

**RECHERCHE**  
**DÉMENCE**

20 ANS



FONDATION SYNOPSIS SUISSE

# RAPPORT ANNUEL

# 2023

20 ans  
Fondation  
Synopsis



# Fondation pour le soutien à la recherche sur la démence et d'autres maladies neurodégénératives

Recherche Démence Suisse

Fondation Synapsis

Josefstrasse 92

CH-8005 Zurich

+41 44 271 35 11

[www.recherche-demence.ch](http://www.recherche-demence.ch)

[info@demenz-forschung.ch](mailto:info@demenz-forschung.ch)

Compte pour les dons

IBAN: CH31 0900 0000 8567 8574 7



## Impressum

**Éditrice** Recherche Démence Suisse — Fondation Synapsis

**Rédaction** Heide Hess, Andrea Traber, Fondation Synapsis

**Mise en page** Andrea Traber, Fondation Synapsis

**Impression** Brändle Druck AG, Mörschwil

**Photo de couverture** I-Stock photo

**Traduction** Eveylne Carrel, Arzier-Le Muids

# TABLE DES MATIÈRES

Éditorial	4
Unis contre la démence	5
Sélection de projets marquants	6 / 7
La Fondation Synapsis vue par ses partenaires	8
Promotion de la recherche	9
Dix nouveaux projets de recherche approuvés	10
Rétrospective	11
Bilan	12
Compte d'exploitation	13
Rapport de l'organe de révision	14
Remerciements	15



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

2023 a été une année particulière pour nous : la Fondation Synapsis fêtait son vingtième anniversaire !

Notre organisation est née d'un constat : les causes de la démence en général et de la maladie d'Alzheimer en particulier sont encore largement inconnues. Ces maladies ont pourtant des conséquences dramatiques pour toutes les personnes touchées comme pour leurs proches, et au vu de l'évolution démographique, elles sont de la plus haute actualité pour la politique de la santé.

Il y a vingt ans, il n'existait encore aucun instrument philanthropique privé en Suisse pour promouvoir la recherche sur ce type de maladies. La Fondation Stambach à Bâle et la Fondazione per lo studio delle malattie neurodegenerative à Lugano, représentées respectivement par MM. Maurice Moser et Sergio Monti, ont apporté le capital nécessaire à la création de notre organisation avec 50 000 francs chacune.

Quand M. Thomas Hoepli (décédé en 2023) m'a demandé si je serais disposée à officier comme présidente fondatrice, j'ai spontanément accepté, parce que j'étais convaincue par le but de cette nouvelle organisation. Aujourd'hui — vingt ans plus tard —, nous pouvons nous prévaloir d'un certain succès : au cours de ces deux décennies, nous avons pu soutenir plus de 110 projets de recherche pour plus de 27 millions de francs. Grâce à un processus de développement systématique mené avec soin, notre fondation est devenue l'une des plus grandes institutions privées de soutien à la recherche sur la démence en Suisse.

Dans la recherche, les percées sont rarement spectaculaires ; les nouvelles découvertes reposent sur de petites avancées qui s'assemblent à la manière d'un puzzle pour former un tout. Ces dernières années, de nouveaux biomarqueurs importants ont été identifiés pour la détection précoce. En outre, des essais cliniques récents basés sur des immunothérapies font naître l'espoir de pouvoir ralentir la maladie, du moins au stade débutant. Notre fondation a joué un rôle majeur dans ces progrès en soutenant des projets dans le domaine de la recherche biomédicale aussi bien fondamentale que clinique.

Parmi les autres succès à son actif, il faut mentionner le renforcement de la place scientifique helvétique dans le secteur de la démence grâce à l'encouragement ciblé de jeunes talents. L'attribution de bourses de développement de carrière (Career Development Awards) leur permet en effet de créer de nouveaux groupes de recherche.

Tout cela n'aurait pas été possible sans vous. Beaucoup d'entre vous nous soutiennent depuis de longues années déjà par des dons, petits ou grands. Votre fidélité et votre confiance nous incitent à poursuivre de plus belle notre engagement au sein des différents organes de la Fondation Synapsis et à générer ainsi un savoir essentiel pour parvenir un jour à prévenir enfin la démence, voire à la guérir.

Nous adressons nos sincères remerciements à nos nombreux donateurs et donatrices privés ainsi qu'aux fondations, entreprises, communes et autres organisations qui rendent possible le financement de projets de recherche prometteurs.



Dr Margrit Leuthold  
Présidente du Conseil de Fondation



La Recherche Démence Suisse — Fondation Synapsis soutient la recherche sur la démence et d'autres maladies neurodégénératives, en particulier la maladie d'Alzheimer.

Outre des projets sur la maladie d'Alzheimer, la Fondation Synapsis soutient des études sur d'autres affections neurodégénératives, comme la maladie de Parkinson, la maladie à prions ou la sclérose latérale amyotrophique.

Notre Conseil de fondation, qui travaille à titre honorifique, prend les décisions stratégiques, qui sont 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 utilisent les fonds reçus de façon efficiente et économe. Ils apportent — souvent en collaboration avec des groupes de recherche internationaux — une précieuse contribution au décryptage des mécanismes d'apparition de la démence et au développement de méthodes de diagnostic et de traitement.

Cet engagement ne serait pas possible sans le soutien d'institutions et la générosité de donatrices et donateurs privés. Les recettes des dons, des legs et des subventions de fondations permettent aux scientifiques qui en bénéficient de contribuer à une meilleure compréhension de la démence dans ses différentes formes.



## Conseil de fondation

De g. à dr., 1<sup>er</sup> rang

**Dr Margrit Leuthold (présidente)**  
Alberto Cominetti  
Prof. Brigitte Tag

De g. à dr., 2<sup>e</sup> rang

Prof. Andreas Lüthi  
Dr Daniel Vonder Mühl  
Dr Theres Lüthi



## Comité scientifique

De h. en b. et de g. à dr.

**Prof. Esther Stoeckli (présidente)**  
Prof. Philip Scheltens  
Prof. Magdalini Polymenidou  
Prof. Mathias Jucker

Prof. Lucilla Parnetti  
Prof. Denis Jabaudon  
Prof. Dorothee Dormann



## Bureau

De g. à dr., 1<sup>er</sup> rang

**Corinne Denzler (directrice)**  
Matthias Durrer (depuis juin 2023)

De g. à dr., 2<sup>e</sup> rang

Kevin Duarte Carneiro  
Franziska Czerny  
Heide Marie Hess  
Andrea Traber



## 20 ANS — FONDATION SYNOPSIS SÉLECTION DE PROJETS MARQUANTS

### Prof. Andrea Volterra, Université de Lausanne

Le groupe de recherche d'Andrea Volterra a découvert un nouveau type de cellules indispensables au fonctionnement du cerveau. Du point de vue de leur composition et de leur fonction, ces cellules constituent une forme hybride, à mi-chemin entre les neurones bien connus et les astrocytes. Ce groupe spécialisé d'astrocytes est en mesure de libérer du glutamate, un neurotransmetteur, et joue notamment un rôle important dans la formation de la mémoire et le contrôle des mouvements. Il pourrait par conséquent servir de cible thérapeutique pour des maladies neurodégénératives comme celles d'Alzheimer ou de Parkinson.

Publication : Nature, volume 622, pages 120-129 (2023)



### Dr Steven Proulx, anciennement EPFZ, aujourd'hui Université de Berne

Les travaux de Steven Proulx et de son équipe ont montré que le drainage du liquide céphalo-rachidien hors du système nerveux central s'effectue en grande partie par les vaisseaux lymphatiques. Le cerveau lui-même est dépourvu de vaisseaux lymphatiques, mais les chercheurs ont pu identifier des voies d'évacuation à travers des orifices crâniens ; elles rejoignent le système lymphatique en suivant le trajet des nerfs olfactifs. En ciblant les vaisseaux lymphatiques, on pourrait contribuer à améliorer l'élimination des protéines impliquées dans l'apparition des maladies neurodégénératives.

Publication : eBioMedicine 2023 ; 91 : 104558

r

### Prof. Rosa Chiara Paolicelli, anciennement Université de Zurich, aujourd'hui Université de Lausanne

Les microglies, des cellules immunitaires du cerveau, sont responsables de toute une série de tâches homéostatiques. Mais lorsqu'elles sont suractivées, elles peuvent aussi être impliquées dans la neurodégénérescence, comme l'a découvert l'équipe de Rosa Paolicelli. Les microglies anormales n'éliminent pas seulement l'amyloïde toxique dans le cerveau, ce qui est souhaitable en relation avec la maladie d'Alzheimer ; elles entraînent également la destruction excessive de connexions synaptiques et, par conséquent, une perte pathologique de liaisons nerveuses (synapses). Une meilleure compréhension des microglies pourrait permettre de découvrir de nouvelles cibles pour des traitements protégeant les synapses.

Publication : Neuron 2017 Jul 19;95(2): 297-308.e6



# 20 ANS — FONDATION SYNOPSIS

## SÉLECTION DE PROJETS MARQUANTS

**Jose V. Sanchez Mut, anciennement EPFL, aujourd'hui Institut des neurosciences d'Alicante, Espagne**  
Dans le cadre de son projet, l'équipe basée à l'EPFL a identifié un nouveau facteur de risque de la maladie d'Alzheimer appelé PM20D1. Elle a découvert que, chez l'homme, le risque d'Alzheimer augmente lorsque le gène exprimant PM20D1 est désactivé par des mécanismes épigénétiques. Lorsqu'il est exprimé, en revanche, il présente un effet protecteur dans des modèles expérimentaux. PM20D1 a été proposé comme nouveau biomarqueur pour la maladie d'Alzheimer. Le groupe de recherche étudie actuellement un médicament basé sur PM20D1 en vue d'un éventuel traitement de l'Alzheimer.  
Publication : Nature Medicine volume 24, p. 598-603 (2018)

**Prof. Paolo Arosio, EPF Zurich**

Paolo Arosio et son équipe ont mis au point un procédé qui permet de surveiller et de quantifier des agrégats de protéines comme ceux que l'on observe dans la maladie d'Alzheimer dans de minuscules quantités d'échantillons déjà. Cet outil aide à comprendre comment des molécules isolées s'assemblent et forment des structures associées à la neurodégénérescence. Il pourrait en outre être utilisé pour le diagnostic des maladies neurodégénératives, car il détecte des molécules et des structures spécifiques dans une masse de plusieurs milliers de molécules. Un brevet a été déposé sur la base des résultats de ce projet.  
Publication : Anal. Chem. 2020, 92, 5803-5812

**Dr Daniela Noain, Hôpital universitaire de Zurich**

Le sommeil est crucial pour la santé. Un sommeil de mauvaise qualité n'a pas seulement des répercussions négatives aiguës ; il peut aussi augmenter le risque de maladies neurodégénératives. L'équipe de Daniela Noain s'est intéressée au lien entre le sommeil profond et la santé du cerveau. Les chercheurs ont constaté qu'améliorer le sommeil permet de réduire les dépôts pathologiques de protéines dans le cerveau comme ceux que l'on observe dans la maladie d'Alzheimer ou de Parkinson et d'atténuer les symptômes de la maladie. Cette découverte souligne le rôle clé du sommeil dans « l'équilibre » du cerveau. Les résultats laissent supposer que l'on pourrait lutter contre les maladies neurodégénératives en améliorant le sommeil profond ; cette question sera examinée dans des études ultérieures.  
Publication : Sci. Transl. Med. 13, eabe 7099 (2021)





# LA FONDATION SYNAPSIS VUE PAR SES PARTENAIRES



## **Dr Barbara Studer, fondatrice de Hirncoach**

« La Fondation Synapsis et Hirncoach poursuivent le même objectif fondamental : prévenir la démence et éviter de nombreuses souffrances. La Fondation Synapsis se concentre sur la recherche en relation avec la santé du cerveau, nous sur des programmes pratiques pour maintenir le cerveau en forme au quotidien. La collaboration a été extrêmement fructueuse dès le départ, parce que nous abordons et concrétisons les projets communs de façon pragmatique et efficace, ce que nous continuerons à faire. Je me réjouis de poursuivre cette collaboration et des événements à venir. L'union fait la force ! »



## **Prof. Christian Wolfrum, vice-président pour la recherche à l'EPF Zurich**

« En tant que vice-président pour la recherche à l'EPFZ, j'aimerais remercier chaleureusement la Fondation Synapsis, qui s'engage depuis vingt ans maintenant pour soutenir la recherche sur les maladies neurodégénératives et informer le public. De nombreux projets de recherche n'ont vu le jour à l'EPFZ que grâce à son généreux soutien. »



## **Bruno Fenner, président de la Fondation Edwin et Lina Gossweiler**

« La recherche sur la démence et la maladie d'Alzheimer en particulier nous tiennent à cœur, car la population devient de plus en plus âgée. À quoi bon vivre plus longtemps si la qualité de vie diminue ? La Recherche Démence Suisse — Fondation Synapsis effectue un excellent travail, c'est pourquoi nous la soutenons depuis plus de vingt ans ! »



## Plus de 4 millions de francs pour la recherche sur la démence en 2023

Durant l'année sous revue, la Fondation Synapsis a suivi 42 projets en cours. Dans ce cadre, elle a versé un total de quelque 1,85 millions de francs à 21 groupes de recherche. Étant donné le nombre élevé d'études arrivant à leur terme et le report de paiements à l'année civile suivante pour quelques projets, les dépenses de projets de la recherche ont été inférieures à celles de 2022.

Les dépenses consacrées à la recherche en 2023 incluent aussi 2 millions de francs provenant de la dissolution du Fonds Guy Chazeaud. Cette somme est intégralement versée au Swiss Network for Dementia Research, une nouvelle association fondée pour mettre en place, en complément à l'encouragement classique de projets, un réseau national de recherche sur la démence. L'objectif est de promouvoir l'interconnexion entre des chercheurs de différentes disciplines et institutions, de la recherche fondamentale à l'application clinique, afin de rassembler le savoir-faire et d'exploiter les synergies de manière optimale.

13 % des subsides ont été consacrés à la promotion de la relève scientifique.

La création d'un nouvel instrument d'encouragement, le Booster Fonds, a permis à la Fondation Synapsis de financer pour la première fois un séjour de recherche à l'étranger. Pendant les huit semaines passées à Baltimore, la jeune chercheuse Jeanne Espourteille, de l'Université de Lausanne, a appris de nouvelles techniques qui ont sensiblement fait avancer ses travaux en Suisse.

Le Booster Fonds a été créé en 2023 pour soutenir des projets et des activités qui ne sont pas financés par les biais des canaux d'encouragement usuels de la fondation, mais qui font progresser la recherche sur les maladies neurodégénératives au sens large.

### Investissements dans la recherche en 2023

Projets de groupes de recherche établis	CHF 1'323'037	32%
Projets de chercheurs/euses de la relève/ Booster Fonds	CHF 528'808	13%
Financement de départ du Swiss Network for Dementia Research (dissolution du fonds Guy Chazeaud)	CHF 2'000'000	48%
<b>Total partiel soutien aux projets</b>	<b>CHF 3'851'845</b>	<b>93%</b>
Événements scientifiques, honoraires, frais administratifs	CHF 268'516	7%
<b>Investissement total dans la recherche</b>	<b>CHF 4'120'361</b>	<b>100%</b>

### Événements

Outre son forum annuel, la Fondation Synapsis a soutenu des événements scientifiques comme le symposium sur la démence du 25 mai 2023 à Berne, la réunion annuelle de la Swiss Society for Neuroscience à Lugano ou la conférence de recherche Gordon sur le thème « Synapses et fonctions cérébrales » aux Diablerets, qui se sont toutes deux déroulées début juin.



# DIX NOUVEAUX PROJETS DE RECHERCHE APPROUVÉS

Fin mars 2023, la Recherche Démence Suisse — Fondation Synapsis a invité pour la treizième fois les chercheurs et chercheuses à lui soumettre des propositions de projets novateurs dans le domaine de la recherche fondamentale et clinique.

L'objectif était de recevoir des idées d'études conduisant à une meilleure compréhension de la démence ou visant le développement de méthodes de diagnostic et de traitement porteuses d'avenir. La prévention et les technologies numériques ont, pour la première fois, été mentionnées expressément dans l'appel à projets afin d'encourager l'innovation et de tenir compte de l'évolution de la technique.

Parmi les 47 propositions qui lui ont été adressées, le Comité scientifique a sélectionné, avec le concours d'experts externes, dix projets à soutenir, dont deux émanent de la relève.

Le Conseil de fondation a approuvé ces projets, qui bénéficieront d'un soutien pendant deux à trois ans pour un montant total de 2,65 millions de francs à partir de 2024.

## Projets de groupes de recherche établis

- Prof. Gilles Allali, Université et Hôpital universitaire de Lausanne : « A Spotlight on Women's Brain Health: Investigating Tauopathies in Alzheimer's Disease through Brain Connectivity Mapping »
- Prof. Olaf Blanke, École polytechnique fédérale de Lausanne : « Bioengineering of hallucinations for early dementia detection »
- Prof. Valentina Garibotto, Hôpitaux universitaires et Université de Genève : « Cognitive impairment in diabetes and Alzheimer's disease: focus on neuroinflammation »
- Dr Jason Greenwald, École polytechnique fédérale de Zurich : « Structure Activity Relationship of the Parkinson's disease polymorph of alpha-synuclein »
- Prof. Rosa Chiara Paolicelli, Université de Lausanne : « Microglial TDP-43-dependent regulation of RNA splicing and cellular function in neurodegeneration »
- Prof. Janine Reichenbach, Université de Zurich : « Development of gene therapy for granulin-related neurodegeneration »
- Prof. Simon Sprecher, Université de Fribourg : « Characterizing mechanisms of Amyloid-beta mediated enhanced forgetting and learning defects in a Drosophila model »
- Prof. Karsten Weis, École polytechnique fédérale de Zurich : « The role of DEAD-box ATPases in RNA mediated mechanisms of repeat expansion toxicity »

## Promotion de la relève

- Dr. Tingting Liu, Université Zurich : « Unraveling the Roles of Primary Cilia and Microvilli in Transducing Protein Aggregates-Induced Toxicity in Neurodegenerative Diseases »
- Dr. Tetiana Serdiuk, ETH Zurich : « Understanding the life cycle of  $\alpha$ -synuclein in synucleinopathies »

## Booster Fonds

Parmi les demandes reçues durant l'année pour un soutien du Booster Fonds, le Comité scientifique a recommandé le projet « The Dementia Exergame Revolution in Long-Term Care » du professeur Eling de Bruin. Cette étude, réalisée par la Haute école spécialisée de Suisse orientale en collaboration avec l'EMS Sonnewid, Wetzikon, bénéficiera d'un financement pendant trois ans.

# RÉTROSPECTIVE

## Rencontre avec les chercheurs à Bâle

Le 19 avril 2023, nos donatrices et donateurs ont pu se faire une idée de l'univers des chercheurs et chercheuses que nous soutenons. La rencontre, qui s'est déroulée à l'hôpital FELIX PLATTER à Bâle, a mis l'accent sur la recherche clinique dans le domaine de la maladie d'Alzheimer à travers cinq exposés.

## Vin anniversaire



Pour marquer notre vingtième anniversaire, nous avons produit un vin spécial avec le domaine viticole Cantina Monti. Sergio Monti (1932 - 2019), l'un des deux fondateurs de notre organisation il y a vingt ans en tant que représentant de la Fondazione per lo studio delle malattie neurodegenerative, nous a toujours apporté un soutien important.

## Forum Synapsis

Notre traditionnel forum annuel, auquel tous les chercheurs et chercheuses qui bénéficient du soutien de la Fondation Synapsis sont conviés, s'est tenu les 6 et 7 novembre 2023 à Gerzensee. L'intervention de Christian Inniger et de son épouse a incontestablement marqué un temps fort de la réunion. Atteint de la maladie d'Alzheimer à 56 ans déjà, M. Inniger a montré qu'il est fondamental pour les chercheurs et chercheuses d'écouter attentivement les personnes touchées. « Rien sur nous sans nous » : tel est le principe que celles-ci défendent à juste titre.



## Swiss Network for Dementia Research

L'association Swiss Network for Dementia Research a entamé ses activités le 23 novembre 2023 en tenant sa première séance de comité. Créée par la Fondation Synapsis, elle a pour but d'améliorer la mise en réseau des chercheurs et chercheuses et des autres acteurs du domaine de la démence en Suisse. En regroupant les forces, les compétences et les ressources, l'association vise à donner plus de poids à la recherche sur la démence en Suisse au profit des personnes touchées. Elle se concentre sur l'interconnexion entre les spécialistes de la recherche fondamentale et les cliniciens afin d'encourager une recherche centrée sur le patient, d'accélérer la mise en œuvre des découvertes scientifiques dans la pratique clinique et, de manière générale, de transmettre le savoir récent à toutes les personnes qui s'occupent d'individus atteints de démence.

## Soirée caritative pour les 20 ans de la Fondation Synapsis

Le 29 novembre 2023, nous avons organisé une soirée caritative à l'église Saint-Pierre à Zurich. Cornelia Camichel Bromeis, pasteure, a accueilli M. Christoph Held, gériatre et auteur, et Mme Margrit Leuthold, présidente de longue date de la Fondation Synapsis. La pianiste Javelyn Kryeziu, âgée de 19 ans seulement, a assuré la partie musicale avec virtuosité entre les discussions. La jeune musicienne helvétique compte déjà divers prix nationaux et internationaux à son palmarès ; elle a remporté le concours suisse de musique pour la jeunesse à plusieurs reprises.



# BILAN 2023

En tant qu'organisme d'utilité publique, la Recherche Démence Suisse – Fondation Synapsis est exonérée d'impôts. Soumise à l'Autorité fédérale de surveillance des fondations du Département fédéral de l'intérieur, elle ne poursuit aucun objectif lucratif et n'a aucun but d'auto-assistance. La stratégie de placement est supervisée par un comité de placement. La comptabilité, l'établissement du bilan et

l'évaluation sont effectués selon les dispositions du Code des obligations (CO) et les recommandations relatives à la présentation des comptes (Swiss GAAP RPC – RPC fondamentales, y compris RPC 21). La BDO AG, à Granges, contrôle la comptabilité et les comptes annuels en tant qu'organe de révision indépendant.

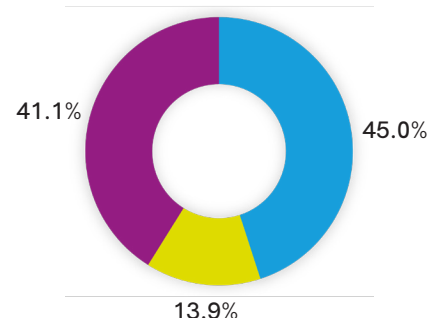
	<b>31.12.23</b>	<b>31.12.22</b>
	CHF	CHF
<b>Actifs</b>		
Liquidités	1'707'454.63	4'340'406.60
Placements à court terme	2'200'000.00	0.00
Autres créances à court terme	71'928.79	20'296.61
Actifs de régularisation	59'489.10	71'919.55
<b>Total des fonds de roulement</b>	<b>4'038'872.52</b>	<b>4'432'622.76</b>
Placements financiers	6'061'932.97	6'005'858.89
Actifs immobilisés mobiles	55'791.85	55'791.85
Dépréciation des actifs immobilisés mobiles	-55'789.85	-51'790.85
Valeurs immatérielles (solution GRC)	182'142.90	182'142.90
Dépréciation des valeurs immatérielles	-182'141.90	-136'628.90
<b>Total des actifs immobilisés</b>	<b>6'061'935.97</b>	<b>6'055'373.89</b>
<b>Total des actifs</b>	<b>10'100'808.49</b>	<b>10'487'996.65</b>
<b>Passifs</b>		
Passifs à court terme	105'441.70	297'141.41
Passifs de régularisation	296'134.77	302'334.77
<b>Total des emprunts à court terme</b>	<b>401'576.47</b>	<b>599'476.18</b>
Fonds de promotion de la recherche	7'150'000.00	7'150'000.00
Fonds Guy Chazeaud	0.00	2'000'000.00
<b>Capital total des fonds (affectés)</b>	<b>7'150'000.00</b>	<b>9'150'000.00</b>
<b>Capital total des fonds</b> (y compris les fonds affectés)	<b>7'551'576.47</b>	<b>9'749'476.18</b>
Capital de la fondation	100'000.00	100'000.00
Réserve de fluctuation de valeur	270'119.23	0.00
Capital libre généré	2'179'112.79	638'520.47
<b>Capital de l'organisation</b>	<b>2'549'232.02</b>	<b>738'520.47</b>
<b>Total des passifs</b>	<b>10'100'808.49</b>	<b>10'487'996.65</b>



# COMPTE D'EXPLOITATION 2023

	2023 CHF	2022 CHF
<b>Dons</b>	<b>3'063'922.74</b>	<b>3'329'062.09</b>
<b>Legs</b>	<b>2'141'580.00</b>	<b>3'567'473.49</b>
<b>Total des recettes d'exploitation</b>	<b>5'205'502.74</b>	<b>6'896'535.58</b>
<b>Soutien à la recherche</b>		
Charges salariales et administratives	178'159.00	160'416.55
Projets de recherche	3'851'845.90	2'844'670.08
Autres activités de promotion de la recherche	90'356.34	49'614.94
<b>Total des frais de soutien à la recherche</b>	<b>4'120'361.24</b>	<b>3'054'701.57</b>
<b>Information &amp; sensibilisation</b>		
<b>Total des coûts d'information &amp; sensibilisation</b>	<b>389'250.69</b>	<b>375'719.35</b>
<b>Total des coûts directs de projets</b>	<b>4'509'611.93</b>	<b>3'430'420.92</b>
<b>Frais administratifs</b>		
Charges salariales	186'088.13	188'543.34
Frais de matériel et d'informatique	96'725.72	79'309.92
Amortissement des actifs immobilisés mobiles	49'512.00	49'943.00
Répartition des coûts administratifs	-116'990.20	-103'402.35
<b>Total des coûts de gestion et d'administration</b>	<b>215'335.65</b>	<b>214'393.91</b>
<b>Recherche de fonds &amp; travail d'information</b>		
Coûts recherche de fonds	837'891.74	902'180.02
Coûts communication	88'484.51	114'424.77
<b>Total recherche de fonds &amp; travail d'information</b>	<b>926'376.25</b>	<b>1'016'604.79</b>
<b>Total des frais d'exploitation</b>	<b>1'141'711.90</b>	<b>1'230'998.70</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>-445'821.09</b>	<b>2'235'115.96</b>
<b>Produit financier</b>		
Charges financières (y compris taxes, pertes de cours)	-68'384.86	-993'915.24
<b>Résultat financier</b>	<b>256'532.64</b>	<b>-933'035.35</b>
<b>Résultat avant variation du capital des fonds</b>		
Dissolution fonds de promotion de la recherche	2'000'000.00	0.00
Attribution au fonds de promotion de la recherche	0.00	-2'000'000.00
<b>Variation des fonds affectés</b>	<b>2'000'000.00</b>	<b>-2'000'000.00</b>
Affectation des réserves de fluctuation	-270'119.23	0.00
Dissolution de la réserve de fluctuation	0.00	920'241.98
Affectation du résultat annuel	-1'540'592.32	-222'322.59
<b>Variation du capital de l'organisation</b>	<b>-1'810'711.55</b>	<b>697'919.39</b>
<b>Résultat annuel</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

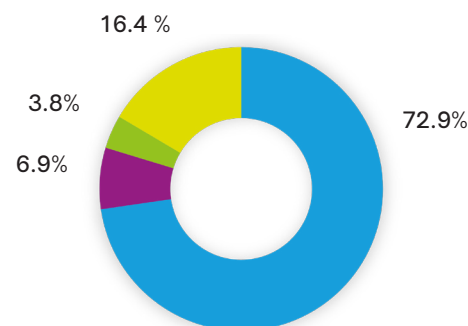
La délimitation des coûts s'appuie sur la méthode ZEWO.



### Origine des fonds

L'engagement de la Fondation Synapsis a été soutenu en majorité par des legs ainsi que par des personnes privées qui ont à cœur de développer la recherche contre l'oubli.

- Institutions
- Particuliers
- Legs



### Utilisation des fonds

Plus de 96 % du total des dépenses de la fondation ont été affectées à la réalisation de son objectif.

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



# BERICHT DER REVISIONSSTELLE



Tel. +41 32 654 96 96  
www.bdo.ch  
grenchen@bdo.ch

BDO AG  
Dammstrasse 14  
2540 Grenchen

**Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision**  
an den Stiftungsrat der

**Demenz Forschung Schweiz - Stiftung Synapsis, Zürich**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang) der Demenz Forschung Schweiz - Stiftung Synapsis für das am 31. Dezember 2023 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 dem schweizerischen Gesetz und der Stiftungsurkunde entspricht.

Grenchen, 22. März 2024

BDO AG

Dominic Müller  
Leitender Revisor  
Zugelassener Revisionsexperte

i.V. Armend Govori  
Zugelassener Revisor

Beilage  
Jahresrechnung

En 2023, la Fondation Synapsis a 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.

Notre travail est généreusement soutenu, entre autres, par les institutions ci-après :

- Bächler Feintech AG
- Frieda Locher-Hofmann-Stiftung
- Heidi Seiler-Stiftung
- IMG Stiftung
- Lazarus Stiftung
- Ria & Arthur Dietschweiler Stiftung
- Truus und Gerrit van Riemsdijk Stiftung

Nous remercions tout particulièrement la société Goldbach NEO, qui a généreusement soutenu notre campagne de sensibilisation à travers des publicités gratuites sur écran et sur affiche.

Nous adressons nos sincères remerciements à tous nos donateurs et donatrices, y compris aux organisations qui ne souhaitent pas être citées. Toutes et tous ont largement contribué à faire avancer la recherche sur la démence.



Recherche Démence Suisse  
Fondation Synapsis  
Josefstrasse 92  
CH-8005 Zurich  
+41 44 271 35 11  
info@demenz-forschung.ch  
www.recherche-demence.ch

