



WAVEIMPLANT lauréat du Tech Tour France 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, a été élue parmi les 3 meilleures start-ups françaises du secteur MedTech par un jury international d'investisseurs réuni dans le cadre du Tech Tour France 2021 organisé en digital les 20 et 21 avril dernier.*

Encouragée par CNRS Innovation à participer à cet événement placé sous l'égide de Bpifrance et avec les partenariats des SATT, du CEA, du CNRS, de l'IFPEN, de l'Inria, d'Inserm-Transfert, d'INRAE Transfert et de l'Université PSL, Wavelmplant a présenté son projet de développement, de certification, de commercialisation, de financement et de croissance face à un parterre international d'investisseurs en capital-risque (institutionnels, fonds « corporate », « Family Offices » et Business Angels) venus de toute l'Europe. Sur 78 sociétés candidates et 40 invitées à concourir, seules 10 d'entre elles pouvaient prétendre à la labellisation. Wavelmplant est l'une d'entre elles. De plus, en janvier ou février 2022, Wavelmplant sera invitée à présenter son projet face à un panel d'investisseurs venus d'Europe, d'Asie et d'Amérique du Nord.

Pascal Breton, Président de WAVEIMPLANT, déclare : « *Nous souhaitons tout d'abord remercier toute l'équipe de CNRS Innovation de la confiance qu'elle nous témoigne chaque jour et du soutien sans faille qu'elle nous apporte. Très clairement, c'est grâce à eux que nous avons été amenés à participer à ce Tech Tour France 2021. Bien entendu, je suis extrêmement heureux de notre succès qui, en cette période de levée de fonds active, nous apporte un surcroît de reconnaissance, de notoriété et de visibilité au plan hexagonal, mais aussi européen* ».

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 assument la pose d'implant se soldent par un échec (Cf. la publication de Ji *et al.*, 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 !](#)

