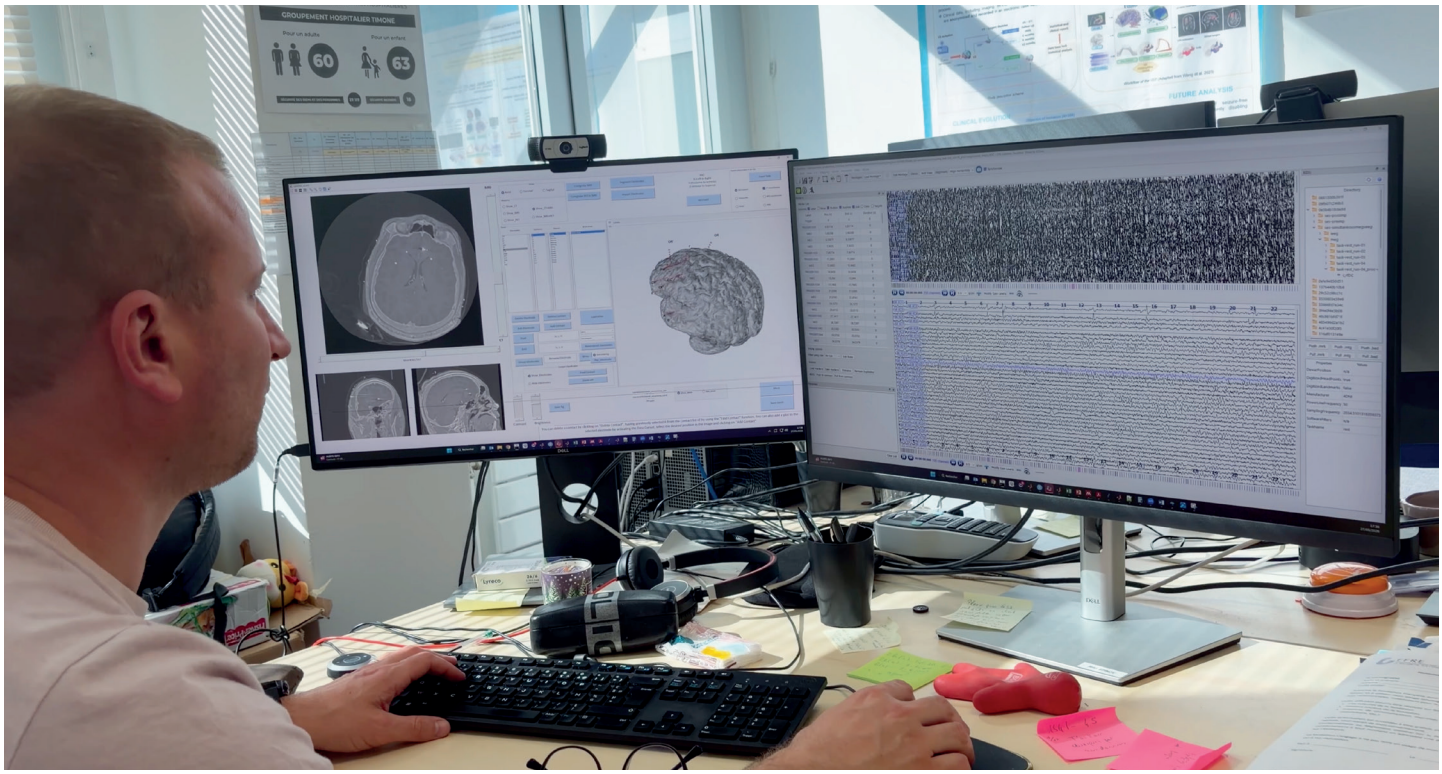
FFRE
FONDATION FRANÇAISE POUR LA RECHERCHE SUR L'ÉPILEPSIE

LA NEWS FFRE

OCTOBRE **2026**



LA RECHERCHE AVANCE

Des projets. Des chercheurs. Des avancées.

Faire avancer la recherche demande du temps.

Chaque projet commence par une question, une hypothèse, parfois une intuition. Puis viennent les expériences, les analyses, les résultats… et de nouvelles questions.

En 2026, la FFRE poursuit son soutien à la recherche avec deux nouveaux projets, tout en suivant les travaux engagés les années précédentes. Certains commencent à produire leurs premiers résultats, ouvrant de nouvelles pistes pour mieux comprendre l'épilepsie et, demain, mieux la prendre en charge.

Dans cette News, nous vous invitons à découvrir ces recherches, celles et ceux qui les portent, et le chemin parcouru grâce au soutien de la FFRE.

Car derrière chaque avancée, il y a du temps donné à la recherche, des chercheurs engagés et une mobilisation collective.

Merci à toutes celles et ceux qui rendent cette recherche possible.



Marion Richard
Présidente de la Fondation Française pour la Recherche sur l'Épilepsie

FFRE
FONDATION FRANÇAISE POUR LA RECHERCHE SUR L'ÉPILEPSIE

DEUX NOUVEAUX PROJETS POUR FAIRE AVANCER LA RECHERCHE

Chaque année, la FFRE sélectionne des projets de recherche portés par des équipes françaises, après une évaluation scientifique approfondie.

En 2026, deux projets ont été retenus par notre Conseil scientifique : ceux de **Manon Dobrigna** et **Abir Troudi-Habibi.**

Deux approches très différentes, mais une même ambition : **mieux comprendre les mécanismes de l'épilepsie pour ouvrir de nouvelles perspectives aux personnes concernées.**

> 2 projets > 110 000 € investis > 2 nouvelles pistes de recherche

COMPRENDRE UNE FORME RARE ET SÉVÈRE D'ÉPILEPSIE NÉONATALE



Manon Dobrigna

Bourse Valérie Chamaillard

50 000 €

Certaines mutations du gène **SCN1A,** qui code un canal sodium essentiel au fonctionnement des neurones, peuvent provoquer des formes sévères d'épilepsie apparaissant dès les premiers mois de vie.

Le projet de **Manon Dobrigna,** mené à l'Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire (CNRS/Inserm Valbonne), vise à mieux comprendre les conséquences d'une mutation particulière de **SCN1A,** grâce à un nouveau modèle murin.

Les chercheurs étudieront ses effets à plusieurs niveaux : **comportement, activité électrique du cerveau et mécanismes moléculaires.**

L'objectif est de mieux comprendre les mécanismes à l'origine de ces formes d'épilepsie et, à terme, **d'identifier de nouvelles pistes thérapeutiques.**

COMPRENDRE POURQUOI CERTAINS HIPPOCAMPES RÉSISTENT MIEUX



Abir Troudi-Habibi

Appel à projets « Soigner les épilepsies »

60 000 €

Dans l'épilepsie du lobe temporal, **l'hippocampe** joue un rôle central dans les troubles de la mémoire. Pourtant, tous les cerveaux ne réagissent pas de la même manière : certains semblent mieux résister aux atteintes liées à l'épilepsie.

Le projet **REVIVE-HIPP,** mené à **NeuroSpin (CEA Paris-Saclay),** cherche à comprendre cette capacité de résistance.

Pour cela, l'équipe comparera, grâce à des techniques avancées d'imagerie cérébrale, des personnes vivant avec une épilepsie du lobe temporal à des personnes ayant connu une amnésie globale transitoire et à des **plongeurs en apnée de haut niveau,** dont le cerveau développe des mécanismes d'adaptation à des conditions particulières.

L'objectif : **identifier les mécanismes qui protègent l'hippocampe et la mémoire,** et faire émerger de nouvelles pistes pour préserver les fonctions cognitives.

LA RECHERCHE CONTINUE

Un nouvel appel à projets pour les syndromes FIRES/NORSE

Avec le soutien financier de **l'association Paratonnerre,** la FFRE relance son appel à projets consacré aux syndromes **FIRES/NORSE,** des formes rares et particulièrement sévères d'épilepsie.

L'objectif : soutenir un projet de recherche permettant de **mieux diagnostiquer, comprendre ou traiter ces syndromes.** 60 000 € maximum.

Appel ouvert à l'international

- **1er octobre 2026 :** Ouverture des candidatures
- **30 novembre 2026 :** Date limite de dépôt
- **Février 2027 :** Sélection du lauréat par le Conseil scientifique

> Plus d'informations sur notre site internet

Ces projets commencent tout juste. D'autres recherches soutenues par la FFRE ont déjà franchi de nouvelles étapes.

DES RECHERCHES QUI PORTENT LEURS FRUITS

Financer la recherche, c'est aussi lui donner le temps de produire des résultats.

Certains projets soutenus par la FFRE il y a quelques années franchissent aujourd'hui de nouvelles étapes. Voici deux exemples de recherches qui apportent de nouvelles connaissances sur l'épilepsie et ouvrent de nouvelles pistes.

Deux recherches, deux approches, un même objectif : transformer les connaissances en nouvelles perspectives pour les personnes concernées.

NORSE : DE NOUVELLES PISTES AUTOUR DE L'AXE INTESTIN-CERVEAU



Teresa Ravizza

2024 – Projet soutenu par la FFRE avec le financement de l'association Paratonnerre

Le projet de **Teresa Ravizza** s'intéresse au rôle du microbiote intestinal dans les formes sévères d'épilepsie associées au NORSE.

Les chercheurs ont étudié, chez la souris, les effets d'une supplémentation en **acides gras à chaîne courte (SCFA).** Ils ont observé une diminution de la progression des crises et des épisodes groupés, ainsi qu'une amélioration des performances de mémoire. Ces effets étaient associés à des modifications favorables de plusieurs mécanismes impliqués dans le fonctionnement de l'hippocampe, l'inflammation et le microbiote intestinal.

> 2026 - Ces travaux ont donné lieu à une publication scientifique dans ***Annals of Neurology.***

CE QUE CELA APPORTE :

Une nouvelle piste pour comprendre le lien entre intestin et cerveau dans l'épilepsie.

⚠ **À ce stade, il s'agit de résultats précliniques obtenus chez la souris. Ils doivent encore être confirmés et approfondis avant d'envisager une éventuelle application chez l'humain.**

> Demain - Poursuivre les recherches sur l'axe intestin-cerveau.

ÉPILEPSIE ET CONDUITE : MIEUX ÉVALUER LES CAPACITÉS DE CHACUN



Cécile Sabourdy

2025 Projet EPICO projet soutenu et financé par la FFRE

Pour beaucoup de personnes, pouvoir conduire est essentiel à l'autonomie, à la vie professionnelle et sociale. Chez les personnes vivant avec une épilepsie, l'évaluation de l'aptitude à la conduite repose aujourd'hui principalement sur des critères médicaux et ne reflète pas toujours les capacités cognitives et les performances individuelles.

Le projet **EPICO,** porté par **Cécile Sabourdy,** cherche à mieux comprendre le lien entre **fonctions attentionnelles et aptitude à la conduite,** notamment grâce à des évaluations neuropsychologiques et à un simulateur de conduite.

À ce jour, **14 personnes vivant avec une épilepsie et 7 personnes contrôles** ont participé à l'étude. Les inclusions se poursuivent en 2026 et l'analyse des résultats est prévue en 2027.

En parallèle, une enquête sur les habitudes de conduite a été menée auprès de **103 personnes vivant avec une épilepsie et 562 personnes non épileptiques.**

> 2026 - Ses résultats ont donné lieu à une publication scientifique dans ***Epilepsy & Behavior.***

CE QUE CELA APPORTE :

Mieux évaluer les capacités de chacun pour contribuer à une approche plus précise et plus personnalisée de l'aptitude à la conduite.

Ces résultats sont le fruit de recherches qui s'inscrivent dans le temps. Pour continuer à faire émerger de nouvelles connaissances, la FFRE poursuit son soutien aux chercheurs.

FFRE
FONDATION FRANÇAISE POUR LA RECHERCHE SUR L'ÉPILEPSIE

LA FFRE AUX JOURNÉES FRANÇAISES DE L'ÉPILEPSIE

Du 6 au 9 octobre, la FFRE était à Lille pour les Journées Françaises de l'Épilepsie.

Ce rendez-vous annuel est l'occasion de rencontrer les chercheurs et professionnels engagés dans la lutte contre l'épilepsie, de présenter les actions de la Fondation et de mettre en lumière les projets que nous soutenons.

Cette année, nous avons notamment eu le plaisir de **présenter nos deux lauréates 2026, Manon Dobrigna et Abir Troudi-Habibi,** lors de la remise des prix.

JACE : UN ESPACE DE PAROLE POUR LES 20–35 ANS

Depuis septembre, **JACE – Jeunes Adultes Concernés par l'Épilepsie** propose un groupe de parole en ligne pour les jeunes adultes de 20 à 35 ans.

Un rendez-vous chaque 2e lundi du mois, de 20h30 à 22h, pour échanger librement sur les études, le travail, les relations, les traitements, la fatigue ou les projets.

En ligne • Gratuit

Vous avez entre 20 et 35 ans et êtes concerné par l'épilepsie ? Rejoignez JACE.

Informations sur notre site internet et nos réseaux sociaux

COURIR CONTRE L'ÉPILEPSIE EN 2027

Envie de relever un défi sportif tout en soutenant la recherche sur l'épilepsie ?

En 2027, la FFRE vous propose de courir à ses côtés grâce aux Dossards Engagés :

HOKA Semi de Paris
7 mars 2027

ASICS Marathon de Paris
4 avril 2027

En participant sous les couleurs de la FFRE, vous relevez un défi sportif et vous mobilisez votre entourage pour collecter des dons en faveur de la recherche sur l'épilepsie.

FFRE
FONDATION FRANÇAISE POUR LA RECHERCHE SUR L'ÉPILEPSIE

BULLETIN DE SOUTIEN

À retourner en utilisant l'enveloppe réponse ci-jointe ou à l'adresse :
FFRE - 4 rue Paul Besnard - 92130 Issy-les-Moulineaux

FAITES VOTRE DON SUR NOTRE SITE EN SCANNANT CE QR CODE

☐ OUI, je soutiens pour soutenir la recherche et les patients et œuvrer pour une meilleure prise en charge de l'épilepsie.

1. MON DON

☐ **Ponctuel**
Par chèque libellé à l'ordre de la FFRE

☐ Par carte bancaire sur :
www.fondation-epilepsie.fr
ou en scannant le **QR code**

☐ **Régulier***
Par prélèvement, je remplis le mandat SEPA
☐ **Mensuel** ☐ **Trimestriel**
☐ **Semestriel** ☐ **Annuel**

☐ **40 €** (14 € après déduction fiscale)
☐ **75 €** (25 € après déduction fiscale)
☐ **100 €** (34 € après déduction fiscale)
☐ **300 €** (102 € après déduction fiscale)
☐ **Autre** ..... €

2. MES INFORMATIONS PERSONNELLES

Je veux profiter des publications FFRE : ☐ par courrier ☐ par Email

Nom :.....Prénom :.....
Adresse :.....
CP : ..... Ville.....
Email : .....
Téléphone : ..... Date de naissance :.....
Coordonnées bancaires : BIC ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
IBAN ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐

3. JE SIGNE*

Fait à ..... Le.....
Signature obligatoire

4. J'ENVOIE CE BON DE SOUTIEN

- avec un chèque pour un **don ponctuel**
- avec mon un Relevé d'Identité Bancaire (RIB) pour un **don régulier**

Zone réservée à l'usage exclusif du créancier :
FFRE - 4 rue Paul Besnard - 92130 Issy-les-Moulineaux
N°ICS : FR10ZZZ448164
Référence unique du mandat SEPA
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

*Je reste libre d'interrompre mon soutien à tout moment. **Je vous autorise à prélever sur mon compte le montant indiqué.**
En signant ce formulaire de mandat, vous autorisez la FFRE à envoyer des instructions à votre banque pour débiter votre compte, et votre banque à débiter votre compte conformément aux instructions de la FFRE. Vous bénéficiez du droit d'être remboursé par votre banque selon les conditions décrites dans la convention que vous avez passée avec elle. Une demande de remboursement doit être présentée dans les 8 semaines suivant la date de débit de votre compte pour un prélèvement autorisé, ou sans tarder et au plus tard dans les 13 mois en cas de prélèvement non autorisé.

En application du RGPD du 25/05/2018, vous disposez d'un droit de rectification, d'opposition, d'effacement, à récupérer les données vous concernant pour votre usage personnel et à la limitation du traitement des données vous concernant. Pour exercer vos droits, veuillez nous adresser un courrier ou un mail à l'adresse ffre@fondation-epilepsie.fr Nous collectons vos données afin de satisfaire les exigences légales liées à l'émission de reçus fiscaux. Les données personnelles collectées sont réservées à l'usage exclusif de la Fondation et des tiers mandatés par la FFRE, à des fins de gestion interne et dans le cadre des relations donateurs. Nous ne cédons, ni n'échangeons vos données avec aucune autre association ou structure à but lucratif. Pour toutes informations complémentaires rendez-vous sur notre site : www.fondation-epilepsie.fr/mentions-legales-et-politique-de-confidentialite Fondation Française pour la Recherche sur l'Épilepsie (FFRE) – Fondation reconnue d'utilité publique – Siège social : 4 rue Paul Besnard, 92130 Issy-Les-Moulineaux - SIRET : 385 013 776 00054 La Fondation Française pour la Recherche sur l'Épilepsie est habilitée à recevoir des dons et legs ouvrant droit à réduction d'impôt conformément aux articles 200 et 238 bis du Code général des impôts.

N2503