

ÉDITORIAL

PAR JEAN-MARIE LAURENT,



MERCI à toutes et tous !

Dans un souci de transparence, je suis heureux de vous présenter l'essentiel de nos comptes et des projets soutenus grâce à vous en 2023. Vous pourrez ainsi constater la rigueur avec laquelle vos dons ont été utilisés, ainsi que les avancées rendues possibles grâce à votre aide précieuse pour faire progresser la recherche sur le cerveau et ses maladies.

Comme vous le lirez, 2023 a été un grand cru. L'année qui vient de s'écouler renforce encore notre mission fondamentale, le soutien à la recherche sur le cerveau. Le montant des subventions accordées a poursuivi sa progression. La mobilisation de nos donateurs et membres de la FRC a ainsi permis de soutenir **un nombre record d'équipes et de projets de recherche** dans le cadre de notre nouveau programme triennal « Au croisement des maladies du cerveau ».

Nos ressources ont aussi fortement progressé à la suite d'une assurance-vie d'un montant exceptionnel. Cet apport financier très important va nous permettre de constituer un fonds de réserve, qui sera principalement utilisé pour lancer un **autre grand programme pluriannuel de soutien à la recherche**, à la fois novateur et plein d'espoir pour les patients, en plus de notre programme triennal en cours « Au croisement des maladies du cerveau ». La mise en place d'un nouveau programme aussi ambitieux nécessite du temps. Nous vous en parlerons certainement dans les mois à venir.

À plus court terme, nous avons pré-sélectionné **23 projets particulièrement prometteurs** dans le cadre de notre Appel à Projets de recherche 2024, comme vous le lirez en page 4 de votre Lettre de la FRC. Nous comptons sur votre aide pour financer le maximum d'entre eux !

Je tiens à vous remercier chaleureusement pour la confiance que vous accordez à la FRC afin de porter votre volonté de faire avancer la recherche sur le cerveau et ses maladies.

Bien à vous,

Jean-Marie Laurent,

Président de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau de 2012 à 2024

SOMMAIRE

Page 1 :

ÉDITORIAL

MERCI à toutes et tous !

Page 2 :

DOSSIER

L'ESSENTIEL DE 2023

Page 3 :

FOCUS SUR

l'Appel à Projets de
recherche 2023

Page 4 :

GRÂCE À VOUS...

Appel à Projets de
recherche 2024 :
aidez-nous à financer
les projets les plus
prometteurs !

L'essentiel de 2023



Notre Assemblée Générale s'est déroulée le 28 juin dernier, en présence de notre *Conseil d'Administration* composé de bénévoles élus représentant les associations et fondations membres de la FRC. Dans un souci de transparence, nous avons tenu à vous communiquer un résumé de notre Rapport Annuel 2023, disponible sur notre site frcneurodon.org ou sur simple demande de votre part.

► NOS RESSOURCES

Votre générosité représente l'énorme majorité de nos ressources. Elle a fortement progressé (+124% par rapport à 2022), en raison notamment d'une assurance-vie exceptionnelle. Les dons issus du marketing direct ont progressé de 5%, si on ne prend pas en compte un don d'un montant très important reçu en 2022. Seuls les dons issus des différentes manifestations organisées sur le terrain ont baissé, en raison notamment du report de l'opération **Espoir en Tête** de novembre 2023 à mars 2024, pour se recalculer sur la saisonnalité d'avant COVID. Les autres ressources sont essentiellement issues des cotisations et subventions des membres de la **FRC (France Parkinson, France Sclérose en Plaques et UNAFAM)** affectées à des projets de recherche précis.

100% DE NOS RESSOURCES SONT ASSURÉES PAR LA GÉNÉROSITÉ DES DONATEURS ET TESTATEURS, PAR LA MOBILISATION DE NOS BÉNÉVOLES SUR LE TERRAIN ET LA PARTICIPATION DE NOS MEMBRES. MERCI À TOUTES ET TOUS !



► NOS EMPLOIS

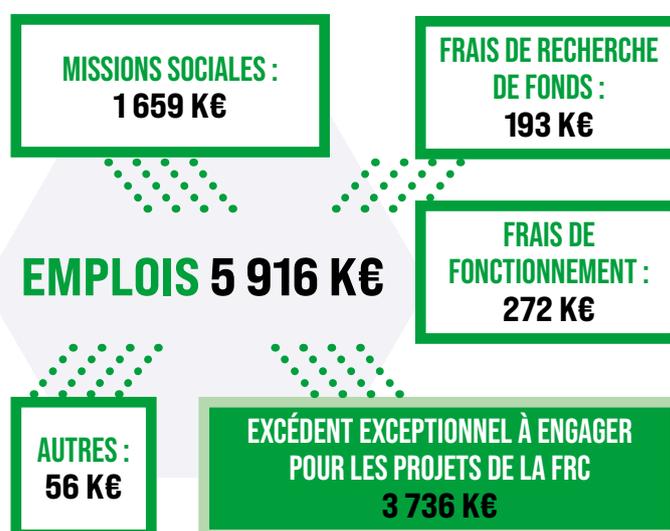
L'Appel à Projets de recherche 2023 de la FRC continue de progresser, avec plus de 1,45 million d'euros consacrés à 19 projets particulièrement prometteurs, contre 1,25 million d'euros en 2022. Quant à nos frais de recherche de fonds, ils restent très limités (3,3%), tout comme nos frais de fonctionnement (4.6%).

La principale nouveauté en 2023 tient à la constitution d'un fonds de réserve de plus de 3,73 millions d'euro, alimenté par l'assurance-vie exceptionnelle que nous avons reçue, qui sera dédié à nos projets futurs.

SUR UN DON DE 100 €, PRÈS DES TROIS-QUARTS* (71€) ONT DIRECTEMENT ÉTÉ CONSACRÉS EN 2023 AUX MISSIONS SOCIALES.

Ce ratio place, cette année encore, la FRC en très bonne position par rapport aux autres organisations faisant appel à la générosité du public.

* Sans tenir compte du fonds de réserve qui sera utilisé ultérieurement.





FOCUS SUR

l'Appel à Projets de recherche 2023 de la FRC et de ses membres.

« LES MÉCANISMES BIOLOGIQUES COMMUNS AUX MALADIES DU CERVEAU »

UN NOUVEAU PROGRAMME TRIENNAL DE SOUTIEN À LA RECHERCHE : « AU CROISEMENT DES MALADIES DU CERVEAU ».

En 2023, la FRC et ses membres ont inauguré un nouveau programme triennal de soutien à la recherche, « Au croisement des maladies du cerveau ». Notre Conseil Scientifique s'est basé sur le fait que les pathologies neurologiques et psychiatriques présentent de nombreux points communs. Elles ont notamment des facteurs de risque et des causes similaires, des symptômes souvent analogues et des approches thérapeutiques communes. Mieux comprendre ces éléments identiques permettra de mieux lutter contre ces maladies de notre système nerveux central qui touchent des millions de personnes et leurs proches en France.

Dans le cadre de ce programme triennal, le premier Appel à Projets de recherche portait en 2023 sur « **Les mécanismes biologiques communs aux maladies du cerveau** ».

GRÂCE À VOTRE GÉNÉROSITÉ :

- ▶ **19 projets de recherche** ont été financés en 2023 (un record historique !), pour un montant total de plus de 1,45 million d'euros.
- ▶ **Notre Conseil Scientifique**, composé d'éminents neuroscientifiques et cliniciens spécialisés dans plusieurs pathologies du cerveau, avait au préalable sélectionné 21 projets particulièrement prometteurs sur les 54 demandes de financement reçues.
- ▶ **3 de nos membres** (France Parkinson, France Sclérose en Plaques et l'UNAFAM) ont participé à ces financements à hauteur de 200 000 €.
- ▶ Chaque projet lauréat a bénéficié d'une **subvention allant de 53 000 € à 80 000 €**.

Nous vous avons présenté ces projets dans notre lettre n°50 du mois d'octobre 2023. Les chercheurs progressent et nous vous rendront bientôt compte de l'avancée de leurs travaux.

Pour en savoir plus sur les projets soutenus
frcneurodon.org



L'enjeu, cette année, est de mener à bien notre Appel à Projets de recherche 2024, portant sur la seconde phase de notre programme triennal : « Les mécanismes sous-tendant les symptômes communs aux maladies du cerveau ».

Lire au dos →



GRÂCE À VOUS...

PAR ANNE-MARIE SACCO, DIRECTRICE DÉLÉGUÉE DE LA FRC

Anne-Marie Sacco,
Directrice Déléguée de la FRC



Appel à projets de recherche 2024 : AIDEZ-NOUS À FINANCER LES PROJETS LES PLUS PROMETTEURS !

Le second Appel à Projets de recherche mené dans le cadre de notre Programme triennal porte cette année sur « *Les mécanismes sous-tendant les symptômes communs aux maladies du cerveau* ». Vingt-trois projets ont été pré-sélectionnés par notre Conseil Scientifique. Nous avons besoin de votre aide pour financer les plus prometteurs d'entre eux.

3 exemples de projets à soutenir au plus vite !

► Mieux comprendre les troubles de la motivation sociale dans les maladies neurologiques et psychiatriques

Les dérégulations de la motivation, dont la motivation sociale à l'origine des échanges entre les êtres humains, sont communes à divers troubles tels que l'addiction, l'autisme, la dépression et la schizophrénie.

Comprendre les mécanismes cérébraux à l'origine de ces dérégulations est essentiel pour mieux les appréhender et développer des stratégies thérapeutiques contre ces symptômes.

► Caractériser les réactions impulsives communes aux maladies du cerveau

Les réactions impulsives peuvent être définies comme la prédisposition à réagir automatiquement à des stimuli internes ou externes, même si ces réactions ne sont pas adaptées à la situation et peuvent entraîner des conséquences négatives. Ce symptôme est présent dans le trouble du déficit de l'attention avec hyperactivité (TDAH), la schizophrénie, la maladie de Parkinson et plusieurs autres troubles psychiatriques.

Mieux les caractériser est une étape cruciale pour affiner les outils de diagnostics et ouvrir la voie à de nouvelles interventions thérapeutiques mieux ciblées.

► Identifier les mécanismes à l'origine des convulsions dans la microcéphalie et l'épilepsie

La transmission de signaux inhibiteurs ou excitateurs entre les neurones est essentielle au bon fonctionnement du cerveau. Les déséquilibres entre ces deux types de signaux contribuent à l'apparition de convulsions, que l'on retrouve comme symptôme principal de l'épilepsie mais également comme symptôme secondaire dans plusieurs pathologies du cerveau.

Mieux comprendre les mécanismes sous-tendant les convulsions dans le contexte de la microcéphalie et de l'épilepsie est indispensable pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques.



Le financement de ces 23 projets particulièrement prometteurs dépend de votre générosité.

Merci de nous aider à financer le maximum d'entre eux, en nous retournant votre **Bon de soutien** ou votre accord de **Don régulier** !

+ À VOTRE ÉCOUTE :

Pour toute question, n'hésitez pas à me contacter directement au **01 58 36 46 42** ou par e-mail à **amsacco@frcneurodon.org**.
Merci encore et du fond du cœur pour votre implication à nos côtés !



contre les maladies neurologiques et psychiatriques.



FRANCE
PARKINSON



FRANCE
SCLÉROSE
EN PLAQUES
S'unir pour guérir



FFRE
FONDATION FRANÇAISE POUR
LA RECHERCHE SUR L'ÉPILEPSIE



FONDATION
PARALYSIE
CÉRÉBRALE

FÉDÉRATION POUR LA RECHERCHE SUR LE CERVEAU - 30 RUE PASQUIER 75008 PARIS

frcneurodon.org

LA LETTRE DE LA FRC – Directeur de la publication : Jean-Marie Laurent – Rédactrice en Chef : Anne-Marie Sacco – Rédaction : toute l'équipe de la FRC
Création artistique : Studio Grand M – Crédits photos : tous droits réservés FRC - INSERM - Philippe Fraysseix – Imprimeur : S2E impression – Dépôt légal : AOÛT 2024