

FONDS CLINATEC

Make the impossible possible

Maladie de Parkinson, d'Alzheimer, tétraplégie, épilepsie, diabète... Le nombre de personnes touchées ne cesse d'augmenter.

Trop d'hommes et de femmes manquent de solutions satisfaisantes.

**Plus que jamais,
il est urgent d'agir pour
ouvrir de nouvelles voies
thérapeutiques.**



1 adulte sur 4 en Europe
vit avec un handicap.

*Eurostat, Commission européenne
2022*

D'ici 2050, le nombre
de cas de maladies
neurocognitives devrait
doubler en Europe

Fondation Vaincre Alzheimer

**En mettant la technologie
au service de la santé !**

- En 2011, **Clinatec**, centre de recherche biomédicale Edmond J. Safra, a été fondé pour développer de véritables alternatives aux médicaments.
- En 2014 le **Fonds Clinatec** a été créé pour accélérer les projets de recherche et mettre rapidement à disposition des patients des réponses nouvelles.

Un site de recherche unique au monde

Installé à Grenoble, au sein de Clinatec, centre de recherche biomédicale Edmond J. Safra, le Fonds Clinatec mène de front une recherche fondamentale, préclinique et clinique en lien avec un réseau de partenaires : le CEA, l'Université Grenoble Alpes et plusieurs Centres Hospitaliers Universitaires dont celui de Grenoble, de Strasbourg, de Lyon, et d'autres encore.

Le centre de recherche comprend des laboratoires, un secteur hospitalier intégrant un bloc opératoire et rassemble 90 médecins, chercheurs, ingénieurs, biologistes et personnels administratifs.



Ensemble, nous sommes convaincus que les innovations biomédicales et technologiques sont l'avenir des patients.

Un avenir dans lequel ils pourront maintenir leur autonomie, leur qualité de vie au quotidien, mais aussi leur inclusion sociale et professionnelle.

Des approches novatrices



La lumière

pour protéger et guérir notre cerveau



L'électricité

pour bloquer les symptômes



Le froid

sur nos cellules pour empêcher le déclenchement des crises d'épilepsie



Les signaux cérébraux

pour redonner le contrôle de la mobilité chez les patients ayant un handicap moteur

D'abord focalisés sur les pathologies du cerveau, ces travaux de recherche sont aujourd'hui élargis à d'autres indications cliniques. Demain, ils pourraient adresser de nombreuses pathologies.

Un accès direct aux technologies du CEA

Microélectronique, optique, photonique, micro-batteries, intelligence artificielle, communication sans fil, robotique.....

Trop peu d'acteurs de la santé dans le monde ont la capacité de s'emparer de ces innovations. Pourtant, le potentiel des nouvelles technologies est extraordinairement prometteur pour le monde médical.

En bénéficiant d'un accès direct à l'ensemble des technologies du CEA et de ses experts, nous développons des dispositifs médicaux comme alternatives aux médicaments chimiques.

Deux projets majeurs incarnent notre réussite

- **L'interface cerveau-ordinateur (BCI)**, pour une plus grande autonomie des personnes en situation de handicap.
- **NIR Parkinson**, pour ralentir la dégénérescence et réduire les symptômes de la maladie de Parkinson.

Notre ambition : Make the impossible possible

Demain, nous voulons aller encore plus loin en travaillant sur les plus grands défis thérapeutiques de notre siècle et proposer de nouvelles solutions d'ici 2030 :



Détecter

Élaborer des outils biomédicaux pour le diagnostic précoce des maladies neurodégénératives. À titre d'exemple, la maladie de Parkinson débute en moyenne à 48 ans, soit 10 ans avant son diagnostic actuel.



Prévenir

Fournir aux patients diagnostiqués des solutions médicales non invasives afin de prévenir l'évolution des maladies.



Traiter

Introduire des thérapies basées sur la photobiomodulation pour traiter la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées, les troubles du sommeil notamment pour traiter la maladie de Parkinson et la réadaptation neurologique après les traumatismes crâniens. En collaboration avec le CEA, nous visons également à restaurer la mobilité des membres supérieurs chez les patients tétraplégiques, sans recours à un exosquelette.

Aidez-nous à changer la vie de millions de personnes

Pour réaliser ces ambitions et répondre aux enjeux de santé publique, nous avons besoin de 25 millions d'euros d'ici à 2030 grâce au soutien du mécénat.

Les dons accordés au Fonds Clinatec sont indispensables pour réunir les meilleurs experts et leur donner les moyens de conduire leurs projets.

Merci aux 40 mécènes déjà engagés à nos côtés.

> Consultez notre site fonds-clinatec.fr pour en savoir plus.



« Pour moi qui démarrais la maladie, j'ai trouvé que c'était un espoir formidable. »

Eric Coisne, patient parkinsonien inclus dans un de nos essais cliniques en 2022

Devenez mécène du Fonds Clinatec

Le Fonds Clinatec offre à tous l'opportunité de contribuer à l'ouverture de nouvelles voies thérapeutiques.

En tant qu'entreprise :

- Associez votre image à celle d'un acteur scientifique d'excellence.
- Rejoignez un cercle de mécènes visionnaires.
- Permettez à vos collaborateurs d'adhérer à une cause essentielle.
- Menez des actions de mécénat intégrées à votre démarche RSE.

60 % de votre don est déductible de vos impôts sur les sociétés dans la limite de 20 000 € ou de 0.5 % du chiffre d'affaires HT.

En cas de dépassement du plafond, il est possible de reporter l'excédent sur les 5 exercices suivants

Une renommée internationale

Plus de 25 projets majeurs de recherche, deux premières mondiales et de nombreux prix scientifiques :



« L'objectif est véritablement d'améliorer la qualité de vie des patients, leur autonomie et leur place dans la société. »

Sophie Cluzel, Présidente du Fonds Clinatec

L'équipe du Fonds Clinatec est à votre disposition pour vous aider à définir votre engagement à nos côtés



Dr. Laurent Hérault

Directeur

laurent.herault@fonds-clinatec.fr

L'équipe de Direction

Présidente du Fonds : Mme Sophie Cluzel

Président du Conseil d'Administration :

Dr. Jean-Philippe Bourgoin

Directeur du Fonds : Dr Laurent Hérault

Responsable opérationnelle et scientifique :

Dr Malvina Billères

Conseiller scientifique : Pr Pierre Magistretti, Université de Lausanne (CH)

Directeur scientifique : Pr John Mitrofanis, Université de Sidney (AU)

Fonds Clinatec

Centre de recherche biomédicale Edmond J. Safra
17 avenue des Martyrs, 38054 Grenoble cedex 9 France
04 38 78 43 00

fonds-clinatec.fr