

## Traitement de l'insuffisance cardiaque sévère - IA

**FineHeart lauréat du prestigieux programme EIC Accelerator, reçoit 2,5 M euros de subvention du Conseil européen de l'innovation, première partie d'un financement mixte pouvant atteindre 17,5 M**

***pour le développement et les essais cliniques de l'ICOMS FLOWMAKER®***

**Bordeaux, France, 19 octobre 2022** - FineHeart S.A, société de dispositifs médicaux qui développe l'ICOMS FLOWMAKER®, un système entièrement implantable de restauration du débit cardiaque pour répondre aux besoins non satisfaits des patients souffrant d'insuffisance cardiaque sévère, annonce aujourd'hui l'obtention d'un financement de 2,5 M d'euros de la commission européenne, (CE) dans le cadre du très sélectif programme EIC Accelerator.

Ce financement pourra être suivi d'une prise de participation par le Fonds EIC pouvant aller jusqu'à 15 M€, lors de la prochaine série C de la société. Il va permettre de soutenir l'industrialisation et les essais cliniques de l'ICOMS FLOWMAKER®, prévus dès 2023.

**Pour Arnaud Mascarell, CEO co-fondateur de Fineheart:** *"Le soutien de l'Union Européenne représente une opportunité exceptionnelle pour FineHeart, à l'heure où nous préparons la première implantation chez l'Humain, prévue pour 2023. Cette reconnaissance par les Experts de l'Europe illustre notre engagement à mettre à disposition des patients atteints d'insuffisance cardiaque un traitement très innovant, efficace et durable, et va avoir un impact très significatif sur l'ensemble de notre programme de développement industriel et clinique. Je suis très fier d'associer toute l'équipe de FineHeart qui s'est investie sans relâche pour lever toutes les incertitudes scientifiques et technologiques de notre dispositif, la communauté internationale des cardiologues et chirurgiens à nos côtés depuis le début, nos investisseurs et nos partenaires qui nous ont accompagné pour franchir avec succès cette étape déterminante de la société."*

En savoir plus sur la sélection octobre 2022: <https://europa.eu/!7NrFkR>

### **Au sujet du programme EIC Accelerator**

*Le programme EIC Accelerator fait partie du projet du Conseil Européen de l'Innovation (EIC – European Innovation Council), qui s'inscrit dans le programme-cadre pour la recherche et l'innovation Horizon Europe, doté de 95 milliards d'euros par l'Union européenne. L'EIC Accelerator apporte son soutien à des PME de premier rang, à très fort potentiel, sous la forme d'une subvention pouvant aller jusqu'à 2,5 millions d'euros et d'une participation en equity pouvant aller jusqu'à 1,5 M d'euros, afin d'aider ces entreprises à développer et à mettre sur le marché des produits innovants susceptibles de stimuler la croissance économique. FineHeart est l'une des 13 sociétés françaises, à avoir été lauréates lors de la dernière session de ce concours qui a récompensé 75 sociétés européennes parmi plus de 1000 candidates.*

## Conseils pour l'opération :

IXEO-Conseil – Laurence Riou – René Laversanne

<https://www.ixeo-conseil.com/>

## À propos de l'ICOMS FLOWMAKER®

L'ICOMS FLOWMAKER® est le premier accélérateur de débit sans fil, entièrement intraventriculaire, qui fournit un soutien physiologique synchronisé avec les contractions naturelles du cœur. Il respecte le flux sanguin naturel et ne nécessite pas de pontage aortique. 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 selon la gravité et l'évolution de la maladie. Il n'a aucun fil d'alimentation extérieur car il est rechargé par un système de transfert d'énergie transcutané sans fil (TET), évitant ainsi tout risque d'infection. Le dispositif est implanté selon une procédure mini-invasive à cœur battant, couramment pratiquée par les chirurgiens cardiaques, d'une durée moyenne de 90 minutes. Grâce à ses fonctionnalités uniques, l'ICOMS FLOWMAKER® représente une alternative thérapeutique efficace pour tous ces patients.

Deuxième cause de mortalité dans le monde après le cancer, l'insuffisance cardiaque sévère est une maladie dégénérative qui évolue vers une forme sévère, se traduisant par une incapacité du cœur à se contracter efficacement. Chaque année, 200.000 patients ne sont pas pris en charge efficacement, faute de traitement.

## À propos de FineHeart

FineHeart est une société de développement de dispositifs médicaux. Son produit ICOMS FLOWMAKER® est une solution innovante et de rupture, qui pourrait traiter 200 000 patients atteints d'insuffisance cardiaque sévère chaque année. La première implantation chez l'Humain est prévue en 2023. FineHeart cible dans un premier temps les 50 000 patients les plus sévères, éligibles à une assistance cardiaque. Ce premier marché potentiel est estimé à de plus de 5 milliards de dollars US.

Créée en 2010, FineHeart est basée à Bordeaux et emploie aujourd'hui près de 50 salariés. L'entreprise est dirigée par une équipe de chirurgiens cardiaques et d'électro-physiologistes de renommée internationale : Dr. Stéphane Garrigue, PhD, CSO co-inventeur de l'ICOMS FLOWMAKER® ; Dr. Philippe Ritter, MS, co-inventeur de la resynchronisation cardiaque (CRT) ; et Arnaud Mascarell, Directeur Général de FineHeart. La société détient un portefeuille de 72 brevets issus de 18 familles.

FineHeart bénéficie du soutien d'un large panel d'investisseurs publics, privés, industriels et indépendants : Groupe Lauak, Doliam, Med-INNOV, FineHeart Founders SA qui regroupe les fondateurs, les investisseurs nationaux et internationaux privés, majoritairement issus de la cardiologie, et le fonds d'investissement européen Verve Ventures ainsi que les actionnaires historiques Irdi, Aquiti, Galia, Broadview Ventures, et M Capital. FineHeart bénéficie également du soutien de l'Union Européenne, de Bpifrance, des Région Nouvelle Aquitaine et Région Centre.

<http://fineheart.fr/fr/accueil/>

---

### Contacts

#### Europe

Media Relations  
Annie-Florence Loyer  
afloyer@newcap.fr  
+33 (6) 88 20 35 59

#### FineHeart Communications

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

---

28 Avenue Gustave Eiffel,  
Bâtiment C, 33600 Pessac - FR  
Tél.: +33 5 64 31 18 40  
contact@fine-heart.com