

# RETINA READ RISK



## BILAN DES DEUX ANNEES DE DEVELOPPEMENT

2022

Lancement  
de RRR

11 février

**Mai :** L'équipe de l'Institut de Recherche en Santé Pere Virgili (IISPV) a testé et comparé différents dispositifs, en entraînant les algorithmes IP avec les images obtenues et, par conséquent, en améliorant la précision, la spécificité et la sensibilité du système.

**Octobre :**

L'équipe de l'IISPV a lancé un essai clinique fin 2022, qui se poursuit aujourd'hui.

**Juin :**

TRC GROUP est en charge de l'intégration de la solution dans les plateformes de soins de santé. Ils ont réalisé le premier prototype de la solution Retina Read Risk au cours du premier semestre du projet.

2023

**Mars :**

Les équipes de l'IISPV dédiées au développement de l'IA ont finalisé l'architecture à intégrer dans la plateforme Retina Read Risk.

**Décembre :**

La Fondation de l'Avenir a élaboré une stratégie de communication afin d'accroître les synergies entre les acteurs locaux et les principales parties prenantes du domaine de la santé pour assurer le développement de RRR.

**Juin :**

Au cours du premier semestre 2023, les ophtalmologues de l'IISPV ont travaillé sans relâche pour intégrer leurs connaissances dans le cadre de l'IA.

**Juin :** L'identité visuelle du projet a été finalisée et des outils de soutien à la communication ont été créés.

**Février :** IISPV, Up2Smart, TRC Group et GENESIS Biomed ont créé la start-up RetinaReadRisk. GENESIS Biomed assure l'intérim et a clôturé la première augmentation de capital de la start-up par l'intermédiaire de son véhicule GENESIS Tech Transfer Boost.

**Décembre :**

E-Seniors est une association qui travaille pour les seniors dans les domaines du numérique et de la santé. Elle est spécialisée dans la compréhension des besoins des personnes âgées. Elle réalise une étude pour évaluer le point de vue des utilisateurs de la solution. Elle a organisé plusieurs ateliers en décembre 2023.

**Juin :** GENESIS Biomed a élaboré la première version du Business Plan pour définir les besoins de mise sur le marché.

**Novembre :**

Grâce à l'utilisation des réseaux 5G, Telefonica, le responsable technique du projet,

2024

**Novembre :**

RetinaReadRisk a sous-traité l'élaboration d'une feuille de route réglementaire afin de définir la stratégie la plus appropriée pour l'obtention du marquage CE.

a rendu possible l'évaluation en temps réel dans les zones rurales. Actuellement testé dans un environnement de banc d'essai, le système Retina Read Risk fonctionne conformément aux spécifications.