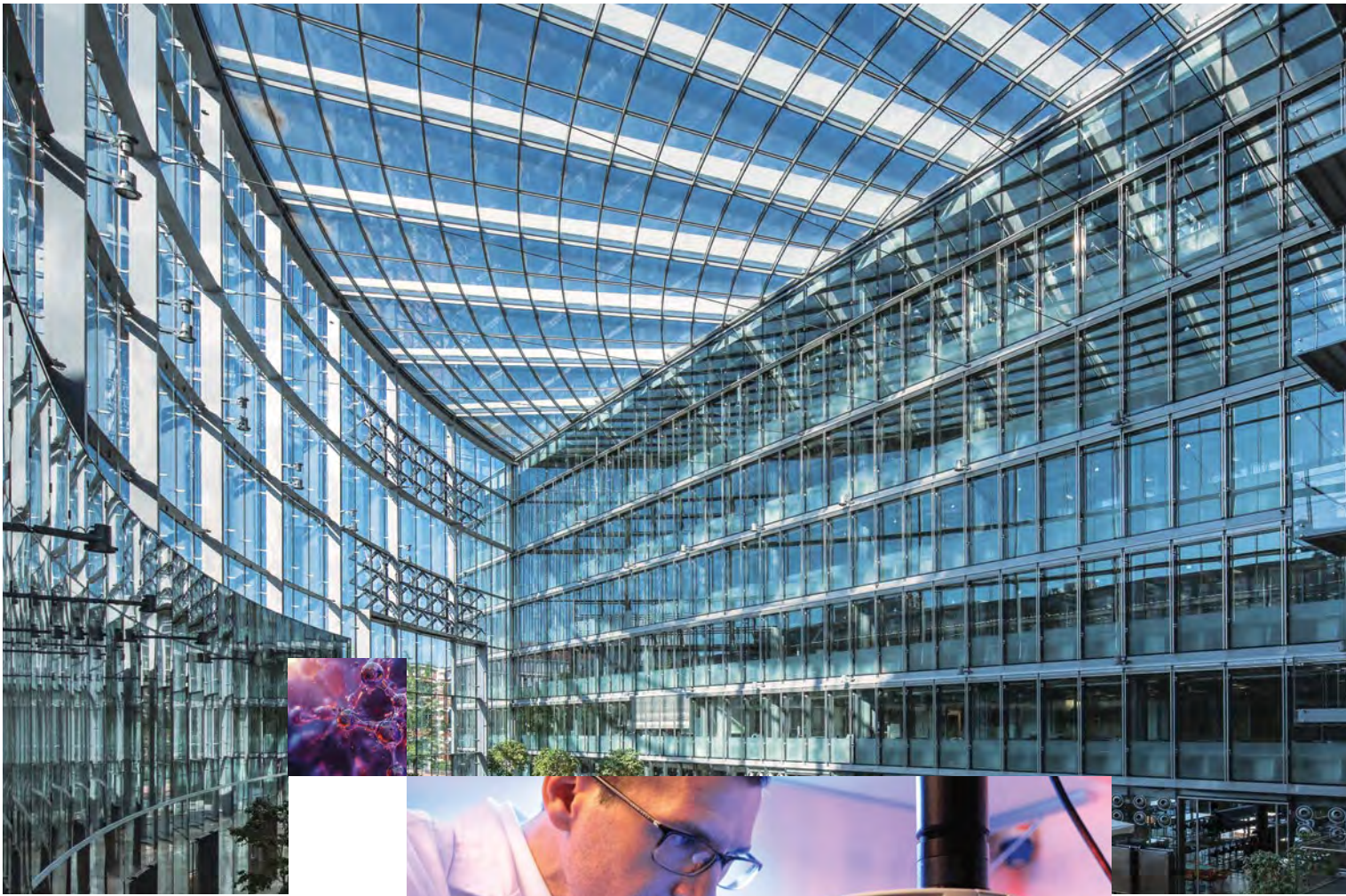


# Rapport d'activités 2025

**Fondation  
Campus  
Biotech  
Geneva  
+**



**NEURO**SCIENCES.  
TECHNOLOGIE.  
IMPACT.

# Préface

---

Chères lectrices, chers lecteurs,

La Fondation Campus Biotech Geneva (FCBG) incarne un pôle d'excellence et d'innovation dans le domaine des neurosciences et des neurotechnologies. En favorisant une collaboration étroite entre institutions académiques, hôpitaux universitaires et partenaires industriels, elle a renforcé sa position parmi les centres de recherche de référence à l'échelle internationale.

Au cours de l'année écoulée, ses plateformes technologiques de pointe ont permis d'accélérer de nombreux projets novateurs, témoignant de son engagement constant à faire progresser la science au service de la société.

Le développement de la FCBG s'inscrit dans un écosystème dynamique et collaboratif, où chaque partenaire contribue de manière déterminante à la réussite collective. Nous adressons nos plus sincères remerciements à l'ensemble des collaboratrices et collaborateurs qui, par leur expertise et leur engagement quotidien, font de la Fondation un acteur incontournable de la recherche biomédicale.



L'avenir s'annonce particulièrement prometteur, porté par des projets ambitieux destinés à renforcer encore l'impact et le rayonnement de la FCBG.

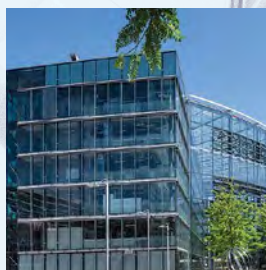
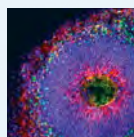
Nous vous invitons à découvrir les temps forts de cette année et à partager avec nous cette aventure passionnante.

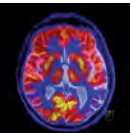
Bonne lecture !

Prof. Audrey Leuba, Présidente  
Dr. Nicolas Durand, Directeur Général

# Table des matières

- 6 MISSION ET VISION
- 7 CHIFFRES CLÉS
- 8 L'ÉCOSYSTÈME DE LA FCBG
- 11 GOUVERNANCE
- 12 RÉTROSPECTIVE
- 14 L'ÉQUIPE DE DIRECTION
- 15 LE CONSEIL ACADÉMIQUE
- 16 PLATFORM ADVISORY COMMITTEES (PACs)
- 18 LES PARTENAIRES DE LA FCBG
- 20 LA PLATEFORME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM)
- 22 LA PLATEFORME M/EEG & NEUROMOD (MEG)
- 24 LA PLATEFORME DE NEUROSCIENCES PRÉCLINIQUES (PNP)





26 LA PLATEFORME DE RÉALITÉ VIRTUELLE  
ET D'INGÉNIERIE DIGITALE (VRD)

---

28 LA PLATEFORME DE NEUROSCIENCES  
CELLULAIRES HUMAINES NEURONA  
(HCNP)

---

30 LA PLATEFORME DE MICRO-SYSTÈMES  
NEURONAUX (NMP)

---

32 LA PLATEFORME DE RECHERCHE  
CLINIQUE ET SUR LE SOMMEIL (CSR)

---

34 LE HEALTH 2030 GENOME CENTER (GC)

---

36 LA CLINIQUE AMBULATOIRE DU  
NEUROCENTRE DES HUG

---

38 NOS SERVICES

---

42 RECHERCHE ET INNOVATION

---

45 INNOVATION STRATÉGIQUE

---

46 APERÇU FINANCIER

---

48 VISION

---



# Mission et Vision

## de la Fondation Campus Biotech Geneva (FCBG)

### NOTRE MISSION

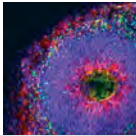
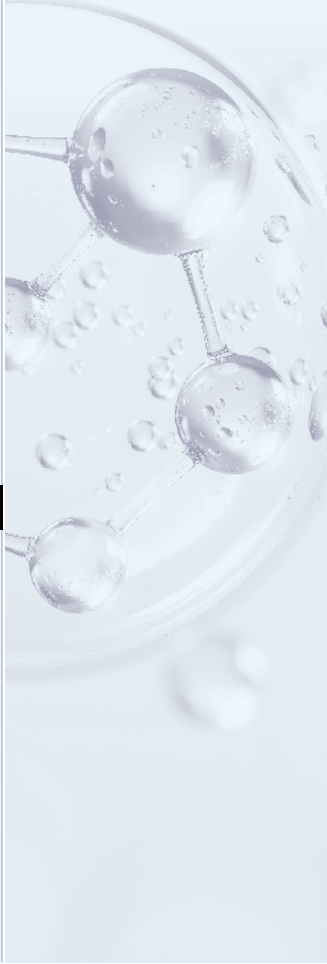
La FCBG a pour mission de soutenir et d'accélérer la recherche et l'innovation dans le domaine des neurosciences et des neurotechnologies en mettant des infrastructures et des plateformes technologiques de pointe à disposition des chercheurs, cliniciens et entrepreneurs. Grâce à un écosystème collaboratif, la FCBG catalyse les découvertes scientifiques pour maximiser leur impact positif sur la société.

En facilitant l'accès à des équipements de recherche de dernière génération et en accompagnant le développement de projets innovants, la Fondation joue un rôle clé dans la promotion de la recherche translationnelle et dans le transfert des avancées scientifiques vers l'industrie.

### NOTRE VISION

Notre ambition est de positionner la FCBG comme un centre d'excellence et d'innovation de renommée mondiale, où les frontières entre disciplines scientifiques et technologiques s'effacent pour répondre aux grands défis contemporains. Nous souhaitons créer un environnement dynamique et inspirant, favorisant la synergie entre les personnes chercheuses, ingénieures et entrepreneures, afin d'accélérer le développement de solutions innovantes au bénéfice des patient-e-s et de la société.

Dans un monde en constante évolution, la FCBG s'engage à anticiper les tendances scientifiques et technologiques dans les domaines des neurosciences et des neurotechnologies, à encourager l'interdisciplinarité et à promouvoir une recherche responsable et durable. Grâce à une approche collaborative et à une gouvernance proactive, nous aspirons à renforcer l'impact de nos initiatives et à faire de la Fondation un acteur incontournable de la recherche biomédicale et des technologies de santé.



# Chiffres clés

---

10+

plateformes  
et services

---

500+

utilisateurs actifs sur nos  
plateformes

---

27'600 m<sup>2</sup>

d'infrastructure

---

70+

groupes de recherche

---

15'500 m<sup>2</sup>

de laboratoires et d'espaces  
expérimentaux

---

3

NCCR activement  
soutenus

---

1'200

personnes sur place

---

63

collaborateurs FCBG  
(30% PhD & 25% MSc)

---

**BUDGET ANNUEL**

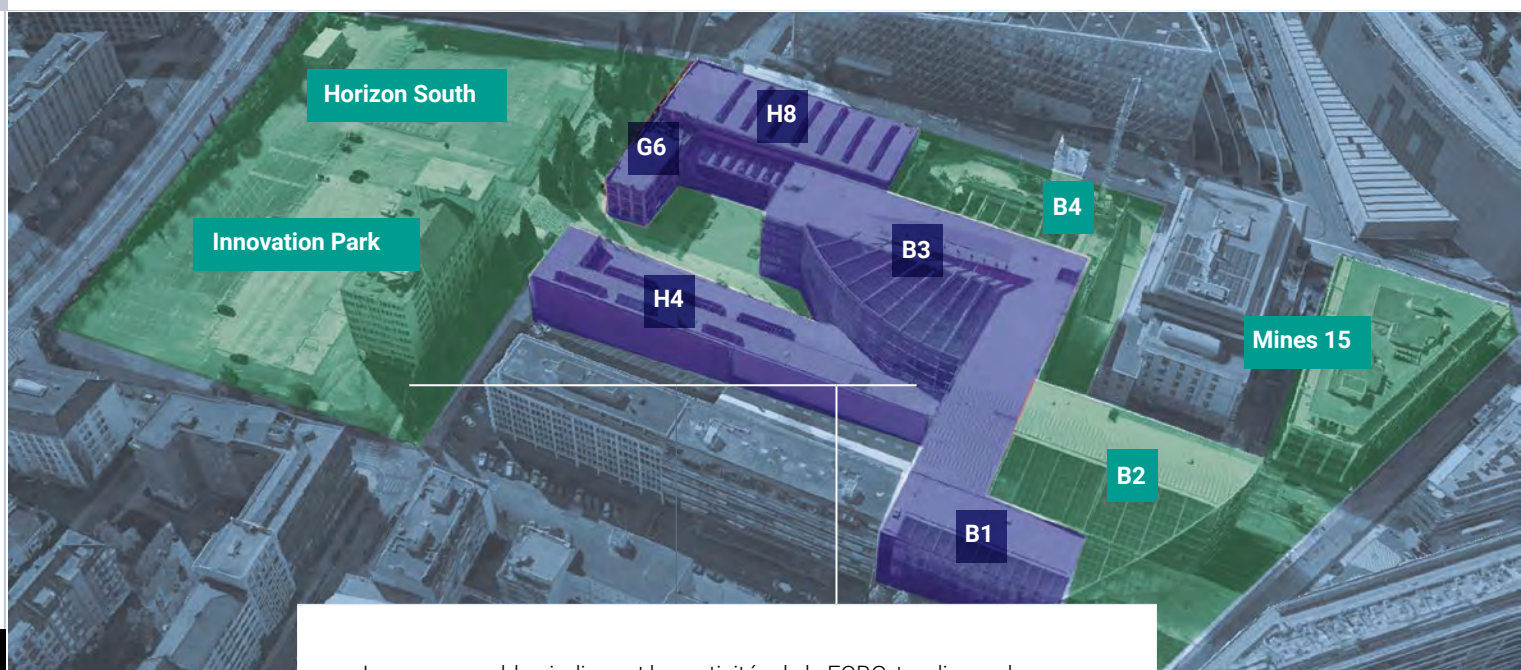
CHF 30M

# L'écosystème de la FCBG

L'un des dix principaux centres mondiaux de recherche en neurosciences et en neurotechnologies

## La FCBG sur le site du Campus Biotech

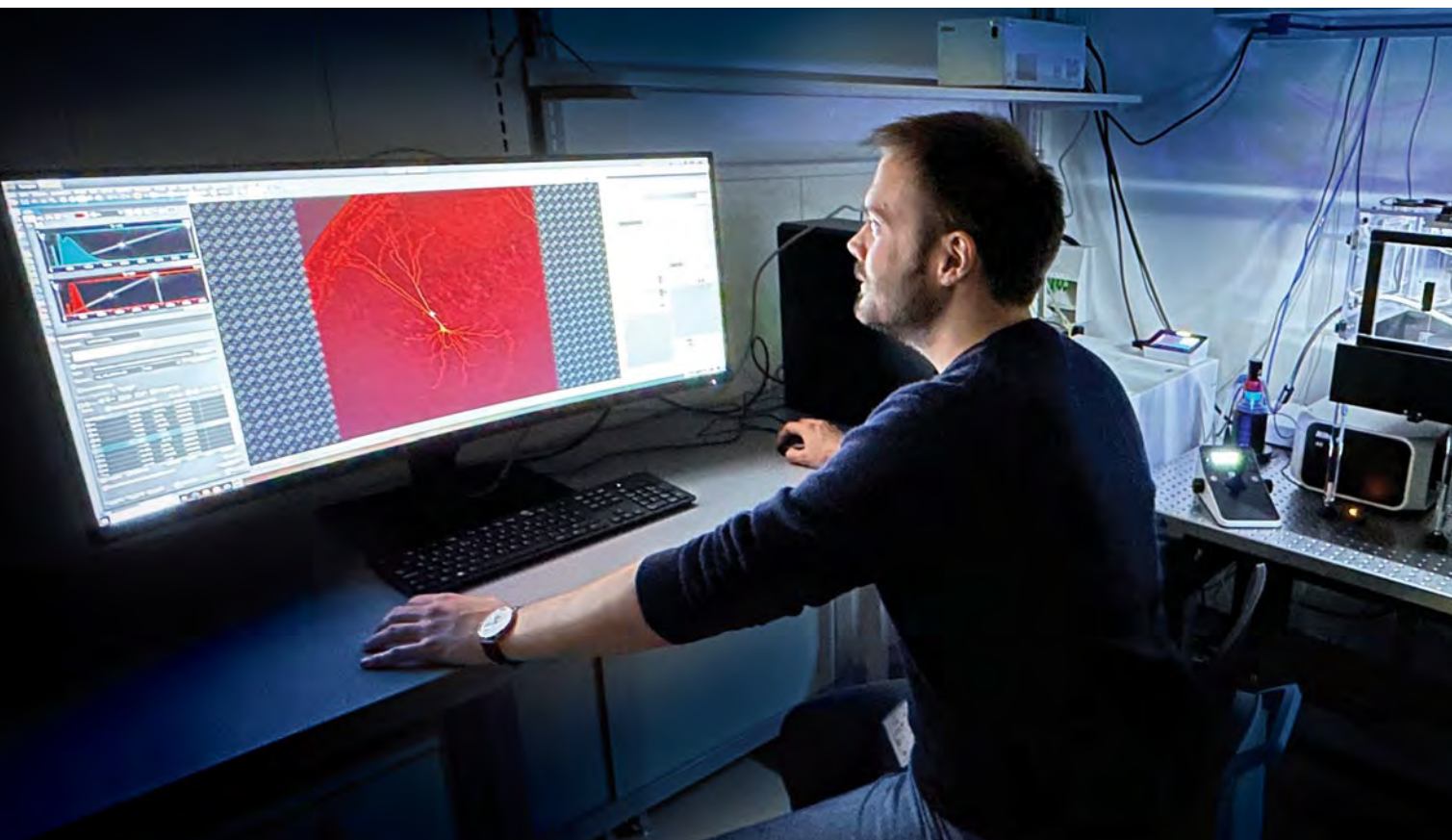
**L**e Campus Biotech constitue le principal écosystème en sciences de la vie à Genève, favorisant les interactions et la collaboration entre institutions, entreprises et chercheurs. Son site actuel s'inscrit dans l'héritage industriel genevois, occupant les anciens bâtiments en briques rouges de l'entreprise d'ingénierie Sécheron SA, un fleuron de l'industrie suisse. En 2003, ces infrastructures ont été rachetées par la société biotechnologique Serono pour y établir son siège mondial. À la suite du rachat de Serono par Merck KGaA et à leur décision de délocaliser leur activité en dehors de la Suisse, le Campus Biotech a vu le jour afin de réinvestir cet espace et ses infrastructures au service de la recherche scientifique et du développement de la région lémanique.



Les zones en bleu indiquent les activités de la FCBG, tandis que les zones en vert correspondent à celles des autres partenaires présents sur le site du Campus Biotech.

Le Campus Biotech constitue aujourd'hui le principal écosystème dédié aux sciences de la vie à Genève, contribuant activement à la mise en œuvre de la stratégie cantonale de l'innovation.

La FCBG accueille des acteurs académiques et institutionnels de premier plan, dont des équipes reconnues au niveau national pour leur expertise en neurosciences et neurotechnologies, rayonnant bien au-delà des frontières suisses.



## NOS MEMBRES FONDATEURS

### EPFL

L'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) est l'une des institutions de recherche et d'enseignement les plus prestigieuses d'Europe, reconnue pour son excellence dans les domaines des sciences, de l'ingénierie et de la technologie. Située au bord du lac Léman, elle attire des étudiants, des chercheurs et des entrepreneurs du monde entier, favorisant un écosystème dynamique d'innovation et de collaboration. Forte de ses infrastructures de pointe et de ses liens étroits avec l'industrie, l'EPFL joue un rôle clé dans le développement de solutions technologiques avancées, allant de l'intelligence artificielle aux biotechnologies, en passant par l'énergie durable et la robotique.



L'Université de Genève (UNIGE) est une institution académique de renom, reconnue pour l'excellence de son enseignement et de sa recherche dans un large éventail de disciplines, allant des sciences naturelles et médicales aux sciences humaines et sociales. Fondée en 1559, elle est aujourd'hui un acteur clé de la scène académique internationale, collaborant étroitement avec de nombreuses organisations, notamment celles basées à Genève, telles que l'ONU et l'OMS. Forte de son ancrage dans une ville cosmopolite et ouverte sur le monde, l'UNIGE favorise un environnement intellectuel stimulant, propice à l'innovation et à la réflexion critique. Son engagement en faveur du développement durable, de la diversité et de l'interdisciplinarité en fait un centre d'excellence académique au service de la société.



Les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) constituent l'un des principaux centres hospitaliers de Suisse et un pôle d'excellence en matière de soins, d'enseignement et de recherche médicale. Associés à la Faculté de médecine de l'Université de Genève, ils offrent une expertise de pointe dans de nombreux domaines, allant de la médecine de précision à la transplantation, en passant par les neurosciences et l'oncologie. Grâce à leurs infrastructures modernes et à leur engagement en faveur de l'innovation, les HUG participent activement à l'avancement des connaissances médicales et à l'amélioration continue des traitements. Leur mission repose sur une approche centrée sur le patient, garantissant une prise en charge de haute qualité tout en contribuant à la formation des professionnels de santé de demain.

## NOS PARTENAIRES



Le Wyss Center for Bio and Neuroengineering est un institut de recherche translationnelle, dédié à l'avancement des neurotechnologies et des solutions biomédicales. En combinant expertise en neurosciences, intelligence artificielle et ingénierie biomédicale, il développe des technologies innovantes pour améliorer le diagnostic, le traitement et la qualité de vie des patients atteints de troubles neurologiques. Grâce à une approche interdisciplinaire et à des infrastructures de pointe, le Wyss Center accélère le passage des découvertes scientifiques aux applications cliniques, en collaboration avec des chercheurs, des institutions académiques et des partenaires industriels. Son engagement pour l'innovation et la recherche de pointe en fait un acteur majeur dans le domaine des neurotechnologies et de la médecine de demain.

## h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève

La Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA) est une institution de formation et de recherche appliquée qui joue un rôle clé dans le développement de solutions innovantes pour l'ingénierie, l'architecture et la gestion du territoire. Intégrée au réseau des Hautes écoles spécialisées de Suisse occidentale (HES-SO), l'HEPIA propose des formations axées sur la pratique et en lien étroit avec le monde professionnel, favorisant ainsi l'employabilité de ses diplômés. Grâce à ses laboratoires et à ses collaborations avec l'industrie et les collectivités, elle contribue activement à la transition écologique, aux technologies durables et à l'urbanisme intelligent. Par son approche interdisciplinaire et son ancrage régional, l'HEPIA est un acteur incontournable de l'innovation au service du développement durable et de l'aménagement du territoire.

# Gouvernance

Le Conseil de Fondation est l'organe suprême de la FCBG. Il est composé des représentants de l'UNIGE, l'EPFL, du Canton de Genève et des HUG.

Le Directeur Général de la FCBG participe aux séances avec une voix consultative.

## Membres du Conseil de Fondation :

<b>Présidente</b>	<b>Prof. Audrey Leuba,</b> Rectrice de l'UNIGE
<b>Vice-Présidente</b>	<b>Prof. Anna Fontcuberta i Morral,</b> Présidente de l'EPFL
	<b>M. Robert Mardini,</b> Directeur général des HUG
	<b>M. Daniel Loeffler,</b> Secrétaire général adjoint DEE, Canton de Genève

## Membres du Bureau du Conseil de Fondation :

<b>Coordinateur</b>	<b>Dr. Nicolas Durand,</b> Directeur Général FCBG
	<b>M. Lionel Cau,</b> Directeur opérationnel UNIGE
	<b>Dr. Danielle Desravines,</b> Directrice opérationnelle EPFL Genève
	<b>Prof. Antoine Geissbuhler,</b> Doyen de la Faculté de médecine, HUG
	<b>Prof. Stéphanie Lacour,</b> Présidente du Conseil Académique 2025, EPFL

# Rétrospective

2013

Création de la FCBG par l'EPFL et l'UNIGE. Arrivée du premier groupe de recherche (CISA)

2014

Démarrage du Human Brain Project

2015

Les HUG rejoignent la FCBG, inauguration officielle du Campus Biotech, déploiement des premières plateformes en neurosciences

2016

Installation des laboratoires de l'HEPIA, inauguration du Campus Biotech Innovation Park

2017

Démarrage du Genome Center

2018

Campus Biotech devient un acteur clé du Parc d'Innovation Suisse (SIP WEST EPFL)

2019

Lancement de la plateforme de thérapie génique





# 2021

Obtention d'une donation de CHF 36M permettant la mise en place d'une plateforme organoïde

# 2023

Partenariat mis en place avec la FONGIT

# 2025

Inauguration du Pôle IA (innovation en intelligence artificielle appliquée aux soins, à la santé et aux neurotechnologies)

# 2020

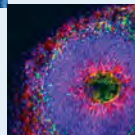
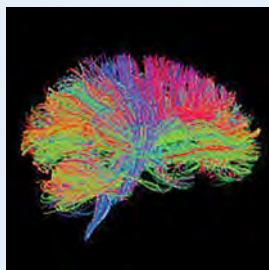
Obtention d'une donation de CHF 20M permettant l'acquisition de matériel de pointe en imagerie fonctionnelle (MEG & IRM 7T)

# 2022

Mise en place de la première MEG de Suisse, installation de l'IRM 7T

# 2024

Développement de l'activité clinique sur la plupart des plateformes, lancement d'une clinique ambulatoire pour les HUG





## UNE ÉQUIPE DE DIRECTION DYNAMIQUE ET EFFICACE POUR LA FONDATION CAMPUS BIOTECH GENEVA

👤 Dr. Nicolas Durand (Directeur Général), Mme Isabelle Jeanclaude (RH & Infrastructures), Dr. Olivier Reynaud (Responsable des plateformes) et Mme Sara Llord (CFO)

# L'équipe de Direction

L'année 2025 a été marquée par la consolidation de la dynamique engagée l'année précédente et par l'affirmation d'une gouvernance résolument tournée vers l'impact et la performance. Sous la conduite du Dr. Nicolas Durand (Directeur Général), l'équipe de Direction – composée de Sara Llord (Directrice Administration & Finance), Dr. Olivier Reynaud (Responsable des plateformes) et Isabelle Jeanclaude (Responsable RH & Infrastructures) – a poursuivi le renforcement structurel et stratégique de la Fondation.

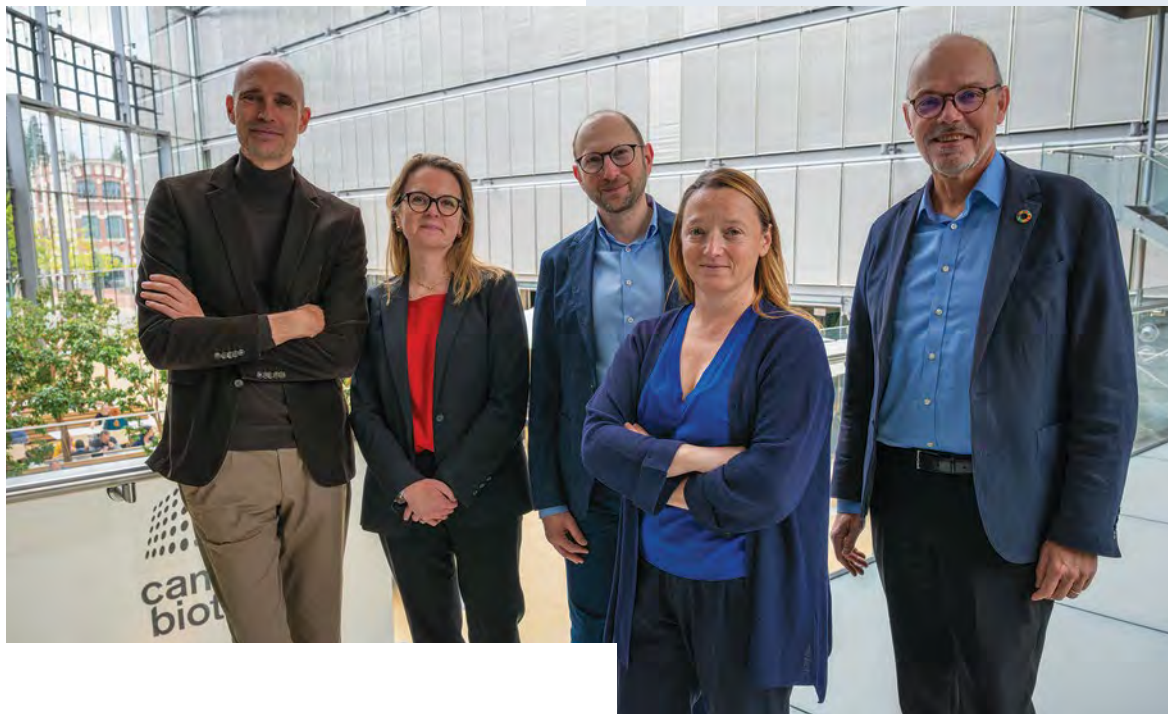
Au-delà des mesures d'optimisation mises en œuvre en 2024, l'accent a été mis en 2025 sur la structuration à long terme, la professionnalisation des processus internes et le développement de nouveaux leviers de croissance. L'équipe a notamment travaillé à clarifier les priorités stratégiques, à renforcer la coordination entre les plateformes et à améliorer la visibilité externe de la FCBG auprès de ses partenaires institutionnels, académiques et industriels.

Une attention particulière a également été portée à la soutenabilité financière, à la transparence des mécanismes de pilotage et à l'attractivité des conditions-cadres pour les chercheurs et les équipes techniques. Cette approche intégrée, alliant rigueur de gestion et ambition scientifique, permet à la Fondation d'aborder les prochaines années avec confiance.

Grâce à une direction soudée, complémentaire et engagée, la FCBG poursuit son développement en s'appuyant sur une gouvernance claire, agile et orientée vers l'excellence, au service de la recherche en neurosciences et en neurotechnologies.

« En 2025, notre ambition a été de consolider nos acquis, clarifier nos priorités stratégiques et renforcer notre impact. Plus qu'un lieu d'excellence, la FCBG doit être un catalyseur d'innovation, capable de transformer la recherche de pointe en valeur durable pour la société. »

Dr. Nicolas Durand, Directeur Général, FCBG




# Le Conseil Académique

## UN CONSEIL ACADÉMIQUE AU CŒUR DE LA STRATÉGIE SCIENTIFIQUE DE LA FCBG

**E**n 2025, le Conseil Académique a joué un rôle déterminant dans la définition des orientations stratégiques de la FCBG pour les prochaines années. Après sa mise en place en 2024, l'année écoulée a marqué une étape clé avec l'élaboration d'une vision structurante intitulée « The Neuro Continuum: From Brain Mechanisms to AI-guided therapies ».

Sous la présidence de la Prof. Stéphanie Lacour, le Conseil a conduit une réflexion approfondie visant à articuler, de manière cohérente et ambitieuse, l'ensemble de la chaîne de valeur scientifique du Campus : de la compréhension des mécanismes fondamentaux du cerveau jusqu'au développement de thérapies guidées par l'intelligence artificielle. Cette approche intégrative positionne la FCBG comme un acteur capable de relier recherche fondamentale, technologies avancées et applications cliniques à fort impact sociétal.

Les échanges réguliers entre les représentants des institutions partenaires et l'équipe de Direction ont per-

 Prof. Olaf Blanke, Prof. Stéphanie Lacour, Prof. David Sander, Prof. Camilla Bellone et Prof. Antoine Geissbuhler

mis d'aligner cette stratégie avec les forces existantes du Campus, d'identifier les domaines prioritaires d'investissement et de renforcer la complémentarité des plateformes technologiques. Une attention particulière a été portée à l'intégration des données, à l'interdisciplinarité et au potentiel translationnel des projets soutenus.

Grâce à cette vision structurée et prospective, la FCBG se dote d'un cadre stratégique clair pour les années à venir, consolidant sa position à l'interface entre neurosciences, ingénierie, santé digitale et intelligence artificielle, au service de thérapies plus précises et personnalisées.

« **Pour maintenir un rôle de référence en neurosciences et en neuroingénierie, la Fondation Campus Biotech Geneva doit tirer parti de la complémentarité de ses institutions partenaires et poursuivre des priorités scientifiques claires, avec un fort accent sur l'impact. Le Conseil académique a pour mission d'assurer clarté, cohérence et perspective.** »

**Prof. Stéphanie Lacour,**  
Présidente du Conseil Académique 2025, FCBG



# Platform Advisory Committees (PACs)

**C**haque plateforme de la FCBG a son « Platform Advisory Committee » (PAC), qui est un comité scientifique créé pour apporter la vision académique spécifique à chaque plateforme. Composé de membres clés de la communauté (désignés par le Conseil Académique), ainsi que du / de la responsable des plateformes, le PAC se réunit mensuellement pour apporter son expertise scientifique et technologique.

Les PACs ont pour mission d'identifier et prioriser les besoins de leur plateforme, notamment en ce qui concerne le renouvellement des équipements, et de définir une stratégie de développement.

En outre, il stimule les synergies au sein de la communauté scientifique et veille à promouvoir la plateforme en interne comme en externe.

Pour toute décision stratégique ou budgétaire, les PACs soumettent leurs recommandations au Conseil Académique, et en cas de besoin, à l'équipe de Direction et au Conseil de Fondation. Ces comités, organisés conjointement par le Responsable des plateformes Dr. Olivier Reynaud et les responsables de chaque plateforme, jouent ainsi un rôle central dans le développement et l'optimisation des plateformes FCBG.



Membres académiques du PAC Magnetic Resonance Imaging Platform (MRI) :

<b>Prof. Frédéric Grouiller</b>	UNIGE/CIBM
<b>Prof. Patrik Vuilleumier</b>	UNIGE/CIBM
<b>Prof. Valentina Borghesani</b>	UNIGE
<b>Prof. Olaf Blanke</b>	EPFL
<b>Prof. Dimitri Van De Ville</b>	EPFL/CIBM
<b>Prof. Andreas Kleinschmidt</b>	HUG
<b>Prof. Jean-Paul Vallée</b>	HUG/CIBM
<b>Prof. Karl-Olof Lovblad</b>	HUG
<b>Prof. Dimitrios Karampinos</b>	EPFL/CIBM

Membres académiques du PAC Magneto-, Electro-Encephalography and Neuromodulation Platform (MEG) :

<b>Prof. Friedhelm Hummel</b>	EPFL
<b>Prof. Alexis Hervais-Adelman</b>	UNIGE
<b>Prof. Adrian Guggisberg</b>	HUG

Membres académiques du PAC Preclinical Neuroscience Platform (PNP) :

<b>Prof. Grégoire Courtine</b>	EPFL
<b>Prof. Denis Jabaudon</b>	UNIGE
<b>Dr. Bernard Schneider</b>	EPFL

Membres académiques du PAC Virtual Reality and Digital Engineering Platform (VRD) :

<b>Prof. Alexander Mathis</b>	EPFL
<b>Prof. Daphne Bavelier</b>	UNIGE
<b>Dr. Oliver Kannapé</b>	HUG

Membres académiques du PAC Human Cellular Neuroscience Platform (HCNP) :

<b>Prof. Pierre Magistretti</b>	EPFL
<b>Prof. Fides Zenk</b>	EPFL
<b>Prof. Denis Jabaudon</b>	UNIGE

Membres académiques du PAC Neural Microsystems Platform (NMP) :

<b>Prof. Stéphanie Lacour</b>	EPFL
<b>Dr. Didier Ferrere</b>	UNIGE

Membres académiques du PAC Clinical and Sleep Research Platform (CSR) :

<b>Prof. Friedhelm Hummel</b>	EPFL
<b>Prof. Sophie Schwartz</b>	UNIGE
<b>Prof. Indrit Bègue</b>	HUG

# Les partenaires de la FCBG

## DES PARTENARIATS STRATÉGIQUES POUR UNE INNOVATION D'EXCELLENCE

**D**epuis sa création, la FCBG s'est construite sur un modèle collaboratif unique, réunissant des institutions académiques, des hôpitaux, des centres de recherche et des acteurs industriels. En 2025, ces partenariats ont continué de s'intensifier, renforçant le rôle de la FCBG comme plateforme de convergence pour la recherche translationnelle et l'innovation technologique.

La FCBG exprime sa profonde gratitude envers ses partenaires et donateurs pour leur engagement et leur confiance, qui rendent possibles nos activités de formation et d'innovation. Certains nous accompagnent depuis la création de la Fondation, et nous les remercions sincèrement pour leur fidélité.



## LES AUTRES ENTITÉS PRÉSENTES SUR LE SITE DU CAMPUS BIOTECH

Le Campus Biotech héberge, aux côtés de la FCBG, un écosystème dynamique réunissant des acteurs académiques, cliniques, industriels et institutionnels. Ceux-ci collaborent et cohabitent avec des start-up, des entreprises innovantes et des organisations internationales, créant ainsi un environnement propice à l'innovation, à la recherche interdisciplinaire et au transfert de technologies.

<b>Access Accelerated</b>	<b>Aga Khan Development Network</b>	<b>Agora Care</b>	<b>Amazentis</b>
<b>André Roland</b>	<b>ARB Biotech</b>	<b>Artiria Medical</b>	<b>Biostime Institute for Nutrition and Care</b>
<b>BioXpress Therapeutics</b>	<b>Bridges to development</b>	<b>BrainQuant</b>	<b>BrainScape</b>
<b>CEDAM</b>	<b>Climb Ventures</b>	<b>Concept Foundation</b>	<b>Cosmovici Intellectual Property</b>
<b>CyberPeace Institute</b>	<b>DBS System</b>	<b>Dandelion Science</b>	<b>DataFlight Solutions</b>
<b>dEEGtal</b>	<b>DiaAlza</b>	<b>DONA Fondation</b>	<b>Dure Technologies</b>
<b>Earlysight</b>	<b>Ebamed</b>	<b>EspeRare</b>	<b>Forethought Access</b>
<b>Genegis BioLab</b>	<b>Gliapharm</b>	<b>Goodwall</b>	<b>HC2 Health Care</b>
<b>High Lantern Group</b>	<b>HMCare</b>	<b>IFPMA - International Federation of Pharmaceutical Manufactures &amp; Associations</b>	
<b>IMSG - International Management School Geneva</b>		<b>Incite Medical Eng</b>	<b>lot Lab</b>
<b>Ionctura</b>	<b>iRhythm</b>	<b>ISA-Lex Avocats</b>	<b>MedC Partners</b>
<b>Centre Synapsy (NCCR Synapsy)</b>	<b>Neurosoft Bioelectronics</b>	<b>Neurosterix / Addex</b>	<b>Octave Biotech</b>
<b>OneDoc</b>	<b>Orion Biotechnology Switzerland</b>	<b>Phasis</b>	<b>Regdata</b>
<b>Release Therapeutics (MaxiVax)</b>	<b>Relief Therapeutics</b>	<b>Rodanotech</b>	<b>SCIENTIS</b>
<b>Stalicia</b>	<b>Trust Village</b>	<b>Wecan Group</b>	<b>World Connect</b>



# La plateforme d'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM)

## PRÉSENTATION

L'IRM est un outil essentiel pour la recherche en neurosciences, permettant l'imagerie anatomique, fonctionnelle et de la connectivité cérébrale avec une précision millimétrique. Gérée par le Dr. Roberto Martuzzi, la plateforme IRM se spécialise dans les études IRM à haut risque et à fort impact, intégrant des composantes technologiques, méthodologiques et analytiques avancées.

### POINTS FORTS

La plateforme IRM héberge l'un des rares scanners IRM 7 Tesla de dernière génération en Europe, permettant des recherches de pointe dans les domaines du développement technique, des neurosciences et de la recherche clinique. La plateforme intègre les données IRM avec l'EEG, la réalité virtuelle, la stimulation électrique ou magnétique et l'analyse de biomarqueurs, maximisant ainsi le potentiel de recherche.

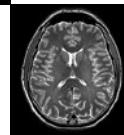
### Equipements clés

**Siemens Healthineers MAGNETOM Prisma 3T MRI**

**Siemens Healthineers MAGNETOM Terra.X 7T MRI**

**Systèmes de capture de mouvement, de réalité virtuelle et de stimulation cérébrale non-invasive compatible avec IRM 3T**





## CHIFFRES CLÉS POUR 2025

1<sup>er</sup>

scanner Siemens Healthineers  
MAGNETOM Terra.X au monde

25

peer-reviewed publications en 2025  
(journaux scientifiques)

Plus de 2'600 heures

de scans IRM en 2025

2 jours/semaine

d'activité clinique à ultra-haut champ  
portée par les HUG

### Faits Marquants en 2025

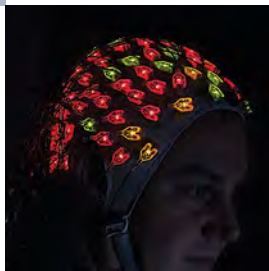
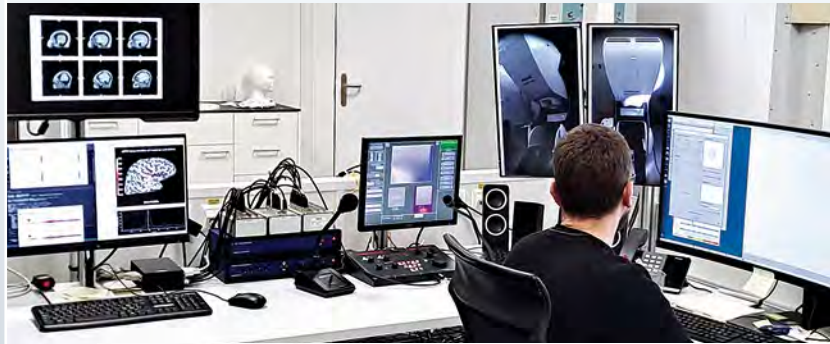
- Le scanner IRM 7 Tesla Siemens Healthineers MAGNETOM Terra.X intègre une reconstruction d'image assistée par IA pour une meilleure précision et résolution.
- Le partenariat avec le Département de diagnostic des HUG a été renforcé, ce qui a permis d'augmenter le nombre de patients examinés par les HUG.
- Le partenariat avec le Centre d'Imagerie Biomédicale (CIBM) a été renforcé, permettant des développements technologiques autour de l'imagerie par IRM à ultra-haut champ.
- Le nombre de groupes de recherche utilisant la plateforme IRM a augmenté en 2025. À l'heure actuelle, les utilisateurs sont principalement affiliés à quatre institutions universitaires différentes et à trois partenaires industriels.

### Perspectives

La plateforme vise à renforcer la collaboration avec les autres plateformes et à améliorer l'intégration des technologies EEG, VR et neuromodulation avec les IRM 3T et 7T.

« La plateforme IRM de la FCBG favorise des collaborations étroites, notamment avec les HUG et le CIBM, en exploitant des équipements IRM complémentaires, y compris le scanner IRM 7 Tesla, pour faire progresser la recherche clinique et translationnelle. Ces partenariats, ainsi que les synergies fortes avec d'autres plateformes locales, accélèrent l'innovation et renforcent la recherche centrée sur les patients. »

Prof. Frédéric Grouiller,  
Responsable de la section IRM CIBM-HUG-UNIGE et Président du PAC IRM



# La plateforme M/EEG & Neuromod (MEG)

## PRÉSENTATION

**G**érée par le Dr. Gwénaél Birot, la plateforme M/EEG & Neuromod fournit aux chercheurs des équipements et une expertise en électroencéphalographie (EEG), magnétoencéphalographie (MEG) et neuromodulation. L'EEG et la MEG sont des techniques clés de neuroimagerie permettant de suivre l'activité cérébrale à l'échelle de la milliseconde, idéales pour étudier les processus cérébraux rapides. La neuromodulation utilise des stimulations électriques (TES) ou magnétiques (TMS) pour moduler de manière non-invasive l'activité cérébrale, notamment en psychiatrie pour étudier et traiter des troubles comme la dépression et la schizophrénie.

### POINTS FORTS

- Unique système MEG en Suisse.
- Intégration multimodale avec d'autres plateformes :
  - TMS/fMRI, TACS/fMRI, EEG/VR et EEG/ Neuromodulation en simultané.
- Expertise en EEG en temps réel pour les protocoles d'interfaces cerveau-machine (BCI) et de neurofeedback.



## CHIFFRES CLÉS POUR 2025

### Équipements clés

Système MEGIN Triux neo MEG

**7 systèmes EEG**

avec casques ultra-haute densité

**3 systèmes TES**

compatibles avec l'IRM et l'EEG

**3 systèmes TMS,**

dont TMS-IRM et rTMS pour les traitements

**8**

cabines expérimentales

Dispositifs d'enregistrement physiologique (suivi oculaire, respiration, rythme cardiaque, etc.)

**+10'000 heures**

d'utilisation des équipements

**18**

peer-reviewed publications en 2025 (journaux scientifiques)

**67 projets**

issus de 38 groupes de recherche et 6+ partenaires académiques



### Faits marquants en 2025

- Démarrage des acquisitions MEG sur des populations pédiatriques.
- Mise au point des tous premiers protocoles de stimulation par interférence temporelle (tTIS) combinés à des acquisitions MEG, IRM ou EEG.
- Collaboration majeure avec les HUG autour d'un essai clinique utilisant les technologies de stimulation magnétique transcranienne.

### Perspectives

La plateforme prévoit d'adopter et d'intégrer de nouvelles technologies telles que la stimulation par interférence temporelle, les ultrasons, l'OPM-MEG et le TMS robotisé pour une précision accrue. Elle vise également à élargir ses services aux chercheurs internationaux et aux entreprises privées.

« La plateforme MEEG-NMOD de la FCBG offre une infrastructure exceptionnelle et un soutien pratique actif pour les recherches en neurosciences cognitives nécessitant des techniques de pointe. Grâce à l'équipe de la plateforme, nous pouvons lancer des études de manière efficace et efficiente, même pour des projets complexes impliquant plusieurs phases et instruments. »

Prof. Alexis Hervais-Adelman,  
Faculté de médecine, Université de Genève et membre du PAC de la plateforme M/EEG & NMOD



# La Plateforme de Neurosciences Précliniques (PNP)

## PRÉSENTATION

**F**ondée en 2016, la Plateforme de Neurosciences Précliniques (PNP) propose une large gamme de services in vivo et ex vivo et bénéficie de l'environnement de recherche dynamique offert par le Campus Biotech. La plateforme met à disposition des installations efficaces, du matériel adapté et un soutien adéquat dédié à la recherche en neurosciences et en neurodispositifs sur des modèles rongeurs. Environ 2'000 m<sup>2</sup>, répartis sur trois étages, sont consacrés à la recherche en neurosciences, avec une équipe de 8 professionnels qualifiés qui soutiennent les équipes de recherche.

La plateforme est subdivisée en deux grandes zones :

- Les zones expérimentales (salles de chirurgie et salles d'expérimentation).
- Les laboratoires, offrant trois installations pour la préparation, le traitement et l'analyse de tissus ou de cellules. Les laboratoires disposent d'espaces dédiés à l'histologie, la biologie moléculaire et la culture cellulaire.

### POINTS FORTS

- Infrastructures de pointe et espaces partagés équipés d'outils scientifiques clés.
- Études précliniques et analyses ex vivo au sein d'une même plateforme.
- Accompagnement des chercheurs par une équipe de soutien.

### Faits marquants en 2025

- Mise en œuvre de la nouvelle ordonnance sur la protection des animaux
- Développement de nouvelles collaborations et de nouveaux services
- Arrivée du professeur Valerio Zerbi (UNIGE) au Campus Biotech

## Perspectives

Extension des services d'expérimentation et d'histologie pour mieux soutenir les chercheurs.

Soutien actif au Lighthouse Project mené par le Wyss Center, notamment en collaboration avec l'EPFL, l'UNIGE et les HUG. Ce projet vise à développer de nouvelles technologies pour traiter les troubles neurologiques et de santé mentale grâce à la neuromodulation guidée par l'IA.

« Les plateformes scientifiques de la FCBG offrent des services efficaces et un accès à des technologies de pointe permettant des recherches novatrices en neurosciences translationnelles. L'environnement collaboratif interinstitutionnel des plateformes au Campus Biotech fournit aux chercheurs des ressources partagées qui accélèrent les avancées scientifiques et l'innovation. Nous sommes extrêmement reconnaissants pour ce soutien, qui joue un rôle crucial dans la progression scientifique de nos laboratoires. »

Dr. Bernard Schneider,  
Responsable de la plateforme  
de thérapie génique Bertarelli (EPFL)

## CHIFFRES CLÉS POUR 2025

Surface PNP

1'870 m<sup>2</sup>

zones expérimentales : 1'640 m<sup>2</sup>,  
laboratoires : 230 m<sup>2</sup>

15 groupes de recherche

et plus de 100 utilisateurs

130

équipements majeurs

26 publications

depuis 2023 incluant plusieurs  
études dans de prestigieux journaux  
scientifiques en 2025, par exemple :

- Soriano et al (Nature, 2025). A neuronal architecture underlying autonomic dysreflexia.
- Squair et al (Science 2025). Unbiased discovery of neuronal architectures.



# La Plateforme de Réalité Virtuelle et d'Ingénierie Digitale (VRD)



## PRÉSENTATION

Les technologies numériques offrent des outils polyvalents permettant de mener des expériences réalistes, sûres et reproductibles. La plateforme VRD soutient la communauté scientifique grâce à la création de contenus immersifs et d'applications 3D personnalisées. Si la réalité virtuelle reste notre cœur de métier, en particulier pour les études IRM et EEG, nos activités se sont étendues aux jeux sérieux pour ordinateurs et appareils mobiles. Cette approche multi-plateforme offre des solutions accessibles qui comblent le fossé entre la recherche et les applications cliniques, accélérant ainsi l'innovation pour l'ensemble de la communauté scientifique.

### POINTS FORTS

- Compétences variées des membres de l'équipe, incluant le développement XR (réalité virtuelle, augmentée ou mixte) sur différents systèmes d'exploitation (Windows, Mac, Linux, Android, iPhone), ainsi que la capture de mouvement et l'utilisation de divers capteurs.
- La collaboration avec d'autres plateformes facilite la mise en place de projets multidisciplinaires intégrant des technologies d'imagerie cérébrale (IRM, EEG, MEG, etc.).
- Interactions et proximité avec les scientifiques, professeurs et étudiants qui permettent de comprendre rapidement les besoins et défis spécifiques de chaque étude.

### Faits marquants en 2025

- Création d'un environnement IRM dans un monde virtuel et possibilité de visualiser et de déplacer le corps d'un avatar en temps réel.
- Développement d'EyeTracking dans le casque VR compatible IRM pour les interactions et le déplacement.
- Démonstration technique d'acquisition simultanée d'EEG + VR + Motion Capture + visualisation en temps réel du rythme cardiaque par le participant.

## CHIFFRES ET PROJETS CLÉS EN 2025

Extension du catalogue d'applications à  
**44 projets livrés**

**3 peer-reviewed publications**  
en 2025 (journaux scientifiques)

**14 projets développés**  
au cours de l'année, dont:

**EcoRescue** est un «serious game» développé en collaboration avec Naïma Graddi, la professeure Daphné Bavelier (UNIGE) et le professeur Swann Pichon (HEdS). Se déroulant dans six galaxies touchées par la pollution spatiale, l'application charge les joueurs de restaurer les écosystèmes planétaires à travers des missions spécialisées. Par exemple, capturer des papillons stimule la croissance de la végétation, tandis que recruter des pilotes facilite le nettoyage de l'environnement. Le jeu dispose d'un système de difficulté dynamique qui s'adapte aux performances des joueurs afin de maintenir leur engagement. Ce projet fait partie intégrante d'une étude plus large sur les adolescents.



Le projet de recherche **Play2BEAPI** vise à valider un nouvel outil d'évaluation destiné à mesurer les mouvements des membres supérieurs chez des enfants présentant des troubles neuromoteurs. Il combine un jeu d'avion instrumenté à une analyse du mouvement en 3D. Lors d'une session de jeu, l'enfant réalise une série de «missions de vol» avec ses deux mains. Chaque mission évalue des mouvements spécifiques, tels que l'extension du coude ou l'élévation de l'épaule, dans un environnement immersif favorisant la spontanéité. La capture de données cinématiques détaillées permet ainsi de caractériser précisément les déficits moteurs afin d'optimiser les interventions thérapeutiques.



### Perspectives

- Intégration d'Intelligence Artificielle dans la création de contenu virtuel.
- Développement d'outils de réalité virtuelle compatibles avec l'IRM ultra-haut champ à 7 Tesla.

« La réalité virtuelle est un outil fantastique pour comprendre le comportement humain, de la perception à la mémoire. »

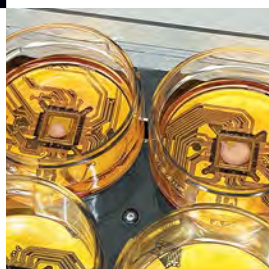
Prof. Alexander Mathis, EPFL

« La plateforme de Réalité Virtuelle et d'Ingénierie Digitale permet de créer des expériences plus proches de la réalité quotidienne, tout en offrant des mesures précises des fonctions cérébrales, une avancée cruciale pour notre compréhension du cerveau et du comportement. »

Prof. Daphné Bavelier, UNIGE



# La Plateforme de Neurosciences Cellulaires Humaines Neurona (HCNP)



## PRÉSENTATION

**D**irigée par le Dr. Théo Ribierre et financée par la Fondation genevoise NeuroNA, la Plateforme de Neurosciences Cellulaires Humaines (HCNP) se distingue par sa mission et ses capacités uniques. Elle met à disposition des équipements de pointe pour la culture, l'édition génomique et la différenciation d'organoïdes cérébraux humains en 3D, ainsi que pour la collecte, la manipulation et la biobanque d'échantillons de cerveau humain. Des outils analytiques avancés permettent une caractérisation multimodale des échantillons humains (génétique, transcriptomique, microscopie et électrophysiologie).

La HCNP offre ses services à la communauté académique et entrepreneuriale et accompagne les chercheurs dans la rédaction de demandes de financement et de protocoles éthiques pour les biobanques. L'infrastructure est labellisée NORMA par la Swiss Biobanking Platform.

« **Les plateformes jouent un rôle clé dans l'avancée de notre science. Des neurosciences cellulaires à l'imagerie humaine, toute une gamme d'équipements est disponible. Le matériel est important, mais il ne vaut rien sans l'expertise qui l'accompagne. Cette expertise est également présente sur site, ce qui nous permet d'anticiper et de prendre les bonnes décisions.** »

Prof. Denis Jabaudon, UNIGE



## CHIFFRES CLÉS

18

projets en cours

1 financement

obtenu en tant que co-investigateur

2 publications

scientifiques

### Équipements clés

#### Vizgen MERSCOPE

Transcriptomique spatiale

#### Nikon AXR

Microscope confocal avec chambre d'incubation

#### 10X Genomics Chromium X

Appareil microfluidique pour la transcriptomique unicellulaire à haut débit

#### 3Brain HYPERCAM Alpha

Mesures électrophysiologiques à haute densité

#### Becton Dickinson FACS Melody

Appareil de tri cellulaire

Équipements spécialisés pour la culture de cellules souches, la préparation de tissus, la biologie moléculaire et la biobanque

## POINTS FORTS

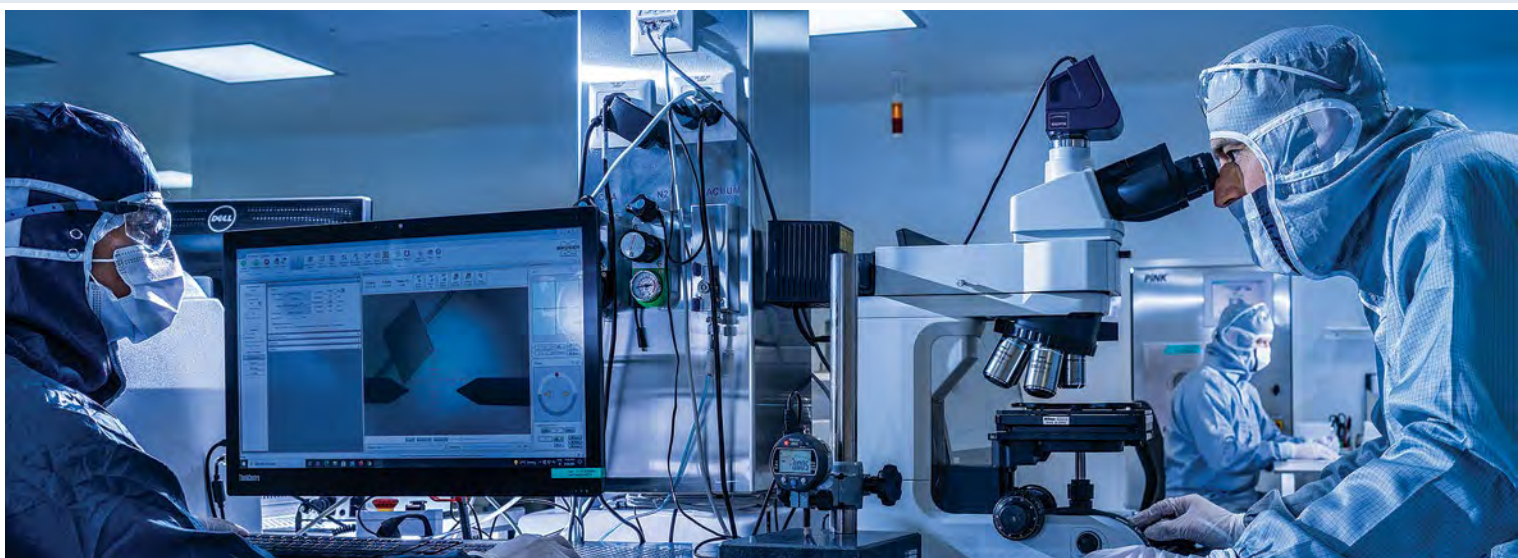
- Équipements de pointe pour mener des projets de recherche innovants en neurosciences cellulaires humaines, de la culture cellulaire à l'analyse finale.
- Personnel dédié apportant une expertise sur chaque technique clé, avec un soutien allant de la rédaction de projets à la biologie moléculaire, la reprogrammation cellulaire, les cultures cellulaires, la microscopie et la biobanque.
- Services personnalisés, avec priorité donnée aux laboratoires académiques.

## Faits marquants en 2025

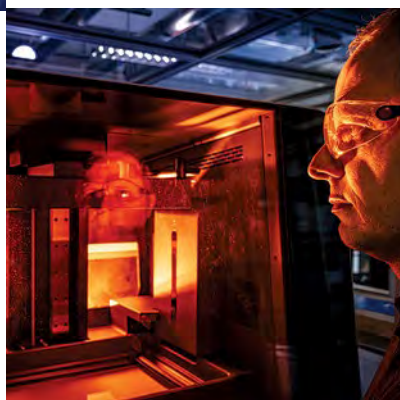
- Déménagement d'une installation afin de répondre à des normes plus strictes en matière de prévention de la contamination croisée :
  - Création de salles indépendantes pour les phases pré et post-amplification.
- Organisation de trois ateliers technologiques de plusieurs jours :
  - Manipulation de cellules souches humaines (avec STEMCELL Technologies).
  - Automatisation de l'acquisition et de l'analyse pour la bio-imagerie (avec Nikon).
  - Enregistrements et analyses à haute densité à l'aide de réseaux multi-électrodes d'organoïdes cérébraux humains (avec 3Brain).
- Partenariat clé avec les départements de neurochirurgie et de pathologie des HUG pour le développement d'un pipeline optimisé pour la culture de coupes cérébrales organotypiques humaines.

## Perspectives

- Exploration de l'automatisation robotisée pour les étapes expérimentales longues.
- Création d'un centre technologique préclinique intégré dédié aux neurosciences cellulaires humaines, proposant des services sur mesure en génétique, transcriptomique et électrophysiologie sur des modèles cérébraux dérivés de tissus humains.



# La Plateforme de Micro-Systèmes Neuronaux (NMP)



## PRÉSENTATION

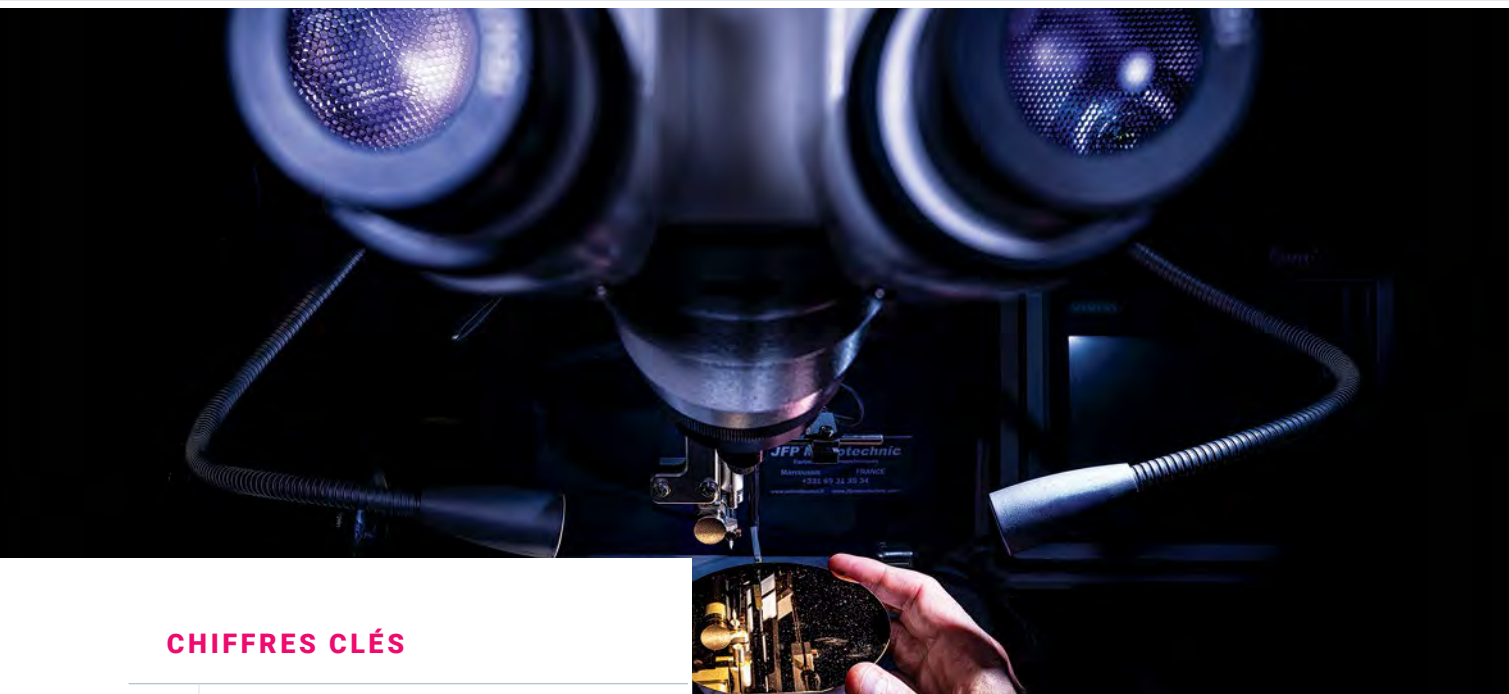
**C**réée en 2015 au sein du Wyss Center, et transférée à la FCBG en 2021, la Plateforme de Micro-systèmes Neuronaux (NMP) se spécialise dans le développement de neurotechnologies portables et implantables. Gérée par Michaël Stoeckel, la NMP dispose d'une salle blanche d'environ 120m<sup>2</sup>. La plateforme réunit des experts en ingénierie, sciences de la vie et sciences médicales pour concevoir des solutions neurotechnologiques avancées. La NMP se concentre sur l'amélioration de la biointégration, des modalités bidirectionnelles et de la résolution spatio-temporelle des dispositifs, répondant ainsi aux défis liés à la démonstration clinique et à la fabrication à grande échelle.

## POINTS FORTS

La NMP excelle dans le développement de dispositifs portables et implantables offrant une meilleure biointégration et d'excellentes performances. Alors que de nombreuses innovations ciblent la recherche en neurosciences (ex : implants épiorétiens conformes, e-dura, ECoGs souples), peu atteignent les applications médicales ; la NMP comble cette lacune en soutenant la démonstration clinique.

## Faits marquants 2025

- Installation et qualification de l'outil de dépôt multicouche Coat-X CXC-20. L'équipement a passé avec succès tous les tests de qualification et est désormais pleinement opérationnel.
- Présentation de la Plateforme NMP lors de l'exposition EPFL CMI day (mai 2025).
- La start-up Neurovia Bioelectronics démarre ses activités sur la Plateforme NMP (novembre 2025).



## CHIFFRES CLÉS

### Équipements clés

120 m<sup>2</sup> de salle blanche

ISO7 (classe 10'000), micromachinage laser, Alineur sans masque Heidelberg, Alliance Concept Sputter et Evaporator, Corial Etcher, MEB environnemental Hitachi, Nanolab

## Nouvel équipement de dépôt multicouche Coat-X CXC-20

Système conçu pour créer des revêtements barrières multicouches hermétiques composés de films minces de parylène et de céramique.

Module de dépôt par couche atomique (ALD) pour la croissance précise d'intercouches céramiques ultrafines

Module de dépôt chimique en phase vapeur (CVD) pour des films minces de parylène de haute qualité.

Technologie particulièrement adaptée à la protection des dispositifs médicaux implantables actifs (AIMD) contre les dommages causés par la corrosion.

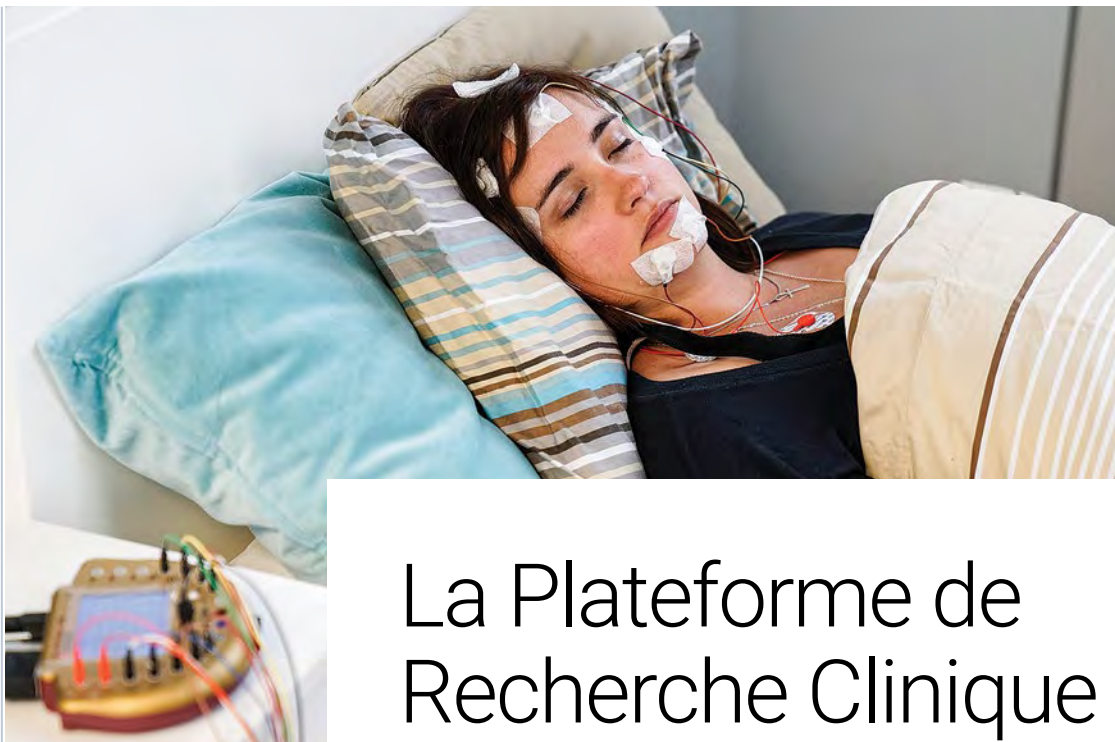
Amélioration de la durabilité à long terme in vivo, la biocompatibilité et la résistance mécanique de tous les dispositifs médicaux.

### Perspectives

- Participation à la journée Swiss Microscopy Facility organisée par le Wyss Center au Campus Biotech.
- Pour la huitième année consécutive, la Plateforme NMP a facilement passé ses tests de qualification (Particle + Microburden).

« **La Plateforme de Micro-systèmes Neuronaux (NMP) offre un environnement unique où convergent la microfabrication, les technologies en couches minces et le développement d'implants neuronaux, faisant le lien entre la recherche fondamentale et la fabrication translationnelle. Grâce à son expertise en microfabrication à base de polymères, la NMP ouvre de nouvelles approches dans la conception d'interfaces neuronales, au service de la recherche et l'innovation en neurotechnologie.** »

Prof. Stéphanie Lacour (EPFL),  
membre du PAC de la NMP



# La Plateforme de Recherche Clinique et sur le Sommeil (CSR)

## PRÉSENTATION

**C**o-dirigée par la Dr. Virginie Sterpenich et la Dr. Kinga Igloi, la Plateforme de Recherche Clinique et sur le Sommeil (CSR) offre un environnement de pointe dédié à la recherche clinique et au sommeil.

Elle comprend huit salles privées pour tests comportementaux, entretiens neuropsychologiques et évaluations cliniques, dans un cadre sécurisé et confidentiel pour volontaires et patients, incluant la clinique ambulatoire des HUG. Deux salles spécialisées sont équipées de six caméras synchronisées permettant l'analyse des mouvements et des expressions faciales, facilitant le phénotypage numérique non invasif des troubles psychiatriques et neurologiques. Des évaluations neurologiques sont proposées pour enfants et adultes.

Le CSR dispose également d'un laboratoire de sécurité de niveau 2 (P2) pour l'analyse de sang et de salive, permettant la mesure de biomarqueurs (hormonaux et génétiques) en complément des données neurophysiologiques et de neuroimagerie. Une expertise est offerte pour la conception d'études, la gestion des données et l'intégration multimodale.

Enfin, trois chambres dédiées au sommeil, équipées pour la polysomnographie et compatibles avec plusieurs systèmes EEG, permettent des investigations multidisciplinaires du fonctionnement cérébral avant, pendant et après le sommeil.

## POINTS FORTS

- L'unique Plateforme de recherche sur le sommeil en Suisse romande, qui se distingue par son approche multimodale et multiplateforme.
- L'hébergement sur place est assuré dans trois chambres individuelles, toutes équipées d'un système EEG et d'un dispositif de simulation olfactive contrôlée.
- Un système avancé de caméras synchronisées permet l'évaluation et l'analyse par IA de certains troubles psychiatriques et neurologiques.



### Faits marquants en 2025

- Lancement et utilisation active du nouveau service de phénotypage numérique, avec un projet utilisant désormais les salles équipées de caméras.
- Taux d'occupation élevé des salles cliniques et collaboration étroite avec la clinique externe.
- Demande et utilisation croissantes du service d'analyse des biomarqueurs.

### Perspectives

- Amélioration continue du logiciel interne d'enregistrement par caméra.
- Développement d'un pipeline structuré d'analyse vidéo basé sur l'IA pour classer et caractériser les populations neurologiques et psychiatriques.
- Élargissement du catalogue d'analyse des biomarqueurs grâce à la mise en œuvre de nouvelles techniques de laboratoire.
- Réaménagement du laboratoire de sommeil pour permettre la réalisation de plusieurs études en simultané.

### CHIFFRES CLÉS

39+

projets de recherche, dont 10 liés au service de biomarqueurs

110+

nuits complètes et 60+ siestes avec enregistrements polysomnographiques

+2'900 heures

d'utilisation des salles de sommeil

+6'880 heures

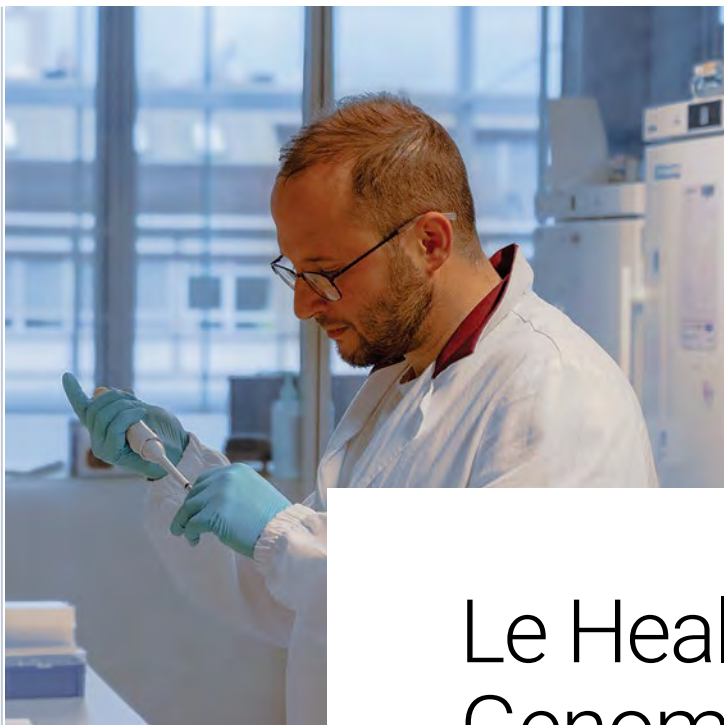
d'expériences comportementales

5 peer-reviewed publications

en 2025 (journaux scientifiques)

« La Plateforme de Recherche Clinique et sur le Sommeil offre un soutien exceptionnel à la recherche clinique et aux études fondamentales en neurosciences. Elle gère la surveillance du sommeil, des évaluations cliniques complètes avec de vastes enregistrements vidéo, ainsi que l'analyse de biomarqueurs. Grâce à son équipement de pointe et à son personnel expert, elle facilite une exécution fluide des projets de recherche, y compris dans le cadre d'essais cliniques randomisés. »

Prof. Indrit Bègue, HUG



# Le Health 2030 Genome Center (GC)

## PRÉSENTATION

**C**réé en 2017 par l'initiative Health 2030, le Genome Center (GC) promeut la recherche et la médecine génomique en Suisse. Le GC propose des services de génération, d'analyse et de gestion des données génomiques à la communauté suisse de la recherche et du milieu clinique. Depuis 2022, il joue un rôle clé dans des initiatives nationales telles que le Swiss Personalized Health Network (SPHN) et les programmes ETH PHRT. Le Genome Center comprend deux plateformes: la plateforme de séquençage ADN (DSP) et la plateforme d'analyse et d'interprétation des données (DAIP).

## POINTS FORTS

Le Genome Center offre des services de qualité clinique accrédités ISO 15189, garantissant des données fiables pour les soins de santé. Il se distingue par son expertise dans les projets génomiques à grande échelle, fournissant des informations rapides pour les soins intensifs, l'oncologie de précision et la génomique des populations.

## Faits marquants en 2025

- Accréditation ISO 15189 (laboratoire de biologie médicale pour les examens dans le domaine de la génétique humaine) pour les services WGS, WES et RNA-seq.
- Finalisation de la phase pilote du projet « Génome de la Suisse », mené par l'EPFL et financé par l'ETH PHRT, qui vise à fournir le premier ensemble de données génomiques de référence représentatif à l'échelle nationale en Suisse.
- Renforcement des collaborations avec les hôpitaux universitaires suisses dans le cadre de projets dans divers domaines cliniques, tels que l'oncologie de précision, les maladies rares, la pharmacogénomique et les maladies complexes.
- Partenaire génomique du projet SPHN FEAGA visant à fournir un référentiel sécurisé pour l'archivage du génome humain généré par les chercheurs en Suisse.



### Perspectives

- Restructuration de la Plateforme sous une nouvelle gouvernance afin d'en faire une infrastructure nationale répondant aux besoins de la Suisse en matière de génomique translationnelle et populationnelle.
- Mise à niveau des systèmes informatiques et de génération de données du Centre génomique afin de fournir : 1) des solutions de séquençage flexibles, rentables et à la pointe de la technologie ; 2) des types supplémentaires de données omiques (séquençage à lecture longue, méthylation) qui auront une utilité clinique dans les années à venir ; 3) une infrastructure optimale pour le calcul, le stockage et l'échange de données génomiques.
- Extension de la phase pilote actuelle du Génome de la Suisse afin de séquencer 15'000 échantillons de population en Suisse. Il s'agit donc de constituer un ensemble de données d'importance nationale et de faciliter l'utilisation des ressources génomiques dans le cadre du Réseau génomique fédéré suisse.
- Évaluation, mise en œuvre et accréditation de nouveaux tests basés sur le séquençage et présentant une utilité clinique ; facilitation de l'intégration des données génomiques et autres données omiques dans les flux de travail cliniques.

« **Au Genome Center, nous avons assumé la responsabilité d'offrir une santé personnalisée aux citoyens suisses grâce à des initiatives nationales en génomique et en collaboration avec le projet Genome of Europe.** »

**Prof. Alexandre Reymond, Directeur du Genome Center depuis novembre 2024 et professeur de génétique humaine à l'Université de Lausanne (UNIL)**



# La Clinique Ambulatoire du Neurocentre des HUG

## FAIRE PROGRESSER LA SANTÉ CÉRÉBRALE GRÂCE À L'INNOVATION

**E**n 2025, le Neurocentre des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) a poursuivi la phase pilote de sa clinique ambulatoire dédiée à la santé cérébrale et mentale au Campus Biotech. Cette étape de consolidation a permis d'affiner les parcours de soins, de renforcer les synergies cliniques et académiques, et de confirmer la pertinence d'un modèle intégré au cœur d'un écosystème de recherche. Le projet continue d'être mené en étroite collaboration avec les Départements de neurosciences cliniques et de psychiatrie, dirigés respectivement par le Prof. Karl Schaller et le Prof. Stefan Kaiser.



NEUROCENTRE



Cette initiative illustre l'engagement des HUG à améliorer les soins et à stimuler l'innovation dans les maladies neurologiques, les neurotraumatismes et la santé cérébrale.



<https://www.hug.ch/neurocentre/consultation-sante-cerebrale-mentale>

La clinique se concentre initialement sur les déficits cognitifs et motivationnels, très présents dans les traumatismes crâniens et les troubles psychiatriques. En intégrant les dernières avancées en recherche, en innovation et en soins aux patients, cette clinique vise à améliorer les résultats pour les personnes confrontées

à des défis complexes en matière de santé cérébrale. Elle favorise les synergies entre la recherche et les soins cliniques, accélérant la transformation des découvertes scientifiques en stratégies thérapeutiques optimisées.



## ACTIVITÉS

Cette infrastructure de pointe a été relocalisée en 2025 à l'entrée du Campus Biotech, aux côtés du Pôle IA, renforçant ainsi la visibilité et les synergies stratégiques au cœur du site. Des examens neurologiques, neuropsychologiques, psychiatriques et neurochirurgicaux y sont réalisés sur place par des médecins des HUG dans des salles d'entretien récemment rénovées. Ces évaluations sont souvent complétées par des examens IRM réalisés sur les plateformes d'imagerie voisines, notamment grâce au scanner IRM 7 Tesla de dernière génération, offrant un niveau de détail cérébral sans précédent pour la population clinique genevoise.

---

**L'objectif principal de cette unité de consultation multidisciplinaire est d'assurer un suivi spécialisé pour les patients présentant des déficits cognitifs et motivationnels persistants.**

---

Intégrant déjà ses premiers projets de recherche, la consultation ambulatoire des HUG a démarré avec un essai clinique novateur basé à Genève, visant à améliorer les symptômes sociaux négatifs chez les patients psychiatriques. Cette étude, récompensée par le Prix de la Fondation Leenards en 2023, applique les dernières avancées en neurotechnologie et en stimulation cérébrale non invasive, offrant des bénéfices directs pour le confort et la qualité de vie des patients.

## IMPACT ET VISION

Cette initiative élargit l'accès aux soins cliniques tout en faisant progresser la recherche translationnelle en neurotechnologies, en sciences cognitives et en thérapies développées au Campus Biotech. La consultation ambulatoire renforce la position de Genève en tant que leader mondial en neurosciences et en innovation dans les soins de santé, en favorisant la collaboration entre chercheurs, cliniciens et experts en technologies pour améliorer les résultats des patients.



# Nos services

## DES SERVICES DÉDIÉS À UNE COMMUNAUTÉ DYNAMIQUE ET INNOVANTE

La FCBG met à disposition de ses chercheurs, collaborateurs et partenaires une gamme complète de services visant à faciliter le travail scientifique, encourager l'innovation et améliorer le bien-être au sein du Campus. En 2025, nous avons poursuivi l'amélioration continue de nos services afin d'accompagner l'évolution des besoins de nos utilisateurs et renforcer durablement l'attractivité du site.

## ÉVÉNEMENTS : UN LIEU DE RENCONTRE POUR LA SCIENCE ET L'INNOVATION

Le Campus Biotech est un hub d'échanges et de collaborations, accueillant chaque année plus de 150 événements scientifiques, académiques et industriels. Conférences, workshops et séminaires sont organisés pour favoriser le dialogue entre chercheurs, startups et entreprises. Grâce à des infrastructures modernes – salles de conférence, auditorium et espaces de réception – l'organisation d'événements est facilitée, garantissant un cadre propice au partage de connaissances et aux avancées scientifiques.



## LE SOUTIEN DE LA FCBG AU PÔLE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉE AUX SOINS, À LA SANTÉ ET AUX NEUROTECHNOLOGIES

Le 4 décembre 2025, Genève a inauguré son premier Pôle d'intelligence artificielle en santé au Campus Biotech. La Fondation a eu le plaisir d'être étroitement impliquée dans la mise en place de ce pôle stratégique, en soutenant son intégration au sein de l'écosystème scientifique et technologique du Campus et en facilitant les synergies entre partenaires académiques, cliniques et technologiques.

Opéré par les Hôpitaux universitaires de Genève, en partenariat avec le Wyss Center et le Département de la santé et des mobilités (DSM) du canton de Genève, le Pôle IA vise à accélérer la translation des recherches en intelligence artificielle vers la pratique clinique, en particulier pour les maladies neurologiques et psychiatriques.

Implanté sur près de 1'000 m<sup>2</sup> à l'entrée du Campus Biotech, il réunit cliniciens, chercheurs et spécialistes de l'IA dans un espace commun dédié à la transformation du diagnostic, des soins et des neurotechnologies.

grâce à des approches fondées sur les données. La FCBG, en tant qu'exploitant des plateformes technologiques du Campus, a contribué à créer les conditions favorables à cette convergence, en mettant à disposition un environnement intégré combinant infrastructures de pointe, expertise multidisciplinaire et proximité clinique.

Le Pôle IA s'articule autour de quatre missions stratégiques : soins et consultations spécialisées, recherche translationnelle, intégration de l'IA dans les processus hospitaliers et formation avec un dialogue ouvert sur les enjeux éthiques et sociétaux. Les équipes proposeront des consultations dédiées à la santé du cerveau et de la santé mentale, incluant épilepsie, AVC, dépression et troubles du sommeil, avec accès à des stratégies diagnostiques et thérapeutiques innovantes ainsi qu'à des essais cliniques.

En recherche, des projets de neuromodulation guidée par l'IA et le développement de start-up en neurotechnologie viendront renforcer le continuum entre découverte scientifique et application clinique. Par son rôle fédérateur et sa vision stratégique, la FCBG se réjouit d'avoir contribué à l'émergence de ce pôle, qui renforce la position de Genève comme acteur majeur de l'innovation en santé et en neurotechnologies.



### IT : un support technologique à la pointe

Le service informatique de la FCBG met à disposition de ses usagers une infrastructure fiable, performante et sécurisée. Il garantit l'accès aux outils numériques nécessaires aux projets de recherche, propose un support technique réactif, et veille à la protection des données. Une politique de sécurité des systèmes d'information a notamment été mise en place en 2025 pour accompagner la croissance des plateformes scientifiques et renforcer la cybersécurité.



## Workshop (atelier mécanique) : de l'idée à la réalisation

---

L'atelier mécanique de la FCBG offre un espace de fabrication et d'usinage pour la conception de prototypes et de dispositifs de recherche. Grâce à un équipement de pointe (fraiseuses, tours, découpe laser, etc.), les chercheurs et ingénieurs peuvent concevoir et affiner leurs projets, avec le soutien d'experts en ingénierie mécanique. Ce service joue un rôle clé dans le développement de banc de mesure pour les différents projets de recherche.

---



## Impression 3D et prototypage : accélérer l'innovation

---

En collaboration avec l'HEPIA, le service de design et de fabrication offre un accès à de l'impression 3D et à du prototypage rapide permettant aux chercheurs et entrepreneurs de rapidement matérialiser leurs idées. La FCBG dispose d'un parc d'imprimantes 3D capables de travailler avec divers matériaux (plastique, résine, métal) pour produire des modèles, des dispositifs expérimentaux et des prototypes fonctionnels.

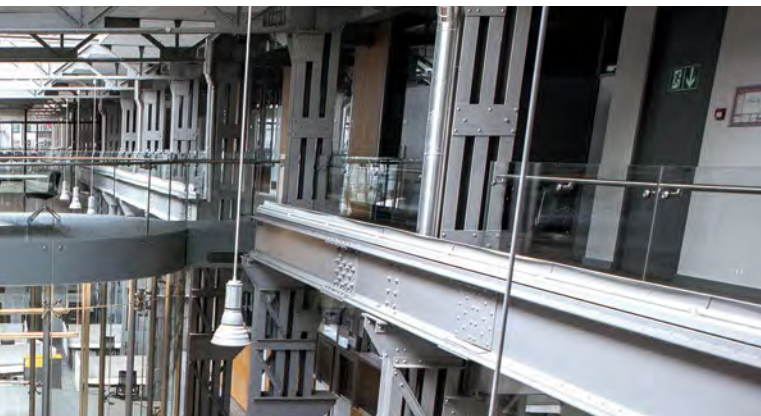
---

## Garderie : concilier vie professionnelle et familiale

---

Afin de soutenir les chercheurs et employés ayant des enfants, une garderie moderne et accueillante est disponible sur le site du Campus Biotech. Elle offre un cadre sécurisé et stimulant pour les enfants, avec des horaires adaptés aux besoins des parents travaillant sur le site et ses environs. Ce service contribue à améliorer l'équilibre entre vie professionnelle et personnelle et à renforcer l'attractivité du Campus.

---



### **Fitness : bien-être et performance au quotidien**

Le bien-être des collaborateurs est une priorité pour la FCBG. Le fitness propose divers équipements pour favoriser la santé et la performance. Que ce soit pour un entraînement rapide ou une session plus intense, cet espace contribue à la qualité de vie sur le site et encourage une approche équilibrée du travail et du bien-être physique.

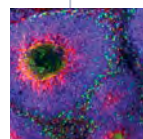


### **Gestion des infrastructures : un environnement optimisé**

Le service de gestion des infrastructures veille au bon fonctionnement et à la maintenance des bâtiments, laboratoires et espaces communs du Campus Biotech. Il assure une gestion efficace des ressources, de l'énergie et des équipements techniques, garantissant un cadre de travail optimal pour les chercheurs et entreprises. En 2025, plusieurs améliorations ont été mises en place pour optimiser la consommation énergétique et réduire l'empreinte carbone du site.

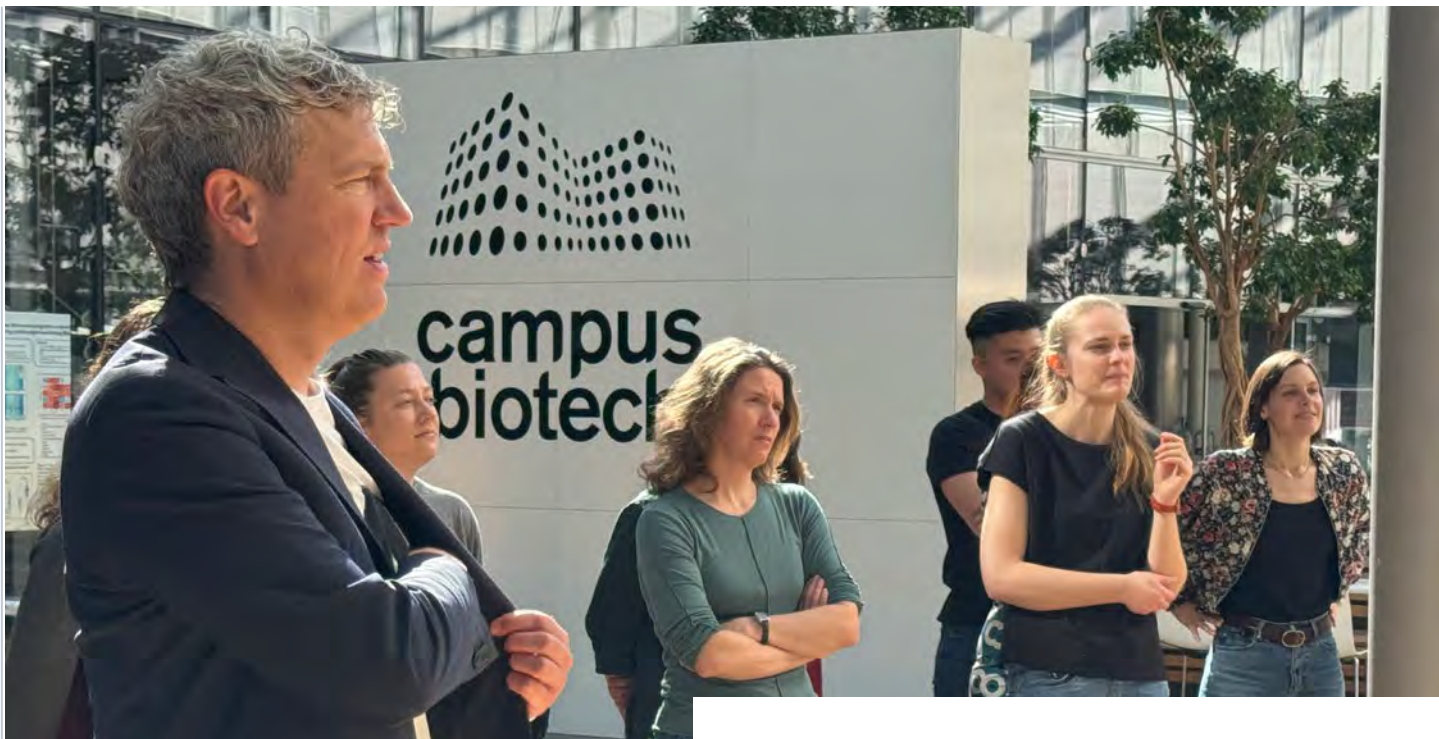
### **Infirmierie : une prise en charge rapide et efficace**

L'infirmierie du Campus Biotech assure une prise en charge médicale rapide pour les collaborateurs et visiteurs. Que ce soit pour des premiers soins, des conseils de santé ou la gestion des urgences mineures, ce service garantit un environnement de travail plus sûr et serein.



### **Restauration : Newrest nous régale**

En 2025, Newrest a poursuivi son engagement en faveur d'une offre de restauration de qualité au service de sa communauté. Fort du succès rencontré depuis son arrivée, Newrest continue de proposer chaque jour plusieurs plats savoureux, élaborés à partir d'ingrédients frais et locaux, dans une démarche responsable et durable. Grâce à une cuisine variée, équilibrée et attentive aux préférences et besoins de chacun, le restaurant du Campus s'affirme plus que jamais comme un lieu central de convivialité, d'échanges et de bien-être au cœur de la vie du site.



**2025 : UNE ANNÉE DE PERCÉES SCIENTIFIQUES ET D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES**

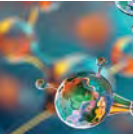
# Recherche et Innovation

**E**n 2025, La Fondation a poursuivi sa dynamique d'excellence, avec de nouvelles avancées scientifiques significatives, donnant lieu à de nombreuses publications de haut niveau, ainsi qu'à des développements technologiques structurants. Portées par des infrastructures de pointe et par une collaboration toujours plus étroite entre neuroscientifiques, ingénieurs et cliniciens, ces réalisations ont permis de consolider et d'élargir les champs d'exploration en neurotechnologies, en imagerie avancée et en santé digitale.

<b>Prof. Mackenzie Mathis</b>	Prix SGV
<b>Prof. Nako Nakatsuka</b>	Ruzicka Award & ERC Starting Grant
<b>Prof. Felix Kurz</b>	FNS Grant
<b>Prof. Daniel Wenz</b>	FNS Grant
<b>Prof. Pierre Magistretti</b>	BioAlps Academy Award
<b>Prof. Antoine Geissbuhler</b>	Prix François Grémy Award of Excellence
<b>Prof. Alexandre Pouget</b>	Prix Swartz
<b>Prof. Fides Zenk</b>	Swiss 3RCC Award
<b>Quentin Praz</b>	Prix Alumni HES-SO

« Le Conseil Académique contribue à exploiter le formidable potentiel offert par la FCBG pour développer des initiatives de recherche réunissant plusieurs institutions et diverses disciplines au Campus Biotech. »

– Prof. David Sander, Directeur du CISA, UNIGE et Président du Conseil Académique en 2026



## Démêler les échelles de temps métaboliques et neurovasculaires qui sous-tendent les processus cognitifs

Une étude menée par le groupe du Prof. Dimitri Van De Ville de l'EPFL, publiée dans PNAS, montre comment le cerveau concilie stabilité et flexibilité pour s'adapter à un environnement changeant. En combinant modélisation computationnelle et enregistrements neuronaux, les chercheurs révèlent que les circuits cérébraux ajustent dynamiquement leur activité : ils stabilisent les représentations utiles tout en restant capables d'intégrer rapidement de nouvelles informations. Ce mécanisme d'équilibre permet un apprentissage efficace sans perte des acquis, éclairant les bases neuronales de l'adaptation et de la prise de décision.



<https://doi.org/10.1073/pnas.2506513122>

## Un système implantable pour rétablir la stabilité hémodynamique après une lésion de la moelle épinière

L'étude menée par le groupe du Prof. Grégoire Courtine de l'EPFL, publiée dans Nature Medicine, montre qu'une stimulation cérébrale profonde ciblant l'hypothalamus peut restaurer durablement la marche après une lésion partielle de la moelle épinière. Après des résultats prometteurs chez l'animal, deux patients ont retrouvé un contrôle volontaire suffisant pour marcher sans assistance et monter des escaliers. Au-delà des effets immédiats, des améliorations persistantes ont été observées après l'arrêt de la stimulation, ouvrant la voie à de nouvelles thérapies neuromodulatrices.



<https://doi.org/10.1038/s41591-025-03614-w>

## Les différences régionales du métabolisme des progéniteurs modulent la croissance cérébrale durant le développement.

Une étude menée par le groupe du Prof. Denis Jabaudon de l'UNIGE, publiée dans Cell, révèle comment des dynamiques neuronales à grande échelle permettent au cerveau d'intégrer information sensorielle, mémoire et objectifs pour guider le comportement. En combinant enregistrements à haute résolution, analyses computationnelles et manipulation ciblée des circuits, les auteurs identifient des motifs d'activité coordonnés qui soutiennent la prise de décision flexible. Ces résultats proposent un cadre reliant organisation cellulaire, réseaux distribués et fonctions cognitives complexes.



<https://doi.org/10.1016/j.cell.2025.04.003>



**Une carte de l'activité neuronale dans l'ensemble du cerveau pendant un comportement complexe**

Publié dans Nature, cet important article, dont le Prof. Alexandre Pouget de l'UNIGE est l'un des principaux auteurs, met en évidence un mécanisme moléculaire clé régulant l'organisation et la plasticité des circuits cérébraux. Grâce à des approches combinant génétique, imagerie et analyses fonctionnelles, les chercheurs montrent comment des interactions précises entre types cellulaires façonnent l'activité des réseaux neuronaux et influencent le comportement. Ces travaux éclairent les bases biologiques de troubles neurologiques et ouvrent de nouvelles perspectives pour des interventions thérapeutiques ciblées.



<https://doi.org/10.1038/s41586-025-09235-0>

**Stimulation épidurale et récupération motrice dans les lésions du cône médullaire**

Une étude menée par le groupe du Prof. Silvestro Miceira de l'EPFL, a été publiée dans Cell Reports Medicine. cet article présente une approche innovante combinant analyses multi-omiques, données cliniques et modélisation computationnelle pour mieux stratifier les patients et prédire l'évolution de la maladie. Les chercheurs identifient des biomarqueurs robustes associés aux trajectoires cliniques et démontrent le potentiel de ces signatures pour guider des interventions personnalisées. Ces résultats renforcent l'intégration de la médecine de précision dans la pratique clinique.



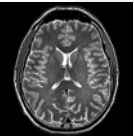
<https://doi.org/10.1016/j.medj.2025.100706>





Crédit photo: Martial Trezzini / Keystone

# Innovation stratégique



Accès au plan directeur de l'innovation 2025-2027

## LE CAMPUS BIOTECH COMME INFRASTRUCTURE CLÉ DU PLAN DIRECTEUR CANTONAL DE L'INNOVATION, CATALYSANT LA TRANSLATION SCIENTIFIQUE, L'ESSOR DES START-UP ET LA COMPÉTITIVITÉ INTERNATIONALE DE GENÈVE

**L**e Campus Biotech s'affirme désormais comme un acteur pleinement intégré au Plan directeur de l'innovation 2025–2027 du Canton de Genève. À travers la mesure visant à « faciliter l'accès aux plateformes de la Fondation Campus Biotech Geneva », le Plan reconnaît explicitement le rôle stratégique de nos infrastructures scientifiques dans le renforcement de l'écosystème cantonal.

Nos plateformes technologiques mutualisées constituent des atouts uniques à l'échelle nationale. En abaissant les barrières d'accès à ces équipements de pointe, notamment pour les start-up et PME innovantes, le dispositif cantonal permet d'accélérer le développement de nouveaux produits et services à haute valeur ajoutée.

Cette reconnaissance institutionnelle conforte la mission de la FCBG : transformer une infrastructure d'excellence en levier concret de compétitivité et d'innovation pour Genève. En optimisant l'utilisation de nos plateformes, en structurant des modalités d'accès claires et attractives, et en renforçant les liens avec les acteurs économiques, le Campus Biotech contribue directement à la dynamique entrepreneuriale et à la création d'emplois qualifiés dans le domaine des neurosciences, des neurotechnologies et des biotechnologies.

Ainsi, le Campus Biotech ne se positionne pas seulement comme un centre académique d'excellence, mais comme une infrastructure stratégique au service de la politique économique cantonale, pleinement alignée avec les axes « infrastructures » et « écosystème » du Plan directeur de l'innovation.

# Aperçu financier

**2025 : refonte des états financiers pour renforcer la lisibilité de l'information financière.**

**Performance opérationnelle solide malgré un contexte budgétaire contraint.**

**Réserve libre en hausse : levier maîtrisé pour 2026.**

L'année 2025 confirme la solidité du modèle financier de la FCBG, tout en mettant en évidence les enjeux d'adaptation à moyen terme. La croissance des revenus d'activité témoigne du succès opérationnel des plateformes, tandis que la pression sur les financements publics appelle à une évolution progressive du modèle économique.

L'exercice 2025 constitue une étape structurante dans la trajectoire financière de la FCBG. Les comptes et les états financiers ont été repensés et reformattés pour une meilleure lecture et transparence de l'information financière.

Dans un contexte marqué par des restrictions budgétaires chez nos partenaires institutionnels et par le poids structurel des coûts de loyers et d'énergie, la FCBG démontre la solidité de son modèle. Les revenus des plateformes scientifiques ont progressé de +25% à CHF 7.8 millions, confirmant la pertinence de leur positionnement et leur attractivité croissante auprès des communautés académiques et cliniques.

Le renforcement de la réserve libre à CHF 1.8 millions constitue un levier stratégique majeur, permettant à la FCBG d'absorber les fluctuations de financement et d'anticiper les enjeux budgétaires de 2026, approuvé par le Conseil de Fondation.

A noter que la FCBG assure la gestion administrative et financière du Genome Center, dont les données sont intégrées dans les comptes de la FCBG. Suite à la dissolution de la société simple Health 2030, les activités de la plateforme se poursuivent début 2026 ; la gouvernance future est en cours de définition en concertation avec les parties prenantes.

## Synthèse du Compte de Résultat

Milliers de CHF	2025	2024
Produits d'exploitation	30'194	28'668
Charges d'exploitation	(32'341)	(30'380)
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>(2'147)</b>	<b>(1'712)</b>
Résultat financier	47	(6)
Résultat exceptionnel / hors période	219	0
<b>Résultat avant affectation aux fonds</b>	<b>(1'882)</b>	<b>(1'717)</b>
Variation capital des fonds	5	(823)
Variation réserves liées	2'539	1'350
<b>Variation réserve libre</b>	<b>652</b>	<b>456</b>

Le résultat financier est principalement dû à des gains de change. Le résultat exceptionnel est lié à des charges d'énergie relatives à 2024, partiellement compensées par des contributions des partenaires EPFL et UNIGE, un complément d'aide financière DEE et un ajustement des loyers de sous-locations.

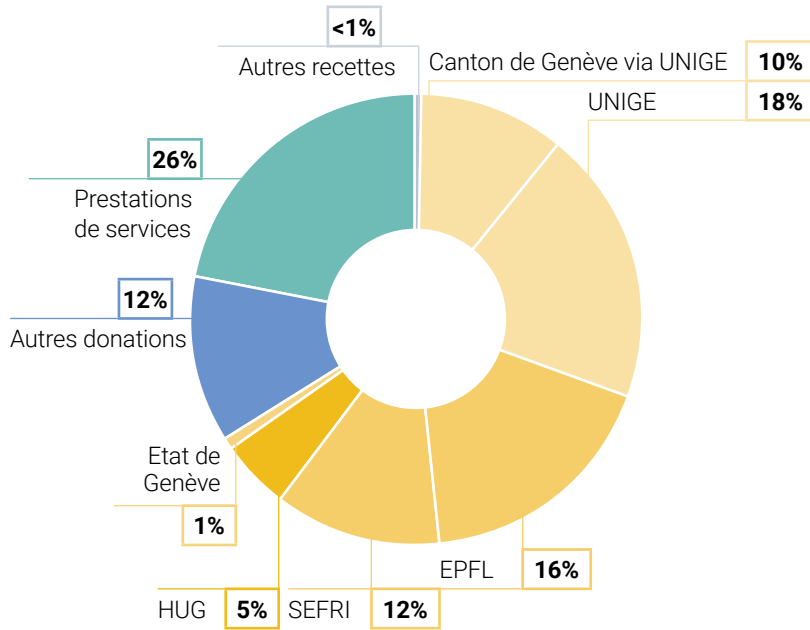
**Total du bilan 2025 :  
CHF 26.2 M**

**Equipements et  
infrastructures 2025 :  
CHF 19.2 M**

## Sources de financement de la Fondation en 2025

Répartition des produits d'exploitation

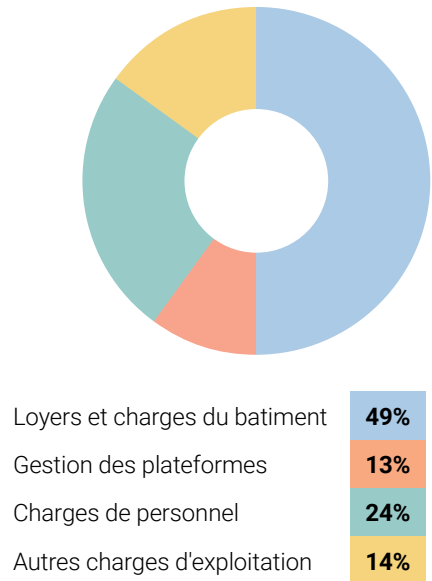
CHF 30'194 k



## Répartition des charges d'exploitation en 2025

Répartition des charges d'exploitation

CHF 32'341 k



## Gouvernance financière et Contrôle Interne

### Opinion d'audit KPMG 2025 « non modifiée »

KPMG a souligné les améliorations substantielles apportées à la formalisation des processus, au suivi des contrôles clés, et à la qualité de l'information financière mise à disposition des organes de gouvernance.

En 2024, la Fondation avait posé les premières bases de son dispositif de contrôle interne. L'exercice 2025 marque une étape décisive : le dispositif SCI a été entièrement refondu, documenté et harmonisé à l'échelle de la FCBG, permettant d'en renforcer l'alignement sur de meilleures pratiques institutionnelles. Cette consolidation renforce la robustesse et la cohérence de la gouvernance financière de la Fondation.

### Perspectives 2026 : vers un dispositif vivant et opérationnel

En 2026, le programme de surveillance interne sera pleinement opérationnel. Le département Finance poursuivra sa transformation en partenaire stratégique des départements opérationnels – capable d'éclairer les décisions et d'optimiser l'allocation des ressources.

Dans cette optique, nous développerons des reportings financiers conçus non seulement pour répondre aux exigences réglementaires et contractuelles, mais surtout comme de véritables outils d'information et d'aide à la décision, adaptés aux besoins spécifiques de chaque département.

Ces évolutions s'inscrivent dans une volonté durable de rigueur et de transparence, au service de la mission de la Fondation et de la confiance de ses partenaires.



# Vision



**neuro**  
@campusbiotech

## De la vision à l'implémentation

**L'**année 2026 sera une année d'exécution stratégique. Après l'adoption par le Conseil Académique d'une vision ambitieuse positionnant le Campus Biotech comme pôle d'excellence international en neurosciences, neuroingénierie et intelligence artificielle, la priorité sera donnée à son implémentation concrète.

### L'INITIATIVE NEURO @CAMPUSBIOTECH

Au cœur de cette dynamique, le lancement de l'initiative **neuro** @CampusBiotech constituera un important objectif. Cette appellation simple et cohérente permettra de donner une lisibilité claire à l'ensemble des activités neuro présentes sur le site, en intégrant recherche fondamentale, plateformes technologiques, activités translationnelles, cliniques et innovation entrepreneuriale. Il ne s'agit pas de créer une nouvelle entité, mais d'affirmer une cohérence stratégique, scientifique et communicationnelle.

En 2026, nos actions s'articuleront autour de trois axes complémentaires :

- renforcer l'écosystème scientifique et humain du Campus en favorisant la circulation des idées, des données et des compétences, et en donnant davantage de visibilité aux projets à impact sociétal ;
- consolider et optimiser les plateformes, en assurant leur haute disponibilité, leur renouvellement technologique et leur adaptation aux priorités 2025–2032, notamment dans les domaines des interfaces neuromodulatrices, des organoïdes, de l'IA multimodale et de la donnée ;
- amplifier l'impact clinique et entrepreneurial, en soutenant la clinique ambulatoire, les projets translationnels et l'attractivité du site pour les startup et les industriels.





## L'ACHÈVEMENT DU BÂTIMENT B4 : UN LEVIER POUR L'INNOVATION ENTREPRENEURIALE

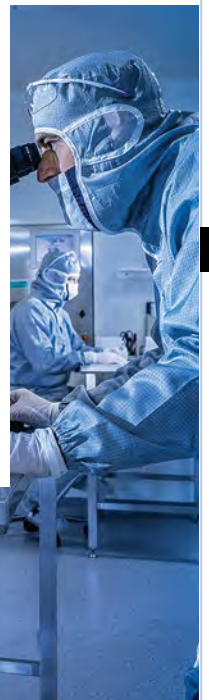
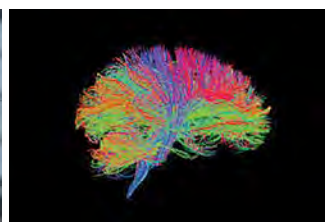
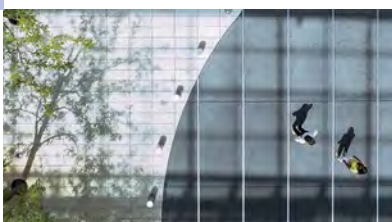
L'année 2026 verra également l'achèvement du nouveau bâtiment B4, un espace dédié principalement aux startup et aux industriels. Ce projet stratégique marque une évolution majeure dans la structuration du Campus Biotech en élargissant son périmètre au-delà des chercheurs académiques et des cliniciens, en y intégrant pleinement les entrepreneurs. Animé principalement par notre partenaire la FONGIT, un espace géré par Superlab (« Lab as a Service ») offrira aux jeunes entreprises un environnement dynamique, propice à l'innovation et à la possibilité de croître. Il constituera ainsi un point d'ancrage essentiel pour le développement de nouvelles solutions en sciences de la vie.

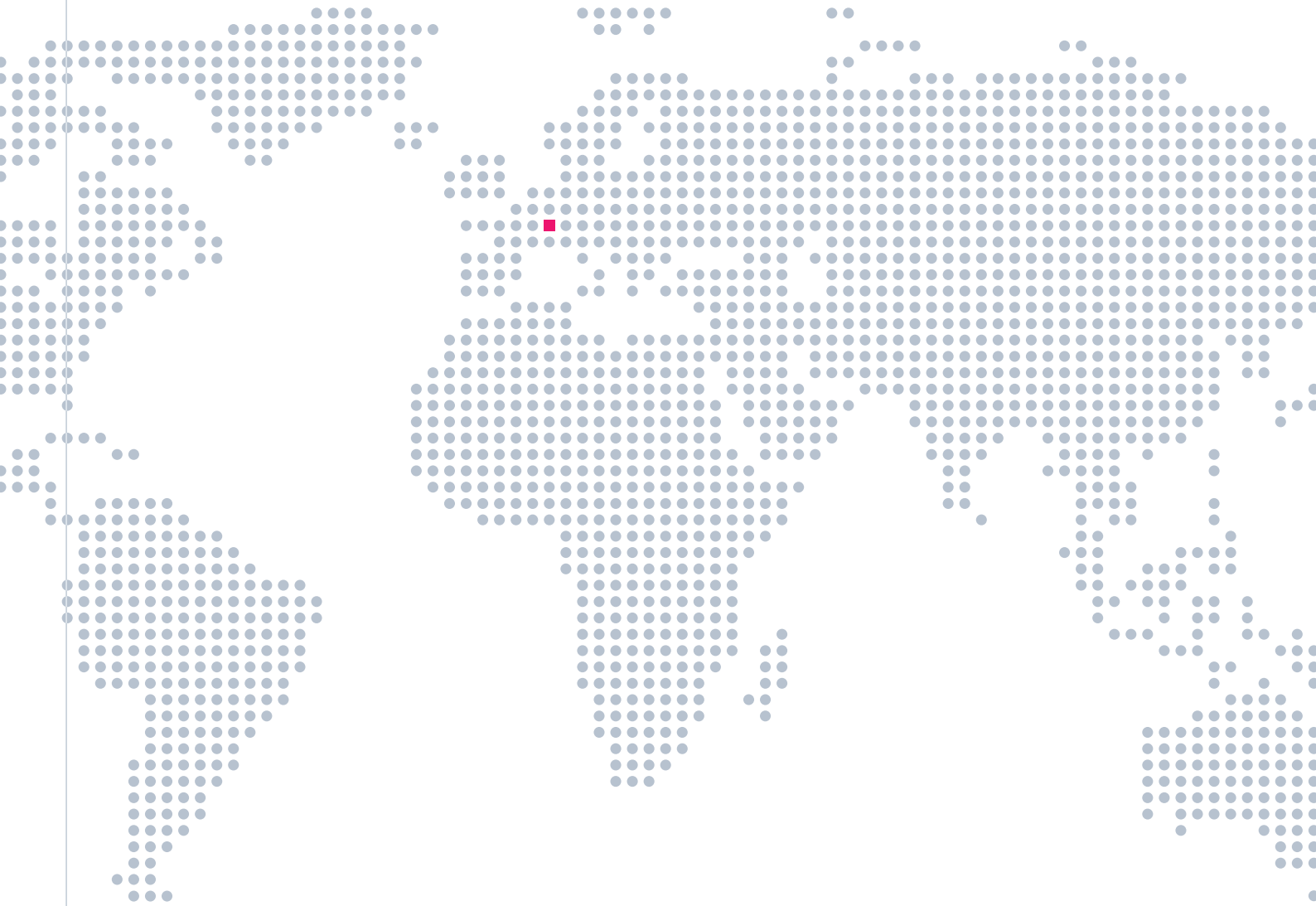


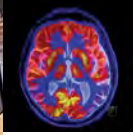
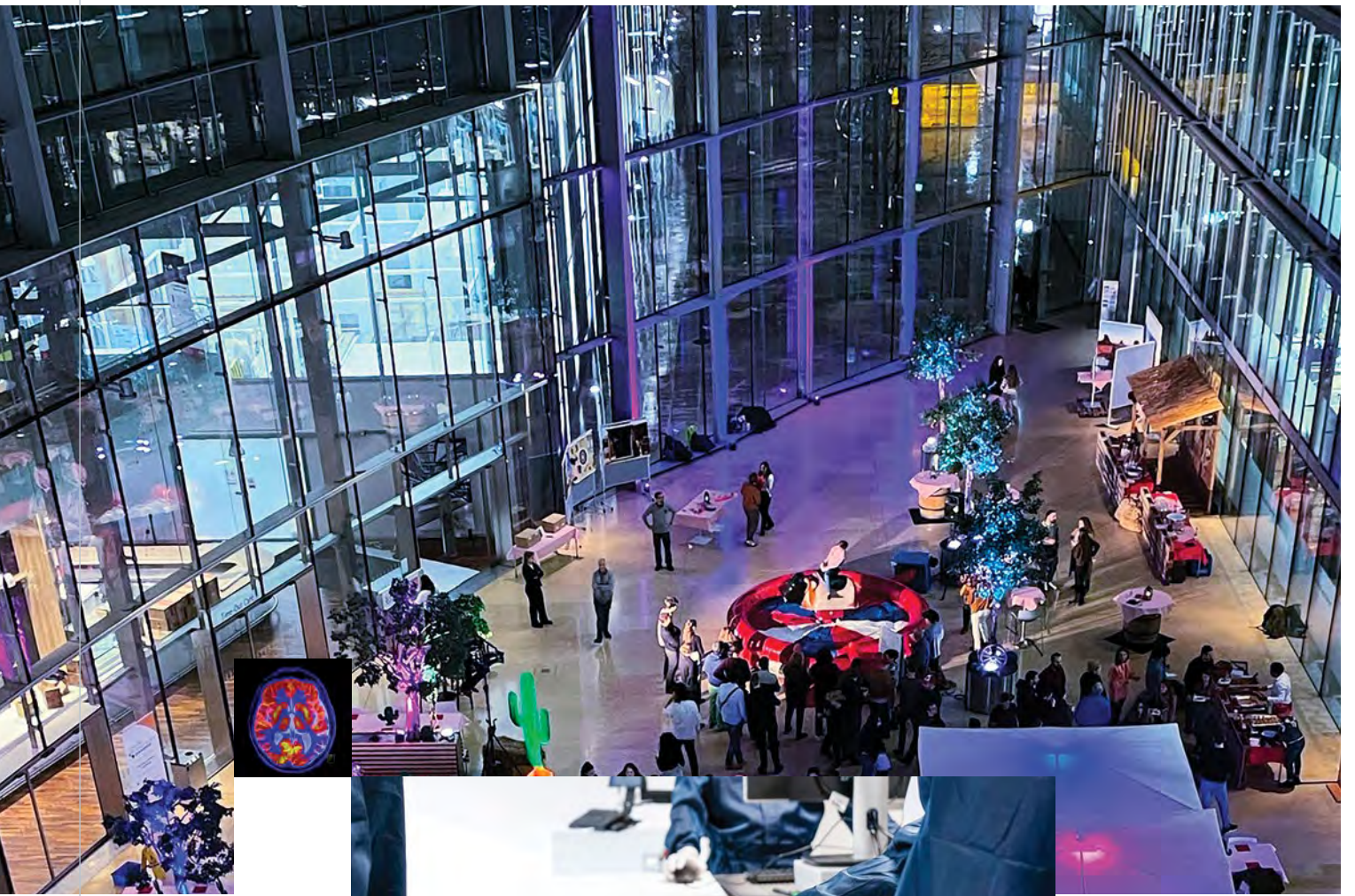
## VERS UN ÉCOSYSTÈME COMPLET ET INTÉGRÉ

Depuis sa création, la FCBG a construit un environnement de recherche d'excellence, réunissant des chercheurs de renommée mondiale autour de projets novateurs. L'année 2025 a vu l'intégration d'une nouvelle dimension avec l'arrivée des patients au cœur des dispositifs de recherche translationnelle. L'étape suivante consistera à renforcer la présence des entrepreneurs et des industriels, afin de créer un continuum unique entre recherche fondamentale, innovation clinique et application industrielle.

Grâce à cette dynamique, le Campus Biotech consolidera son positionnement de site stratégique incontournable pour les sciences de la vie, non seulement pour le canton de Genève, mais aussi pour l'ensemble de la Romandie. Cette complémentarité entre chercheurs, cliniciens, patients et entrepreneurs placera notre institution au centre des grands enjeux de la médecine et des technologies de santé de demain.









Fondation  
Campus  
Biotech  
Geneva  
+

Fondation Campus Biotech Geneva (FCBG)  
9, Ch. des Mines | CH-1202 Genève  
contact@fcbg.ch | +41 58 201 02 00  
**fcbg.ch**