

RAPPORT

D'ACTIVITÉ

2020

fondation
neurodis

www.fondation-neurodis.org



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

SOUTENEZ LA RECHERCHE SUR LE CERVEAU !

COLLECTE AUPRÈS DE SOUTIENS
INDUSTRIELS ET DE PARTICULIERS :

2018 110.000€

2019 100.000€

2020 100.000€

POUR FAIRE UN DON :

- en ligne : www.fondation-neurodis.org
- par chèque, à poster en envoi simple à :
Fondation Neurodis
CH le Vinatier Bât 452B, 95 bld Pinel, 69675 Bron
- sur votre application Lydia, au 50 00 43.

NEW

LA NOUVEAUTÉ : LE CATALOGUE PROJETS !

Découvrez sur le site de Neurodis des projets qui ont besoin d'un complément de financement pour démarrer, sur diverses thématiques neurologiques : santé mentale, maladie neurodégénérative etc...

Vous pouvez flécher votre don sur une équipe et suivre ses avancées !

AVEC VOTRE DON, VOUS POUVEZ :

- aider au démarrage d'un projet précis en choisissant sur le catalogue projets,
- contribuer à créer une bourse « Jeune chercheur »,
- alimenter le prochain appel à projets.

Vous souhaitez soutenir la recherche sur le cerveau ? Vous avez des questions sur l'utilisation des dons ? Vous souhaitez impliquer votre entreprise ? Votre contact : **Charlène Besacier**

Tel : 06 79 00 48 52 mail : charlene.besacier@fondation-neurodis.org

UN GRAND MERCI À TOUS NOS DONATEURS ET DONATRICES, BÉNÉVOLES ET PARTENAIRES POUR LEUR SOUTIEN ESSENTIEL ET FIDÈLE !

LA FONDATION NEURODIS, CRÉÉE EN 2007,
soutient la recherche sur toutes les pathologies neurologiques en région Auvergne-Rhône-Alpes.

NOTRE PRÉSIDENT

Pr Stéphane Thobois, chef de service unité Pathologies du mouvement et pathologies neuromusculaires à l'hôpital neurologique de Bron,

NOS MEMBRES FONDATEURS



La Fondation Neurodis, initialement fondation de coopération scientifique, est depuis 2014 une fondation abritée sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon.



NOS PERSONNALITÉS QUALIFIÉES

- Mme Anne-Marie Baezner, directrice des sites GL Events
- M. Vincent Beynier, Directeur Hexcel France,
- Mme Fabienne Violet, Directrice de la Communication, CIC Lyonnaise de banque

NOTRE COMITÉ SCIENTIFIQUE
est composé de

18 chercheurs et cliniciens
de la région AURA.

ILS NOUS SOUTIENNENT



La Fondation Neurodis est localisée dans le CH Le Vinatier, à Bron, dans un bâtiment de l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm), que nous remercions chaleureusement. Cet hébergement permet à la Fondation d'alléger significativement ses frais de fonctionnement.

FINANCER LA RECHERCHE NEUROSCIENTIFIQUE



APPEL À PROJETS

2020 ● 150 000 €
distribués

La Fondation Neurodis a lancé un appel à projets en 2020 destiné à soutenir la recherche neuroscientifique préclinique et fondamentale. Toutes les équipes régionales ont pu postuler et la Fondation Neurodis a reçu 29 projets qui ont été évalués par 33 experts, membres du Comité Exécutif et rapporteurs extérieurs, afin de garantir excellence et impartialité dans le classement final.

LES TROIS LAURÉATS REÇOIVENT CHACUN LA SOMME DE 50 000 € POUR LEURS TRAVAUX !

MALADIE DE PARKINSON

DR PATRICE FORT (CRNL - Lyon) va lier les troubles du sommeil et la maladie de Parkinson. L'un des biomarqueurs reconnus de la maladie de Parkinson est une pathologie du sommeil paradoxal (REM sleep Behavior Disorder ou RBD) qui l'anticipe d'une dizaine d'années. L'objectif du projet est d'induire dans les neurones responsables de l'apparition du RBD les mécanismes pathologiques responsables de la maladie de Parkinson afin de pouvoir étudier la période pré-symptomatique et à terme élaborer des stratégies neuroprotectrices pour anticiper précocement l'évolution aujourd'hui encore irréversible vers la maladie de Parkinson.

SCLÉROSE EN PLAQUES

LE DR FRANÇOISE DURAND-DUBIEF, (CREATIS - Lyon) va travailler sur les processus physiopathologiques de la sclérose en plaques (SEP). Elle propose l'évaluation des processus de démyélinisation et remyélinisation en IRM à très haut champ magnétique. L'objectif est d'acquérir de meilleures connaissances sur les mécanismes physiopathologiques de cette pathologie afin d'identifier des voies potentielles de remyélinisation et donc de neuroprotection.

SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

LE DR HOMAIRA NAWABI (Institut des neurosciences de Grenoble) se penche sur la question de la réparation du système nerveux. L'équipe a déjà identifié une protéine avec une forte capacité neuroprotectrice et régénératrice. Elle va poursuivre ses travaux sur des molécules dérivées de cette protéine en cherchant à les améliorer chimiquement et à les tester sur un modèle de lésion du nerf optique. Ce projet permettrait d'obtenir des molécules thérapeutiques qui pourraient régénérer le système nerveux central.

FAIRE VENIR DES EXPERTS ÉTRANGERS

LA CHAIRE CIC « CERVEAU ET SANTÉ MENTALE »

La Fondation Neurodis dispose d'un programme pérenne permettant l'accueil de chercheurs étrangers sur invitation d'équipes régionales.

**SÉJOURS
6 MOIS
maximum**

OBJECTIF

permettre des collaborations directes avec des neuroscientifiques de renommée internationale et stimuler la recherche régionale.

LA CIC LYONNAISE DE BANQUE SOUTIEN CE PROGRAMME

13 scientifiques
depuis
2014

Thématiques très variées
narcolepsie, prise de décision,
troubles anxieux...

SÉJOUR DR WILLIAMS EN 2020

En poste au Neuroscience Center à l'Université de Caroline du Nord (USA), le Dr Tyisha Williams a été invitée par l'équipe « Métabolisme Énergétique et Développement Neuronal » dirigée par Julien Courchet à l'institut NeuroMyo-Gène (INMG) pour :

- confronter leurs approches d'analyses méthodologiques mutuelles pour déterminer le rôle de la protéine AMPK dans le développement du cerveau dans le contexte de lésions traumatiques et d'hypoxie cérébrale (AVC),
- évaluer comment le gène NUA1 peut altérer les fonctions cognitives et sociales, et s'il est responsable du développement de troubles autistiques.

Le séjour de six mois a été interrompu en raison de la crise sanitaire mais a permis de démarrer la collaboration à Lyon.

TRANSMETTRE LES SAVOIRS NEUROSCIENTIFIQUES

RENCONTRES

14 JANVIER : conférence « Maladies neurodégénératives » au Rotary club à Lyon par le Pr Stéphane Thobois,

17 JANVIER : conférence pour France Parkinson à Bourg-en-Bresse par le Pr Stéphane Thobois,

11 FÉVRIER : conférence sur le sommeil par le Dr Hélène Bastuji, à l'Ordre Régional des Experts-Comptables à Lyon.

ZOOM SUR COLLOQUE « ÉMOTIONS ET RAISON »

Le 14 février à l'Université catholique de Lyon. Pour discuter de cette tension entre nos émotions et notre cerveau, des neurologues et des philosophes ont été invités à débattre au travers du prisme de leurs spécialités.

500 PARTICIPANTS ONT ASSISTÉ À CETTE JOURNÉE ORGANISÉE PAR LA FONDATION NEURODIS ET L'UCLY!

VIDÉO

Réalisation d'une vidéo prévention AVC avec le Dr Derex (CHU Lyon) pour remplacer le cycle régional de conférences AVC habituellement organisé. La vidéo réalisée en partenariat avec France AVC et l'Inserm est disponible sur notre site web et compte youtube.

PRESSE

Participation au numéro de Pop'sciences Mag spécial Semaine du Cerveau 2020, dédié aux émotions. La Fondation Neurodis signe un article sur l'olfaction : *Tous menés par le bout du nez ?*

DIGITAL

- Animation du site web et réseaux sociaux : page facebook, compte LinkedIn, twitter et Youtube
- 5 envois de newsletter
- Partenariat événementiel santé : Hacking Health, Forum santé innovation