

# RESILIENCE

DIGITAL ONCOLOGY

## Resilience annonce l'acquisition de Gimli, expert en intelligence artificielle et structuration de données en oncologie

Communiqué de presse - Paris, le 20 novembre 2024

**Resilience, la solution de suivi à distance et d'accompagnement des patients atteints de cancer, annonce l'acquisition de la société Gimli, spécialisée en intelligence artificielle et structuration de données en oncologie. En franchissant cette étape stratégique, l'entreprise poursuit son ambition fondatrice de personnaliser la prise en charge des patients grâce à la donnée et souligne une nouvelle fois sa volonté d'être un acteur majeur de l'innovation en oncologie.**

Une approche centrée autour de la donnée, au service d'une médecine de précision

Déployée auprès de plus de 14 000 patients et 100 établissements de santé, Resilience a pour mission de définir de nouvelles façons de soigner et de personnaliser la prise en charge des patients. Depuis sa création, la société place la donnée au cœur de son approche, convaincue que son analyse fine permet de comprendre précisément chaque patient pour offrir un parcours de soins unique et adresser le bon soin, au bon moment. Dans cette logique, Resilience annonce l'acquisition de Gimli, une société française spécialisée en intelligence artificielle et structuration de données en oncologie. En intégrant ses technologies avancées, Resilience renforce sa capacité à proposer un suivi toujours plus personnalisé via sa plateforme de télésurveillance, tout en consolidant son rôle moteur dans la recherche clinique en vie réelle. Ce rapprochement stratégique vise à relever l'un des défis majeurs de la recherche clinique : structurer et exploiter les données de santé pour accélérer l'innovation thérapeutique.

Fondée en 2022 par Alexandre Yazigi, chirurgien oncologue et Anthony Dubois, expert en données de vie réelle, la société Gimli a développé une solution innovante basée sur le Traitement Automatique du Langage (NLP) et le Machine Learning (ML) pour collecter et structurer automatiquement les données cliniques en oncologie. Aujourd'hui, la donnée présente dans les comptes-rendus médicaux et rapports de biologie est extraite manuellement, représentant un frein majeur pour la recherche. Grâce à différentes techniques d'intelligence artificielle, la plateforme permet de collecter et de transformer ces données brutes en données structurées. Gimli offre des bénéfices majeurs en permettant leur collecte automatique avec une structuration immédiate utilisant les nomenclatures médicales standards internationales, assurant ainsi une maîtrise précise des dates et des terminologies médicales. Directement placée sur le serveur des établissements de santé, la solution garantit une collecte sécurisée pour une exploitation au sein même des centres. L'acquisition de Gimli par Resilience vise à accélérer le développement de la solution et son déploiement dans les établissements de santé.

Personnaliser la prise en charge des patients et favoriser l'innovation thérapeutique

L'intégration de la solution développée par Gimli au sein de Resilience et sa mise à disposition dans les établissements de santé permettra aux professionnels de santé d'assurer un suivi toujours plus adapté et précis tout au long du parcours de soins. La collecte sécurisée et la structuration de ces données de santé

est clé pour améliorer la connaissance et la qualification de chaque patient et alimenter en continu les informations nécessaires à la prise en charge à distance, permettant notamment une personnalisation plus fine des alertes ainsi que du contenu remonté au patient dans l'application. Les données structurées favoriseront ainsi la remontée d'informations aux médecins, notamment les résultats biologiques, afin d'optimiser les parcours de soins, par exemple dans le cadre de la préparation et de la validation des cures de traitement en amont de la venue des patients à l'hôpital.

L'intégration des technologies avancées de Gimli doit également permettre de faciliter et d'accélérer les projets de recherche menés par les centres. Une fois les données structurées, les cliniciens chercheurs peuvent créer des cohortes de patients, trouver les patients éligibles à un essai clinique et réaliser des analyses. Par ailleurs, la capacité de la solution à extraire des informations clés telles que les maladies, les médicaments et les procédures médicales à partir de notes médicales non structurées peut aussi être utilisée pour automatiser certaines parties du processus de complétion d'un eCRF (formulaire utilisé pour les essais cliniques), permettant ainsi de réduire le travail manuel des cliniciens et d'améliorer l'efficacité et la précision de la collecte de données dans le cadre d'essais cliniques. Enfin, les données structurées rendront possible la réalisation d'études observationnelles pour compléter les études cliniques classiques ou mieux comprendre l'histoire naturelle des maladies. Resilience poursuit ainsi son ambition de se positionner comme un acteur majeur de la recherche clinique en oncologie.

**Anthony Dubois et Alexandre Yazigi, co-fondateurs de Gimli :** « En rejoignant Resilience, nous allons pouvoir bénéficier de l'expérience acquise par ses équipes en oncologie pour accompagner le développement de la solution proposée par Gimli, déjà implémentée dans plusieurs centres. Ce rapprochement va également permettre d'accélérer son déploiement dans un plus grand nombre d'établissements de santé qui pourront utiliser la donnée structurée pour accélérer leurs projets de recherche clinique et proposer des soins plus personnalisés à leurs patients. »

**Jonathan Benhamou, co-fondateur et CEO de Resilience :** « Depuis notre création, nous souhaitons définir de nouvelles façons de soigner en plaçant la donnée au cœur de notre modèle afin que chaque patient bénéficie d'un parcours de soins unique et d'une médecine de précision. Notre rapprochement stratégique avec Gimli représente une nouvelle étape majeure dans la poursuite de notre mission, en renforçant notre capacité à offrir un suivi toujours plus personnalisé aux patients et notre positionnement d'acteur clé de la recherche clinique en oncologie, au service de l'innovation thérapeutique. »

#### À propos de Resilience

Resilience est une entreprise dédiée au suivi à distance et à l'accompagnement des patients en oncologie dont la mission est de mieux soigner. À travers une solution globale pour les patients et les soignants, Resilience vise à humaniser, fluidifier et personnaliser les parcours de soins. L'application mobile accompagne les personnes touchées par le cancer afin de les aider à mieux vivre et gérer les effets secondaires liés aux traitements. Sa plateforme de télésurveillance, dispositif médical de classe IIa, permet aux professionnels de santé de mieux comprendre et suivre leurs patients à distance afin d'améliorer leur prise en charge. En octobre 2023, à la suite de l'avis favorable de la Haute Autorité de Santé, elle est devenue le premier dispositif médical en oncologie à obtenir un remboursement pérenne par l'Assurance maladie. Créée en février 2021, Resilience a été co-fondée avec Gustave Roussy, 1er centre de lutte contre le cancer en Europe. La société compte plus de 100 établissements de santé partenaires et vient au service de plus de 14 000 patients et 1000 soignants. [www.resilience.care](http://www.resilience.care)

Contact presse : Sibylle Pichot - Head of Communication & Brand – [sibylle.pichot@resilience.care](mailto:sibylle.pichot@resilience.care)