



WAVEIMPLANT obtains the « GOLD Company » label from EIT Health Investor Network

Nantes, France: May 4th 2021

WAVEIMPLANT, a young innovative company developing **ImplantUS**, a medical device for measuring the stability of dental implants and securing associated surgical procedures, receives a new recognition from the European community of venture capital investors who, within the framework of EIT Health Investor Network awarded it the “GOLD Company” label.

After having been audited by renowned European venture capitalists, under the aegis of Angels Santé and, only a few days after its success at the Tech Tour France 2021, Wavelmplant was awarded the “GOLD Company” label by the European organization EIT Health Investor Network. An important mark of recognition of the quality of Wavelmplant technology and commercial offer, this award constitutes an important achievement in the perspective of the financing and development of the company which thus benefits from a wider visibility within the community of the European investors involved in the MedTech sector.

Welcoming this essential support signal, Pascal Breton, CEO of WAVEIMPLANT, declares: *“We are pleased that our project, by its relevance and its value, was able to convince our interlocutors within EIT Health Investor Network. We are convinced that this success will be of tremendous help to us in achieving our financial, industrial, and commercial objectives within the deadlines that we have set”.*

WAVEIMPLANT, a French Medtech start-up specializing in the development and marketing of decision support medical devices, particularly in the field of dental implantology, is focusing on the development of **ImplantUS**, a new ultrasound medical device resulting from the research work of the team of Guillaume Haïat PhD, within the Laboratoire Modélisation et Simulation Multi-Echelle (MSME, UMR CNRS 8208, Créteil, France). **ImplantUS** provides a better framework for the increasingly widespread dental implantology surgical procedures and better guarantees their success in the short, medium, and long terms.

Today, statistical analysis shows that 10 to 20% of implant placement surgical procedures fail (see the publication by Ji *et al.*, *J.Oral Implant.*, 2012), which is obviously highly detrimental to patients and to dental surgeons. The vast majority of these failures are the result of an insufficient osseointegration of the implant and of a lack of its stability. Thus, before loading the implant with the prosthesis, practitioners are looking for an accurate and reliable assessment of its stability. However, the empirical or technological approaches currently used

for this purpose do not meet the required specifications in terms of sensitivity and reproducibility and leave a clear unmet medical need that **ImplantUS** will satisfy.

Concerning WAVEIMPLANT

Founded in May 2019, WAVEIMPLANT operates a portfolio of intellectual property licensed from the CNRS exclusively and worldwide, in all fields of application. WAVEIMPLANT is based on a solid, and reliable technology, perfectly validated *in vitro*, *ex vivo*, *in vivo* and *in silico*, which will allow it to offer its first decision support medical device (*i.e.* **ImplantUS**) from 2023. Beyond its affiliation with Atlanpole and Atlanpole Biothérapies (Nantes, France), WAVEIMPLANT is supported by Descartes Incubator and is a member of the Medicen and Cap Digital clusters (Paris, France). WAVEIMPLANT is currently engaged in a crowdfunding operation in partnership with Happy Capital (Bordeaux, France) (<https://www.happy-capital.com/>).

Learn more: <https://fr.waveimplant.com>

Contacts

WAVEIMPLANT - Pascal Breton, CEO

Tel.: +33 (0)6 82 65 47 69

Email: pascal.breton@waveimplant.com

Address: 12 avenue Carnot, 44000 Nantes

Join us and participate in our crowdfunding campaign on Happy Capital!





WAVEIMPLANT obtient le label « GOLD Company » de EIT Health Investor Network

Nantes, France : le 4 mai 2021

WAVEIMPLANT, jeune société innovante qui développe **ImplantUS**, un dispositif médical de mesure de la stabilité des implants dentaires et de sécurisation des procédures de chirurgie associées, reçoit une nouvelle reconnaissance de la communauté européenne des investisseurs en capital-risque qui, dans le cadre de EIT Health Investor Network lui a attribué le label « GOLD Company ».

Après avoir été audité par des acteurs du capital-risque européens de renom, sous l'égide d'Angels Santé et, seulement quelques jours après son succès obtenu au Tech Tour France 2021, WaveImplant s'est vu décerner le label « GOLD Company » par l'organisation européenne EIT Health Investor Network. Importante marque de reconnaissance de la qualité de son offre technologique et commerciale, cette réussite constitue une réalisation importante dans la perspective du financement et du développement de l'entreprise qui bénéficie ainsi d'une plus large visibilité au sein de la communauté des investisseurs européens impliqués dans le secteur MedTech.

Se réjouissant de cette marque de soutien essentielle, Pascal Breton, Président de WAVEIMPLANT, déclare : « *Nous sommes heureux que notre projet, par sa pertinence et sa valeur, ait pu convaincre nos interlocuteurs au sein de EIT Health Investor Network et sommes convaincus que ce succès nous sera d'une aide extrêmement précieuse pour atteindre nos objectifs financiers, industriels et commerciaux dans les délais que nous nous sommes fixés* ».

WAVEIMPLANT, start-up Medtech française spécialisée dans le développement et la commercialisation de dispositifs médicaux d'aide à la décision, notamment dans le domaine de l'implantologie dentaire, se focalise sur le développement d'**ImplantUS**, un nouveau dispositif médical ultrasonore fruit du travail de recherche de l'équipe du Docteur Guillaume Haïat PhD au sein du Laboratoire Modélisation et Simulation Multi-Echelle (MSME, UMR CNRS 8208, Créteil, France). **ImplantUS** permet de mieux encadrer les procédures chirurgicales d'implantologie dentaire de plus en plus répandues et de mieux garantir leur succès à court, moyen et long termes.

Aujourd'hui, l'analyse statistique montre que 10 à 20% des procédures chirurgicales assurant la pose d'implant se soldent par un échec (Cf. la publication de Ji *et al.*, *J.Oral Implant.*, 2012) évidemment fortement préjudiciable aux patients et aux chirurgiens-dentistes. En grande majorité, ces échecs sont la conséquence d'une ostéointégration insuffisante de l'implant et

du manque de stabilité de ce dernier. Avant d'adapter la prothèse sur l'implant, les praticiens sont donc à la recherche d'une évaluation précise et fiable de la stabilité de ce dernier. Or, actuellement, les approches empiriques ou technologiques utilisées à cette fin répondent très imparfaitement au cahier de charges et laissent un clair besoin médical non satisfait auquel **ImplantUS** vient répondre.

A propos de WAVEIMPLANT

Fondée en mai 2019, WAVEIMPLANT exploite un portefeuille de propriété intellectuelle licencié en exclusivité mondiale auprès du CNRS sur tous les domaines d'application. WAVEIMPLANT s'appuie sur une technologie solide, fiable et parfaitement validée *in vitro*, *ex vivo*, *in vivo* et *in silico* qui lui permettra de proposer son premier dispositif médical d'aide à la décision (*i.e.* **ImplantUS**) dès 2023. Au-delà de son affiliation à Atlanpole et à Atlanpole Biothérapies, WAVEIMPLANT est accompagnée par l'Incubateur Descartes et est membre des pôles Medicen et Cap Digital. En partenariat avec Happy Capital (<https://www.happy-capital.com/>), WaveImplant est actuellement engagée dans une opération de financement participatif.

Pour en savoir plus : <https://fr.waveimplant.com>

Contacts

WAVEIMPLANT - Pascal Breton, Président

Tél. : +33 (0)6 82 65 47 69

Email : pascal.breton@waveimplant.com

Courrier : 12 avenue Carnot, 44 000 Nantes

[Rejoignez-nous et participez à notre campagne de financement participatif sur Happy Capital !](#)

