

Traitement de l'insuffisance cardiaque sévère - IA

FineHeart renforce son équipe dirigeante en vue de la prochaine implantation chez l'Homme de l'ICOMS FLOWMAKER®

Premier dispositif totalement implantable d'assistance cardiaque électro-physiologique

- **Guillaume Buc, Directeur Technique**
- **Sophie Jonquière, Directrice Achats et Supply Chain**

Bordeaux, France, le 13 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 la nomination de deux experts chevronnés du dispositif médical pour accompagner les prochaines phases clinique et industrielle de la société.

Pour Arnaud Mascarell, CEO co-fondateur de FineHeart : *"Nous sommes très fiers d'accueillir deux talents de renommée internationale qui ont joué un rôle majeur dans le développement et la production de dispositifs implantables innovants. Chacun a été séduit par les défis technologique et clinique que représente l'ICOMS FLOWMAKER®. Nous abordons avec d'autant plus de sérénité et confiance la première implantation mondiale chez l'Humain de notre dispositif, prévue en 2023. Je me réjouis de l'arrivée de Sophie Jonquière qui conforte la féminisation de notre comité de direction, dans le respect de nos objectifs de parité. Enfin, ces recrutements s'inscrivent dans le contexte d'extension de nos capacités de production industrielle, à mesure que nous nous développons.*

Guillaume Buc, Directeur Technique. Avant de rejoindre FineHeart, Guillaume a été Directeur Technique et R&D chez Pixium Vision, pendant plus de 9 ans. Son expertise et sa passion ont été déterminantes pour le développement de l'implant rétinien PRIMA, aujourd'hui en phase de commercialisation. Auparavant, il a occupé, pendant plus de 25 ans, plusieurs postes stratégiques de direction chez GE Healthcare en Europe, avant de devenir Directeur Technique du département de cardiologie interventionnelle. Guillaume est ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique en mathématiques appliquées, et de l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications de Paris en traitement des images et informatique.

"Peu de projets en santé présentent autant de caractéristiques innovantes que l'ICOMS FLOWMAKER®. Les percées scientifiques et technologiques accomplies, basées sur la vision exceptionnelle des fondateurs de FineHeart, sont colossales et inédites dans le domaine des pompes d'assistance cardiaque. Je suis très honoré de diriger l'équipe technique de cette entreprise qui redéfinit l'avenir de la cardiologie." déclare **Guillaume Buc**.

Sophie Jonquière, Directrice Achats et Supply Chain. Sophie est une spécialiste de la fabrication et de la chaîne logistique des dispositifs médicaux. Pendant 15 ans, elle a occupé chez Zimmer Biomet différents postes en industrialisation, gestion de fabrication et distribution d'implants orthopédiques, avant de diriger les Opérations de fabrication pour les implants et des instruments du rachis en EMEA. Elle a démarré sa carrière comme ingénieure Procédés de fabrication chez Hemodia. Sophie Jonquière est ingénieure, Science et Génie des Matériaux de l'INSA Lyon, et diplômée de IAE Bordeaux, Perfectionnement à la Gestion des affaires.

"Je suis ravie de mettre mon expertise de la structuration des process de la chaîne de fabrication des dispositifs médicaux au service de ce projet extrêmement stimulant et très ambitieux qu'est l'ICOMS FLOWMAKER®. Ce dispositif a tout pour changer la vie des patients atteints d'insuffisance cardiaque sévère, une maladie en forte prévalence." se réjouit **Sophie Jonquière.**

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.

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. Grâce à ses fonctionnalités uniques, l'ICOMS FLOWMAKER®® représente une alternative thérapeutique efficace pour tous les patients atteints d'insuffisance cardiaque sévère

À propos de FineHeart

FineHeart est une société de dispositifs médicaux. Son produit phare, l'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 et a reçu la certification ISO 13485 :2016.

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.

Contacts

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

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