Ensweet lève 2,4 millions d'euros pour démocratiser la réadaptation cardiaque à domicile

Ensweet, startup française de télémédecine fondée par Fabien Watrelot, a développé un dispositif médical innovant pour résoudre le problème des 70% de patients qui n'ont pas accès à la réadaptation cardiaque, faute de place dans les établissements de soins.

Temps de lecture : minute

---

23 février 2023

La plateforme de télé-réadaptation, qui comprend des modules de ré-entrainement cardiaques, d'auto-rééducation, d'activité physique adaptée et de visioconférences avec les soignants, permet aux patients de suivre leur réadaptation de chez eux, tout en bénéficiant d'un suivi personnalisé.

" *Après un accident ou une chirurgie cardiaque, les patients devraient se rendre dans un établissement de réadaptation afin de renforcer leur cœur et pouvoir reprendre une vie normale. 70% des patients n'y parviennent pas* ", explique Fabien Watrelot, CEO et co-fondateur d'Ensweet.

" *Notre solution est composée d'une interface équipe de soins, d'une application patient connectée à un capteur de fréquence cardiaque et la mise à disposition d'équipements d'activité physique pour que chacun exerce dans les meilleures conditions possibles. Nous livrons un vélo d'appartement chez les patients pour qu'ils puissent faire leurs exercices physiques. Les modules, partagés entre l'application mobile patient et l'application soignant sont : création de programmes personnalisés aux*

fréquences cardiaques des patients, suivi du programme à domicile, éducation thérapeutique, chat, visioconférence individuelle et en groupe ", poursuit-il. " *La téléréadaptation a fait la preuve de son efficacité et résout les problèmes chroniques de saturation des établissements de soin. D'ailleurs, ces problèmes ne sont pas spécifiques à la France, mais touchent tous les pays* ".

Les avantages de la télé-médecine pour la réadaptation cardiaque sont nombreux. Elle permet aux cliniques de soin de suite et de réadaptation d'augmenter leurs capacités d'accueil, ce qui permet de prendre en charge davantage de patients. Elle offre également un accès aux soins à des patients qui n'y auraient pas accès autrement, ce qui diminue le risque de rechute ou de comorbidité associée aux maladies cardiaques. Les patients peuvent ainsi retrouver une vie normale plus rapidement et reprendre le travail plus tôt. " *Nous souhaitons contribuer à améliorer les soins de personnes qui en sont exclues et à démocratiser l'usage de la télémédecine et des téléconsultations* ", ajoute-t-il.

Un dispositif médical qui a fait ses preuves, reconnu par l'Assurance Maladie

Ensweet a noué des relations privilégiées avec l'Assurance Maladie, qui a introduit, depuis 2018, un dispositif permettant d'expérimenter de nouvelles organisations en santé visant à améliorer le parcours des patients, l'efficience du système de santé ou l'accès aux soins. Les décrets de décembre 2022 ont acté l'intégration de la télésurveillance médicale dans le droit commun, ce qui permet la prise en charge de ces soins par l'Assurance Maladie.

" *Nous avons la chance d'être l'un des rares projets soutenus par l'Assurance Maladie à travers le dispositif Article 51, permettant de mettre en place des innovations organisationnelles. Ensweet répond à une problématique d'accès aux soins clairement identifiée par la Haute*

Autorité de Santé (HAS). Nous échangeons avec le Ministère de la Santé et ses services pour transformer la prise en charge des patients cardiaques ".

Une levée de fonds pour faciliter l’accès à la réadaptation cardiaque

La startup vient de lever 2,4 millions d'euros auprès de Finovam Gestion, du Groupe IRD, de Nord France Amorçage, d'Angels Santé, de makesense, de 50 Partners et de plusieurs Business Angels pour développer sa plateforme : " n*otre levée va nous permettre de renforcer nos preuves cliniques et de généraliser notre remboursement à l’ensemble du territoire. Cela va se traduire par le recrutement de 10 personnes en 2023. Nous avons aussi pour objectif d’offrir de mettre en place de soins de suite pour d’autres pathologies. Pour l'instant, Ensweet s'est concentrée sur la réadaptation cardiaque mais, nous répondons déjà à des demandes vers la pneumologie, le diabète, le cancer etc. Enfin, nous avons des possibilités d’extension en Allemagne et aux Etats-Unis, deux marchés matures sur ce sujet* ".

La startup a développé ses algorithmes en suivant les recommandations des soignants et de leur comité scientifique. Ces algorithmes garantissent la qualité du soin et la sécurité du patient. Ces données sont utilisées par les soignants pour s’assurer que les patients progressent dans leur programme. Les premières données indiquent que les patients sont aussi bien réadaptés qu'en établissement, et la satisfaction des patients et l'observance dépassent 80%. " *Nous allons continuer à développer notre service patient et soignant. Ils sont au centre de notre roadmap. A terme, nous aimerions leur proposer des programmes personnalisés par l’IA* ", souligne Fabien Watrelot. Grâce à son dispositif médical, Ensweet propose une nouvelle offre de soins de suite et de réadaptation cardiaque, qui pourrait permettre de réduire considérablement les taux de mortalité et

de réhospitalisation des patients.

" *Nous prévoyons de nous étendre sur l'ensemble du parcours de soins du patient, dès son hospitalisation, jusqu'au suivi dans sa vie de tous les jours. Le parcours du patient est ponctué d'opportunités manquées de réadaptation, Ensweet va l'aider à augmenter sa durée de vie en bonne santé physique et mentale. Dès ce trimestre, 15 établissements vont adopter Ensweet, et 1000 patients auront été réadaptés avec notre dispositif* ".

Article écrit par Estelle Imbert