

FineHeart sécurise 83 M€ pour accompagner sa croissance et s'imposer comme un futur leader européen des Dispositifs Médicaux Implantables Actifs (DMIA)

- *35 M€ levés en série C pour accélérer le développement clinique et industriel de FlowMaker®*
- *48 M€ de financements publics dans le cadre du PIIEC Tech4Cure, pour structurer la filière européenne des Dispositifs Médicaux Implantables Actifs (DMIA)*

Bordeaux, France – 9 janvier 2026 – FineHeart S.A., medtech française en phase clinique développant des dispositifs médicaux implantables innovants pour le traitement de l'insuffisance cardiaque sévère, annonce aujourd'hui la réalisation d'un premier closing de 35 M€ de sa série C. Ce financement constitue un levier clé pour l'activation d'un financement public dans le cadre du PIIEC Tech4Cure, à hauteur de 48 M€ versés en plusieurs tranches, concrétisant le rôle de chef de file européen de FineHeart pour la filière européenne des DMIA.

Au total, FineHeart sécurise 83 M€ de financements combinant capitaux privés et financements publics européens non dilutifs, afin d'accélérer l'industrialisation et le développement clinique du FlowMaker®, et s'imposer comme un futur leader européen des Dispositifs Médicaux Implantables Actifs (DMIA) en cardiologie.

Pour Arnaud Mascarell, CEO co-fondateur de FineHeart. « Nous sommes très heureux d'accueillir à nos côtés de nouveaux investisseurs.. Je remercie tout particulièrement le Groupe Pasteur Mutualité et l'European Innovation Council (EIC) pour leur contribution déterminante, ainsi que nos actionnaires historiques, réunis autour de FH Founders, pour leur soutien constant depuis l'origine. Cette dynamique de financement renforce t notre stratégie ambitieuse fondée sur une expertise et des briques technologiques de rupture, protégées par une propriété intellectuelle robuste, au service d'une médecine plus prédictive, personnalisée, préventive et participative et contribuant à la compétitivité industrielle et à la souveraineté européenne en santé. »

. Un premier closing de 35 M€ : ouvre la voie à la finalisation de la série C en cours de syndication
Ce premier closing de 35 M€ réunit de nouveaux investisseurs, dont le **fonds de l'European Innovation Council (EIC), Groupe Pasteur Mutualité et Groupe Etchart**. Les investisseurs historiques, FH Founders - Holding des fondateurs rassemblant des investisseurs privés internationaux majoritairement issus de la santé et de l'entrepreneuriat, le Family Office Lurra, IRDI, NACO, Groupe Doliam renouvellent leur confiance et accompagnent cette nouvelle phase de développement du FlowMaker.

« Nous sommes convaincus par la proposition de valeur unique de FineHeart, qui présente tous les atouts pour devenir une référence majeure de l'innovation en santé en Europe. Sa technologie de rupture intégrée constitue un pilier stratégique pour bâtir la souveraineté européenne dans le domaine des DMIA. L'accompagnement du passage à l'échelle clinique et industrielle de FineHeart s'inscrit pleinement dans la mission de l'EIC : faire émerger des leaders européens de rang mondial » déclare **Svetoslava Georgieva, Chair of the EIC Fund Board.**

"Groupe Pasteur Mutualité agit pour la santé en conjuguant prévention, solidarité et soutien à l'innovation. En rejoignant FineHeart, nous accompagnons une technologie qui peut transformer la prise en charge de l'insuffisance cardiaque sévère, avec une même ambition : faire progresser la santé de tous." déclare **Thierry Lorente, Directeur Général de Groupe Pasteur Mutualité.**

. 48 M€ de subventions dans le cadre du PIIEC Tech4Cure : FineHeart, chef de file européen des DMIA

En parallèle, FineHeart bénéficie de 48 M€ de financements publics, versés en plusieurs tranches, dans le cadre du PIIEC Tech4Cure, au titre de son rôle de chef de file du programme dédié à la structuration de la filière européenne des DMIA.

Les travaux porteront notamment sur des verrous technologiques inhérents aux DMIA :

- miniaturisation des systèmes d'alimentation électrique,
- réduction drastique des besoins énergétiques,
- fiabilité et durabilité à long terme des systèmes implantables.

Ces innovations constituent le socle technologique du **FlowMaker®**, développé par FineHeart.

Les conseils intervenus dans cette opération :

- Avocats : Olivier Mourain et cabinet La Tour International - [La Tour International](#)
- Commissaires aux comptes : Aeccelis et Forvis Mazars [Secteurs - Forvis Mazars](#)
- Helinnov conseil

À propos du FlowMaker®

FlowMaker® est le premier accélérateur de débit cardiaque totalement implantable, à ce jour, destiné au traitement de l'insuffisance cardiaque sévère. Entièrement intraventriculaire, il fournit un soutien physiologique synchronisé avec les contractions naturelles du cœur, respecte le flux sanguin naturel et ne nécessite pas de pontage aortique. En opérant en synergie avec la contraction native du cœur, le FlowMaker consomme peu d'énergie et ne nécessite aucune connexion percutanée vers des batteries externes. Le FlowMaker est rechargé via un système de transfert d'énergie transcutané (TET), sans fil extérieur, limitant les risques d'infection et préservant la qualité de vie des patients. Il est implanté selon une procédure mini-invasive à cœur battant d'une durée moyenne de 90 minutes, limitant toute modification physiologique.

À propos de FineHeart

FineHeart est une medtech basée à Bordeaux, au stade clinique. Son produit innovant FlowMaker®, pourrait traiter 200 000 patients atteints d'insuffisance cardiaque grave chaque année. FineHeart cible dans un premier temps les 50 000 patients les plus sévères, éligibles à une assistance cardiaque, mais non traités par les LVADs actuels. Ce premier marché potentiel est estimé à de plus de 5 B US \$.

FineHeart a été créée par Arnaud Mascarell CEO, et une équipe de chirurgiens cardiaques et électro-physiologistes de renommée internationale dont Dr. Stéphane Garrigue, CSO inventeur du concept et Dr. Philippe Ritter, co-inventeur de la resynchronisation cardiaque (CRT). La société détient un portefeuille international de 160 brevets répartis dans 27 familles différentes.

Financée par un consortium d'investisseurs publics et privés, dont la holding des fondateurs, FH Founders, le family Office Lurra, Groupe Doliam, Groupe Pasteur Mutualité, Groupe Etchart, les fonds Aquiti, Galia, Broadview Ventures, IRDI, MCapital, NACO et Verve Capital. FineHeart est également soutenue par l'Union Européenne (EIC), Bpifrance et les Régions Nouvelle-Aquitaine et Centre-Val de Loire. [FineHeart](#)

À propos du Fonds EIC

Le Fonds EIC a été créé par la Commission européenne en tant que branche du Conseil européen de l'innovation. Il vise à combler un déficit de financement critique et son objectif principal est de soutenir les entreprises dans le développement et la commercialisation de technologies de rupture, en faisant le lien avec les acteurs du marché et en les attirant d'eux. La Banque européenne d'investissement (BEI) est le conseiller en investissement du Fonds EIC. Le Fonds accorde une attention particulière à l'autonomisation et au soutien des femmes fondatrices, à la réduction de la fracture en matière d'innovation entre les pays de l'UE et au rôle de l'innovation dans l'action pour le climat.

https://eic.ec.europa.eu/eic-fund_en

À propos de Groupe Pasteur Mutualité

Groupe mutualiste d'assurances et de services aux dimensions plurielles, Groupe Pasteur Mutualité est l'interlocuteur privilégié des professionnels de santé. Créé et administré par des professionnels de santé, Groupe Pasteur Mutualité incarne depuis plus de 160 ans un mutualisme vivant et milite pour une confraternité active. Il est l'acteur global de la protection, de l'accompagnement et du bien-être des soignants. Pour répondre à leurs besoins, il imagine, crée et déploie de nouveaux concepts et des programmes précurseurs autour de la valeur santé à l'image du concept Villa M. Toutes ses activités répondent à une mission unique : favoriser l'excellence du soin pour tous par l'épanouissement des professionnels de santé. www.groupepasteurmutualite.fr

A propos du Groupe Etchart

Le Groupe Etchart est un groupe familial français indépendant, fondé en 1973 dans le Pays Basque par Bernard Etchart, initialement entreprise de maçonnerie avant de se développer par croissance externe dans le secteur du BTP et des services aux collectivités. Implanté principalement dans le Sud et l'Ouest de la France, il emploie près de 1 900 collaborateurs et réalise environ 560 millions d'euros de CA. Organisé autour de plusieurs filières d'activité, Etchart couvre l'ensemble des métiers liés à la construction et à l'aménagement du territoire. Fidèle à son ADN familial et à des valeurs humaines fortes (générosité, engagement, intégrité, humilité), le groupe allie autonomie locale des filiales, innovation et ancrage territorial. www.Groupe-etchart.fr

A propos du Groupe DOLIAM

Créé en 1991, Le Groupe familial industriel français DOLIAM investit, soutient et accompagne les start-ups et les entreprises innovantes de MedTech, DeepTech et santé, qui développent des solutions innovantes pour la santé demain. Avec plus de 500 salariés en France et aux Etats-Unis, le Groupe DOLIAM est ancré au coeur de l'industrie High-Tech et reconnu comme un acteur de référence sur le marché. www.doliam.fr

A propos d'Aquti

Aquti est une société de gestion française indépendante spécialisée dans le capital-investissement et l'accompagnement des entreprises à fort potentiel, depuis les phases d'amorçage jusqu'au développement et à la transmission. Présente en Nouvelle-Aquitaine depuis plus de 25 ans, elle est agréée par l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) et s'appuie sur une équipe de professionnels répartis sur plusieurs bureaux en France pour être au plus près des dirigeants et des projets régionaux. Avec plus de 230 M euros d'actifs sous gestion, Aquti soutient chaque année de nombreuses start-ups, PME et ETI, contribuant ainsi à la création d'emplois, au développement économique local et à l'amélioration de la qualité de vie dans les territoires.

[Aquti Gestion - Acteur incontournable du capital investissement en Nouvelle-Aquitaine](#)

A propos d'IRDI Capital Investissement

Avec 550 M€ d'actifs sous gestion répartis en 12 fonds dont 2 evergreen, IRDI Capital Investissement est partenaire de près de 200 entreprises dans de nombreux secteurs d'activité. IRDI Capital Investissement est depuis plus de 40 ans la société de gestion régionale de référence du grand Sud-Ouest. Basée à Toulouse, Montpellier et Bordeaux, la société accompagne en fonds propres les entreprises régionales à tous les stades de leur développement (amorçage, capital-risque, capital développement / transmission et rebond).

www.lrdi.fr

A propos de M Capital

Actif depuis 20 ans, M Capital est l'un des leaders français de l'investissement privé avec plus de 635 M euros d'actifs gérés et/ou conseillés pour le compte d'institutions financières, de clients privés et d'organismes publics. Engagée et porteuse de sens, M Capital, aligne ses activités sur ses valeurs. À travers ses 4 métiers, Capital Investissement, Venture, Immobilier et Dette privée, M Capital s'engage à drainer ainsi l'épargne, privée et publique, vers des projets vertueux d'un point de vue économique, environnemental et social.

<https://www.mcapital.fr/>

A propos de NACO

Le fonds NACO, ou Nouvelle-Aquitaine Co-investissement, a été créé en 2017 pour soutenir les petites et moyennes entreprises (PME) de Nouvelle-Aquitaine. Son objectif : faciliter l'accès au financement, en particulier dans les domaines de l'innovation et du développement. Avec la Région comme actionnaire unique, NACO intervient en tant que co-investisseur aux côtés de partenaires privés.

[NACO : Un fonds de co-investissement pour soutenir les PME en Nouvelle-Aquitaine](#)

A propos de Galia Gestion

Société de gestion située à Bordeaux et Toulouse opérant principalement dans les territoires du grand sud-ouest de la France, Galia Gestion accompagne les entreprises régionales pour financer leurs projets de développement ou de transmission, apportant des montants compris entre 1 M€ et 10 M€ par opération, dans le cadre d'opérations minoritaires et majoritaires, en lien avec les dirigeants ou d'éventuels repreneurs extérieurs. Son portefeuille est composé d'une quarantaine de participations, présentes dans des secteurs d'activité très divers tels que le logiciel, les services numériques, les med tech, l'électronique, la distribution, l'agro-alimentaire, la construction ou les services. Galia Gestion est adossée au groupe BPCE. www.galia-gestion.com

À propos de Broadview Ventures

Broadview Ventures est une société d'investissement à mission qui réalise des investissements ciblés dans des entreprises en phase précoce afin d'accélérer le développement de thérapies, de dispositifs médicaux et de solutions de diagnostic innovants dans les domaines des maladies cardiovasculaires et de l'AVC. Broadview Ventures est financée par **Leducq Charitable Trust**.

[Home - Broadview Ventures](#)

A propos de Verve Ventures

Verve Ventures investit dans des startups deep tech à travers l'Europe, dès le stade d'amorçage. Avec un portefeuille de plus de 140 sociétés et environ 10 à 20 nouveaux investissements par an, Verve Ventures est l'un des investisseurs les plus actifs dans l'écosystème des startups en Europe.

[www.Deep Tech Venture Capital Investor Verve Ventures](#)

A propos de UI Investment

UI Investment est une société de gestion indépendante spécialisée dans le financement et l'accompagnement d'entreprises innovantes et en croissance. Acteur de long terme, UI Investment soutient les entrepreneurs à chaque étape clé de leur développement, en s'appuyant sur une expertise sectorielle reconnue et une approche active de la création de valeur.

[UI Investissement](#)

Contact

Europe

Media Relations
Annie-Florence Loyer
afloyer@newcap.fr
+33 (6) 88 20 35

FineHeart Communications

James Palmer
j.palmer@orpheonfinance.com
+33 (0) 7 60 92 77 72

