

fondation  
neurodis



## RAPPORT D'ACTIVITÉ

La Fondation Neurodis soutient la  
recherche neuroscientifique en région  
Auvergne-Rhône-Alpes depuis 2007.



[www.fondation-neurodis.org](http://www.fondation-neurodis.org)

# 1 FAIRE RAYONNER LA RECHERCHE RÉGIONALE À L'INTERNATIONAL

## LA CHAIRE CIC CERVEAU ET SANTÉ MENTALE

La Fondation Neurodis coordonne depuis 2012 ce programme d'invitation de chercheurs étrangers pour renforcer ou initier des travaux collaboratifs à l'international, et valoriser les équipes de la région auprès des laboratoires d'excellence dans le monde. **Merci au CIC Lyonnaise de banque qui soutient ce programme depuis sa création !**

3 Lauréats 2023

**Pr Matthew Thimgan**, Université du Missouri (USA) : 6 mois de collaboration avec l'équipe Waking du Centre de recherche en neurosciences de Lyon pour des travaux qui portaient sur les troubles du sommeil.

**Pr Yaffa Yeshurun**, Université d'Haïfa, (Israël) : 3 mois de collaboration avec l'équipe Trajectoires du Centre de recherche en neurosciences de Lyon pour aider au montage de protocoles de recherche sur les troubles de la perception visuelle chez les patients cérébrésés.

**Dr Honora Englander**, Oregon Health & Science University (USA) : 1 an de collaboration avec le Service Universitaire d'Addictologie de Lyon (SUAL) du CH le Vinatier. Sa visite se concentre sur l'apprentissage transnational des systèmes de traitements de substitution aux opiacés (ou TSO) afin de promouvoir l'amélioration des soins addictologiques dans le monde entier.

## BOURSE DE MOBILITÉ

7 Lauréats 2023

Ce programme a été déployé pour la 1ère fois en 2023 avec une enveloppe de 50 000 € grâce au soutien du CIC Lyonnaise de banque et d'Ever pharma. L'objectif du dispositif était de permettre à des chercheurs et cliniciens de pouvoir aller se former à de nouvelles compétences à l'étranger et ramener ces savoirs dans nos unités de recherche régionales.

France



**Julie Camici**, développement de la parole chez l'enfant : mobilité de 6 mois à l'Integrative Neuroscience and Cognition Center (Paris)



**Anna Fiorito**, formation à l'analyse de l'ARN par séquençage (RNA-Seq) : mobilité de 2 mois avec l'Institut de Neurosciences de la Timone (Marseille)



**Tristan Gabriel**, formation à l'analyse microbiologique : mobilité d'un an avec l'INRAE (Paris)



Suisse



**Amarine Chancel**, neurophysiologie du sommeil paradoxal : mobilité de 2 mois avec le Zentrum für Experimentelle Neurologie (ZEN) à Berne

Canada



**Dr Emmanuel De Schlichting**, formation aux ultrasons focalisés : mobilité d'un an à l'Université de Toronto



**Sozerko Yandiev**, physiopathologie des troubles du spectre autistique : mobilité de 6 mois à l'Université d'Ottawa



Nouvelle-Zélande



**Marlène Wiart**, utilisation du scanner spectral à comptage de photons « multicolore » : mobilité de deux mois au Center for Bioengineering and Biomedicine, de l'Université d'Otago

## 2 SOUTENIR L'INNOVATION SCIENTIFIQUE

### DEUX APPELS À PROJETS



#### L'AURÉAT APPEL À PROJETS ROTARY SLA\*

\*sclérose latérale amyotrophique

50 000 €



**Dr Julien Aureille**, Institut des neurosciences de Grenoble, équipe «Neurocytoskeleton Dynamics and Structure».

#### L'AURÉAT APPEL À PROJETS MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES

50 000 €



**Dr Mireille Albrieux**, Institut des neurosciences de Grenoble, équipe «Neuropathologies et dysfonctions synaptiques». La lauréate reçoit 25 000 € pour explorer la piste du canal astrocytaire TRPA1 dans l'apparition de la maladie d'Alzheimer

**Dr Hélène Puccio**, Institut Neuromyogène à Lyon, équipe « Mécanismes fondamentaux et pathophysiologiques impliqués dans les ataxies ». La lauréate reçoit 25 000 € pour étudier le développement des neurones proprioceptifs dans l'ataxie de Friedreich.

### SOUTIEN À DES PROGRAMMES

#### REMÉDIATION COGNITIVE - 2 000€

Le Lions club de Chamalières a soutenu cette initiative



#### PROGRAMME SIROCCO - 5 500€

L'Association Parkinson Trail Tour a souhaité soutenir le programme



#### PREMIERS SECOURS SANTÉ MENTALE - 12 000€

6 agents sont formés, dont 4 qui sont devenus formateurs !



Merci à vous !



## LES PROJETS NEURODIS

En 2023 vous aviez la possibilité d'encourager des projets innovants et expertisés par Neurodis sur des critères d'excellence scientifique et d'impact. Des partenariats inédits ont été noués grâce à cette initiative, ainsi que des rencontres inoubliables !

### AUX ORIGINES DE LA SCHIZOPHRÉNIE

5 800€

Le projet a reçu des dons de la part de particuliers soucieux d'encourager les travaux du Pr Fakra entre Lyon et Marseille, qui étudie l'élagage synaptique et ses conséquences sur l'apparition de cette pathologie psychiatrique.

### SOIGNER LES TUMEURS CÉRÉBRALES PÉDIATRIQUES

16 040€

Ce projet inédit sur les déficits post-lésionnels des enfants opérés a suscité un fort engouement et a donné lieu au tout premier tournoi de golf de Neurodis, un événement qui a rassemblé des passionnés et des bienfaiteurs déterminés à faire une différence.

### SOMMEIL ET PARKINSON

21 985€

70% des patients atteints de la maladie de Parkinson souffrent de troubles du sommeil. A l'Institut des neurosciences de Grenoble (GIN), le Dr Brigitte Piallat veut en étudier la physiopathologie aux moyens d'examen appelés des polysomnographies.

## 3 PARTAGER LES SAVOIRS



- JANVIER** → **Conférence** remédiation cognitive à Chamalières (63)
- JANVIER** → **Collaborations** avec l'IUT Lyon 1 et le groupe GEMA auprès d'étudiants
- MARS** → **Co-organisateur** de la 25e édition de la Semaine du Cerveau à Lyon
- SEPTEMBRE** → **Conférence** sur le stress à l'Ordre Régional des Experts comptables
- NOVEMBRE** → **Soirée** donateurs Neurodis

### SUIVRE LA FONDATION NEURODIS, C'EST FACILE !

4

Réseaux sociaux



1

Newsletter mensuelle

1

site internet actualisé

### JOINDRE LA FONDATION NEURODIS

mode d'emploi

04 72 13 88 73

06 79 00 48 52

contact@fondation-neurodis.org

charlene.besacier@fondation-neurodis.org

CH Le Vinatier,

Bât. Inserm 452B,

95 bld Pinel,

69675 Bron.

# ÉQUIPE ET GOUVERNANCE

Animée par la volonté de faire coopérer chercheurs et cliniciens, la Fondation Neurodis a jeté des ponts entre universités, établissements de recherche et Centres Hospitalo-Universitaires dans le but d'apporter de nouvelles solutions à la recherche en neurosciences afin que les malades et leurs proches bénéficient au plus vite des avancées médicales sur le cerveau. Telle est la vision de Neurodis depuis sa création en 2007, dédiée à la recherche non pas sur une seule pathologie mais sur un organe : **LE CERVEAU !**

## Équipe

### Président

Pr Stéphane Thobois,  
neurologue, CHU Lyon.

Réélu en 2023 pour un mandat de 4 ans

### Statut juridique

La Fondation Neurodis est une fondation abritée, sous égide de la Fondation Innovation et Transitions.



### Déléguée Générale

Charlene Besacier

## Comité stratégique

Définit orientation et stratégie, et vote le budget annuel. En 2023, tous les membres votent le renouvellement de leurs mandats pour quatre années supplémentaires.



## 2 PERSONNALITÉS QUALIFIÉES

- ★ M. Vincent Beynier, directeur Hexcel France
- ★ Mme Marie Jouffraix, directrice de la Communication, CIC Lyonnaise de banque

## Comité Exécutif

Élabore le plan d'action et la stratégie scientifique, évalue et sélectionne les projets de la Fondation. Sa composition est également renouvelée en 2023 avec 7 membres sortants et 5 membres entrants\*.

### Lyon

**Dr Amiez Céline**, chercheuse au SBRI\*  
**Dr Courchet Julien**, chercheur à l'INMG  
**Dr Nathalie Mandairon**, chercheuse au CRNL  
**Dr Sgambato-Faure Véronique**,  
chercheuse à l'ISC  
**Pr Thobois Stéphane**, professeur de  
neurologie, CHU Lyon

### Grenoble

**Pr Bioulac Stéphanie**,  
psychiatre au CHU Grenoble\*  
**Dr Buisson Alain**, chercheur au GIN\*  
**Dr Brun Stéphanie**, directrice de Clinatec\*  
**Dr Belin Stéphane**, chercheur au GIN  
**Dr Carnicella Sébastien**, chercheur au GIN  
**Pr Detante Olivier**, professeur de neurologie  
au CHU Grenoble

### St-Etienne

**Pr Fakra Eric**, psychiatre au CHU  
St-Etienne  
**Pr Peyron Roland**, neurologue  
au CHU Saint-Etienne

### Clermont Ferrand

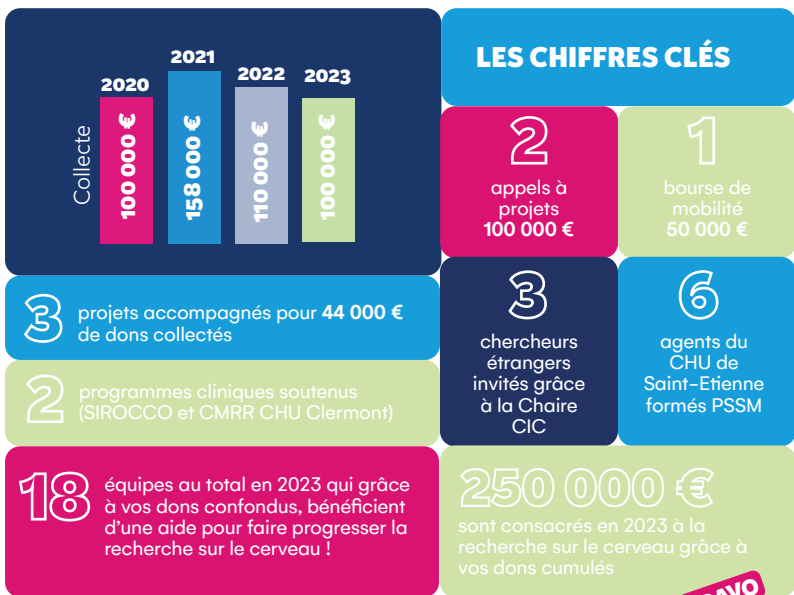
**Pr Fantini Maria-Livia**, professeur  
de neurologie, CHU Clermont-Ferrand  
**Pr Samalin Luc**, psychiatre au  
CHU Clermont-Ferrand\*



## Bureau exécutif

Gouvernance créée en 2023 qui rassemble le Pr Thobois, le Pr Fakra et le Dr Belin pour partager la gouvernance scientifique de Neurodis.

# MÉCÈNES 2023



## VOUS AUSSI, SOUTENEZ LA RECHERCHE SUR LE CERVEAU !

- ☀ un don en ligne [www.fondation-neurodis.org](http://www.fondation-neurodis.org)
- ☀ un don par chèque à poster en envoi simple à : Fondation Neurodis, CH Le Vinatier Bât. Inserm 452B, 95 bld Pinel 69675 Bron.
- ☀ un virement : contactez - nous !

## LES DÉDUCTIONS FISCALES PRÉVOIENT

66 %

du montant de votre don à déduire de votre impôt sur le revenu

75 %

à déduire de votre IFI

60 %

du montant de votre don à déduire sur l'impôt sur les sociétés dans la limite de 5 % du CA HT.

Un grand merci à tous nos mécènes et donateurs de la Fondation Neurodis.  
Ensemble, luttons contre les maladies neurologiques !