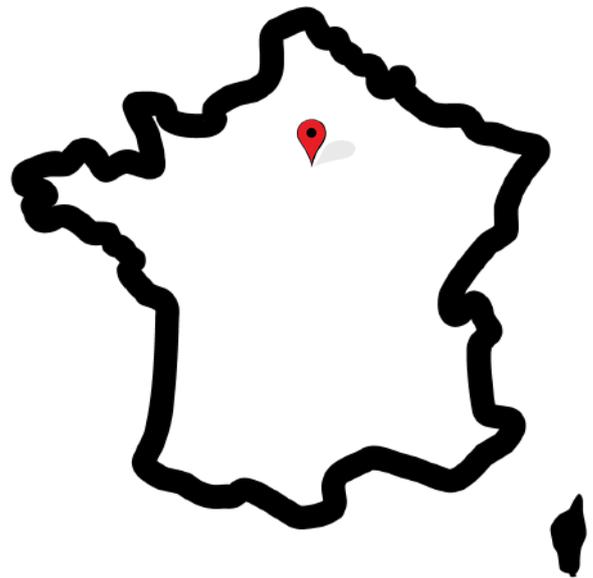


Etudier de nouveaux biomarqueurs diagnostiques innovants de la maladie d'Alzheimer

Équipe de recherche du Dr Agathe Vrillon, Faculté de Pharmacie, Université de Paris-INSERM, Paris

La maladie d'Alzheimer est caractérisée par une perte des synapses, qui sont les zones de connexion entre les neurones et qui permettent le passage d'une information d'un neurone à un autre. Ces synapses sont indispensables aux fonctions de la cognition (mémoire, langage, attention...) et leur perte est liée aux troubles de mémoire observés dans la pathologie. Trouver des marqueurs qui reflètent l'état de ces synapses permettrait de détecter de façon précoce la maladie d'Alzheimer.

Le Dr. Vrillon a identifié différentes protéines impliquées dans le développement et le fonctionnement des synapses et qui sont modifiées dans la maladie d'Alzheimer. Elle va mesurer le dosage de ces protéines dans le liquide cébrospinal (liquide dans lequel baignent le cerveau et la moelle épinière) pour voir si elles peuvent constituer un marqueur de la maladie (dit « biomarqueur »).



Votre soutien est primordial pour soutenir l'avancée de la recherche dans la maladie d'Alzheimer. Grâce à vous, les découvertes scientifiques sont déjà à l'origine de progrès significatifs dans l'amélioration de la prise en charge des patients. Un grand merci.

DR VRILLON

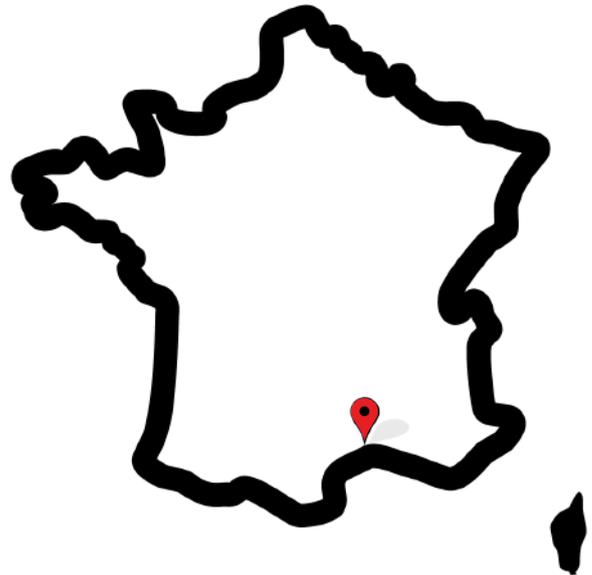


Vers une approche de médecine personnalisée grâce à une méthode dynamique d'analyse des protéines dans la maladie d'Alzheimer

Équipe de recherche du Prof. Sylvain Lehmann, Institut de médecine régénérative et de biothérapie, Université de Montpellier-INSERM-CHU, Montpellier. Projet transfrontalier en collaboration avec la Prof. Betty Tijms du Centre hospitalier universitaire d'Amsterdam.

Les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer sont toutes différentes les unes des autres : certaines personnes développent la maladie à 50 ans, alors que d'autres la développent à 90 ans. Cela signifie que la maladie d'Alzheimer n'est pas une maladie unique, mais qu'il existe différentes variantes dues à différentes causes, qui doivent être traitées différemment. Mais comment mettre en évidence ces « sous-types » de maladie ?

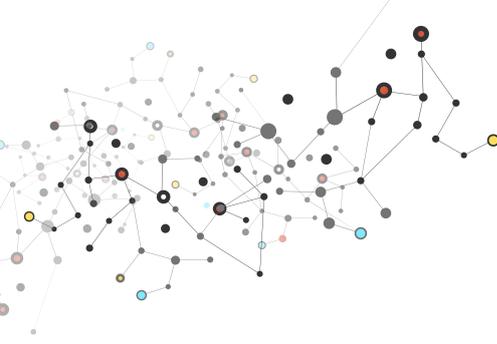
L'équipe du Prof. Lehmann va analyser la dynamique d'une vingtaine de protéines dans le liquide cérébro-spinal de malades d'Alzheimer et de personnes sans pathologie. Le laboratoire du Prof. Lehmann est le seul en Europe à maîtriser une méthode de mesure de la production et de la dégradation des protéines liées à la maladie d'Alzheimer. Cette approche permettra la caractérisation de « sous-types » pathologiques de la maladie précédemment identifiées par les collaborateurs néerlandais, partenaires de ce projet international.



Vos dons sont déterminants pour accélérer les recherches sur la maladie d'Alzheimer et ils représentent un fort témoignage et un facteur de motivation pour tous les chercheurs impliqués.

PROF. LEHMANN



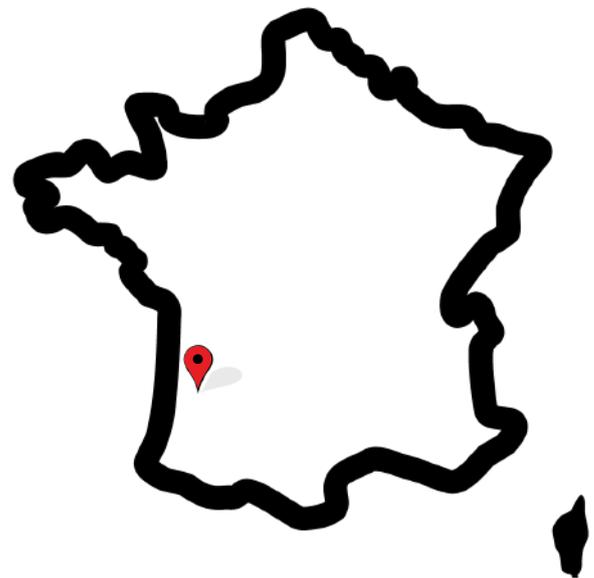


Différencier les maladies neuroévolutives en analysant la formation des agrégats des protéines toxiques Tau

Équipe de recherche du Dr Mathieu Bourdenx, Institut des Maladies Neurodégénératives, Université de Bordeaux-CNRS, Bordeaux

La maladie d'Alzheimer, la maladie de Pick et la Paralyse Supranucléaire Progressive font partie d'un groupe hétérogène de maladies appelées tauopathies, du fait de la formation d'agrégats de la protéine toxique Tau dans les cerveaux malades. Cependant, selon la pathologie, la protéine Tau ne s'agrège pas dans les mêmes cellules ni dans les mêmes régions cérébrales. L'origine de cette diversité est encore inconnue et représente un obstacle à la fois pour le diagnostic mais aussi pour le développement de traitements ciblés et efficaces.

Le Dr. Bourdenx va étudier les mécanismes de formation de ces agrégats de la protéine Tau dans la maladie d'Alzheimer, la maladie de Pick et la Paralyse Supranucléaire Progressive, afin de fournir une explication moléculaire à l'hétérogénéité clinique et pathologique de ces tauopathies.



Je souhaite remercier très chaleureusement les donateurs de la Fondation Vaincre Alzheimer. Sans vous, les avancées que nous faisons dans la recherche contre cette maladie seraient impossibles. Je souhaite aussi remercier toutes les personnes qui s'impliquent pour faire vivre la Fondation au jour le jour à travers ses actions auprès des patients, des chercheurs et du grand public.

DR BOURDENX

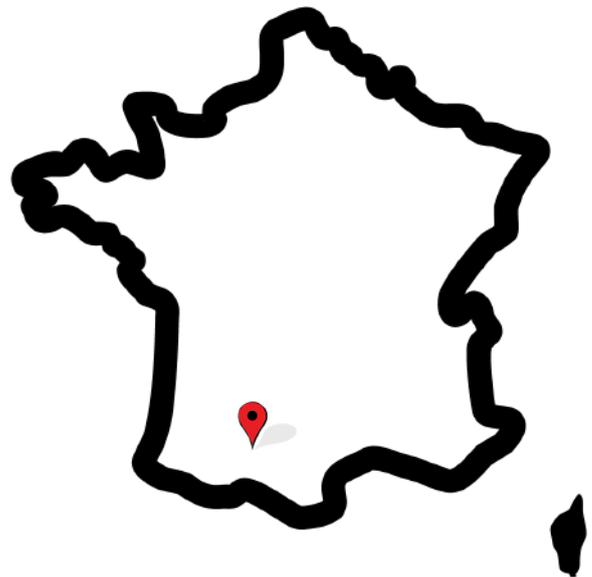


Vers une gestion plus adaptée des facteurs de risque pour prévenir la maladie d'Alzheimer

Équipe de recherche du Prof. Sandrine Andrieu, Centre d'Epidémiologie et de Recherche en santé des Populations, Université de Toulouse III-INSERM-CHU, Toulouse. Projet transfrontalier en collaboration avec le Prof. Eric Moll Van Charante du Centre hospitalier universitaire d'Amsterdam.

On sait aujourd'hui que des facteurs de risque modifiables pourraient être responsables de 40% des cas de maladie d'Alzheimer. Il est donc nécessaire, au niveau de la population, de développer des stratégies de prévention visant à modifier ces facteurs dont certains sont liés au mode de vie, comme la sédentarité, ou à une gestion imparfaite des facteurs cardio-vasculaires. Des stratégies de prévention dites « multidomaines » qui visent plusieurs de ces facteurs en même temps semblent particulièrement intéressantes, mais les résultats des essais cliniques testant ce type de stratégie donnent des résultats contradictoires.

L'équipe du Prof. Andrieu souhaite comprendre ces résultats décevants. Pour cela, elle va combiner les données de deux des plus larges essais de prévention multidomaines menés à ce jour (l'essai MAPT en France et l'essai preDIVA aux Pays-Bas) afin d'étudier ces problématiques. Au total, les chercheurs étudieront 5 200 personnes âgées, de 70 ans et plus, dont presque 500 ont développé une maladie d'Alzheimer au cours du suivi.



Je remercie infiniment les donateurs de la Fondation Vaincre Alzheimer!

PROF. ANDRIEU





II. NOTRE IMPLICATION INTENSIFIÉE DANS LA RECHERCHE SUR LE CERVEAU HUMAIN

La Fondation Vaincre Alzheimer est **membre fondateur de la biobanque Neuro-CEB qui collecte et rassemble des échantillons de cerveaux prélevés après la mort**. Ces échantillons peuvent être issus de cerveaux pathologiques Alzheimer et autres maladies neurocognitives ou des échantillons de cerveaux sains. La biobanque Neuro-CEB met ensuite à disposition des chercheurs du monde entier ces échantillons de tissus cérébraux pour leurs travaux de recherche.

Depuis 2020, **la Fondation Vaincre Alzheimer siège à la présidence de cette banque nationale de cerveau unique en France** et a pour ambition d'accroître son rayonnement et sa production au niveau national et international.

Forte de ses **9892 échantillons collectés et des 103 articles scientifiques dans des revues internationales de renom**, la biobanque Neuro-CEB contribue significativement à la production des connaissances scientifiques dans le domaine des maladies neurocognitives.

Cette année, **19 nouveaux projets de recherche innovants** ont pu voir le jour, ce qui montre plus que jamais l'importance du don de cerveau post-mortem pour la recherche.



Focus sur une découverte 2021 grâce au don de cerveau pour la recherche

+ Une nouvelle cible thérapeutique pour empêcher l'accumulation cérébrale des protéines anormales dans la maladie d'Alzheimer

Le Dr. Julien Giustiniani travaille au sein de l'Institut Baulieu au Kremlin Bicêtre sur une molécule cible appelée FKBP52, qui joue un rôle dans le bon fonctionnement des protéines. Son projet de recherche, financé par la Fondation Vaincre Alzheimer, vise à mieux comprendre le rôle de la protéine FKBP52 dans la pathologie Alzheimer.

En étudiant des échantillons de cerveaux malades et non malades, le Dr. Giustiniani a découvert que la protéine FKBP52 était anormalement diminuée dans le cerveau des malades d'Alzheimer, ce qui empêche l'élimination des déchets toxiques du cerveau. Ce dysfonctionnement d'élimination serait à l'origine de l'accumulation cérébrale de la protéine tau anormale, une des protéines toxiques responsable du développement de la maladie d'Alzheimer.

Ces résultats sont très prometteurs. En effet, l'équipe du Dr. Giustiniani souhaite démontrer qu'en restaurant le niveau normal de la protéine FKBP52 dans le cerveau, le processus neurodégénératif peut être évité.

Grâce aux analyses des échantillons humains cérébraux issus de la biobanque Neuro-CEB, ces recherches ouvrent une nouvelle voie thérapeutique pour ralentir le processus neuro-évolutif de la maladie d'Alzheimer.





III. LA FORMATION DE NOS JEUNES CHERCHEURS AU COEUR DES GRANDES DÉCOUVERTES

Les jeunes scientifiques sont à l'origine des grandes découvertes dans le domaine de la recherche sur les maladies neurocognitives. Pour cela, **ils bénéficient d'une formation d'excellence en France.**

Cette formation des futurs jeunes chercheurs est une préoccupation majeure de la Fondation Vaincre Alzheimer. Cette année, une nouvelle subvention leur a été proposée : la bourse de Master 2 recherche, qui est destinée à soutenir la réalisation d'un projet de recherche sur la maladie d'Alzheimer ou les maladies apparentées dans le cadre d'un Master 2 recherche au sein d'un laboratoire français. C'est la première étape du jeune chercheur avant de débiter son doctorat en sciences.

Retour sur le premier d'entre eux qui a bénéficié de cette aide : le Dr. Josué Cléry, gériatre et étudiant en Master 2 Recherche.

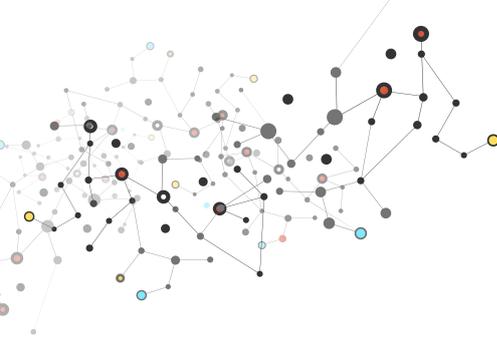
Différencier la maladie à Corps de Lewy et la maladie d'Alzheimer dès le diagnostic

La maladie d'Alzheimer et la maladie à Corps de Lewy sont les deux premières causes des troubles cognitifs majeurs. **Actuellement, le diagnostic de la maladie à Corps de Lewy repose sur des signes cliniques et sur des examens spécialisés.** Néanmoins son diagnostic reste difficile car certains signes cliniques sont communs avec la maladie d'Alzheimer. De plus, certains symptômes sont parfois absents ou, au contraire, sont attribués à d'autres maladies neuroévolutives, comme la maladie de Parkinson.

Le projet du Dr. Josué Cléry vise à étudier la protéine «phospho alpha-synucléine» comme biomarqueur potentiel permettant de faire la distinction entre la maladie à Corps de Lewy et la maladie d'Alzheimer.

Ce nouveau biomarqueur permettrait de différencier et de diagnostiquer la maladie à Corps de Lewy plus précocement. Ainsi, les patients recevraient d'emblée les bons traitements symptomatiques. Ils seraient également informés des médicaments à éviter car potentiellement nocifs.

Ce projet a pu voir le jour grâce au co-financement exceptionnel de la Fondation Vaincre Alzheimer et de l'association A2MCL (association des aidants et malades à corps de Lewy). C'est par l'union pour une cause commune que la Fondation Vaincre Alzheimer participe à la découverte de nouvelles pistes de recherches prometteuses.



Grâce au programme Jeunes Chercheurs de la Fondation Vaincre Alzheimer, c'est au total 15 nouveaux jeunes talents qui ont été financés cette année. Ces jeunes chercheurs portent de nombreux espoirs dans l'identification de nouvelles voies diagnostiques et thérapeutiques.

Focus sur les travaux d'une jeune chercheur, la Dr. Lucile Marion-Poll, qui travaille dans l'équipe du Professeur Edith Heard et financée par la Fondation Vaincre Alzheimer en 2018.



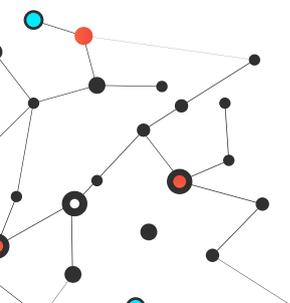
Contrôler les mécanismes épigénétiques pour contrer la maladie d'Alzheimer

La Dr. Lucile Marion-Poll et son équipe ont mis en évidence **de nouveaux mécanismes de régulation des gènes qui pourraient avoir un impact dans la maladie d'Alzheimer.**

La jeune Dr. Marion-Poll est spécialiste des mécanismes épigénétiques. Ces mécanismes peuvent modifier la façon dont l'ADN est utilisé, mais sans en modifier la séquence. Ils nous permettent notamment d'avoir différents types cellulaires dans notre corps : cellules de peau, cellules de neurones, etc. Au cours du vieillissement, les mécanismes épigénétiques ont tendance à se déréguler et à créer une surdose des gènes.

Or, **ces dérégulations au cours du vieillissement pourraient être une cause du développement de la maladie d'Alzheimer.** L'objectif de ce projet était d'étudier les mécanismes épigénétiques qui contrôlent la dose des gènes associés à la maladie.

Grâce à des molécules qui affectent ces mécanismes, la Dr Marion-Poll a réussi à manipuler la dose des gènes associés à la maladie d'Alzheimer. **Elle a mis en évidence de nouveaux mécanismes épigénétiques qui, s'ils étaient contrôlés, permettraient de contrer la pathologie.** Ce projet de recherche, très prometteur, pourrait donc déboucher sur l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques.



MISSION II :
SOIGNER



SOUTENIR LES
PROFESSIONNELS
DE SANTE POUR
AMÉLIORER LE
DIAGNOSTIC ET LA
PRISE EN SOINS
DES MALADES



I. LA FORMATION RENOUVELÉE DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ AU DIAGNOSTIC DES MALADIES NEUROCOGNITIVES

Depuis 2015, la Fondation Vaincre Alzheimer assure la formation des professionnels de santé au diagnostic et à la prise en charge des maladies neuro-évolutives (maladie d'Alzheimer, maladie à Corps de Lewy, dégénérescences fronto-temporales, maladies cérébro-vasculaires), grâce au **Diplôme Inter-Universitaire Maladies Alzheimer et Apparentées (DIU MA2)**.

Ce diplôme national, qui se prépare sur 2 années, permet d'**améliorer le diagnostic des personnes malades** sur tout le territoire français, et renforce les interactions entre les disciplines impliquées dans la prise en charge de ces pathologies, entre médecins et chercheurs.

La vague pandémique a contraint à **faire évoluer la formation en distanciel**. Mais les enseignants se sont impliqués pour maintenir un enseignement de haute qualité.

De manière remarquable, la crise sanitaire n'a pas empêché **33 nouveaux étudiants venant de la France entière** de s'inscrire au DIU MA2 en 2021. Ils sont biologistes, médecins généralistes et spécialistes, psychologues ou orthophonistes, tous impliqués dans la prise en charge de ces pathologies.

Ainsi, cette diversité au sein de cette formation qualifiante permet de **favoriser la collaboration** entre médecins généralistes, neurologues, gériatres, psychiatres, neuropsychologues, orthophonistes et chercheurs. Il est reconnu qu'une **prise en charge quotidienne efficace pour les malades exige l'interdisciplinarité** : besoin d'un soutien psychologique, développement d'activités stimulant les fonctions cognitives mais aussi les fonctions motrices, prise en charge médicamenteuse et non médicamenteuse, information sur la recherche clinique en cours, etc.

La formation du DIU permet ainsi une **meilleure prise en charge de la personne pour préserver son autonomie le plus longtemps possible**.

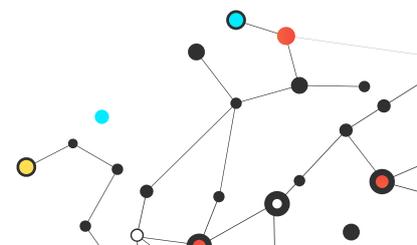
II. UN PARTENARIAT PÉRENNE AVEC LA FÉDÉRATION DES CENTRES MÉMOIRES POUR AMÉLIORER LA PRISE EN SOIN DES MALADES

Depuis 2015, la Fondation Vaincre Alzheimer est le partenaire privilégié de la Fédération des Centres Mémoires (FCM). Cette Fédération regroupe l'ensemble des Centres Mémoires de Ressources et de Recherche et les Centres Mémoires de France. Cette communauté de professionnels de santé déploie des actions sur l'ensemble du territoire national afin, notamment, de promouvoir la prise en charge diagnostique et thérapeutique des patients atteints de maladies neurocognitives, et de s'engager dans la formation concernant ces maladies.

De par leurs missions respectives, la Fondation Vaincre Alzheimer et la FCM ont décidé d'unir leurs forces pour améliorer la prise en charge des personnes malades. Ce partenariat est intervenu dans plusieurs actions qui ont été menées au niveau national :

- Une formation inédite a pu voir le jour : **le diplôme interuniversitaire DIU MA2** s'adresse aux professionnels de santé impliqués dans le diagnostic et la prise en charge de la maladie d'Alzheimer et des autres maladies neurocognitives. Cette formation permet de **former le personnel aux bonnes pratiques en matière de diagnostic et de prise en charge, de renforcer les interactions entre les disciplines impliquées et de favoriser les liens entre médecins et chercheurs**. Le site internet du DIU MA2 (www.e-ma2.fr) met à disposition des professionnels de santé les cours de la formation et les documents pédagogiques en ligne.
- **Une cartographie de l'ensemble des professionnels de santé impliqués dans la prise en soin des maladies d'Alzheimer et apparentées a été créée**. Ce recensement est disponible sur le site internet de la FCM (www.centres-mémoire.fr). En cas de troubles cognitifs, **le grand public peut prendre rendez-vous au sein d'un centre mémoire en trouvant la consultation la plus proche de chez lui**.
- Des **journées scientifiques de la FCM** ont été organisées. La session 2021 de ces journées a permis aux professionnels de santé de **s'informer sur les innovations et les actualités thérapeutiques dans la maladie d'Alzheimer, dans les autres maladies neurocognitives et dans les troubles du comportement**.

Grâce à ce partenariat pérenne, **la Fondation Vaincre Alzheimer améliore la prise en charge de personnes malades et renforce les interactions entre les professionnels de santé pour améliorer le parcours de soin des personnes malades**.



MISSION III :
PRÉVENIR

+ + +

SENSIBILISER LE
GRAND PUBLIC
À LA RECHERCHE
ET À LA PRÉVENTION

+ + +



LA PRÉVENTION DES MALADIES NEUROCOGNITIVES : UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE MAJEUR



La prévention de la maladie d'Alzheimer et des autres maladies neurocognitives reste plus que jamais d'actualité. Les avancées de la recherche nous montrent qu'il est possible de retarder l'apparition des premiers symptômes grâce à la prévention.



Parmi les nombreuses mesures préventives, l'activité physique permet d'influer sur certains facteurs de risques modifiables du déclin cognitif. Ces facteurs de risques sont la sédentarité, l'hypertension, le diabète... Ils sont considérablement réduits chez les personnes qui pratiquent une activité physique régulière. En effet, pratiquer une activité physique de façon soutenue et constante permet de diminuer de 20% à 30% le risque d'être atteint d'une maladie neurocognitive.

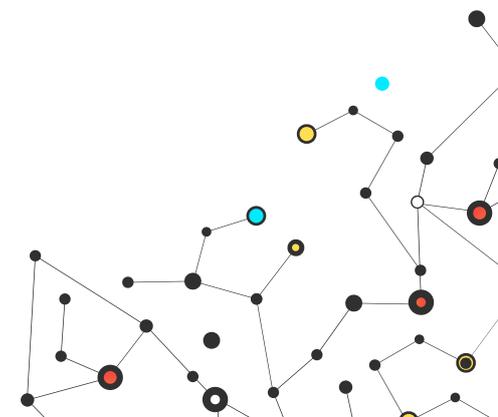
En partenariat avec la Fédération Française de Randonnée, la Fondation Vaincre Alzheimer s'est une nouvelle fois engagée dans la prévention des maladies neurocognitives par la randonnée pédestre. Et à travers son grand défi annuel #BougeTonCerveau, la Fondation a sensibilisé les publics sur les bienfaits de l'activité physique sur le cerveau.

Par ailleurs, Vaincre Alzheimer a également fait le choix de sensibiliser les plus jeunes à la prévention de la maladie d'Alzheimer. Cette année le site d'information Alzjunior à destination des enfants de 6 à 12 ans a fait peau neuve pour le plus grand bonheur de ses internautes.

La sensibilisation du public aux avancées de la recherche est également importante. Cette année, nous avons accentué nos campagnes d'information sur une autre maladie neurocognitive, la maladie à Corps de Lewy, souvent confondue avec la maladie d'Alzheimer. Informer le public sur ces différentes maladies permet de comprendre qu'elles évoluent d'une façon très différente nécessitant des prises en charge bien distinctes.



**DR. MAÏ PANCHAL,
DIRECTRICE SCIENTIFIQUE DE LA FONDATION VAINCRE ALZHEIMER**



Tout au long de l'année, Vaincre Alzheimer organise des événements ouverts au public. Ce dernier peut ainsi devenir acteur et actif pour lutter contre la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. De cette façon, toute personne souhaitant rejoindre le combat pour lui-même et pour les générations futures, peut :

• **Rencontrer des chercheurs**

À l'occasion de la Cérémonie des lauréats qui a lieu chaque année, le public est invité à venir rencontrer nos nouveaux lauréats chercheurs financés grâce à leur soutien et à découvrir leurs recherches innovantes. La cérémonie a lieu dans le prestigieux amphithéâtre de l'Académie nationale de médecine. Partenaire institutionnel de la Fondation, l'Académie nationale de médecine met gracieusement à disposition ce lieu.

• **Suivre et comprendre l'actualité scientifique**

En 2021, la Fondation Vaincre Alzheimer a fortement accru sa présence sur internet et, en particulier les réseaux sociaux. Avec 41 articles publiés et 57 vidéos mises en ligne sur notre chaîne Youtube, plus d'un demi-million de personnes nous suivent désormais régulièrement afin de mieux comprendre les maladies neuro-évolutives et s'informer sur les avancées de la recherche.

L'envoi de notre lettre d'information Liaison Alzheimer et la distribution de nos brochures d'information se sont également poursuivis. Notre nouvelle brochure AlzJunior a vu le jour grâce au soutien financier de notre partenaire, l'Observatoire B2V des Mémoires. Avec 40 % des cas de maladie d'Alzheimer potentiellement évitables grâce à une hygiène de vie saine et adaptée, il est primordial de sensibiliser les plus jeunes à la maladie d'Alzheimer et à sa prévention. C'est ce que propose la Fondation Vaincre Alzheimer dans cette nouvelle brochure, distribuée à plus de 3 000 exemplaires en moins d'un an.

• **Poser des questions aux meilleurs spécialistes**

Vaincre Alzheimer invite régulièrement le public à visiter des laboratoires de recherche financés grâce à ses donateurs. Ces visites permettent une réelle rencontre entre le public et les chercheurs et une vraie compréhension de la recherche actuelle sur les maladies neurocognitives.



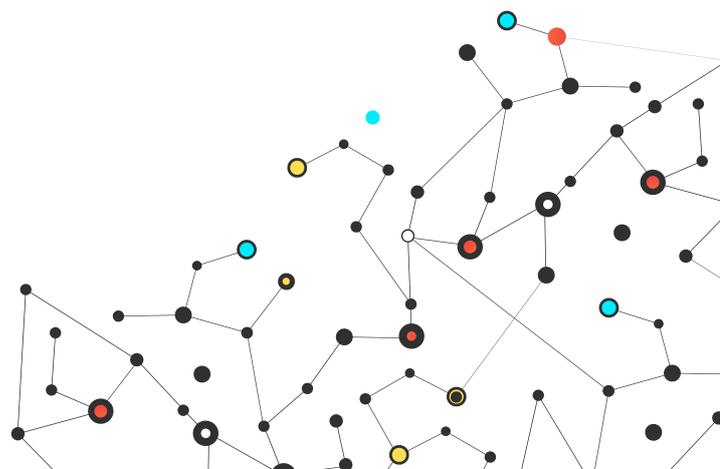
Depuis la crise sanitaire, la Fondation Vaincre Alzheimer propose également des visites de laboratoire au format virtuel. Le public a ainsi pu découvrir le laboratoire du Dr Elsa Suberbielle à Toulouse et lui poser des questions sur les avancées de ses recherches.

Par ailleurs, la Fondation a intensifié l'organisation de vidéos en direct sur l'ensemble de ses réseaux sociaux. L'objectif était de maintenir un lien avec le public et que celui-ci soit en mesure de poser des questions à nos experts sur les maladies neuro-évolutives et les avancées de la recherche.

• Participer à la recherche et à la prévention

Le saviez-vous ? Grâce à l'activité physique, pratiquée de manière régulière et soutenue, 20 à 30% des maladies neurocognitives pourraient être évitées. Par ailleurs, les personnes malades voient également des bénéfices à la pratique de l'activité physique : leur déclin cognitif évolue moins vite que celui des personnes sédentaires et les troubles psycho-comportementaux se réduisent.

En participant à nos événements et à ceux de nos partenaires, le public devient un acteur majeur de la recherche et de la prévention des maladies neurocognitives. L'objectif est de mieux comprendre, mieux prendre en charge et mieux prévenir ces maladies neurocognitives, et ceci dès le plus jeune âge.





LES CAMPAGNES QUI ONT MARQUÉ NOTRE ANNÉE



#QuiVeutGagnerDesNeurones : la campagne de la Journée mondiale Alzheimer 2021

À l'occasion de la Journée mondiale Alzheimer 2021, le 21 septembre, la Fondation Vaincre Alzheimer lance un jeu-concours pour en apprendre davantage sur les maladies neurocognitives.

Lors de cette nouvelle édition de la Journée mondiale Alzheimer, la Fondation a abordé le thème "Maladie d'Alzheimer et maladie à corps de Lewy : deux maladies à ne pas confondre".

Souvent confondue avec la maladie d'Alzheimer ou la maladie de Parkinson, la maladie à corps de Lewy représente 20% des cas de maladies neurocognitives. En France, environ 150 000 personnes souffriraient de cette maladie. Elle représente ainsi la deuxième maladie neurocognitive la plus répandue, après la maladie d'Alzheimer.

En lançant la campagne #QuiVeutGagnerDesNeurones, la Fondation Vaincre Alzheimer a souhaité fédérer et sensibiliser le public à l'importance du diagnostic précoce des maladies neurocognitives, tout en les dédramatisant pour lutter contre la stigmatisation qui leur est généralement associée.



#DiffuseLespoir : la campagne de fin d'année de Vaincre Alzheimer pour financer les prochaines grandes découvertes

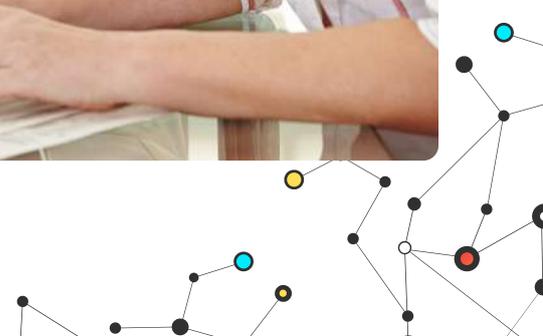
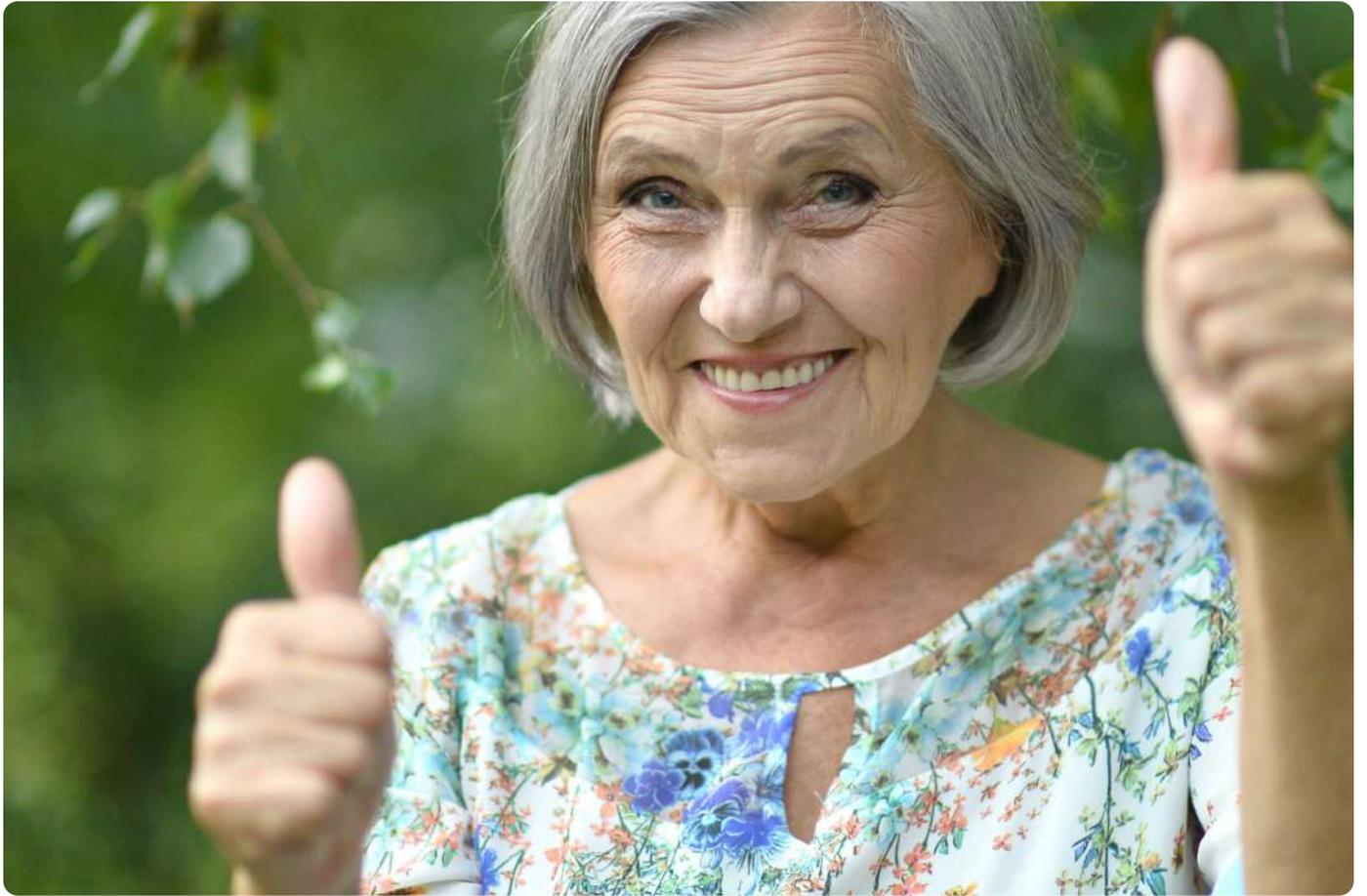
En 2021, la Fondation Vaincre Alzheimer a proposé aux internautes de diffuser l'espoir pour sa campagne de fin d'année. Pour chaque don effectué entre le 1er et le 25 décembre, une carte cadeau digitale était envoyée pour l'offrir à ses proches afin de diffuser l'espoir d'un traitement pour vaincre la maladie d'Alzheimer.

Tout au long du mois de décembre, les internautes ont pu porter et partager l'espoir de grandes avancées scientifiques tout en soutenant la recherche.



PARTIE II :
MOYENS &
FINANCEMENTS
DE LA FONDATION





I. LES RESSOURCES

Le soutien essentiel de nos donateurs et testateurs

En France, un million de personnes sont atteintes d'une maladie neurocognitive et plus de 225.000 nouveaux cas sont diagnostiqués chaque année. D'ici 2050, en Europe, on estime que 18 millions de personnes seront atteintes d'une maladie neurocognitive.

Pour répondre à ces enjeux majeurs de santé publique et trouver des traitements thérapeutiques efficaces, la Fondation Vaincre Alzheimer s'appuie sur la solidarité de tous pour soutenir et financer ses actions.

Ne bénéficiant d'aucune subvention publique, la Fondation Vaincre Alzheimer a fait le choix de faire exclusivement appel à la générosité des particuliers. Ce choix audacieux est principalement motivé par la volonté d'une indépendance totale à l'égard des pouvoirs publics.

La Fondation s'assure ainsi d'une sélection des projets de recherche sur le seul critère de l'excellence scientifique. En effet, issus des plus grands centres de recherches mondiaux, nos experts scientifiques peuvent sélectionner de façon entièrement impartiale et indépendante les projets financés dans les laboratoires publics français. Malgré une année particulièrement difficile, marquée par une crise sanitaire sans précédent depuis la création de la Fondation, nos généreux donateurs ont réussi à surpasser les difficultés sociales et économiques et sont restés mobilisés. Leurs remarquables actes de philanthropie se sont témoignés par l'envoi de dons par chèques, prélèvements réguliers, dons en ligne et organisations de collectes de fonds auprès de proches, à l'occasion d'un anniversaire, un décès, un événement sportif ou social.

Par ailleurs, cet engagement a été d'autant plus important que de plus en plus d'hommes et de femmes font le choix de prévenir, soigner et guérir les maladies neurocognitives à nos côtés en décidant de nous transmettre tout ou partie de leur patrimoine au travers d'un legs, d'une donation ou d'une assurance-vie.

À tous ceux qui décident de s'engager chaque jour en relayant nos actions autour d'eux via les réseaux sociaux, de bouche à oreille ou en organisant des événements à notre profit, la Fondation Vaincre Alzheimer tient à exprimer sa plus sincère reconnaissance et à les remercier chaleureusement pour toutes leurs actions.

Nos partenaires

Une fois de plus, en 2021, la Fondation Vaincre Alzheimer a pu compter sur ses fidèles partenaires, qui sont de plus en plus nombreux à la rejoindre.

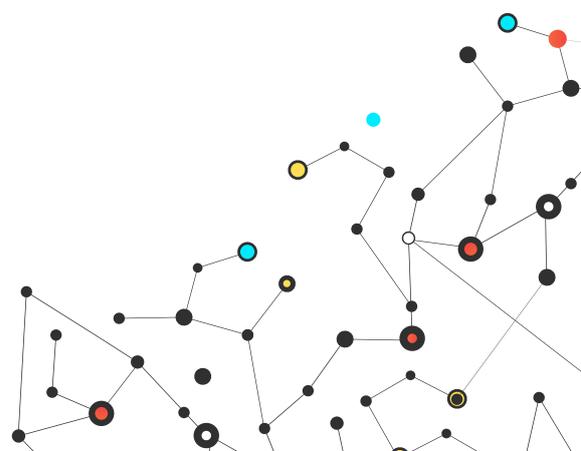
Différentes raisons poussent nos mécènes à s'engager à nos côtés. Outre le sens de la solidarité et des valeurs communes, ces diverses entreprises choisissent de nous soutenir pour l'expertise et la qualité de l'évaluation scientifique des projets sélectionnés par la Fondation. Acteur majeur du financement de la recherche en France, Vaincre Alzheimer s'appuie également sur un réseau international d'associations finançant la recherche sur la maladie d'Alzheimer et les maladies neurocognitives à travers le monde. Ensemble, les associations du réseau ont déjà reversé plus de 40 millions d'euros pour la recherche.

Nous tenions donc à remercier, tout particulièrement, cette année :



FFR Ile de France et Seine et Marne :

La Fédération Française de la Randonnée Pédestre (FFRandonnée) est une association loi 1901 reconnue d'utilité publique, délégataire du Ministère de la Jeunesse et des Sports pour la randonnée pédestre. La FFRandonnée est membre du Comité National Olympique Sportif Français et de la Fédération Européenne de la Randonnée Pédestre. En 2020, la Fondation Vaincre Alzheimer était devenue le partenaire du Comité Départemental de la Randonnée Pédestre de Seine-et-Marne sur la randonnée Méli-Mélo organisée le 27 septembre et du Comité Régional de la Randonnée Pédestre d'Île-de-France pour la Rando-Santé du 4 avril (annulée pour cause de confinement).



La FCM :

La nouvelle Fédération des Centres Mémoires regroupe l'ensemble des Centres Mémoires de Ressources et de Recherche (CMRR) et les Centres Mémoires (CM).

Son ambition est de rassembler plus largement l'ensemble des professionnels de santé impliqués dans le diagnostic et la prise en charge des maladies d'Alzheimer et apparentées.

En nouant un partenariat avec la Fondation Vaincre Alzheimer, l'objectif est de :

- promouvoir la prise en charge diagnostique, thérapeutique et médico-sociale de patients atteints par la maladie d'Alzheimer ou les maladies neuro-évolutives ;
- promouvoir les essais thérapeutiques pour générer de nouvelles avancées dans la maladie d'Alzheimer et les maladies neurocognitives ;
- se mobiliser pour la prévention dans le champ de la cognition et du vieillissement
- s'engager dans la formation et l'information concernant ces maladies.

BrightFocus Foundation :

La Fondation BrightFocus est un organisme sans but lucratif basé aux Etats-Unis. La Fondation soutient et finance la recherche biomédicale sur la maladie d'Alzheimer, la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) et le glaucome. Au cours des trois dernières années, BrightFocus a soutenu plus de 275 projets dans le monde entier pour un investissement de 60 millions de dollars US. En nouant un partenariat avec la Fondation Vaincre Alzheimer, elle collabore au soutien financier du projet de recherche du Dr Marianne Léger, chercheure à l'Université de Caen Normandie, pour étudier la résilience cognitive afin de mieux traiter la maladie d'Alzheimer.

Nous exprimons également notre plus sincèrement reconnaissance à l'ensemble de nos partenaires institutionnels pour leur mobilisation, à travers leur soutien dans une situation inédite :

Académie nationale
de Médecine



Alptis



Fondation Vincent
de Paul



Observatoire B2V
des Mémoires



La Fondation renouvelle ses remerciements à l'Observatoire B2V des mémoires qui a soutenu pour la cinquième année consécutive son projet à destination des enfants : AlzJunior.

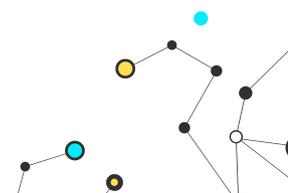
L'utilisation des ressources



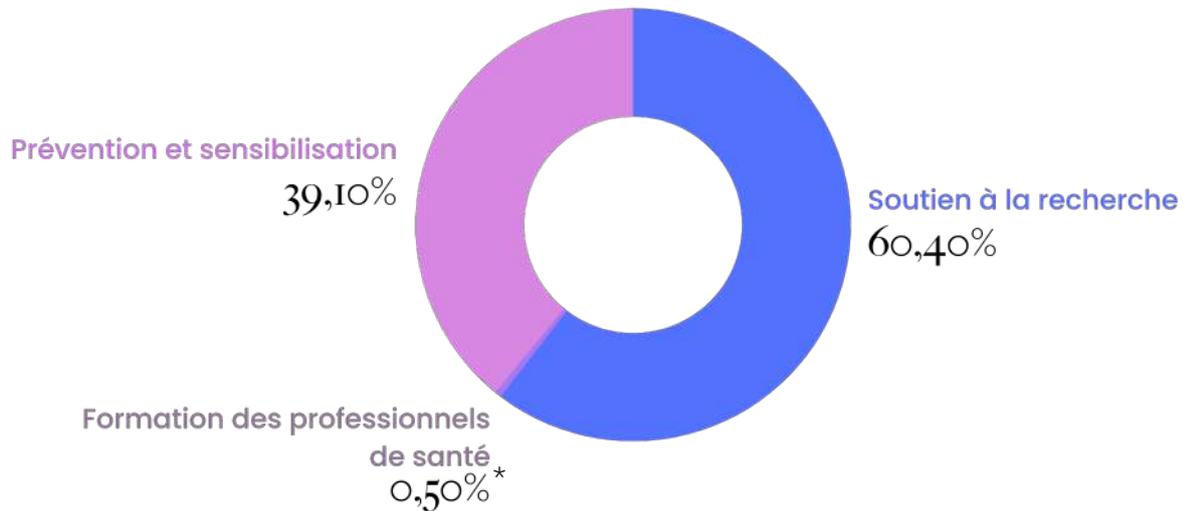
En 2021, les ressources de la Fondation Vaincre Alzheimer s'élèvent à 3 095 857 € et les dépenses à 2 406 170 €.

Sur le total des ressources, 2 955 727 € sont issus de la générosité du public dont 72,46% ont été consacrés aux missions de la Fondation.

Ainsi, plus nos donateurs sont nombreux, plus nous pouvons affecter les dons perçus à nos missions sociales. Notre objectif est de diminuer progressivement les frais de collecte de fonds (qui demeurent un impératif vital, car sans ces investissements, il n'y a pas de fonds collectés pour répondre à l'urgence des missions) et de fonctionnement.

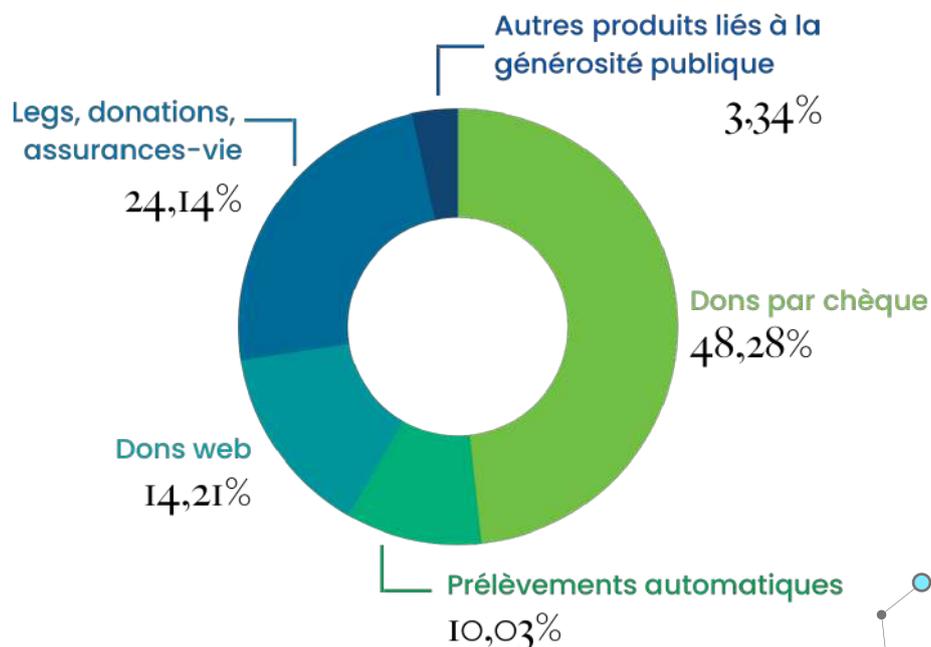


+ Répartition du financement de nos missions sociales en 2021

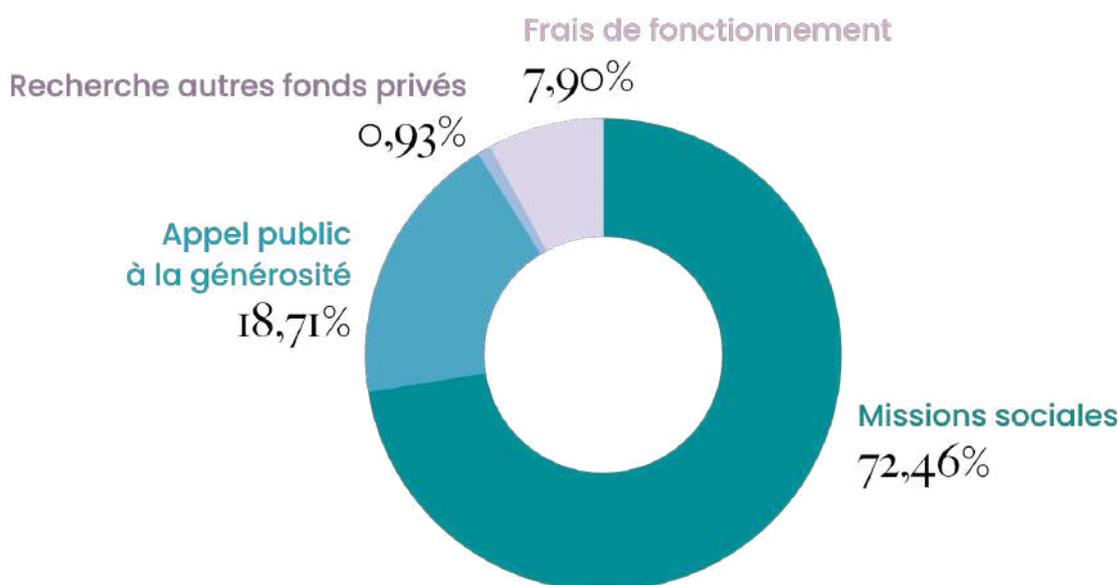


* En raison de l'épidémie de Covid-19, les dépenses liées à notre mission « Formation des professionnels de santé » ont été fortement réduites car essentiellement effectuées à distance.

Répartition de la provenance des ressources



Répartition des dépenses



Le contrôle de l'utilisation des fonds

Un cabinet d'expertise comptable indépendant tient la comptabilité de la Fondation Vaincre Alzheimer. Conformément à la réglementation, les comptes sont soumis à l'approbation d'un commissaire aux comptes. Depuis sa création, en 2005, les comptes de la Fondation Vaincre Alzheimer ont toujours été approuvés par le commissaire aux comptes. Ils sont publiés, chaque année, au Journal Officiel selon les dispositions légales en vigueur.

Ils sont consultables en ligne sur le site : <https://www.journal-officiel.gouv.fr/>

Compte de résultat par origine et destination en 2021

A - PRODUITS ET CHARGES PAR ORIGINE ET DESTINATION	EXERCICE N		EXERCICE N-1	
	Total	Dont générosité du public	Total	Dont générosité du public
PRODUITS PAR ORIGINE				
1 - PRODUITS LIES A LA GENEROSITE DU PUBLIC				
1.1 Cotisations sans contrepartie				
1.2 Dons, legs et mécénat				
- Dons manuels	2 143 487	2 143 487	1 326 646	1 326 646
- Legs, donations et assurances vie	713 576	713 576	209 570	209 570
- Mécénat				0
1.3 Autres produits liés à la générosité du public	98 664	98 664	117 386	117 386
2 - PRODUITS NON LIES A LA GENEROSITE DU PUBLIC				
2.1 Cotisations avec contrepartie				
2.2 Parrainage des entreprises				
2.3 Contributions financières sans contrepartie	131 409		65 300	
2.4 Autres produits non liés à la générosité du public	8 721		1 498	
3 - SUBVENTIONS ET AUTRES CONCOURS PUBLICS				
4 - REPRISES SUR PROVISIONS ET DEPRECIATIONS	0		0	0
5 - UTILISATIONS DES FONDS DEDIES ANTERIEURS				
TOTAL	3 095 857	2 955 727	1 720 400	1 653 602
CHARGES PAR DESTINATION				
1 - MISSIONS SOCIALES				
1.1 Réalisées en France				
- Actions réalisées par l'organisme	1 743 528	1 743 528	1 323 570	1 323 570
- Versements à un organisme central ou à d'autres Organismes agissant en France				
1.2 Réalisées à l'étranger				
- Actions réalisées par l'organisme				
- Versements à un organisme central ou à d'autres Organismes agissant à l'étranger				
2 - FRAIS DE RECHERCHE DE FONDS				
2.1 Frais d'appel à la générosité du public	450 239	450 239	447 012	447 012
2.2 Frais de recherche d'autres ressources	22 382	22 382	18 988	18 988
3 - FRAIS DE FONCTIONNEMENT	190 020	190 020	166 828	166 828
4 - DOTATIONS AUX PROVISIONS ET DEPRECIATIONS				
5 - IMPOTS SUR LES BENEFICES				
6 - REPORTS EN FONDS DEDIES DE L'EXERCICE				
TOTAL	2 406 170	2 406 170	1 956 398	1 956 398
EXCEDENT OU DEFICIT	689 687	549 557	-235 998	-302 796

II. LES ORIENTATIONS ET PERSPECTIVES

Face aux enjeux que représentent les maladies neurocognitives, la Fondation Vaincre Alzheimer poursuit le développement de sa mission et de ses actions.

En 2021, le Conseil d'Administration a poursuivi la mise en œuvre des axes stratégiques décidés l'année précédente, en cohérence avec les réalisations effectuées et dans la perspective d'un développement harmonieux, mené avec audace et pragmatisme.

En matière d'intensification des programmes et de leur impact, **un appel à projet spécifique dédié au diagnostic précoce a été mené**. Les candidatures ont été évaluées par des experts de renom. **Un projet de grande ampleur, sur 4 ans, a été sélectionné et débutera en septembre 2022**. Son objectif est de créer des outils fiables et non invasifs pour un diagnostic précoce, afin d'assurer une meilleure qualité de vie aux patients et leur permettre de bénéficier, quand ils seront au point, des traitements contre la maladie d'Alzheimer.

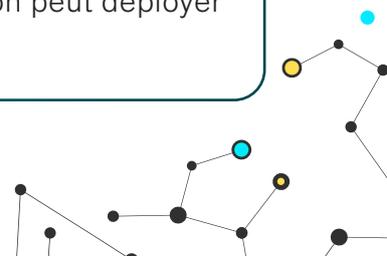
Dans notre démarche de déploiement à grande échelle des liens entre recherche, médecine et patients, nous avons lancé notre **Comité de Patients pour la recherche** clinique. Il permet de placer les patients et les aidants au cœur de la recherche, afin que le plus grand nombre ait accès à ses avancées. Dès 2022, le Comité sera chargé de lire les notices des protocoles de recherche, de donner des avis sur l'information délivrée au grand public et plus généralement de porter la voix de ceux que la maladie affecte en première ligne.

Le second objectif majeur du plan stratégique vise à porter un discours éclairé et puissant sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées.

La lutte contre une pathologie débute en premier lieu par une information réaliste, déterminée et optimiste. En multipliant les programmes d'information et les partenariats pour relayer au plus près du public ces messages d'espoir et de prévention, **nous nous efforçons de faire en sorte que la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées restent une priorité nationale en matière de prévention et de traitements**.

Une prise de parole plus systématique, des actions de plaidoyers et une présence plus visible dans la société est en cours de développement, afin de porter toujours plus loin le message selon lequel la maladie d'Alzheimer pourra être vaincue si notre société s'en donne les moyens.

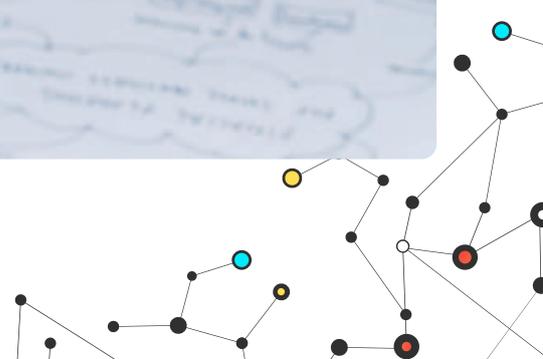
Le dernier objectif majeur, intimement lié aux deux précédents, vise à renforcer, accroître et pérenniser financièrement la Fondation, afin que ses actions puissent atteindre l'impact qu'elles ambitionnent. Grâce à une gestion rigoureuse, un pilotage de projets minutieux et une gouvernance irréprochable, comme l'atteste l'obtention du Label IDEAS, **la Fondation Vaincre Alzheimer poursuit le développement cohérent et solide de ses ressources et s'assure une stabilité financière indispensable à la bonne continuation de ses actions**. En élargissant le cercle de ses mécènes et partenaires, la Fondation peut déployer ses actions avec davantage d'impact et d'efficacité.





**PARTIE III :
L'ORGANISATION
DE LA FONDATION**





I. L'ÉQUIPE DE VAINCRE ALZHEIMER AU COEUR DES MISSIONS

À travers l'information, l'équipe de Vaincre Alzheimer lutte au quotidien contre la maladie d'Alzheimer et les maladies neurocognitives en sensibilisant le grand public à ces maladies. L'équipe actuelle de la Fondation Vaincre Alzheimer est composée de :

Géraldine Drexel De Buchy, Directrice générale

La Directrice de la Fondation met en oeuvre les décisions du Conseil d'Administration. Elle coordonne l'ensemble du travail de l'équipe de Vaincre Alzheimer. Géraldine Drexel De Buchy pilote les grandes orientations de la Fondation. Elle a donc à cœur de veiller au développement des missions et de l'impact des actions de la Fondation.

Dr Maï Panchal, Directrice scientifique, Ph.D.

Docteur ès Sciences de l'Université Paris 6, le Dr Panchal est la directrice scientifique. Elle est responsable du développement scientifique de la Fondation, du bon fonctionnement des processus de sélection et du suivi des subventions en France. Avec le soutien du comité de développement scientifique, elle développe les orientations scientifiques pour répondre aux besoins de la recherche française sur les maladies neurocognitives.

Le Dr Maï Panchal est également responsable des relations scientifiques de la Fondation Vaincre Alzheimer avec ses partenaires européennes. Elle travaille en étroite collaboration avec Coen Van Deursen, chargé par les membres du réseau européen de la coordination scientifique et de son appel à projets commun (Fondation Vaincre Alzheimer en France, AFI en Allemagne et Alzheimer Nederland aux Pays-Bas).

Géraldine Lierre, Assistante administrative et administration scientifique

Géraldine Lierre est en charge de la gestion administrative de la Fondation et de celle du service scientifique.

Catherine Silva, Responsable communication et web marketing

Catherine Silva est responsable de la communication de la Fondation. En étroite collaboration avec le Dr Panchal, Catherine Silva fournit de l'information écrite et vidéo sur les avancées de la recherche. Elle est également responsable du pilotage des campagnes webmarketing et de projets web tels que alzjunior.org.

Noa Lelong, Chargée communication et web marketing

Noa Lelong aide et collabore avec Catherine Silva sur toutes les campagnes de sensibilisation et les projets digitaux.

Margaux Thieblin, Responsable du service dons et legs

Margaux Thieblin est responsable de la relation avec les donateurs et les testateurs.

II. LA GOUVERNANCE DE L'ORGANISATION PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration est formé de personnalités variées qui sont très impliquées dans la gouvernance de la Fondation Vaincre Alzheimer et mettent bénévolement leurs compétences à la disposition de la Fondation.

Les membres du Bureau

La présidente



Mme Isabelle
Trousseau-Magny

Le vice-président



M. Joël
Morin

Le secrétaire



M. Seth
Perlman

Le trésorier



M. Marc
Cohen

Les autres membres du Conseil d'administration

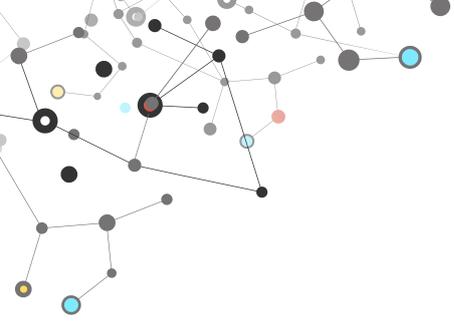
- Mme Michèle Debonneuil ;
 - M. Christian Connor ;
 - M. Olivier Bourgeois ;
- Dr Marie-Christine Chartier-Harlin ;
- la Fondation Vincent de Paul, représentée par son Président M. Jean-Louis Bonnet ;
 - ALPTIS, représenté par son Président M. Georges Coudert ;
 - B2V, représenté par son Directeur général Mme Isabelle Pécou ;
- l'Académie Nationale de Médecine, représentée par le Professeur Jean-Jacques Hauw.



Le commissaire du gouvernement

Le statut de Fondation implique un contrôle de l'Etat par le biais d'un Commissaire du Gouvernement, Monsieur François Marzorati, dont le rôle est de s'assurer que la Fondation Vaincre Alzheimer remplit bien ses missions sociales.





III. LE COMITÉ DE DÉVELOPPEMENT SCIENTIFIQUE

Ce Comité a pour mission de représenter la Fondation Vaincre Alzheimer lors d'événements scientifiques. Il est également chargé de développer des projets et de rédiger des recommandations à l'adresse du Conseil d'Administration. Son rôle consiste donc à proposer toute action et initiative susceptible d'intensifier la qualité et l'efficacité du soutien à la recherche par la Fondation Vaincre Alzheimer.

Les membres actuels du comité sont :

Prof. Claire PAQUET

Professeur des Universités – ancien chef du service de neuropathologie à l'Hôpital de la Salpêtrière, Paris.

2018 – 2020 : Président du Comité Scientifique de la Fondation Vaincre Alzheimer

Dr. Marie-Christine CHARTIER-HARLIN

Directrice de Recherche INSERM – Centre de recherche Jean-Pierre Aubert, Lille

Depuis 2018 : Membre du Conseil d'Administration de Vaincre Alzheimer

2006 – 2017 : Membre présidente du Comité Scientifique de la Fondation Vaincre Alzheimer

Dr. Frédéric CHECLER

Directeur de Recherche INSERM – Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Valbonne

2011 – 2019 : Membre du Conseil d'Administration de Vaincre Alzheimer

2005 – 2010 : Président du Comité Scientifique de la Fondation Vaincre Alzheimer

Dr Maï Panchal

Directrice scientifique de la Fondation Vaincre Alzheimer

IV. LE COMITÉ SCIENTIFIQUE EUROPÉEN

Depuis ses origines, Vaincre Alzheimer finance la recherche d'excellence par une sélection rigoureuse et éclairée des programmes de recherche médicale. La collaboration de Vaincre Alzheimer avec un réseau international d'associations lui permet de sélectionner les meilleurs projets issus des institutions publiques françaises. Ceci est rendu possible grâce à la concertation de chercheurs experts français et internationaux. L'éclairage de ce Comité scientifique bénévole garantit une vision actuelle de la recherche mondiale. Il s'agit donc d'un gage de sérieux et d'excellence.

En effet, grâce à l'expertise du Comité Scientifique Européen, appuyé par plus de 500 experts internationaux, la Fondation Vaincre Alzheimer bénéficie d'une vue à 360° sur les avancées de la recherche. Cela permet de réaliser des choix de financement en fonction de l'excellence des projets. Les sujets à faire progresser en priorité sont également pris en considération.





REMERCIEMENTS

La Fondation Vaincre Alzheimer remercie sincèrement:

- L'ensemble de ses généreux donateurs, mécènes et testateurs et en particulier **M. Max Sales et M. Jean Joyeux.**
- Les membres du Comité Scientifique Européen et les Experts internationaux

Les partenaires privés :

Académie Nationale de Médecine
Alptis
Alzheimer Forschung Initiative e.V. (AFI)
Alzheimer Nederland
BrightFocus Foundation
DIU MA2
Fondation Vincent de Paul
Observatoire B2V des Mémoires
Paulette Zheimer
FFR Seine et Marne
FCM
Manore Paris
Association A2MCL
FFR Ile de France
Association La Farandole
Association ARSLA
EISAI
ROCHE
BIOGEN
LILLY

Les ambassadeurs :

Annie Bosch
Laurent Bérard Quélin
Marianne Van der Stukken
Marie Delbet
Olivier Bossan
Stéphane Deschanel
Jean Koehler
Jean-Claude Fillaud
Eric Dubreuil
Jean-Pierre Bloch
Catherine Laborde
Aviscene - Dr Walid MEKEDDEM
@Carol_ananas - Carolane
Lise Le Provost.

Les bénévoles :

Lyes Kadri
Les membres de notre Conseil
d'administration

L'ensemble de ses collecteurs, et en particulier :

Bruno Maitenaz
Famille Latxague
Anne Sophie Charrier
Modeste Ratsimandresy
Juliette Hascoët
Sophie Gavlak
Annie Bosch-Savary
Catherine Silva
Magali Schmidt Galla
Agathe De Cacqueray
Renaud Bussiere
Christine Djouad Georgelin
Brigitte Ruiz baïdjani
Olivier Le Guillou
Mamadou De Bamako
Raphaële Jacquot
Yves Studer
Patricia Lavergne
Josiane François
Vanessa Degbey-Elias
L'école Maternelle Jacques-Prévert

Hommage au Professeur Charles Duyckaerts

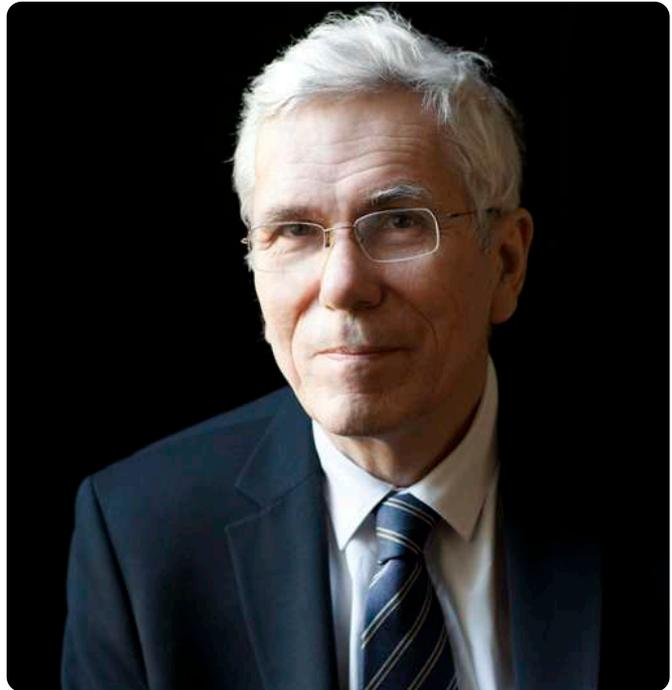
C'est avec une immense tristesse que nous avons appris, le 6 août 2022, le décès du Professeur Charles Duyckaerts, ex-président du Comité scientifique de la Fondation et membre de son Comité de développement scientifique depuis 2016.

Le Prof. Charles Duyckaerts était un pilier de la neuropathologie des maladies neurodégénératives. Il était spécialiste de l'étude des différentes lésions cérébrales qui s'accumulent dans le cerveau des malades.

Au cours d'une carrière qui s'est étendue sur cinq décennies, dont une grande partie à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris, Charles Duyckaerts a notamment été l'un des premiers à établir un lien entre les enchevêtrements neurofibrillaires (une des lésions cérébrales de la maladie d'Alzheimer) et le déclin cognitif. Il a dirigé l'un des rares groupes à s'être rendu compte que les protéines toxiques de la maladie d'Alzheimer pouvaient être transmises de manière iatrogène d'une personne à l'autre via des lots d'hormone de croissance ou de greffes dures dérivées de tissus humains.

A partir de 2016, le Prof. Charles Duyckaerts nous a fait l'honneur d'accepter d'être le Président de notre Comité scientifique, puis à la fin de son mandat de 4 ans, membre de notre Comité de développement scientifique. Durant toutes ces années, nous avons pu grandement apprécier ses remarquables qualités d'évaluateur scientifique et sa vision éclairée du monde de la recherche. La Fondation Vaincre Alzheimer est également honorée de poursuivre son soutien à la biobanque nationale de tissu humain NeuroCEB qu'il a créée en 2006.

Le Prof. Charles Duyckaerts avait un véritable sens éthique de la recherche. Enseignant hors pair, ses compétences en communication étaient très appréciées et il se consacrait sans compter à la recherche et à ses étudiants. Il était un modèle d'humanité dans le monde scientifique et il restera gravé dans nos mémoires.





NOS BROCHURES



COMPRENDRE LA MALADIE D'ALZHEIMER : CE N'EST PAS SEULEMENT UNE QUESTION D'OUBLI

Cette brochure décrit les différents stades de l'évolution de la maladie d'Alzheimer. Elle répond également aux questions les plus couramment posées au sujet de cette maladie.

PRÉVENIR LA MALADIE D'ALZHEIMER : EST-CE POSSIBLE ? QUE FAIRE ?

Cette brochure récapitule l'ensemble des études et recherches les plus récentes en matière de prévention de la maladie d'Alzheimer. S'il est, hélas, de nos jours impossible de les réduire au zéro absolu, on connaît des moyens de diminuer les risques d'être atteint de la maladie d'Alzheimer. Ces conseils valent aussi pour les malades d'Alzheimer qui sont au stade débutant de la maladie, car leur application participe à en freiner l'évolution.



COMPRENDRE LA MALADIE D'ALZHEIMER : ALZHEIMER, UNE HISTOIRE DE CERVEAU



Cette brochure, dont 2000 exemplaires ont été réalisés grâce au soutien de notre partenaire, le groupe B2V, a été conçue pour expliquer la maladie d'Alzheimer aux enfants. Grâce à des illustrations de Frédéric Micol, les personnages de notre site pour enfants Alzjunior.org présentent simplement les mécanismes du cerveau impliqués dans la maladie.

Téléchargez ou commandez nos brochures et retrouvez nos autres livrets sur notre site internet : www.vaincrealzheimer.org



Rédaction



Géraldine Drexel De Buchy
Dr. Maï Panchal
Catherine Silva

Conception et réalisation graphique

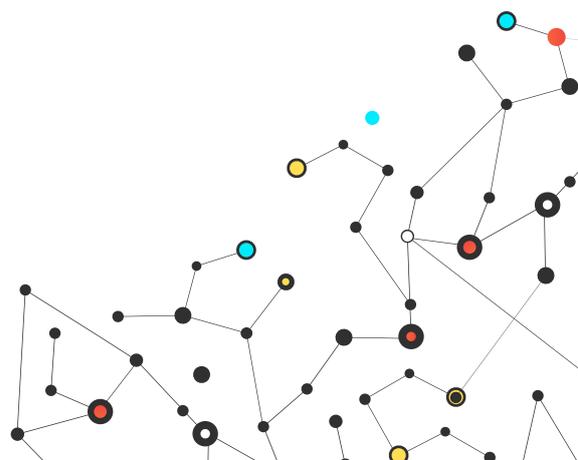


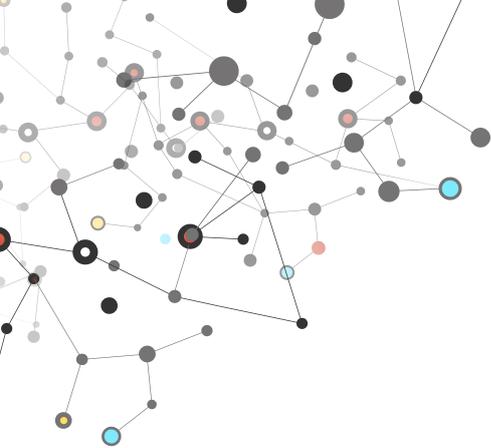
Daphné Goro

Crédits photos



Fondation Vaincre Alzheimer
Pixabay
Pexels
Canva Pro





FONDATION VAINCRE ALZHEIMER

SUIVEZ LA FONDATION VAINCRE ALZHEIMER SUR
WWW.VAINCREALZHEIMER.ORG



47 RUE DE PARADIS, 75010 PARIS

