

---

## Innovations technologiques et compensation du handicap : visite de Clinatec par Sophie Cluzel, Secrétaire d'Etat auprès du Premier ministre chargée des Personnes handicapées

Hier, jeudi 29 avril, le Fonds de Dotation Clinatec a eu le plaisir d'accueillir Madame Sophie Cluzel, Secrétaire d'Etat auprès du Premier ministre chargée des Personnes handicapées, lors d'une visite de Clinatec, centre de recherche Edmond J. Safra, à Grenoble. L'occasion d'échanger sur les innovations technologiques de rupture à destination des personnes en situation de handicap, avec comme illustrations concrètes deux projets Clinatec : le BCI, projet destiné à rendre de la mobilité aux patients tétraplégiques par la pensée, et NIR Parkinson, premier essai clinique mondial destiné à ralentir l'évolution de la maladie de Parkinson par neuroillumination.

Cette rencontre a permis de faire un état des lieux des projets scientifiques de Clinatec en matière de compensation du handicap et plus précisément des avancées technologiques à destination des patients tétraplégiques. Sophie Cluzel a pu échanger avec le Professeur Alim-Louis Benabid, les équipes de Clinatec et le patient du projet BCI au sujet du protocole, des prochaines étapes...

*« Les projets de Clinatec illustrent toute la plus-value de l'innovation de pointe au service des personnes en situation de handicap. Rendre l'autonomie et le pouvoir d'agir aux personnes, c'est aussi ce que permet la rencontre de la recherche fondamentale et de la recherche technologique qu'offre le CEA »,* déclare Sophie Cluzel, Secrétaire d'Etat auprès du Premier ministre chargée des Personnes handicapées.

*« Le projet BCI est un de nos projets phares. Nous avons, en 2019, fait la preuve de concept du pilotage d'un exosquelette 4 membres spécifique par la pensée d'un patient tétraplégique. Cette première mondiale doit être amplifiée, et nous souhaitons aller plus loin, pour améliorer le quotidien de ces multiples patients »,* précise Alim-Louis Benabid, co-fondateur de Clinatec et investigateur principal du projet.

**Le projet BCI entame aujourd'hui une seconde phase avec le BCI@Home, qui permettra d'amplifier l'autonomisation des patients tétraplégiques à domicile ; un vrai enjeu sociétal qui pourrait répondre à l'impasse de nombreux patients. Une révolution technologique rendue possible grâce au mécénat.**

*« En apportant des financements, en contribuant à la constitution d'équipes scientifiques de très haut niveau, en offrant une visibilité en France et dans le monde aux réalisations scientifiques des équipes de recherche, le Fonds de Dotation joue un rôle indispensable dans l'activité de Clinatec. L'intérêt et le soutien de Madame la Ministre, une nouvelle fois renouvelée lors de sa visite sur le site, contribue au rayonnement des travaux qui y sont menés au bénéfice des patients »,* commente Thibault Lanxade, Président du comité de campagne du Fonds de Dotation Clinatec.

Cette rencontre s'inscrit dans la continuité des échanges et de la relation de proximité nouée entre Sophie Cluzel et les équipes du Fonds de Dotation Clinattec. « *Madame la Ministre nous accompagne depuis quelques années, elle a toujours pris le temps d'échanger avec nous sur nos projets, a toujours répondu présente à nos invitations afin de rencontrer nos équipes et nos patients. Nous la remercions pour son soutien et son écoute* », conclue Thierry Bosc, directeur du Fonds de Dotation Clinattec.

### **A propos du Fonds de Dotation Clinattec et de Clinattec**

Le Fonds de Dotation Clinattec a été créé en 2014 pour mobiliser des fonds extérieurs afin de soutenir et financer les projets innovants de Clinattec (Centre de recherche Edmond J. Safra). Co-fondé en 2012 par le Professeur Alim-Louis Benabid et Jean Therme, Clinattec a pour vocation d'imaginer, développer à partir de technologies CEA et livrer aux médecins de nouveaux dispositifs technologiques de diagnostic et de traitements.

A Clinattec, les micro-nanotechnologies et l'électronique du CEA sont mises au service de la santé et des patients. Médecins, technologues, chercheurs, et biologistes ont pour ambition de mieux prévenir, mieux diagnostiquer et mieux traiter la maladie de Parkinson, d'Alzheimer, les cancers, l'épilepsie et les handicaps moteurs lourds.

Le Fonds de Dotation a lancé une campagne de mécénat « Les malades n'ont pas le temps d'être patients ». Le Fonds de Dotation Clinattec est infiniment reconnaissant à l'ensemble de ses mécènes pour leur soutien.

**Plus d'informations sur le Centre de recherche et sur cet essai clinique** : [www.clinattec.fr](http://www.clinattec.fr) - <http://www.clinattec.fr/ralentir-levolution-de-la-maladie-de-parkinson-par-la-neuroillumination-operation-du-premier-patient-dun-nouvel-essai-clinique/>

### **Découvrez Clinattec en vidéos :**

- **La campagne de mécénat présidée par Thibault Lanxade** : <https://youtu.be/MgdwMD0NLKY>
- **L'importance du mécénat pour Clinattec** : <https://youtu.be/ICuvni0vn6I>
- **La carrière du Professeur Benabid** : <https://youtu.be/2xkgc9EYCHg>

---

#### **Contact presse**

Agence Epoka / Camille Le Hyaric  
[clehyaric@epoka.fr](mailto:clehyaric@epoka.fr) – 06 60 43 65 02

#### **Contacts Clinattec**

Fonds de Dotation Clinattec / Thierry Bosc – Directeur du Fonds de Dotation Clinattec  
[thierry.bosc@clinattec.fr](mailto:thierry.bosc@clinattec.fr) - 04 38 78 31 95

Fonds de Dotation Clinattec / Lisa Carvello – Responsable Communication et Relations Presse  
[lisa.carvello@clinattec.fr](mailto:lisa.carvello@clinattec.fr) - 04 38 78 62 12



EDMOND J. SAFRA  
PHILANTHROPIC FOUNDATION

