

COMMUNIQUE DE PRESSE

LATTICE MEDICAL annonce la clotûre d'une levée de fond Série A de 8 millions d'euros.

Lille, le 1 Octobre 2022 – **LATTICE MEDICAL**, annonce la clotûre d'une seconde levée de fonds de **8 millions d'euros**. Cette levée a été menée avec, en co-lead, les fonds historiques **Finovam Gestion**, **Nord France Amorçage** et **WiSEED** aux côtés du fond **Captech Santé**. La Commission Européenne, via son fond **EIC Fund** et **Santelys** co-investissent. Le tour de table est complété par du financement non-dilutif, sous forme de subvention auprès de l'**EIC accelerator** et de dette auprès de **BPIFrance**.

En route vers les essais cliniques :

Le premier objectif de cette levée est la réalisation de l'évaluation clinique pré-marché du dispositif MATTISSE. L'étude clinique, démarée en juillet 2022, prévoit le recrutement de 50 patientes éligibles à la reconstruction mammaire immédiate réparties dans 8 centres en Europe. Cet essai clinique dure 36 mois et aboutira à l'obtention du marquage CE.

En parallèle, la soumission de la demande d'essais cliniques IDE à la FDA pour le marché américain se fera en fin d'année 2023.

Marquage CE, industrialisation et embauches pour la commercialisation de MATTISSE :

1

Le second objectif de cette levée de fonds est l'obtention du marquage CE et le lancement commercial de MATTISSE. Pour cela, LATTICE MEDICAL prévoit une dizaine d'embauche d'ici 2024, notamment dans le marketing, la communication, le commercial ainsi qu'en production. En effet, la levée va permettre de renforcer l'outil industriel pilote mis en place par l'entreprise il y a 2 ans afin d'augmenter la capacité de production en vue du lancement commercial.

Consolider l'effort de R&D et le développement de nouveaux produits

Afin de pereniser ses investissements et son outil industriel, LATTICE MEDICAL conforte son effort R&D et développe d'autres produits de santé par impression 3D à destination de la reconstruction des tissus. Est notamment développé, le dispositif médical implantable **RODIN**, capable de réparer les lésions profondes de la peau, fréquentes chez les soldats, liées aux traumatismes par explosions ou armes à feu par exemple. Par sa marque LATTICE SERVICES, nous renforçons la commercialisation de nos filaments médicaux pour impression 3D.

LATTICE MEDICAL est une entreprise de dispositifs médicaux implantables qui développe et fabrique une technologie de rupture dans le domaine de la reconstruction de tissus adipeux autologues. L'entreprise compte une vingtaine de salariés et un site de production par impression 3D dédié aux dispositifs médicaux implantables.

La première application de sa technologie concerne la reconstruction mammaire après cancer. 1 femme sur 8 est aujourd'hui concernée par un cancer du sein. Dans 40% des cas, la prise en charge est chirurgicale avec une mastectomie complète ou partielle. Seules 20% des femmes bénéficieront d'une reconstruction car les techniques actuelles (implants mammaires ou techniques chirurgicales autologues) présentent des inconvénients (lourdeur de la procédure chirurgicale, multiples interventions chirurgicales) et sont coûteuses pour le système de soin ce qui limite le nombre de reconstruction chez les patientes. C'est pourquoi **LATTICE MEDICAL** a développé le dispositif médical implantable **MATTISSE**, qui permet la régénération de tissus adipeux autologues et se résorbe totalement de l'organisme après reconstruction du sein évitant ainsi des chirurgies complémentaires et des séquelles et risques long termes pour les patientes.

CAPTECH SANTE : est un fonds d'investissement early-stage en Biotechnologies, Dispositifs médicaux, Santé digitale et Nutrition. Captech Santé est géré par une équipe dédiée, experte dans les domaines des sciences de la vie. Le fonds apporte à ses participations son important réseau dans les domaines industriels et technologiques. Le fonds est porté par Finorpa Gestion, société de gestion localisée à Lille, ayant une expérience de 30 ans dans l'investissement. Créé en Novembre 2021, CAPTECH SANTE réalise avec l'entreprise Lattice Medical son 6ème investissement.

www.finorpa.fr

2

FINOVAM GESTION : Société de gestion agréée AMF, FINOVAM GESTION accompagne les entrepreneurs dès les premiers stades de leur projet puis lors de leurs étapes ultérieures de développement dans cinq secteurs clés : le Numérique, la Santé et les Biotechnologies, la Bioéconomie, la Transition énergétique et l'Industrie du futur. Forte d'une expérience reconnue dans le capital-risque, l'équipe de gestion est répartie sur quatre sites (Lille, Amiens, Metz et Dijon) et met son expertise et son réseau au service des entreprises innovantes des trois régions Hauts-de-France, Grand Est et Bourgogne Franche-Comté. FINOVAM Gestion gère quatre fonds d'investissement pour un montant total sous gestion de 100 M€ et un portefeuille de 60 entreprises innovantes.

www.finovamgestion.fr Hélène Cannard hcannard@finovamgestion.fr

NFA : Créé en 2013, Nord France Amorçage est un fonds de co-investissement de 36 M€ détenu à 100% par la Région Hauts-de-France avec le soutien de l'Europe et géré par le Groupe Siparex. Dédié au financement d'entreprises innovantes et créatrices d'emplois et de valeur ajoutée pour le territoire, Nord France Amorçage a investi plus de 32 M€ dans 90 entreprises, tous secteurs d'activité confondus. NFA a co-investi au côté de FINOVAM GESTION et WiSEED dans le premier tour de table de LATTICE MEDICAL, Guillaume Bruniaux représente le fonds d'investissement au board de l'entreprise. <http://www.nord-france-amorçage.fr/>

WiSEED : WiSEED est la première plate-forme d'équity crowdfunding qui permet à des particuliers d'investir à partir de 100 EUR dans le capital des entreprises. La communauté WiSEED a fait confiance à LATTICE MEDICAL en participant à son premier tour de table aux côtés de FINOVAM GESTION et NFA. François Martin représente le fonds d'investissement au board de l'entreprise. <https://www.wiseed.com/fr>

SANTELYS : Santélys est un établissement spécialisé dans la santé et le maintien à domicile et dans le domaine de la formation. Santélys permet notamment l'hospitalisation à domicile ou la dispensation de soins ou prestations permettant une prise en charge globale du patient, quels que soient son âge, son niveau de dépendance

et son état de santé. Santélys poursuit son engagement d'utilité publique en soutenant et en accompagnant la recherche et l'innovation en santé afin d'expérimenter et de proposer des solutions de prise en charge innovantes au bénéfice des patients et des professionnels de santé. <https://www.santelys.asso.fr>

EIC Fund: Créé en juin 2020, le Fonds européen du Conseil de l'innovation (Fonds EIC) est une initiative novatrice de la Commission européenne visant à réaliser des investissements directs en fonds propres et quasi-fonds propres (entre 500 000 et 15 millions d'euros) dans des start-ups et des scale-ups européennes à fort impact et de haute technologie. Dans une perspective à long terme, le Fonds EIC investit dans des entreprises de tout secteur, dans tous les États membres de l'UE ainsi que dans les pays asgreq vandermesociés. Le Fonds EIC vise à combler un manque de financement critique et son objectif principal est de soutenir les entreprises dans le développement et la commercialisation de technologies de rupture. Il y parvient en attirant les acteurs du marché et en partageant davantage les risques par la constitution d'un vaste réseau de fournisseurs de capitaux et de partenaires stratégiques aptes à réaliser des co-investissements et des financements de suivi. Le Fonds accorde une attention particulière à l'autonomisation et au soutien des femmes fondatrices ainsi qu'à l'ambition de réduire la fracture de l'innovation entre les pays de l'UE.

Contact : Maxime Pawlowski / Lucia Murgante

Plus d'informations : https://eic.ec.europa.eu/index_en

3

BPIFRANCE : Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi, désormais leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. Marie-Laurence Descamps chargée d'affaires santé chez BPIFrance Lille, est l'interlocutrice privilégiée de LATTICE MEDICAL. www.Bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/>

PRESS RELEASE

LATTICE MEDICAL announces the closing of a €8 million Series A financing round.

Lille, October 1, 2022 - **LATTICE MEDICAL**, announces the closing of a second round of financing of **8 million euros**. This round was led by the historical funds **Finovam Gestion**, **Nord France Amorçage** and **WiSEED** alongside the **Captech Santé** fund. The **European Commission**, via its **EIC Fund**, and **Santelys** are co-investing. The financing round is completed by non-dilutive financing, in the form of a grant from **EIC accelerator** and debt from **BPIFrance**.

On the way to clinical trials:

The first objective of this financing round is the completion of the pre-market clinical evaluation of the MATTISSE device. The clinical trial, which start in July 2022, plans to recruit 50 patients eligible for immediate breast reconstruction in 8 centers in Europe. This clinical trial will last 36 months and will lead to CE marking.

In parallel, the submission of the IDE clinical trial application to the FDA for the US market will take place at the end of 2023.

CE marking, industrialization and hiring for the marketing of MATTISSE :

The second objective of this fundraising is to obtain the CE mark and the commercial launch of MATTISSE. For this, LATTICE MEDICAL plans to hire a dozen people between now and 2024, particularly in marketing, communication, sales and production. Indeed, the fundraising will allow to reinforce the pilot industrial tool set up by the company 2 years ago in order to increase the production capacity for the commercial launch.

4

Consolidate R&D efforts and the development of new products

In order to sustain its investments and its industrial tool, LATTICE MEDICAL is consolidating its R&D effort and developing other healthcare products using 3D printing for tissue reconstruction. In particular, the implantable medical device RODIN is being developed, capable of repairing deep skin lesions, common among soldiers, linked to trauma caused by explosions or firearms for example. Through its brand LATTICE SERVICES, we reinforce the marketing of our medical filaments for 3D printing.

LATTICE MEDICAL is an implantable medical device company that develops and manufactures a breakthrough technology in the field of autologous fat reconstruction. The company has about 20 employees and a 3D printing production site dedicated to implantable medical devices.

The first application of its technology concerns breast reconstruction after cancer. One woman in eight is currently affected by breast cancer. In 40% of cases, the treatment is surgical with a complete or partial mastectomy. Only 20% of women will benefit from reconstruction because current techniques (breast implants or autologous surgical techniques) have drawbacks (cumbersome surgical procedure, multiple surgeries) and are costly for the health care system, which limits the number of reconstructions performed on patients. This is why LATTICE MEDICAL has developed the MATTISSE implantable medical device, which allows the regeneration of autologous fatty tissue and is completely resorbed from the body after breast reconstruction, thus avoiding additional surgeries and long-term sequelae and risks for patients.

CAPTECH SANTE: is an early-stage investment fund in Biotechnology, Medical Devices, Digital Health and Nutrition. Captech Santé is managed by a dedicated team of experts in the life sciences. The fund brings to its participations its important network in the industrial and technological fields. The fund is managed by Finorpa Gestion, a management company based in Lille, with 30 years of experience in investment. Created in November 2021, CAPTECH SANTE is making its 6th investment with the company Lattice Medical.

www.finorpa.fr

5

FINOVAM GESTION: An AMF-approved management company, FINOVAM GESTION supports entrepreneurs from the early stages of their project and throughout their subsequent development in five key sectors: Digital, Health and Biotechnology, Bioeconomy, Energy Transition and Industry of the Future. With a recognized experience in venture capital, the management team is spread over four sites (Lille, Amiens, Metz and Dijon) and puts its expertise and its network at the service of innovative companies in the three regions of Hauts-de-France, Grand Est and Bourgogne Franche-Comté. FINOVAM Gestion manages four investment funds for a total amount under management of €100M and a portfolio of 60 innovative companies.

www.finovamgestion.fr Hélène Cannard hcannard@finovamgestion.fr

NFA: Created in 2013, Nord France Amorçage is a €36M co-investment fund wholly owned by the Hauts-de-France Region with the support of Europe and managed by the Siparex Group. Dedicated to financing innovative companies that create jobs and added value for the region, Nord France Amorçage has invested more than €32 million in 90 companies in all sectors. NFA has co-invested with FINOVAM GESTION and WiSEED in the first round of financing of LATTICE MEDICAL. Guillaume Bruniaux represents the investment fund on the company's board. <http://www.nord-france-amorfrage.fr/>

WiSEED: WiSEED is the first equity crowdfunding platform that allows individuals to invest from 100 EUR in the capital of companies. The WiSEED community trusted LATTICE MEDICAL by participating in its first round of financing alongside FINOVAM GESTION and NFA. François Martin represents the investment fund on the company's board.
<https://www.wiseed.com/fr>

SANTELYS: Santélys is an establishment specialized in health and home care and in the field of training. Santélys provides home hospitalization or the dispensation of care or services that allow for comprehensive patient care, regardless of age, level of dependence

and their state of health. Santélys pursues its commitment to the public interest by supporting and accompanying research and innovation in healthcare in order to experiment and propose innovative care solutions for the benefit of patients and healthcare professionals. <https://www.santelys.asso.fr>

EICFund: Established in June 2020, the European Innovation Council Fund (EIC Fund) is a breakthrough initiative of the European Commission to make direct equity and quasi-equity investments (between €500.000 and €15 million) in European high impact and deep tech start-ups and scale ups. With a long-term perspective, the EIC Fund invests in companies from any sector, across all EU member states as well as in associated countries. The EIC Fund aims to fill a critical financing gap and its main purpose is to support companies in the development and commercialization of disruptive technologies. This is achieved by crowding-in market players, and further sharing risk by building a large network of capital providers and strategic partners suitable for co-investments and follow-on funding. The Fund pays particular attention to the empowerment and support of female founders as well as the ambition to reduce the innovation divide among EU countries.

Contact: Lucia.MURGANTE@ec.europa.eu

More information: https://eic.ec.europa.eu/index_en

6

BPIFRANCE: Bpifrance finances companies - at every stage of their development - with credit, guarantees and equity. Bpifrance supports them in their innovation and international projects. Bpifrance now also provides their export activity through a wide range of products. Consulting, university, networking and acceleration programs for startups, SMEs and ETIs are also part of the offer proposed to entrepreneurs. Thanks to Bpifrance and its 50 regional offices, entrepreneurs benefit from a close, single and efficient contact to help them face their challenges. Marie-Laurence Descamps, health business manager at BPIFrance Lille, is LATTICE MEDICAL's main contact. www.Bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/>