



CardiaMetrics
Predictive data to preserve health

CardiaMetrics ouvre la deuxième tranche de sa levée de fonds SEED pour accélérer son développement clinique et industriel

Après avoir bouclé avec succès une première tranche de **1,25 million d'euros** au cours de l'été, la medtech française **CardiaMetrics** annonce l'ouverture de la **deuxième tranche de sa levée de fonds SEED**, visant à réunir **1 million d'euros supplémentaires**. Cette nouvelle étape permettra de soutenir les ambitions cliniques, industrielles et réglementaires de la startup, spécialisée dans la télésurveillance des patients souffrant d'insuffisance cardiaque.

Une technologie de rupture pour une médecine préventive

Fondée en 2023, CardiaMetrics, start-up française co-localisée à Caen et Grenoble développe un système médical innovant composé :

- d'un **capteur sous-cutané** fournissant automatiquement des **signaux physiologiques**,
- d'**algorithmes et de modèles d'intelligence artificielle** capables de transformer ces signaux en **biomarqueurs digitaux** fiables, précoces et directement exploitables,
- et d'une **plateforme de télésurveillance** adaptée aux structures de proximité.

Ce dispositif permet de **détecter les décompensations cardiaques plusieurs semaines avant l'apparition des symptômes, au travers du suivi des variations de pressions intracardiaques**, offrant ainsi aux cardiologues la possibilité d'ajuster les traitements à domicile, avant qu'une hospitalisation ne devienne nécessaire.

Une première levée de fonds soutenue par les acteurs de terrain

La première tranche de 1,25 M€ a été structurée comme suit :

- **650 k€ en financement dilutif**, dont 15 % auprès des investisseurs historiques, des salariés et des fondateurs, et 85 % auprès de business angels spécialisés dans la data ou la santé, dont **50 % de cardiologues libéraux ou hospitaliers**.
- **580 k€ en prêts et obligations convertibles**, apportés par **Bpifrance, Crédit Mutuel**, et le **Réseau Entreprendre Isère**.

« Investir dans CardiaMetrics, c'était soutenir un projet français porté par Rémi Sabatier, un confrère engagé dans la télésurveillance. La solution doit pouvoir être déployée dans les cabinets libéraux, pas seulement dans les CHU ou les grandes structures. »
— Dr Ali Sharareh, cardiologue à la Clinique Saint Joseph à Angers

« Cette levée de fonds est un signal fort. Alors que les fonds professionnels attendent des preuves cliniques tangibles avant de s'engager, ce sont les cardiologues eux-mêmes — ceux qui sont confrontés au quotidien au manque de solutions pour leurs patients — qui ont choisi de nous soutenir. Leur engagement est d'autant plus remarquable qu'ils ont investi dans une technologie qui entrait tout juste en phase clinique. Cela témoigne de leur conviction que notre approche, fondée sur les pressions intracardiaques comme biomarqueur, peut transformer la prise en charge de l'insuffisance cardiaque. C'est une immense satisfaction, mais aussi une responsabilité : nous nous engageons à leur fournir rapidement les moyens concrets d'améliorer le suivi de leurs patients, dans tous les contextes de soins. »
— Thibault Parmentier, Président cofondateur de CardiaMetrics

Des avancées majeures en 2025

CardiaMetrics a franchi plusieurs étapes clés cette année :

- **Lancement du premier essai clinique au CHU de Caen Normandie**, en partenariat avec les équipes du Pr Rémi Sabatier et du Dr Katrien Blanchart. L'objectif : alimenter et valider le modèle prédictif développé par CardiaMetrics.
- **Constitution d'un board médical international**, avec des experts reconnus :
 - Pr François Roubille (Montpellier, France)
 - Pr Maurizio Volterani (Rome, Italie)
 - Pr Michael R. Zile (Charleston, USA), qui a accompagné les essais de validation de CardioMEMS, le dispositif précurseur du domaine.

« L'un des principaux obstacles à la télésurveillance des patients insuffisants cardiaques réside dans la nécessité d'avoir quotidiennement des données fiables et directement exploitables pour guider les décisions thérapeutiques. Avec CardiaMetrics, nous avons conçu une solution qui automatise entièrement la collecte des signaux physiologiques et leur transformation en un biomarqueur précoce et actionnable. Grâce à l'implant sous-cutané, l'observance du patient est garantie : les données sont acquises et transmises sans intervention humaine, ce qui rend le dispositif compatible avec tous les profils de patients, y compris les plus vulnérables ou isolés. Cette fiabilité et cette simplicité d'usage permettent aux équipes médicales de disposer d'informations pertinentes en temps réel, et d'intervenir avant que la situation clinique ne se détériore. »

— Pr Rémi Sabatier, Directeur médical, cofondateur, et cardiologue au CHU de Caen-Normandie

Objectifs de la deuxième tranche

Cette nouvelle tranche de levée de fonds vient en complément de la précédente. Elle vise à accélérer les activités cliniques et industrielles de CardiaMetrics, tout en renforçant son ancrage auprès des professionnels de santé. Elle permettra :

- **De finaliser le premier essai clinique** en cours tout en préparant les deux suivants : l'un pour la validation clinique de notre IA qui rassemblera plus de 10 grands CHU français comme centres investigateurs et l'autre qui démontrera la sécurité de notre capteur sous-cutané.
- **D'amorcer un projet ambitieux de pré-industrialisation**, cofinancé par la **Région Normandie** dans le cadre de **France 2030**, afin de préparer la montée en échelle du dispositif.
- **De préparer l'entrée en phase réglementaire**, avec les discussions auprès de la FDA afin de structurer les étapes vers les certifications.
- **Et enfin, d'élargir notre base d'actionnaires cardiologues notamment libéraux**, en France et en Europe, afin d'asseoir la crédibilité clinique du projet et de garantir que la solution réponde aux besoins concrets du terrain, de préparer le déploiement de la solution. Cet engagement des praticiens est au cœur de notre stratégie : ce sont eux qui porteront l'usage du dispositif au quotidien, dans des contextes variés, au plus près des patients.

— La Tronche, novembre 2025

Contact :

- Thibault PARMENTIER, CEO
- +33 6 20 48 57 11
- info@cardiametrics.com

Plus d'information sur la levée actuelle :

Accompagné par la société Stand With Founders, nous réalisons une levée communautaire auprès d'un public ciblé. Les informations sont accessibles sur la page ci-dessous :

- <https://community.swfounders.co/#/startups/YE84DLbQ7i/CardiaMetrics>