

## Communiqué de presse

### Traitement de l'insuffisance cardiaque sévère - IA

# FineHeart reçoit le soutien de l'Europe avec l'attribution d'une subvention pouvant atteindre 750.000 euros

*Dans le cadre du programme FEDER-FSE "Nouvelle Aquitaine" 2021-2027*

**Bordeaux, France, 03 décembre 2024 – FineHeart, medtech en phase clinique développant des dispositifs médicaux innovants pour la cardiologie, annonce aujourd'hui l'obtention d'un financement de 750.000 euros dans le cadre du programme européen FEDER/FSE. Ce programme vient en soutien du Fonds de développement régional et du fonds social européen « Investissement pour la croissance et l'emploi pour la Région Nouvelle Aquitaine ».**

Cette subvention est attribuée à FineHeart dans le cadre de l'essai clinique européen, *First in Human (FIH)*, mené avec FlowMaker, premier dispositif d'assistance cardiaque au monde qui n'est pas placé en dérivation du cœur, mais directement dans le ventricule gauche, fonctionnant sans « driveline », sur des patients atteints d'insuffisance cardiaque avancée. Ce financement FEDER / FSE porte sur le développement de la brique « Clinical Programmer » en version FIH.

**Pour Arnaud Mascarell, CEO co-fondateur de Fineheart :** *"Nous sommes ravis du soutien renouvelé de la Région Nouvelle-Aquitaine, qui, en tant qu'autorité de gestion des programmes européens, nous accorde de nouveau sa confiance. Alors que nous poursuivons simultanément le développement clinique et industriel de FlowMaker, nous sommes fiers de cette reconnaissance qui renforce notre engagement. Contribuer à la croissance économique de la région en développant un savoir-faire de pointe, compétitif à l'échelle mondiale, est pour nous une grande fierté."*

#### **Au sujet du programme FEDER**

Le fonds européen de développement régional (FEDER) intervient dans le cadre de la politique de cohésion économique, sociale et territoriale. Il a vocation à renforcer la cohésion économique et sociale dans l'Union européenne en corrigeant les déséquilibres entre ses régions. En France, pour la période 2021-2027, le FEDER représente 8,4 milliards d'euros consacrés à l'objectif « investissement pour la croissance et l'emploi », en vue de consolider le marché du travail et les économies régionale.

#### **À propos du FlowMaker®**

FlowMaker® est le premier accélérateur de débit cardiaque implantable, conçu par des cardiologues rythmologues et électro-physiologistes français. Entièrement intraventriculaire, il fournit un soutien physiologique synchronisé avec les contractions naturelles du cœur. Il respecte le flux sanguin naturel et ne nécessite pas de pontage aortique contrairement aux autres dispositifs d'assistance cardiaque. Il s'agit du premier dispositif miniaturisé – à peine 10 cm - qui s'adapte aux besoins des patients comme un stimulateur cardiaque, ce qui permet un traitement ciblé à la gravité et l'évolution de la maladie. Entièrement implanté dans le corps du patient, il fonctionne sans aucun câble d'alimentation extérieur car il est rechargé par un système de transfert d'énergie transcutané (TET), évitant ainsi tout risque d'infection et pouvant améliorer grandement la qualité de vie des patients. Le dispositif est implanté selon une procédure mini-invasive à cœur battant, d'une

durée d'environ 90 minutes. Grâce à ses fonctionnalités uniques, FlowMaker® représente une alternative thérapeutique efficace très prometteuse pour plus de 200 000 patients par an atteints d'insuffisance cardiaque avancée qui ne peuvent bénéficier des solutions thérapeutiques actuelles.

## À propos de FineHeart - [FineHeart](#)

FineHeart est une société de dispositifs médicaux 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 Dispositifs d'Assistance Ventriculaire Gauche - DAVG - actuels. Ce premier marché potentiel est estimé à de plus de 5 milliards US \$.

FineHeart a été créée par Arnaud Mascarell, CEO et une équipe de chirurgiens cardiaques et d'électro-physiologistes de renommée internationale dont le Dr. Stéphane Garrigue, CSO inventeur du FlowMaker et le Dr. Philippe Ritter, co-inventeur de la resynchronisation cardiaque (CRT). La société détient un portefeuille international de 147 brevets répartis dans 25 familles différentes. Deux premiers patients ont été implantés avec succès dans le cadre de l'étude européenne « First in Human » FIH. L'ouverture de prochains centres cliniques en Europe est en cours, dont en France.

FineHeart bénéficie du soutien d'un large panel d'investisseurs publics, privés, industriels et indépendants : dont les groupes français Lauak et Doliam, FineHeart Founders ainsi que les fonds d'investissements et actionnaires historiques Aquiti, Broadview Ventures, Galia, Irdi, M Capital, NACO, UI Investment, Verve Ventures. FineHeart est également financé par l'Union Européenne (EIC), Bpifrance, les Régions Nouvelle Aquitaine et Région Centre.

## Contacts

### Europe

#### Media Relations

Annie-Florence Loyer  
afloyer@newcap.fr  
+33 (0) 6 88 20 3559

### FineHeart Communication

James Palmer  
[james.palmer@fineheart.com](mailto:james.palmer@fineheart.com)  
+33 (0) 7 60 92 77 72

### Helinnov – Conseil

#### en direction financière

Hélène Cima  
[helene.cima@helinnov.fr](mailto:helene.cima@helinnov.fr)  
+33 (0) 6 99 28 40 80