



22 novembre 2016

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Clinattec, un acteur majeur de la recherche médicale, relève un défi unique en France et donne de nouveaux moyens à la recherche contre les maladies neurodégénératives, le handicap moteur et le cancer.

L'approche de « don jumelé » a permis de lever 10 millions d'euros, un niveau exceptionnel en France à ce jour.

Madame Lily Safra, Présidente de la Fondation Edmond J. Safra, avait annoncé en octobre 2015 que pour chaque don versé au Fonds de dotation Clinattec d'ici le 30 juin 2016, la Fondation abondait à hauteur de 5 millions d'euros. Ce défi a été relevé grâce au Comité de Campagne de Clinattec, présidé par Monsieur Alain Mérieux et à ses mécènes.

« Ce challenge, a démultiplié notre collecte de fonds. Le don jumelé, s'il est courant dans le mécénat nord-américain, est encore rare en France » signale Thierry Bosc, Directeur de campagne, *« nous sommes d'autant plus fiers d'avoir réussi cette aventure »*.

« Je tiens à remercier les membres du Comité de Campagne qui, par leur générosité et leur engagement, ont contribué à la réussite d'une levée de fonds dont les enjeux sont déterminants pour les patients et la médecine de demain », précise Alain Mérieux, Président du Comité de Campagne de Clinattec.

Grâce à la mobilisation des mécènes, 5 millions d'euros ont été rassemblés en 6 mois : avec des dons majeurs de Altran, ARaymond, Assystem, bioMérieux, Crédit Agricole Sud Rhône Alpes, Fondation Arts et Métiers, Fondation de l'Avenir, Fondation de la Chimie, Fondation EDF, Michael J Fox Foundation, France Parkinson, le Gefluc, Klesia, le Rotary, les Laboratoires Servier, et également de nombreux dons personnels privés, contribuant à la réussite de ce don jumelé.

« Je n'avais pas de doute quant à la possibilité de réussite de ce don jumelé ! Le Professeur Benabid et ses équipes travaillent sur des projets de rupture et porteurs de tant d'espoir ! Clinattec a été créé il y a cinq ans mais a déjà sa place dans les grandes structures innovantes » relève Mme Safra.

Clinattec lutte contre les maladies neurodégénératives, le handicap moteur et le cancer

« Notre objectif est d'apporter plus vite les innovations technologiques au lit du patient, et l'extraordinaire soutien de la Fondation Edmond J. Safra et de sa présidente Madame Lily Safra nous engage à aller plus vite et plus loin » souligne le Professeur Alim Louis Benabid, Président et co-fondateur de Clinattec avec Jean Therme.

Clinatec, centre de recherche à la pointe de l'innovation, travaille aujourd'hui sur la médecine de demain. Une rencontre unique entre la recherche médicale et la technologie, pour améliorer la santé de tous. Il réunit dans un même bâtiment, des laboratoires de recherche, un secteur hospitalier doté d'un bloc opératoire, et une équipe pluridisciplinaire d'une centaine de médecins, chercheurs, biologistes, scientifiques issus du CEA, de l'Inserm, du CHU et de l'Université Grenoble Alpes. Cette rencontre entre la technologie de pointe et la médecine est à l'origine d'innovations de rupture.

2016 a été une année de consolidation scientifique qui devrait permettre des avancées cliniques importantes en 2017 :

- **Le projet BCI (Brain-Computer Interface)**, qui est destiné à donner de la mobilité aux personnes tétraplégiques grâce à un exosquelette. Un implant capte les signaux électriques du cerveau et un ordinateur embarqué, les décode et les retranscrit à un exosquelette. Ce projet a débuté, un premier patient a reçu un implant et les analyses sont en cours. Un deuxième patient devrait recevoir un implant courant 2017 afin de démontrer la faisabilité du pilotage d'un exosquelette permettant une grande liberté de mouvements.
- **Le projet NIR (Near InfraRed)**, qui a pour but de valider l'effet sur l'évolution de la maladie de Parkinson, de la mise en place intra crânienne d'une sonde capable d'émettre une lumière infrarouge, développée par Clinatec. Cette illumination à effet neuro-protecteur sur les neurones déjà malades devrait permettre de ralentir l'évolution de la maladie. Les premiers travaux expérimentaux ont été réalisés à Clinatec et ont été publiés dans un grand journal scientifique nord-américain (Annals of neurology). Un essai clinique visant à confirmer ces résultats positifs expérimentaux sera lancé en 2017 et représente un premier pas vers le traitement curatif de la maladie de Parkinson.
- **Le projet Epicool**, a été récemment initié à Clinatec. Il a pour objectif de développer un système de refroidissement implanté au niveau cérébral, et permettant de bloquer les crises d'épilepsie. Les chercheurs s'intéressent en effet de près à cette technique, le froid étant connu pour bloquer de façon réversible l'activité des neurones. Des travaux expérimentaux et un développement technologique vont ainsi débuter en 2017. Un essai clinique est prévu à l'horizon 2020-2022.
- Enfin, Clinatec est partenaire du CHU de Grenoble pour un essai clinique, **Essai Equoloc**, chez les patients souffrant de Troubles Obsessionnels Compulsifs pharmaco-résistants et qui seront traités par stimulation cérébrale profonde. L'accès à Clinatec permettra aussi une étude du dysfonctionnement de l'activité cérébrale qui peut survenir chez ces patients TOCs en utilisant des outils d'imagerie uniques (la Magnétoencéphalographie notamment). Cet essai européen réunissant l'Allemagne, la France, Israël, l'Italie, la Suède et la Suisse a débuté, avec comme investigateurs principaux des psychiatres et neurochirurgiens grenoblois, experts dans ce domaine.

À propos de Clinatec

Clinatec – Centre de recherche biomédicale Edmond J. Safra – met les micro-nanotechnologies et l'électronique au service de la santé et des patients. À Clinatec, médecins, technologues, chercheurs, et biologistes ont pour ambition de mieux prévenir, mieux diagnostiquer et mieux traiter la maladie de Parkinson, d'Alzheimer, les cancers et handicaps moteurs lourds.

www.clinatec.fr www.edmondsafra.org

À propos du Fonds de dotation Clinattec

Afin de répondre à la nécessité de trouver des fonds extérieurs, Clinattec a créé le premier fonds de dotation au CEA. Celui-ci a lancé une campagne de mécénat « Les malades n'ont pas le temps d'être patients » avec pour objectif de récolter 30M € d'ici 2018.

Les membres du Comité de Campagne du Fonds Clinattec

- M. Alain Mérieux, Président du Comité de Campagne de Clinattec, Président de l'Institut Mérieux et de la Fondation Mérieux.
- Mme Lily Safra – membre d'honneur, Présidente de la Fondation Edmond J. Safra
- M. Jacques Attali, Président Attali & associés, Président de Positive Planet
- M. André-Jacques Auberton-Hervé, Président d'Honneur et Fondateur de Soitec
- M. Jean-Luc Bélingard, Président de bioMérieux, Président de la Fédération Française des Industries de Santé
- M. Bernard Bigot, Directeur Général du programme international de recherche ITER
- M. Andrea Cuomo, Executive Vice President STMicroelectronics
- Mme Geneviève Fioraso, ancienne Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Députée de la première circonscription de l'Isère,
- M. Jean-Pierre Gaillard, Président du Crédit Agricole Sud Rhône-Alpes, Membre du Conseil d'Administration du Crédit Agricole S.A.
- M. Henri Lachmann, Ancien Président de Schneider Electric, Administrateur de Schneider Electric,
- M. Olivier Laureau, Président du Groupe Servier, Président de la Fondation Internationale de Recherche Servier
- M. Dominique Louis, Président Directeur Général d'Assystem
- M. Jean-Pierre Maureau, Directeur associé d'AXOS
- Monsieur Antoine Raymond, Président d'ARaymond
- M. Christian Schmidt De La Brélie, Directeur général du groupe Klésia
- M. Jean-Daniel Tordjman, Président du club des Ambassadeurs, Président d'Astarté International,
- M. Briec Turluche, Président de Medimprint

<http://www.clinattec.fr/soutenir/fondsdedotation/>

Votre contact :

*Thierry Bosc – Directeur du Fonds Clinattec – thierry.bosc@clinattec.fr –
04 38 78 31 95 / 06 07 45 80 14*