

RAPPORT ANNUEL 2020



Fondation pour le soutien à la recherche sur la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies neurodégénératives

Fondation Synapsis –
Recherche Alzheimer Suisse RAS
Josefstrasse 92
CH-8005 Zurich
+ 41 44 271 35 11
www.alzheimer-synapsis.ch
info@alzheimer-synapsis.ch

Compte pour les dons
Postfinance : 85-678574-7
IBAN : CH31 0900 0000 8567 8574 7

Impressum

Éditrice Fondation Synapsis - Recherche Alzheimer Suisse RAS

Rédaction Heide Hess, Fondation Synapsis

Mise en page Duscha Heer, mciid. ag

Photos Tom Kawara, Robin Mozolowski (photo de couverture)

Impression Bächler-Sidler AG, Lucerne

Photo de couverture « Exergame » : jeu d'entraînement destiné à améliorer les capacités cognitives et la qualité de vie de personnes démentes. Sujet de test dans le laboratoire du professeur Eling de Bruin, EPF Zurich

Éditorial **5**

Unis contre la démence **6**

Les temps forts **8**

Promotion de la recherche **10**

Bilan **12**

Compte d'exploitation **13**

Rapport de l'organe de révision **14**

Remerciements **15**





« La plupart des laboratoires ont lutté pour maintenir leurs activités malgré les restrictions dues à la pandémie qui ont considérablement entravé les progrès de la recherche. La Fondation Synapsis a réagi très rapidement à ces défis en proposant aux chercheurs des solutions simples et adaptées à la situation. »

Prof. Magdalini Polymenidou, membre du comité scientifique

« Dans notre projet, nous travaillons avec des gens qui, en raison de leur âge, font partie du groupe à risque pour les infections de Covid-19. Pour pouvoir poursuivre nos études après le confinement, nous avons dû instaurer des mesures de protection complètes. Cela nous a pris beaucoup plus de temps. Nous sommes donc très reconnaissants à la Fondation Synapsis pour la flexibilité avec laquelle elle a adapté la durée du projet. »

Prof. Stefan Klöppel, services psychiatriques universitaires de Berne



« Le travail de laboratoire ne peut pas être effectué à la maison. Le confinement a donc occasionné des retards bien plus longs que la fermeture des laboratoires : nous avons dû interrompre des expériences et renoncer à des experts spécialisés, parce qu'ils faisaient partie du groupe à risque. Il a fallu des mois pour réajuster des appareils sensibles après leur mise hors service. Grâce au financement supplémentaire de la Fondation Synapsis, le projet a malgré tout pu être mené à terme. »

Prof. Andrea Volterra, Université de Lausanne

« Notre conseil de fondation a promis des moyens supplémentaires pour libérer les chercheuses et chercheurs du souci de financer le surcoût lié à la pandémie. Ce financement additionnel doit contribuer à l'acquisition de précieuses connaissances sur les démences, malgré les conditions plus difficiles. »

Prof. Brigitte Tag, membre du conseil de fondation



Chères donatrices, chers donateurs,
chères amies, chers amis de la Fondation Synapsis

La pandémie de Covid-19 nous a montré une fois de plus combien une recherche de pointe est importante pour lutter contre les maladies : si les chercheuses et chercheurs du monde entier n'avaient pas collaboré et obtenu le soutien financier nécessaire, il leur aurait été impossible de développer en si peu de temps des vaccins efficaces. Nos espoirs de pouvoir bientôt nous réunir à nouveau en famille et entre amis sans restriction, déguster un bon repas au restaurant ou assister à un concert sans masque d'hygiène reposent sur les résultats d'un intense travail de recherche.

La recherche sur la maladie d'Alzheimer a elle aussi été lourdement touchée par les mesures de restriction qu'il a fallu prendre pour endiguer la pandémie : la plupart des instituts de recherche ont été partiellement ou complètement fermés. Les expérimentations n'ont pas pu se dérouler comme prévu. Dans les projets de recherche cliniques, les sujets âgés de plus de 65 ans n'ont pas pu être conviés aux examens. Il a ensuite fallu reporter le lancement de certains projets, répéter ou reprendre une partie des expérimentations et études déjà commencées. Dans bien des cas, ces contraintes ont entraîné des retards importants et de lourdes conséquences financières.

Pour que les projets soutenus puissent atteindre les objectifs de recherche visés malgré les restrictions parfois prolongées, la Fondation Synapsis a mis à disposition des moyens financiers supplémentaires. Nous avons ainsi fait notre part pour que les chercheuses et chercheurs puissent poursuivre leur précieux travail et pour que les investissements dans des projets déjà en cours puissent être assurés. Afin de garantir l'échange de connaissances entre les chercheurs aussi en période de « distanciation sociale », nous avons proposé en 2020 des cours et des conférences en ligne, mais espérons bien pouvoir nous rencontrer à nouveau personnellement en 2021.

C'est uniquement grâce à vous, chères donatrices, chers donateurs, que nous avons aussi pu nous engager pendant cette année de crise 2020 en faveur d'une société vieillissante et apporter une contribution significative à la recherche contre la maladie d'Alzheimer. Je vous remercie de tout cœur de votre fidèle soutien.

Mes remerciements s'adressent aussi à mes collègues du conseil de fondation, aux membres du comité scientifique, ainsi qu'à l'équipe du Bureau. Grâce à leur grande flexibilité et à leur implication, nous avons pu, même en ces temps difficiles, faire un petit pas en direction de notre vision d'un monde délivré de la maladie d'Alzheimer.



Dr Margrit Leuthold
Présidente du conseil de fondation



Indépendance, transparence, innovation et qualité sont les piliers de la promotion de la recherche de la Fondation Synapsis.

Forts de ces principes, nos organes s'engagent main dans la main pour plus de recherche contre l'oubli.

Le conseil de fondation travaille à titre honorifique.

Il prend les décisions stratégiques mises en œuvre par l'équipe du **Bureau**. Le conseil de fondation et le Bureau sont épaulés par un **comité scientifique** composé d'experts internationaux. Responsable de sélectionner les projets de recherche à promouvoir, ce dernier en surveille l'avancement dans le cadre de

rapports périodiques et donne son avis sur les questions scientifiques. Les **chercheuses et chercheurs** soutenus luttent inlassablement contre les démences. En collaboration avec des équipes de recherche internationales, ils apportent une précieuse contribution au décryptage des mécanismes pathogéniques et au développement de méthodes de diagnostic et de traitement des démences.

Cet engagement serait impossible sans **les soutiens institutionnels et la générosité des donatrices et donateurs**. Les recettes des dons, des legs et des subventions de fondations permettent aux chercheuses et chercheurs qui en bénéficient de contribuer à une meilleure compréhension des démences.

Pour un
monde sans
Alzheimer

Fondation Synapsis
Recherche Alzheimer
Suisse

Bureau



Franco Rogantini (Directeur)
Franziska Czerny
Barbara Rüttimann
Heide Hess
Esther Roth
Till Malitius

Conseil de fondation



Dr Daniel Vonder Mühl
Prof. Brigitte Tag
Prof. em. Denis Monard
Dr Theres Lüthi
Alberto Cominetti
Dr Margrit Leuthold (Présidente)

Comité scientifique



Prof. Esther Stoeckli (Présidente)
Prof. Mathias Jucker
Prof. Pierre Magistretti
Prof. Magdalini Polymenidou
Prof. Philip Scheltens

Par leurs contributions financières, les **donatrices et donateurs privés** rendent possible le travail de recherche.



Les **fondations, entreprises et autres institutions** constituent un pilier important du financement de la recherche.



Des **scientifiques** élaborent de nouvelles connaissances au sujet de la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies neurodégénératives.





La Fondation Synapsis - Recherche Alzheimer Suisse RAS soutient la recherche sur la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies neurodégénératives.

En concentrant ses recherches sur la maladie d'Alzheimer, la Fondation Synapsis entend optimiser la mise en commun des ressources disponibles. Elle peut ainsi contribuer de façon significative au **décryptage des mécanismes d'apparition** de la maladie d'Alzheimer. La Fondation Synapsis soutient en outre des projets visant à **développer des méthodes de traitement appropriées et de nouvelles procédures de diagnostic**. La science part aujourd'hui du principe que la maladie d'Alzheimer commence plus de vingt ans avant l'apparition des premiers symptômes. Le dépistage des modifications pathologiques dans le cerveau revêt donc une grande importance.

À côté de la maladie d'Alzheimer, les projets de recherche soutenus par la Fondation Synapsis portent aussi sur d'autres maladies neurodégénératives telles que Parkinson, la chorée de Huntington ou la sclérose latérale amyotrophique. Les résultats de ces projets peuvent également être pertinents pour la recherche sur la maladie d'Alzheimer.

Active dans toute la Suisse

À ce jour, plus de 90 projets ont déjà été soutenus dans des universités et instituts de recherche suisses.

Nombre de projets par région :

- Bâle : 16
- Berne : 6
- Fribourg : 2
- Genève : 6
- Lausanne : 23
- Lugano : 3
- Villigen : 1
- Zurich : 32
- Ailleurs en Europe : 2*



Promotion indépendante de la recherche

Pour faire avancer la recherche sur la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies neurodégénératives, la Fondation Synapsis mise sur une promotion de la recherche indépendante. Les demandes initiales peuvent être adressées en premier lieu par des scientifiques travaillant dans une université ou un autre institut de recherche publique en Suisse.

- Les **appels à projets publics stimulent la concurrence** au sein de la communauté des chercheurs et contribuent à la **haute qualité scientifique des propositions adressées**.
- Un **comité scientifique indépendant sélectionne** les projets de recherche en fonction de leur qualité et de l'innovation qu'ils apportent au cours d'une procédure en plusieurs étapes faisant appel à des experts internationaux.
- Par la **promotion de jeunes chercheurs talentueux**, la Fondation Synapsis apporte un soutien ciblé à la **création de nouveaux groupes de recherche** qui s'engagent dans ce domaine.
- Les **rencontres scientifiques** permettent aux chercheuses et chercheurs d'**échanger des connaissances**, d'élargir leur **réseau** et d'exploiter des synergies.





LES TEMPS FORTS 2020

Nouvelle présidente du comité scientifique

Durant l'automne 2020, Esther Stoeckli a repris la présidence du comité scientifique. Cette professeure en neurobiologie du développement de l'Université de Zurich conseillera désormais la fondation sur les questions stratégiques liées à la promotion de la recherche et présidera à la sélection de nouveaux projets.

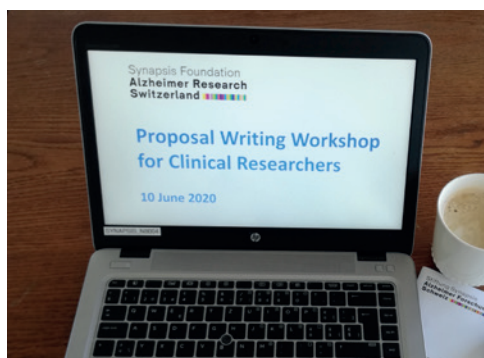
« Grâce au financement des projets de recherche par la Fondation Synapsis, nous avons acquis de nouvelles connaissances sur le développement des maladies neurodégénératives, telles que la maladie d'Alzheimer. Je suis ravie de pouvoir soutenir ce travail important. »

Prof. Esther Stoeckli



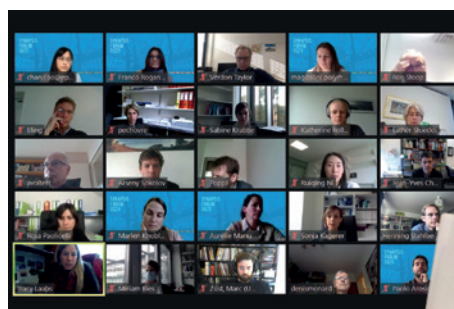
Beau succès pour l'atelier sur la recherche clinique

Avec le soutien du Fonds national suisse, la fondation a organisé pour la première fois en juin 2020 un atelier en ligne dont l'objectif est de motiver les scientifiques à adresser davantage de projets de recherche clinique.



Pause-café virtuelle au Forum Synapsis 2020

La conférence annuelle de Gerzensee ayant dû être annulée, la fondation a organisé un événement en ligne le 24 novembre 2020. Plus de 60 personnes ont assisté aux présentations des travaux de recherche actuels et profité d'une pause-café virtuelle pour élargir leur réseau.



Réseautage au-delà des frontières

Dans le cadre de la promotion de la relève, le conseil de fondation a décidé pour la première fois d'aider deux jeunes scientifiques établis ailleurs en Europe à constituer leur propre groupe de recherche. Avec le soutien de Sabine Krabbe qui a travaillé à l'Institut Friedrich Miescher de Bâle, et de Jose Sanchez Mut, qui a quitté l'EPFL pour la ville espagnole d'Alicante, la fondation contribue au réseautage international des chercheuses et chercheurs.

« Le financement d'un poste de postdoctorant par la Fondation Synapsis a permis d'apporter à notre groupe de jeunes scientifiques l'expertise nécessaire pour analyser les mécanismes de perturbation des réseaux propres à la maladie de Parkinson. »

Dr Sabine Krabbe, cheffe du groupe junior au Centre allemand pour les maladies neurodégénératives, Bonn



Bon à savoir au sujet de la démence

À travers les cinq numéros d'« info alzheimer », la Fondation Synapsis a informé le lectorat de l'actualité en lien avec le thème de la démence. Elle a notamment présenté les nouvelles découvertes de la recherche sur la maladie d'Alzheimer. Par la publication de ce bulletin d'information, la Fondation Synapsis contribue à sensibiliser la population à la thématique de la démence. Cette initiative est complétée par les articles postés sur les réseaux sociaux tels que Facebook, LinkedIn et Twitter.



Générosité posthume

En 2020 aussi, la fondation a été grandement prise en considération dans le cadre des dons de condoléances et des legs. Cette générosité lui a permis de soutenir un plus grand nombre de projets de recherche. Comme les donateurs et donatrices sont de plus en plus nombreux à exprimer le besoin de témoigner de leur confiance à la fondation à titre posthume, des informations plus détaillées sur les testaments, les directives anticipées et le mandat pour cause d'incapacité ont été mises à disposition sur le site.

« Même pendant la pandémie de coronavirus, nos donatrices et donateurs ont généreusement soutenu la recherche sur la maladie d'Alzheimer. Merci de tout cœur pour cette solidarité et cette fidélité. »

Franco Rogantini,
Directeur



Campagne de prévention pour la Journée mondiale de la maladie d'Alzheimer

Le 21 septembre 2020, la Fondation Synapsis a lancé une campagne de prévention nationale à l'occasion de la Journée mondiale de la maladie d'Alzheimer. Il s'agissait de découvrir dans un tableau d'objets cachés créé spécialement pour l'occasion le personnage de Charlie en train de se livrer à des activités bénéfiques pour la santé. Les lecteurs étaient invités à imiter Charlie. Le site www.qui-aide-charlie.ch fournissait des conseils pour un mode de vie sain.



Mot du Bureau

Bienvenue, Barbara Rüttimann

Barbara Rüttimann a commencé son activité à la fondation en mai 2020. En tant que responsable de la collecte de fonds institutionnels et des grands donateurs, elle aide l'équipe à tisser et à développer des relations avec les organisations, instituts et grands donateurs.

Engagement honorifique

Les membres du conseil de fondation et du comité scientifique travaillent bénévolement. Ensemble, ils ont consacré plusieurs centaines d'heures à l'objectif de la fondation au cours de l'exercice écoulé.

La flexibilité de mise pendant la pandémie

Pour son activité opérationnelle, la fondation a largement recouru au télétravail pendant la période du rapport. Grâce à des postes de travail mobiles et à la flexibilité de l'organisation, toute l'équipe était prête à travailler à domicile 24 heures après l'annonce de la situation extraordinaire.





2,9 millions de francs pour la recherche

Durant l'année du rapport, la fondation a suivi 34 projets. Parmi eux, 22 groupes de recherche ont obtenu des paiements totalisant 1,9 million de francs et 800'000 francs ont été affectés au fonds de promotion de la recherche. Ces prochaines années, ces moyens seront investis dans des projets prometteurs. Ils couvrent entre autres les 300'000 francs qui avaient été alloués pour 2020, mais qui n'ont été versés dans les projets qu'en 2021 à cause des retards occasionnés par la pandémie.

Investissements dans la recherche en 2020

| | Montant (CHF) | Part |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| Projets de groupes de recherche établis | 1'542'371 | 53,3% |
| Projets de chercheuses et chercheurs de la relève | 367'338 | 12,7% |
| Soutien aux projets | 1'909'709 | 66,0% |
| Événements scientifiques, honoraires, frais administratifs | 187'614 | 6,5% |
| Fonds de promotion de la recherche | 800'000 | 27,5% |
| Investissement total dans la recherche | 2'897'323 | 100,0% |

Événements

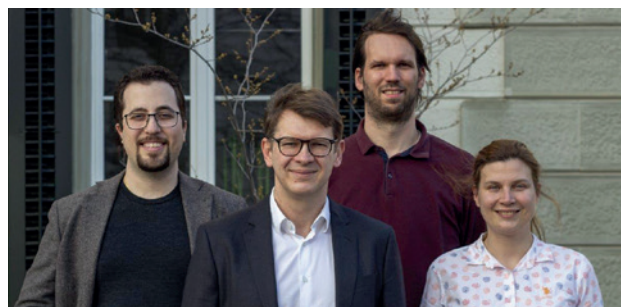
Outre l'organisation du Forum Synapsis virtuel en novembre 2020, la Fondation Synapsis a soutenu d'autres événements scientifiques comme la réunion annuelle de la Swiss Society for Neuroscience à Berne. Elle a profité de l'occasion pour attirer l'attention des scientifiques sur les possibilités de soutien proposées.

Projets de recherche sélectionnés

Changements du métabolisme à un stade précoce de la maladie d'Alzheimer

Prof. Julius Popp, clinique psychiatrique universitaire de Zurich

Notre projet consiste à étudier les changements du métabolisme et du système nerveux central chez des patients présentant des symptômes de début de démence et chez des personnes âgées sans symptômes. Il tend à déterminer en quoi le développement de symptômes cognitifs et neuropsychiatriques est lié à la pathologie amyloïde, à la protéine tau et à la neurodégénérescence. Ces recherches nous ont permis de tirer de nouvelles conclusions sur les processus complexes de la maladie. Elles pourraient conduire à de futures approches préventives et thérapeutiques. En étudiant les changements moléculaires dans le sang et dans le liquide céphalo-rachidien, nous comptons identifier de nouveaux biomarqueurs candidats améliorant le diagnostic et le pronostic à un stade précoce de la maladie.



L'équipe de recherche du prof. Julius Popp

Transmission de la protéine défectueuse d'une cellule à l'autre

Prof. Eline Pecho-Vrieseling, Université de Bâle

Les maladies neurodégénératives (MN) se caractérisent par une propagation des changements pathologiques et des protéines mal repliées dans le cerveau. Des études ont montré que la protéine prion mal repliée se transmet d'une cellule à l'autre, propageant ainsi les modifications pathologiques entre les régions du cerveau. À travers l'exemple de la maladie de Huntington, nous étudions le mécanisme et les conséquences pathologiques de la transmission de la protéine huntingtine défectueuse d'un neurone à l'autre. Le but est d'identifier un éventuel mécanisme commun à plusieurs MN, afin de développer des approches thérapeutiques pour en retarder l'apparition et/ou la progression.



Appel à projets 2020 : dix nouveaux projets approuvés

Pour la dixième fois, la Fondation Synapsis a publié en 2020 un appel public à soumettre des projets scientifiques. Au cours d'une procédure d'évaluation en plusieurs étapes, le comité scientifique épaulé par des experts internationaux a sélectionné dix projets remarquables parmi les 40 demandes adressées. Ces projets obtiennent à partir de 2021 un soutien total de plus de 2,1 millions de francs pour une durée de deux à trois ans.

Promotion de la relève

- Dr Lucie Bréchet, Université de Genève
- Dr Pierre De Rossi, Université de Zurich
- Dr Maria Sol Fustiñana, Institut Friedrich Miescher de recherche biomédicale de Bâle

Projets de groupes de recherche établis

- Prof. Jean-Yves Chatton, Université de Lausanne
- Prof. Andreas Monsch, Université de Bâle
- Prof. Matthias Peter, EPF Zurich
- Prof. Nicolas Toni, hôpital universitaire de Lausanne CHUV
- Prof. Smita Saxena, Université de Berne
- Prof. Ron Stoop, hôpital universitaire de Lausanne CHUV

Le conseil de fondation a en outre débloqué près de 300'000 francs pour aider deux scientifiques réputés à créer leurs groupes de recherche ailleurs en Europe :

- Dr Sabine Krabbe, Institut allemand pour les maladies neurodégénératives (DZNE), Bonn, Allemagne
- Dr Jose Sanchez Mut, Institut de neurosciences, Alicante, Espagne

Dans le cadre de la promotion de la relève, la fondation a déjà financé leurs projets dans deux instituts de recherche suisses. Le maintien de cette aide bénéficie aussi aux chercheuses et chercheurs en Suisse, puisqu'il permet de poursuivre des collaborations couronnées de succès.

Afin de couvrir les coûts supplémentaires causés par la pandémie dans des projets déjà soutenus, le conseil de fondation a octroyé des fonds supplémentaires à hauteur de CHF 150'000.

Sélection de projets de recherche commençant en 2020

Stimulation des oscillations cérébrales chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer

Dr Lucie Bréchet, Université de Genève

On pourrait traiter des troubles des fonctions cognitives de patients atteints de la maladie d'Alzheimer qui ne réagissent pas aux traitements pharmacologiques ou psychologiques à l'aide de techniques de stimulation cérébrales non invasives, comme la stimulation trans-crânienne à courant alternatif (tACS). Malgré l'effet prometteur des tACS et en dépit de leur sécurité d'utilisation, beaucoup de personnes âgées n'y ont pas accès, car cela impliquerait plusieurs traitements en milieu clinique. Dans ce projet, il s'agit de montrer que des séances de tACS à domicile au moyen d'un appareil portable représentent une méthode de traitement sûre et contribuent à renforcer la mémoire.



Des vésicules extracellulaires pour diagnostiquer les tauopathies

Prof. Nicolas Toni, hôpital universitaire de Lausanne

Les tauopathies sont des maladies neurodégénératives caractérisées par une agrégation anormale de la protéine tau. Elles sont difficiles à diagnostiquer chez les patient-e-s vivant-e-s. Dans ce projet, nous testons la possibilité d'utiliser des vésicules extracellulaires dérivées du cerveau (BDEV) pour diagnostiquer les tauopathies. Ces petites particules que les cellules du cerveau libèrent dans l'espace extracellulaire et dans le sang contiennent des molécules biologiquement actives, ainsi qu'une multitude de macromolécules qui varient en fonction de l'état de la cellule. À l'aide des méthodes d'analyse les plus modernes, nous comptons identifier les caractéristiques des BDEV propres aux tauopathies et comprendre en quoi elles sont liées à des symptômes cliniques spécifiques. Cela permettrait de découvrir de nouveaux mécanismes pathologiques et de développer de nouvelles approches diagnostiques.





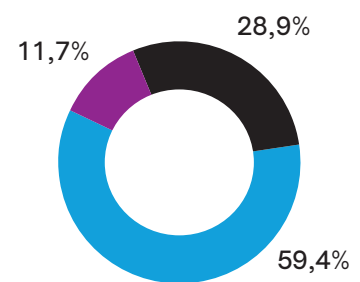
En tant qu'organisme d'utilité publique, la Fondation Synapsis - Recherche Alzheimer Suisse RAS est exonérée d'impôts. Soumise à la Surveillance fédérale des fondations du Département fédéral de l'Intérieur, elle ne poursuit aucun objectif lucratif et n'a aucun but d'auto-assistance. Un comité de placement composé de quatre conseils de

fondation détermine et surveille la stratégie de placement. La comptabilité, l'établissement du bilan et l'évaluation sont effectués selon les dispositions du Code des obligations (CO) et de la Swiss GAAP FER 21. La BDO AG, Grenchen, contrôle la comptabilité et les comptes annuels en tant qu'organe de révision indépendant.

| | 31.12.20 | 31.12.19 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | CHF | CHF |
| Actifs | | |
| Liquidités | 4'770'251.90 | 5'337'939.00 |
| Titres | 303.00 | 218.85 |
| Créances | 18'433.05 | 11'682.50 |
| Actifs de régularisation | 316'291.70 | 11'102.85 |
| Total des fonds de roulement | 5'105'279.65 | 5'360'943.20 |
| Placements financiers | 4'404'234.00 | 2'762'780.00 |
| Actifs immobilisés mobiles | 55'791.85 | 55'791.85 |
| Dépréciation des actifs immobilisés mobiles | -42'990.85 | -32'291.85 |
| Valeurs immatérielles (solution GRC) | 182'142.90 | 101'837.40 |
| Dépréciation des valeurs immatérielles | -45'542.90 | 0.00 |
| Total des actifs immobilisés | 4'553'635.00 | 2'888'117.40 |
| Total des actifs | 9'658'914.65 | 8'249'060.60 |
| Passifs | | |
| Passifs à court terme | 214'951.00 | 218'029.65 |
| Passifs de régularisation | 313'016.55 | 34'450.00 |
| Total des emprunts à court terme | 527'967.55 | 252'479.65 |
| Fonds de promotion de la recherche | 8'100'000.00 | 7'300'000.00 |
| Capital total des fonds (affectés) | 8'100'000.00 | 7'300'000.00 |
| Capital total des fonds (y compris les fonds affectés) | 8'627'967.55 | 7'552'479.65 |
| Capital de la fondation | 100'000.00 | 100'000.00 |
| Réserve de fluctuation de valeur | 519'417.00 | 233'160.05 |
| Capital libre généré | 411'530.05 | 363'420.90 |
| Capital de l'organisation | 1'030'947.05 | 696'580.95 |
| Total des passifs | 9'658'914.60 | 8'249'060.60 |



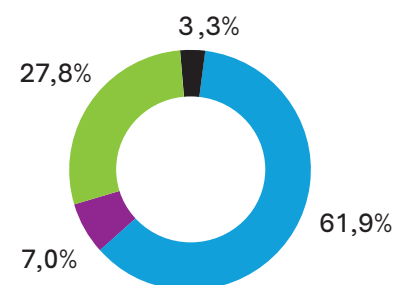
| | 2020 CHF | 2019 CHF |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Dons | 4'748'572.45 | 4'067'178.95 |
| Total des recettes d'exploitation | 4'748'572.45 | 4'067'178.95 |
| Soutien à la recherche | | |
| Charges salariales et administratives, honoraires | 185'423.25 | 174'190.90 |
| Projets de recherche | 1'909'709.00 | 2'094'164.00 |
| Événements de promotion de la recherche | 2'190.75 | 27'166.40 |
| Total des frais de soutien à la recherche | 2'097'323.00 | 2'295'521.30 |
| Information & sensibilisation | | |
| Total des coûts d'information & sensibilisation | 325'680.20 | 302'036.00 |
| Coût total des projets | 2'423'003.20 | 2'597'557.30 |
| Frais administratifs | | |
| Charges salariales | 130'352.55 | 129'818.40 |
| Frais de matériel et d'informatique | 89'624.35 | 85'291.15 |
| Amortissement des actifs immobilisés mobiles | 56'241.90 | 10'800.00 |
| Répartition des coûts administratifs | -116'693.00 | -79'199.20 |
| Total des coûts de gestion & d'administration | 159'525.80 | 146'710.35 |
| Recherche de fonds & travail d'information | | |
| Charges salariales et administratives | 345'510.95 | 319'175.50 |
| Frais de matériel | 957'209.80 | 922'622.80 |
| Total recherche de fonds & travail d'information | 1'302'720.75 | 1'241'798.30 |
| Total des frais d'exploitation | 3'885'249.75 | 3'986'065.95 |
| Recettes extraordinaires | 6'828.60 | 60'843.55 |
| Résultat d'exploitation | 870'151.30 | 141'956.55 |
| Produit financier | | |
| Charges financières (y compris taxes, pertes de change) | -71'395.45 | -61'519.85 |
| Résultat financier | 264'214.80 | 315'842.25 |
| Résultat avant changement du capital du fonds | 1'134'366.10 | 457'798.80 |
| Attribution au fonds de promotion de la recherche | -800'000.00 | -100'000.00 |
| Changement des fonds affectés | -800'000.00 | -100'000.00 |
| Affectation des réserves de fluctuation | 286'256.95 | 233'160.00 |
| Affectation du résultat annuel | 48'109.20 | 124'638.80 |
| Changement du capital de l'organisation | 334'366.15 | 357'798.80 |
| Résultat annuel | 0.00 | 0.00 |



Provenance des fonds

L'engagement de la Fondation Synapsis a été soutenu principalement par des particuliers qui tiennent à ce qu'il y ait davantage de recherche contre l'oubli.

- Particuliers
- Institutions
- Legs



Utilisation des fonds

La fondation a consacré plus de 95% de ses dépenses à la réalisation de son objectif. Près de 70% de ce montant ont été affectés à des projets de recherche et de sensibilisation.

- Soutien à la recherche
- Sensibilisation et information
- Recherche de fonds
- Administration





Tel. +41 32 654 96 96
 Fax +41 32 654 96 10
 www.bdo.ch

BDO AG
 Dammstrasse 14
 2540 Grenchen

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision
 an den Stiftungsrat der

Stiftung Synapsis - Alzheimer Forschung Schweiz AFS, Zürich

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang) der Stiftung Synapsis - Alzheimer Forschung Schweiz AFS für das am 31. Dezember 2019 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. In Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 unterliegen die Angaben im Leistungsbericht keiner Prüfungspflicht der Revisionsstelle.

Für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER, den gesetzlichen Vorschriften und der Stiftungsurkunde ist der Stiftungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der bei der geprüften Einheit vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung kein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz-, und Ertragslage in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER vermittelt und nicht Gesetz und Stiftungsurkunde entspricht.

Grenchen, 2. April 2020

BDO AG

Reto Bur

Zugelassener Revisionsexperte

ppa. Dominic Müller

Leitender Revisor
 Zugelassener Revisionsexperte

Beilage
 Jahresrechnung



Merci de tout cœur, professeur Magistretti

Le professeur Pierre Magistretti a démissionné fin 2020 du comité scientifique. Pendant dix ans, il a accompagné le développement de la fondation et s'est mis à disposition en tant qu'expert. Le professeur Magistretti a notamment endossé un rôle de premier plan dans la sélection et le contrôle des projets de recherche soutenus.

La Fondation Synapsis le remercie de tout cœur pour son grand engagement en faveur de la recherche sur la maladie d'Alzheimer et lui adresse ses meilleurs vœux.

Un généreux soutien à notre activité

Chaque franc compte

En cette année 2020 marquée par la pandémie de coronavirus, la Fondation Synapsis a aussi pu compter sur la solidarité de nombreux donateurs et donatrices privés, mais aussi d'entreprises, de communes politiques et de paroisses, ainsi que de fondations d'utilité publique. En particulier les institutions qui nous ont soutenus à l'occasion d'un anniversaire.

Voici les institutions qui ont soutenu l'engagement de la Fondation Synapsis ces dernières années :

- Armin und Jeannine Kurz Stiftung, Zurich
- Barbara Keller Stiftung, Zoug
- Bürgerstock Foundation, Vaduz, Liechtenstein
- Choupette Stiftung, Ruggell, Liechtenstein
- Edwin und Lina Gossweiler Stiftung, Dübendorf
- Einwohnergemeinde Oberägeri
- Elma Stiftung, Vaduz, Liechtenstein
- Fondation Saint Charles, Vaduz, Liechtenstein
- Fondazione HED Albireo, Lugano
- Heidi Seiler-Stiftung, Berne
- IMG Stiftung, Berne
- Jetpharma, Balerna
- Marinitri AG, Baar
- Max und Else Noldin Stiftung, Zoug
- Peter Bockhoff Stiftung, Zurich
- Rütli Stiftung, Lucerne
- Sandoz, Rotkreuz
- Stiftung Morgental, Zurich
- Truus und Gerrit van Riemsdijk Stiftung, Zurich
- Uniscientia Stiftung, Vaduz, Liechtenstein
- Uranus Stiftung, Muri/Berne
- Verein lifecircle, Bienne-Benken
- VSM-Stiftung, Glarys
- Watch Center SA, Lugano

Nous tenons à adresser nos remerciements les plus chaleureux à tous nos donateurs et donatrices, y compris aux organisations qui ne souhaitent pas être citées. Ils ont tous et toutes contribué largement à faire avancer la recherche sur la maladie d'Alzheimer.



Fondation Synapsis –
Recherche Alzheimer Suisse RAS
Josefstrasse 92
CH-8005 Zurich
+ 41 44 271 35 11
www.alzheimer-synapsis.ch
info@alzheimer-synapsis.ch

