
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LATTICE MEDICAL obtient un financement de 6 millions d'euros dans le cadre de l'AAP I-Demo de France 2030 pour son projet LIPOTEC.

Lille, le 17 janvier 2024 – LATTICE MEDICAL, labellisée FrenchTech 2030 est fière d'annoncer l'obtention d'un financement de 6 millions d'euros pour le projet **LIPOTEC**, dans le cadre de l'appel à projets i-Démo « Soutien aux projets structurants de R&D&I », s'inscrivant dans le plan d'investissement France 2030.

Le programme de recherche LIPOTEC, centré sur notre bioprothèse **MATTISSE**, vise à obtenir le remboursement du dispositif pour toutes les indications thérapeutiques de reconstruction mammaire en venant consolider nos essais cliniques Européens prévus après le marquage CE. En parallèle, il inclut le développement d'un jumeau numérique de MATTISSE pour accompagner la planification chirurgicale et l'impression 3D sur-mesure d'implants mammaires de reconstruction grâce à notre plate-forme de fabrication additive dédiée au développement et à la fabrication de dispositifs médicaux implantables. LIPOTEC est un projet se déroulant sur cinq années et prévoit la création de 10 emplois supplémentaires chez LATTICE MEDICAL.

LATTICE MEDICAL travaillera en partenariat avec **ONCOLille** et notamment le laboratoire **INSERM CANTHER U1277** spécialisé dans la compréhension des mécanismes de résistance aux traitements des cancers.

Ce financement significatif marque une avancée cruciale dans notre projet. Lattice Medical tient à exprimer sa gratitude envers toutes les parties prenantes du programme France 2030, le **SGPI** (Secrétariat Général Pour l'Investissement), **l'AIS** (Agence Innovation Santé), **BPIFrance** et les équipes de la **FrenchTech**.

LATTICE MEDICAL est une Medtech française de 25 employés, labélisée FrenchTech2030 dont l'objectif est de fournir aux patients et aux professionnels de santé des solutions personnalisées de reconstruction tissulaire grâce à la combinaison de biomatériaux, d'ingénierie tissulaire et de technologies d'impression 3D. La première technologie développée par l'entreprise est la bioprothèse MATTISSE.

INSERM CANTHER U1277 : Le laboratoire CANTHER « Hétérogénéité, Plasticité et Résistance aux Thérapies des Cancers » est une unité mixte qui a pour objectif principal de mieux comprendre les mécanismes de résistance aux traitements des cancers. Les équipes formant CANTHER développent une recherche multidisciplinaire fondamentale et translationnelle d'excellence sur les thèmes de la résistance aux traitements et de la dormance tumorale.

Contacts presse :

Mot Compte Double pour Lattice Medical

Céline Tondi / ctondi@motcomptedouble.fr / 06 16 74 40 75

Jennifer Ghesquière / jghesquiere@motcomptedouble.fr / 07 87 72 38 56

PRESS RELEASE

LATTICE MEDICAL secures 6 million euros in funding for its LIPOTEC project as part of France 2030's AAP I-Demo.

Lille, January 17, 2024 - LATTICE MEDICAL, labeled FrenchTech 2030 is proud to announce that it has been awarded **6 million euros in funding** for the LIPOTEC project, as part of the i-Demo call for projects "Support for structuring R&D&I projects", part of the France 2030 investment plan.

The LIPOTEC research program, centered on our **MATTISSE** bioprosthesis, aims to obtain reimbursement for the device in all therapeutic indications for breast reconstruction, by consolidating our planned European clinical trials following CE marking. At the same time, it includes the development of a digital twin of MATTISSE to support surgical planning and custom 3D printing of breast reconstruction implants using our additive manufacturing platform dedicated to the development and manufacture of implantable medical devices. LIPOTEC is a five-year project which will create 10 additional jobs at LATTICE MEDICAL.

LATTICE MEDICAL will work in partnership with **ONCOLille** and in particular the **INSERM CANTHER U1277** laboratory, which specializes in understanding the mechanisms of resistance to cancer treatments.

This significant funding marks a crucial step forward in our project. Lattice Medical would like to express its gratitude to all the stakeholders in the **France 2030** program, the **SGPI** (Secrétariat Général Pour l'Investissement), the **AIS** (Agence Innovation Santé), **BPIFrance** and the **FrenchTech** teams.

LATTICE MEDICAL is a French Medtech company of 25 employees and labelled FrenTech 2030, whose aim is to provide patients and healthcare professionals with personalized tissue reconstruction solutions through a combination of biomaterials, tissue engineering and 3D printing technologies. The first technology developed by the company is the MATTISSE bioprosthesis.

INSERM CANTHER U1277: The CANTHER "Heterogeneity, Plasticity and Resistance to Cancer Therapies" laboratory is a joint research unit dedicated to understanding the mechanisms of resistance to cancer treatments. The teams that make up CANTHER are developing multidisciplinary fundamental and translational research of excellence on the themes of treatment resistance and tumor dormancy.

Press contacts:

Mot Compte Double for Lattice Medical

Céline Tondi / ctondi@motcomptedouble.fr / 06 16 74 40 75

Jennifer Ghesquière / jghesquiere@motcomptedouble.fr / 07 87 72 38 56