



Communiqué de presse

## **LA MEDTECH FRANÇAISE, REMEDEE LABS, LÈVE 11M€ POUR ACCELERER LE DEVELOPPEMENT DE SON NOUVEAU MEDICAMENT ÉLECTRONIQUE CONTRE LA DOULEUR**

- *La société a développé le premier stimulateur d'endorphine par ondes millimétriques à usage individuel permettant de gérer la douleur.*
- *Ce financement sert à l'élargissement des essais cliniques dans la prise en charge de la douleur, dont l'arthrose et la migraine.*

**Meylan, France – le 14 novembre 2019** – [Remedee Labs](#), startup tricolore alliant recherche scientifique et technologie dans le domaine de la santé, annonce une levée de 11M€. La série A a été menée par le fonds d'investissement Hardware Club, avec la participation de Habert-Dassault Finance, Partech, C4 Ventures, Supernova Invest, ainsi qu'une sélection d'investisseurs privés.

Ce nouveau tour de table va permettre à Remedee Labs d'accélérer et d'élargir les essais cliniques de sa solution à différents types de douleurs ciblées. Il permettra également de poursuivre les développements de sa technologie afin de répondre de manière encore plus adaptée au besoin du patient.

### **Une approche disruptive pour traiter la douleur sans comprimés**

Remedee Labs a mis au point le premier stimulateur d'endorphine par ondes millimétriques à usage individuel pour la douleur. La solution repose sur son module breveté MEET (Microelectronic Endorphin Trigger), premier module miniaturisé d'émission d'ondes millimétriques pour application médicale.

Après plusieurs années de recherche et de développement, l'entreprise a développé cette nouvelle approche thérapeutique permettant de gérer la douleur. La solution stimule - de façon sûre, rapide et simple - les endorphines du patient, connues comme analgésique naturel de l'organisme. Grâce au module miniaturisé MEET, cette technologie de pointe peut être intégrée dans des dispositifs portatifs de très petite taille qui peuvent être utilisés à tout moment et en tout lieu pour un soulagement rapide et simple de la douleur.

### **Des essais cliniques ciblés**

Après le succès de son premier essai d'innocuité en 2017, le stimulateur d'endorphine de Remedee Labs est à présent évalué au travers de plusieurs essais cliniques au CHU de Grenoble afin de valider la solution pour la prise en charge de douleurs spécifiques. Ces essais portent sur la gestion de la douleur péri-opératoire et le soulagement des douleurs rhumatismales.

La startup prépare également d'autres essais cliniques, dont un portant sur la prise en charge des migraines et céphalées, et un autre se positionnant en support des soins de rééducation dans le but d'en accélérer et améliorer les résultats. Le premier de ces essais devrait être lancé début 2020. La liste complète des essais cliniques est disponible en annexe du présent communiqué de presse.



*« Gérer efficacement la douleur des patients constitue, aujourd’hui plus que jamais, un défi prioritaire pour la communauté médicale. Nous avons besoin de nouvelles approches pour traiter nos patients. Dans ce contexte, les véritables innovations, comme la solution technologique développée par Remedee Labs, sont sources d’espoir et d’enthousiasme pour l’avenir. »* déclare le Dr Caroline Maindet, Centre de la Douleur au CHU de Grenoble.

### **Remedee Labs - l’atout français de la medtech**

Remedee Labs a été fondé en décembre 2016 par trois experts dans les domaines des micro et nanotechnologies médicales et de la recherche biomédicale : Jacques Husser, David Crouzier et Michael Foerster. Située au cœur de l’écosystème medtech français, l’entreprise s’est associée à des organismes de recherche scientifiques et technologiques de premier ordre, dont le [CEA-Leti](#) et son centre dédié aux technologies médicales [Clinatec](#), ainsi que STMicroelectronics.

A ce jour, Remedee Labs s’est concentrée sur la recherche et le développement pour assurer la validité scientifique de son nouveau traitement contre la douleur. Cette annonce est liée à la phase d’accélération des essais cliniques de l’entreprise. Elle coïncide également avec un tournant majeur sur le marché mondial de la santé. Face à la crise internationale des opioïdes, la communauté médicale s’intéresse de plus en plus aux nouvelles approches de lutte contre la douleur.

*« Nous vivons aujourd’hui un tournant historique, où la technologie nous permet d’aller au-delà des drogues et des médicaments traditionnels, comme les opioïdes. Nous avons été très impressionnés, en voyant le travail de Remedee Labs au CEA-Leti, par la qualité de leur équipe et l’ampleur de leur vision. Notre investissement dans cette entreprise, et dans l’avenir de la santé telle que nous la connaissons, est passionnant ; les premiers résultats sont sans précédent et donnent le ton à ce qui suivra. »* affirme Alexis Houssou, Président du Hardware Club.

### **Une équipe composée d’experts**

Près de Grenoble, la startup dispose d’une équipe hautement qualifiée et pluridisciplinaire de 25 collaborateurs dont les trois co-fondateurs de Remedee Labs :

- **Jacques Husser, Co-fondateur et Directeur général**, a exercé auparavant les fonctions de Directeur des opérations de la société française Sigfox. Expert en stratégie, vision et organisation d’entreprise, Jacques Husser a également occupé des postes de direction au sein d’une société de télésanté, en plus de diriger l’une des divisions d’automatisation de bâtiments du groupe Hager.
- **David Crouzier, Co-fondateur et Directeur scientifique**, compte 15 ans d’expérience dans le domaine de la recherche biomédicale. Expert reconnu, David était auparavant en charge d’un laboratoire de recherche relevant du Ministère français de la Défense. Ses recherches sur les rayonnements non ionisants et les effets biologiques électromagnétiques, pour le compte de l’Agence nationale de sécurité sanitaire de l’alimentation, de l’environnement et du travail (ANSES), ont contribué à des publications concernant les risques pour la santé et la sécurité des technologies émergentes.
- **Michael Foerster, Co-fondateur et Directeur technique**, possède une expertise particulière dans les domaines des dispositifs médicaux implantés et de l’innovation en matière des technologies de santé. Il a également travaillé sur la conception d’interfaces cerveau-machine actives implantables destinées aux patients quadriplégiques au centre de recherche en technologie médicale CEA-Clinatec, situé à Grenoble.



### **À propos de Remedee Labs**

Remedee Labs est une start-up intervenant au carrefour de la recherche scientifique et de la technologie. L'entreprise est animée par une vision ambitieuse : proposer une nouvelle méthode efficace pour mettre les ressources mêmes du corps au service de la santé, grâce à des percées scientifiques et de nouvelles technologies silicium de pointe. Fondée en 2016 à Grenoble, Remedee Labs dispose déjà d'une équipe internationale et pluridisciplinaire, et participe activement aux organisations technologiques françaises Medicalps et Minalogic. [Remedeelabs.com](http://Remedeelabs.com)

### **CONTACTS PRESSE**

#### **Agence Raoul**

Pierre Gatey / Elvin Macko

0607338945 / 0618651853

[pierre@agenceraoul.com](mailto:pierre@agenceraoul.com) / [elvin@agenceraoul.com](mailto:elvin@agenceraoul.com)

#### **Remedee Labs**

Miriam Fontaine, Directrice de la communication

0767170191

[Miriam.fontaine@remedee.com](mailto:Miriam.fontaine@remedee.com)

Annexe : Essais cliniques

Plusieurs essais cliniques en cours de réalisation en partenariat avec des hôpitaux et Centres de Recherche européens.

