

La Lettre

de la Fondation pour la Recherche sur le Cerveau

Tenir tête, ensemble

fondationrecherchecerveau.org

N° 61 | Trimestriel
Août 2026



Appel à projets 2026

L'Essentiel 2025



• ÉDITORIAL

Par **Béatrice de Durfort**,
présidente de la Fondation

C'est la rentrée, le temps des projets, des envies et des nouveaux élans.

En premier lieu, un élan scientifique : notre appel à projets 2026, « Les équilibres du cerveau », a suscité plus d'une centaine de candidatures en France. C'est dire la pertinence de ce sujet ! Notre Conseil scientifique a audité chaque dossier pour pré-sélectionner les recherches les plus prometteuses. Elles n'attendent plus que de voir le jour. Découvrez trois projets innovants en quête de financement.

Un élan sociétal également avec le Comité France Cerveau : ensemble, avec les 20 associations et fondations qui le composent, nous faisons se rencontrer les personnes concernées et la recherche sur le cerveau.

Enfin, je suis heureuse de partager l'Essentiel 2025 de la Fondation, ses chiffres clés et les projets de recherche rendus possibles grâce à votre générosité.

Bien chaleureusement,

Béatrice de Durfort



**Fondation
pour la Recherche
sur le Cerveau**

• APPEL À PROJETS 2026



Une partie des membres du Conseil scientifique de la Fondation – Juin 2026

Le Conseil scientifique de la Fondation : un organe clé au service de l'innovation scientifique

RÔLE ET MISSIONS

Le Conseil scientifique garantit l'excellence des projets soutenus par la Fondation au travers de ses deux appels à projets en :

- Sélectionnant, évaluant et classant les meilleurs projets reçus afin de les présenter au Conseil d'administration qui vote leur financement
- Contribuant au choix des thématiques des appels à projets nécessaires pour faire progresser les découvertes

PROFILS DES MEMBRES

Le Conseil scientifique de la Fondation est composé d'experts en neurosciences, reconnus pour leurs travaux. Il regroupe des chercheurs :

- Représentant des associations et fondations du Comité France Cerveau
- Représentant des sociétés savantes
- Personnalités qualifiées sollicitées selon leur domaine d'expertise

PRIORITÉS

- La qualité scientifique
- Le caractère transversal (pathologies, méthodes...)
- Le soutien aux jeunes chercheurs ou aux chercheurs émergents

3 exemples de



PRÉ-SÉLECTIONNÉS
par notre Conseil
scientifique

en attente
dans l'appel
« Les équipes

NEUROLOGIQUE



Comment la barrière du cerveau se dérègle dans les maladies neurologiques

Le cerveau est protégé par la barrière hémato-encéphalique qui contrôle les échanges entre le sang et le tissu cérébral. Elle joue un rôle essentiel pour protéger les neurones contre les agressions extérieures. **Dans de nombreuses maladies neurologiques (Alzheimer, Parkinson, épilepsie), cette barrière devient « perméable », laissant passer des molécules inflammatoires et des cellules immunitaires dans le cerveau, ce qui aggrave les lésions neuronales.**

Le projet à soutenir étudie le rôle de l'autophagie. C'est un mécanisme naturel de recyclage cellulaire impliqué dans l'adaptation au stress et l'inflammation, lors du maintien de l'intégrité de la barrière cérébrale. Le but est de comprendre comment l'autophagie des cellules endothéliales, les cellules qui tapissent les vaisseaux sanguins cérébraux, régule la perméabilité de la barrière hémato-encéphalique et contrôle l'infiltration des cellules immunitaires dans le cerveau.

RÉSULTAT ATTENDU

Ouvrir la voie à de nouvelles stratégies thérapeutiques visant à protéger le cerveau, en particulier **dans les maladies neurologiques, en ciblant directement les cellules de la barrière hémato-encéphalique.**

VOS DONNS OUVRENT DES PERSPECTIVES THÉRAPEUTIQUES.

projets innovants

Appel à projet en cours « Équilibres du Cerveau »



PSYCHIATRIQUE



Comment l'excès de sucre perturbe l'équilibre du cerveau adolescent

La consommation excessive de sucre, notamment de fructose, représente un risque important pour la santé, en particulier pour la santé mentale. Le fructose est reconnu comme l'un des sucres les plus nocifs par l'Anses. Il peut, chez l'adulte, causer anxiété et problèmes de mémoire. Les adolescents en consomment beaucoup, surtout dans les sodas. Pourtant, peu d'études ont vraiment analysé l'impact de cette consommation excessive sur leur cerveau en développement, une période très sensible.

Votre générosité permettrait l'étude des mécanismes neurobiologiques impliqués dans les effets de la consommation de fructose durant l'adolescence. Les travaux s'intéresseront notamment à l'activité des réseaux neuronaux qui contrôlent les émotions et la mémoire, ainsi qu'à la production de nouveaux neurones dans l'hippocampe (neurogenèse hippocampique), un mécanisme clé du développement cérébral impliqué dans ces fonctions.

RÉSULTAT ATTENDU

Améliorer les recommandations nutritionnelles adaptées aux adolescents afin de préserver leur santé mentale.



NEURODÉVELOPPEMENT



Comment les replis du cerveau influencent son développement et ses connexions

Pendant qu'il se développe, le cerveau doit trouver un équilibre entre la façon dont il se construit et la manière dont ses circuits nerveux fonctionnent.

Il doit notamment organiser : les connexions courtes qui relient les zones voisines entre elles, et les connexions longues qui permettent à des régions éloignées de travailler ensemble.

Lorsque ces équilibres sont perturbés précocement, des troubles neurodéveloppementaux comme l'autisme peuvent apparaître.

Financer ce projet c'est **comprendre comment des perturbations du développement, comme une inflammation maternelle pendant la grossesse ou des anomalies des replis corticaux, modifient l'organisation fonctionnelle du cerveau en construction.**

Les chercheurs utiliseront l'imagerie fonctionnelle ultrasonore 3D, une technique non invasive permettant de visualiser en temps réel les variations de circulation sanguine associées à l'activité neuronale.

RÉSULTAT ATTENDU

Identifier des biomarqueurs précoces des déséquilibres de connectivité cérébrale liés aux troubles neurodéveloppementaux. À terme, ouvrir la voie à de nouvelles stratégies de détection précoce et d'intervention en néonatalogie pour ces troubles.

**N'ATTENDEZ PAS POUR DONNER LES MOYENS D'AGIR
AUX CHERCHEURS. CHAQUE DON COMPTE.**

• RÉSULTATS FINANCIERS



Le mot du trésorier

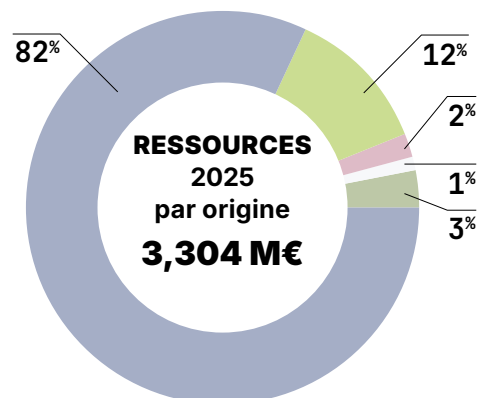
Par **Jean-Daniel Elbim**,
trésorier de la Fondation pour
la Recherche sur le Cerveau

Devenue Fondation reconnue d'utilité publique en janvier 2025, la Fondation pour la Recherche sur le Cerveau a engagé un **plan de redéploiement de ses missions sur cinq ans (2025-2029)**. **Ambitieux et exigeant, ce nouveau cap vise à amplifier notre action pour promouvoir la cause du cerveau à travers trois actions essentielles** : contribuer à la recherche (notre axe majeur), porter la cause du cerveau en « faisant savoir », et fédérer dans notre Comité France Cerveau des associations et fondations (au nombre de 20 aujourd'hui) qui travaillent sur les pathologies neurologiques ou psychiatriques.

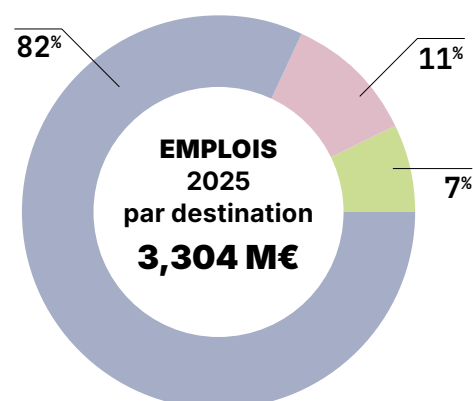
Malgré un contexte complexe et une baisse de 7 % de nos emplois par rapport à 2024, **l'année 2025 apporte des signaux très encourageants** : les dons collectés directement par la Fondation progressent de 9 %, l'appel à la générosité du public – réserve recherche incluse – représente 94 % de nos ressources, et nos missions sociales restent élevées avec 2,7 M€ investis, soit 82 % de nos emplois. Les frais de fonctionnement et dotations se maintiennent à un niveau raisonnable de 7 % des ressources. Votre engagement demeure remarquable. En témoigne une donnée souvent invisible : **vos contributions volontaires en nature, bénévolat et dons en nature, ont atteint près d'un demi-million d'euros en 2025**.

Merci pour votre fidélité et pour les moyens d'agir que vous nous donnez.

COMPTES DE L'EXERCICE 2025



● Générosité du public	: 2 701 K€	82 %
● Réserve Recherche	: 410 K€	12 %
● Contribution des membres	: 80 K€	2 %
● Autres	: 26 K€	1 %
● Consommation report à nouveau	: 86 K€	3 %



● Missions sociales	: 2 724 K€	82 %
● Frais de recherche de fonds	: 354 K€	11 %
● Frais de fonctionnement et dotations	: 226 K€	7 %



Course du cerveau

Tous solidaires pour faire avancer la recherche

Inscrivez-vous dès maintenant ! Parlez-en autour de vous !

courseducerveau.org

DIMANCHE 13 SEPTEMBRE 2026
Domaine de Saint-Germain-en-Laye

LA LETTRE DE LA FONDATION

Directrice de la publication : Béatrice de Durfort. Rédactrice en Chef : Sonia de Leusse. Rédaction : l'équipe de la Fondation. Création artistique : Grand M. Crédits photos : tous droits réservés Fondation pour la Recherche sur le Cerveau - iStock - Freepik. Imprimeur : Mérico. Dépôt légal : Août 2026

Reconnue d'utilité publique, la Fondation pour la Recherche sur le Cerveau est habilitée à recevoir des legs, donations et assurances-vie.



**Fondation
pour la Recherche
sur le Cerveau**

30 rue Pasquier - 75008 Paris