



## Elixir Health lève 2 millions d'euros pour accélérer le déploiement de ses solutions d'IA dans le parcours de soins de la fertilité à la maternité

**Paris, le 7 mars 2024.** Elixir Health, start-up deeptech spécialiste de l'IA en santé reproductive, annonce aujourd'hui une levée de fonds de 2 millions d'euros menée auprès de business angels, notamment des entrepreneurs en santé. A cette occasion, Elixir Health a le plaisir d'accueillir comme investisseurs et board members Laurent Van Lerberghe, ancien Chief Strategy Officer de Sanofi, et Matthieu Masselin, CEO de Wandercraft. Elixir Health bénéficie également du soutien de BPI France, notamment via le programme France 2030.

La levée de fonds permettra à Elixir Health d'accélérer son déploiement commercial et le développement de ses algorithmes d'IA dédiés à la fertilité puis au suivi de grossesse et de conduire les études nécessaires à l'accès au marché européen.

L'infertilité est devenue un problème de santé publique au niveau mondial et en France où la Présidence de la République a lancé en janvier dernier un grand plan de lutte contre l'infertilité<sup>1</sup>. Selon un récent rapport publié par l'Organisation mondiale de la Santé<sup>2</sup> (OMS), 48 millions de couples et 186 millions de personnes sont touchés par l'infertilité dans le monde (dont 3,3 millions de personnes en France), et ce chiffre est en forte croissance, d'où le besoin urgent d'améliorer l'efficacité des soins.

L'enjeu majeur de l'assistance médicale à la procréation (AMP) est d'augmenter son taux de succès, qui se traduit par une grossesse, afin d'accélérer ce parcours. Malgré l'implication forte des professionnels de santé, le taux de succès de l'AMP reste faible, avec 70% d'échecs à la première tentative. In fine, le parcours total dure en moyenne 4 ans, nécessite de nombreux examens et présente une charge physique et psychologique importante. Elixir Health a été créée pour répondre au manque de solutions et améliorer les parcours de soins complexes en santé reproductive.

« Nous remercions l'ensemble de nos investisseurs pour leur soutien et leur confiance. Notre ambition est de permettre à toutes les femmes et les couples ayant un projet d'enfant d'accéder à leur désir de grossesse le plus rapidement et sereinement possible. Grâce à l'analyse des données clinico-biologiques par l'IA, nous œuvrons à rendre les parcours plus transparents et à aider les professionnels (gynécologues, biologistes) à personnaliser les traitements pour in fine améliorer le taux de succès de l'Assistance Médicale à la procréation » explique **Elodie Chapel, CEO et co-fondatrice d'Elixir Health.**

---

<sup>1</sup> [https://sante.gouv.fr/ministere/documentation-et-publications-officielles/rapports/sante/article/rapport-sur-les-causes-d-infertilite-vers-une-strategie-nationale-de-lutte?TSPD\\_101\\_R0=087dc22938ab2000a859643c693ddb99e01d874beaff30f953511eacaaa6c3a93fa4fd9c3910536b080e02b22c143000ca6081c5a79fa6a955131383eec52425009e2c94c33115568d4f19da2e76873c74f4837c647dd7b581e905297ff757f1](https://sante.gouv.fr/ministere/documentation-et-publications-officielles/rapports/sante/article/rapport-sur-les-causes-d-infertilite-vers-une-strategie-nationale-de-lutte?TSPD_101_R0=087dc22938ab2000a859643c693ddb99e01d874beaff30f953511eacaaa6c3a93fa4fd9c3910536b080e02b22c143000ca6081c5a79fa6a955131383eec52425009e2c94c33115568d4f19da2e76873c74f4837c647dd7b581e905297ff757f1)

<sup>2</sup> <https://www.who.int/fr/news/item/04-04-2023-1-in-6-people-globally-affected-by-infertility#:~:text=L%27infertilité%20est%20une%20maladie.rapports%20sexuels%20réguliers%20non%20protégés.>



## Une suite logicielle déployée dans plusieurs établissements hospitaliers

La solution d'Elixir Health comprend une plateforme web de suivi du parcours de soins, commercialisée, et des systèmes d'aide à la décision basés sur l'intelligence artificielle, en cours de développement. L'équipe Pré médical de l'INRIA (Montpellier) dirigée par Julie Josse, assiste la start-up dans ces développements en IA.

La plateforme de télésuivi entre patients et professionnels de santé est actuellement utilisée au CHU de Strasbourg. Elle a permis d'automatiser et de personnaliser la gestion documentaire et de rendez-vous liés au parcours de soins pour 6000 couples. Un module de formation des patients permet également d'améliorer la connaissance sur un parcours souvent vécu comme anxiogène ainsi que le dialogue mené avec l'équipe de soins. Via ce partenariat historique, un prototype d'IA en stimulation ovarienne a été développé sur un échantillon rétrospectif de patients, présenté à la Fédération Française d'Étude de la Reproduction (FFER) en 2022.

La plateforme Elixir s'est depuis enrichie d'un module de monitoring des traitements et a développé des connecteurs pour assurer l'interopérabilité du système avec les différents acteurs du parcours de soins, en ville comme à l'hôpital, ainsi qu'une application pour renforcer l'expérience patients. Cette version augmentée est en déploiement à l'Hôpital Américain de Paris avec lequel l'entreprise a signé son premier contrat pour accompagner le renforcement numérique du plus grand centre de fertilité privé français. D'autres centres de fertilité privés et publics seront également équipés au cours de l'année 2024.

Pour plus d'informations sur Elixir Health, veuillez visiter le site web : <https://elixir.health/>

### A propos d'Elixir Health

Élixir Health, est une start-up en santé numérique labellisée Deeptech (BPI), spécialiste de l'IA en médecine reproductive. La Société a été fondée par Mathieu Dellenbach, Xavier Hurst et Elodie Chapel. Elle a bénéficié du soutien constant de la Région Grand Est, de la BPI, de l'Eurométropole de Strasbourg, et est lauréate de plusieurs concours, dont l'Appel à Projet Tiers Lieux Numériques et le concours i-Lab 2023. Elixir Health est incubée chez SEMIA à Strasbourg (Quest for change) et @Hôtel Dieu (APHP - Paris).

**Contact presse : Florence Portejoie, FP2COM, 06 07 76 82 83, [fportejoie@fp2com.fr](mailto:fportejoie@fp2com.fr)**