

Synapse

Le journal pensé pour être en connexion avec vous

N° 44 - Mars 2026

Dossier spécial

Les tumeurs primitives du cerveau,
le défi de la recherche
pour des traitements efficaces.

P. 4

Portrait

Un continuum recherche et
technologie au bénéfice des patients

P. 12

Technologies et applications

Une future start-up dédiée
à la sclérose en plaques

P. 14

Générosité

15 ans d'engagement



Alors que l'Institut du Cerveau amorce une nouvelle étape de son développement, j'ai eu l'honneur de prendre la présidence de son conseil d'administration, le 1^{er} octobre dernier. Je souhaite à ce titre rendre à nouveau hommage à l'action décisive de mon prédécesseur et ami, le Pr Gérard Saillant, qui a été nommé président d'honneur, et dont l'engagement visionnaire a permis de faire émerger puis de construire et de consolider un modèle de centre de recherche inédit en Europe. Sous sa présidence, l'Institut du Cerveau est devenu un acteur scientifique mondialement reconnu pour son approche translationnelle innovante, intégrant recherche fondamentale, clinique et innovation. Ce numéro illustre la force de ce modèle à travers le dossier thématique dédié aux recherches sur les tumeurs cérébrales, domaine dans lequel la convergence de nos expertises ouvre des perspectives thérapeutiques particulièrement prometteuses.

Mon mandat s'inscrit dans la continuité de cette trajectoire d'excellence, avec comme priorité absolue de donner aux 29 équipes de recherche les moyens d'accélérer la découverte de traitements qui transformeront concrètement la vie des patients. Établir des collaborations internationales au plus haut niveau sera pour cela primordial. C'était l'un des objectifs du World Brain Health Forum, organisé par l'Institut du Cerveau en janvier dernier, un événement fondateur dont nous aurons l'occasion de parler des enseignements dans la prochaine édition de ce journal.

Dans un monde en profonde mutation, votre fidélité et votre confiance, plus précieuses que jamais, sont essentielles pour relever ces défis, et je vous en remercie. Pour vous et avec vous, nous écrirons les prochains chapitres de l'Institut du Cerveau.

Serge Weinberg,
président de l'Institut du Cerveau

Matinales 2026 : une programmation passionnante

L'Institut du Cerveau vous invite à suivre la saison 2026 de ses conférences « Matinales ». Au programme, quatre conférences exceptionnelles animées par nos experts qui partageront les dernières avancées et innovations dans leur domaine : la sclérose en plaques (8 avril), le neuro-atypisme (7 juillet), la génétique des maladies rares (22 septembre) et la sclérose latérale amyotrophique (24 novembre). À noter dès aujourd'hui dans vos agendas !

Fabrizio de Vico Fallani, lauréat de l'appel à projets du Fonds AXA pour le Progrès Humain

3 AVC sur 4 surviennent après 65 ans. La rééducation est centrale pour limiter le handicap. Mais à ce jour, rien ne permet de réhabiliter le cerveau alors qu'il est l'organe qui a été touché. C'est tout l'enjeu du projet RECOVER qui propose une rééducation innovante du membre supérieur grâce à une interface cerveau-ordinateur non invasive. Il a été choisi parmi 13 nouveaux projets dans le cadre de l'appel à projets Santé France 2025 du Fonds AXA pour le Progrès Humain, le fonds de dotation des Mutuelles d'assurances et du Groupe AXA.



Fonds AXA pour le Progrès Humain
Le fonds de dotation des Mutuelles d'assurance et du Groupe AXA

Grand Prix Carnot 2025

Belle reconnaissance pour la medtech neuroClues, qui développe en partenariat avec l'Institut du Cerveau, un dispositif médical innovant destiné au diagnostic précoce des maladies neurologiques. En octobre dernier, l'entreprise a remporté le Prix Santé Future « Collaboration entre start-ups et hôpitaux », qui distingue les collaborations les plus prometteuses dans le domaine de la santé. Tymotheé Poitou, en thèse Cifre à l'Institut du Cerveau et chez neuroClues, a également obtenu le Prix Carnot jeune chercheur. Cette start-up propose aujourd'hui la seule solution d'eye-tracking combinant l'analyse simultanée du suivi oculaire et d'autres signaux, afin d'identifier des biomarqueurs non invasifs permettant aux neurologues d'augmenter la précision diagnostique et d'assurer un suivi complet du parcours patient — diagnostic, pronostic, traitement.



SYNAPSE est le journal de l'Institut du Cerveau envoyé à ses donateurs. N° 44 - 2026. Directeur de la publication : Jean-Louis Da Costa
Rédaction : Direction de la Communication et du Développement
Réalisation : adfinitas. Imprimeur : Imprimerie Jean Bernard.
Tirage : 87 100 exemplaires. © Adobestock : Olia - musa - Daniel / Institut du Cerveau / Getty Images



THE BRAIN CHALLENGE : 50 millions d'euros pour accélérer la recherche sur le cerveau

L'Institut du Cerveau lance *The Brain Challenge*, une campagne stratégique de mobilisation à la hauteur des défis posés par les maladies neurologiques et psychiatriques. Portée par une ambition forte, cette initiative vise à collecter 50 millions d'euros supplémentaires d'ici 2028 afin d'accélérer les avancées scientifiques et d'en amplifier l'impact pour les patients.

The Brain Challenge traduit une volonté claire : repousser les frontières de la connaissance du cerveau, attirer et former les meilleurs talents, investir dans des technologies de pointe et renforcer le continuum entre recherche fondamentale et clinique. Pour atteindre ces objectifs, l'engagement des membres du Cercle des Amis est plus que jamais essentiel.

Cette Campagne est un appel collectif à l'audace et à l'implication. Ensemble, mécènes et donateurs ont le pouvoir d'accompagner l'Institut du Cerveau dans un changement d'échelle décisif. Relever *The Brain Challenge*, c'est choisir d'agir aujourd'hui pour transformer durablement la recherche de demain.



En savoir plus

Le cortex sous toutes ses facettes

Richard Lévy, neurologue et coresponsable de l'équipe « Frontlab : le cortex préfrontal au centre des fonctions cognitives supérieures : de la santé à la maladie » de l'Institut du Cerveau, propose dans cet ouvrage une synthèse claire et accessible à tous de ce qu'est le cortex préfrontal. S'appuyant sur de nombreux cas cliniques et sur ses découvertes, le spécialiste dévoile les formidables pouvoirs de cette zone méconnue qui pilote notre cognition dans sa partie haute et nos affects dans sa partie basse. Selon lui, les pouvoirs du cortex sont au cœur de notre intelligence et de notre liberté. À découvrir sans hésiter !



Cortex, du Pr Richard Lévy,
édition Albin Michel, 336 pages, 22,90 €

Le chiffre

+ DE **1 000** PARTICIPANTS

venus des quatre coins du monde se sont réunis au World Brain Health Forum à Paris pour façonner l'avenir de la santé cérébrale et impulser des actions tangibles en faveur de thérapies innovantes.



vu sur le Web



- La dépression résistante possède une signature moléculaire spécifique
- La qualité des mitochondries durant le neurodéveloppement est cruciale pour la santé cérébrale
- Voyager dans le temps par la pensée : un nouveau cas d'hypermnésie autobiographique
- Deux nouvelles certifications pour les plateformes de l'Institut du Cerveau



vidéos



- ▶ Matinale du 11 décembre dernier : « L'axe cerveau-intestin »*
- ▶ Conférence « Science, Art et Culture » du 19 février dernier : « Maladies vasculaires du cerveau et troubles cognitifs » avec Stéphanie Debette et Hugues Chabriot à l'Institut du Cerveau
- ▶ Comprendre en 2 minutes : l'impact du sport sur le cerveau
- ▶ NeuroFocus 3 : le projet CREANET sur la créativité

* deux des interventions sont en anglais sous-titré



agenda

Du 16 au 22 mars 2026 : 28^e édition de la Semaine du Cerveau. Programme complet à consulter sur [semaineducerveau.fr](https://www.semaineducerveau.fr)

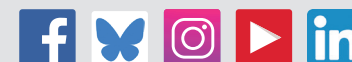
- 18 mars** : Journée mondiale de la schizophrénie
- 30 mars** : Journée mondiale des troubles bipolaires
- 2 avril** : Journée mondiale de sensibilisation à l'autisme
- 11 avril** : Journée mondiale de la maladie de Parkinson



à l'Institut

8 avril : Matinale qui abordera les découvertes et les espoirs dans la sclérose en plaques. Inscription obligatoire sur invitationcercle@icm-institute.org ou par téléphone au +33 (0)1 57 27 42 51.

Suivez-nous



Zofia et Jean Reno :
15 ans d'engagement
au service de
l'Institut du Cerveau

Zofia et Jean Reno sont engagés aux côtés de l'Institut du Cerveau depuis sa création. Jean en est l'Ambassadeur, Zofia siège au Board de Paris Brain Institute America, la fondation sœur de l'Institut du Cerveau aux États-Unis.

C'est par amitié pour Jean Todt que notre engagement a commencé. Dès les prémices du projet de création de l'Institut du Cerveau, nous avons été alertés par son ambition, sa pertinence. À travers l'univers de la Formule 1, le lien entre cerveau et performance physique nous a semblé évident.

Nous avons coupé le ruban lors de la cérémonie d'ouverture de l'Institut et, au fur et à mesure que nous découvrons l'Institut, nous étions bouleversés : un lieu unique où soin, recherche, innovation et patient ne font qu'un. Un mariage rare et profondément humain.

À ce moment-là, ma mère a été diagnostiquée d'une sclérose en plaques, puis ma jeune cousine a perdu sa mère d'un glioblastome, précise Zofia Reno. Cela nous a permis de mieux comprendre ces maladies et a confirmé notre engagement, qui perdure, à travers les continents, spécifiquement en France et aux États-Unis, où nous vivons.

« **Cette belle histoire a donné naissance à un engagement qui est devenu familial. Notre fils, lycéen à New York, porte aujourd'hui un projet fédérateur pour faire connaître l'Institut du Cerveau aux jeunes. »**

Zofia Reno

Dans un monde où l'État ne peut tout porter, le soutien privé est vital. Ce que fait l'Institut du Cerveau est fascinant, essentiel. C'est un honneur d'y contribuer, avec la conscience de rester à notre juste place, pour soutenir ceux qui œuvrent au quotidien.

Dans le cadre de The Brain Challenge, Jean Reno a participé à la création de la vidéo de campagne.

Voir la vidéo



IFI 2026 : soutenir la recherche sur le cerveau, un investissement plus que jamais nécessaire*

Chaque printemps, l'élan de générosité des philanthropes engagés auprès de l'Institut du Cerveau se révèle décisif.

En 2025, 57 % des contributions individuelles des grands donateurs ont été réalisées à cette période qui s'étend de mi-avril au début du mois de juin, soulignant combien ce moment est stratégique pour la recherche sur les maladies du cerveau. Vos dons financent des projets de pointe, accélèrent les découvertes et offrent un véritable espoir à des milliers de patients et à leurs familles.

Soutenir l'Institut du Cerveau, c'est avant tout placer la science et l'innovation au cœur de votre engagement. Les dispositifs fiscaux viennent en appui : les dons ouvrent droit à une réduction de l'IFI à hauteur de 75 % du montant versé, dans la limite de 50 000 € par an. Concrètement, **un don de 66 667 € neutralisera votre IFI 2026**. Et si vous dépassez la limite déductible, la partie non déduite peut être reportée à l'impôt sur le revenu, optimisant ainsi globalement votre charge fiscale.

Pour les patrimoines immobiliers, la donation temporaire d'usufruit (DTU) permet aussi de soutenir l'Institut tout en réduisant votre IFI. Vous conservez la nue-propriété d'un bien, mais transférez temporairement l'usufruit à l'Institut, qui perçoit les revenus générés. Pendant cette période, le bien sort de votre assiette fiscale, et à l'issue de la donation, vous en retrouvez automatiquement la pleine propriété. Ce mécanisme, qui conjugue impact concret pour la recherche et optimisation patrimoniale, peut aussi s'appliquer sur un portefeuille de titres ou encore un contrat en capitalisation.

Le printemps est donc un moment clé : votre engagement conjugue générosité et efficacité, tout en donnant à la science les moyens de repousser les frontières de la connaissance.

VOTRE CONTACT DÉDIÉ AU BUREAU DU CERCLE DES AMIS

Adriana Dumelle-Chancelier
+33 (0)1 57 27 40 32
cercle@icm-institute.org

* Au moment de la rédaction, le projet de loi de finances 2026 (PLF) n'était pas encore connu.

F.A.Q.?

Quelles sont les grandes thématiques abordées en 2026 dans le cadre des conférences Matinales ?

En 2026, les Matinales vous invitent à découvrir quatre grandes thématiques :

- **Mercredi 8 avril** : Découvertes et espoirs dans la sclérose en plaques, avec la diffusion du film « À l'amour » de Djanis Bouzyani avec Guillaume de Tonquédec.
- **Mardi 7 juillet** : Neuro-atypisme : regards croisés sur les particularités cérébrales.
- **Mardi 22 septembre** : Génétique des maladies cérébrales : comprendre pour soigner.
- **Mardi 24 novembre** : Repousser les limites de la connaissance sur la sclérose latérale amyotrophique.

Chaque conférence aura lieu le matin de 9h45 à 12h. Elles sont soit accessibles sur place sur inscription, soit retransmises en direct sur la chaîne YouTube de l'Institut du Cerveau. L'ensemble des replays des conférences passées est également à retrouver sur notre chaîne.



Agir
penser
décider
parler
sentir
écrire
apprendre
marcher
rêver

Rien de tout cela ne
serait possible sans notre
cerveau.



Faites un don sur
cerclesamis.institutducerveau.org

- 75 % de votre don est déductible de l'IFI.
- 66 % de votre don est déductible de l'IR.
- 60 % de votre don est déductible de l'IS.



L'Institut du Cerveau est un centre de recherche d'excellence, entièrement dédié à l'étude du cerveau et à la découverte de traitements pour les maladies neurologiques et psychiatriques.

Rejoignez le Cercle des Amis, une communauté de philanthropes et mécènes engagés à haut niveau auprès de l'Institut du Cerveau pour mieux comprendre, diagnostiquer et traiter la maladie d'Alzheimer, de Parkinson, de Charcot, les tumeurs cérébrales ou encore la dépression.



Institut
du Cerveau



Cercle
des Amis
de l'Institut du Cerveau