



Communiqué de presse

AcuSurgical lève 6M€ (5.75M) en série A

Publié le 18 février 2021 8h00 am cet

Cette levée viendra financer les essais cliniques et la certification de ce robot chirurgical novateur.

Montpellier, France, 18 février 2021.

AcuSurgical, startup développant un assistant robotisé pour la chirurgie vitréo-rétinienne annonce ce jour la réalisation d'une levée de 5.75 Millions d'€uros en série A. Le tour a été mené par des investisseurs institutionnels, Merieux Partners et Supernova Invest, avec la participation d'IRDI-Soridec et Sofimac Innovation. Le but est de financer les étapes cliniques, mais aussi le processus de marquage CE.

Acusurgical a créé et développé un robot chirurgical destiné au traitement de pathologies rétinienne comme la DMLA, affectant plus de 300 Millions de personnes dans le monde, et une personne de plus de 70 ans sur trois pour l'Europe. La mission d'Acusurgical est non seulement d'accentuer la précision et la sécurité des procédures chirurgicale actuelles, en augmentant les capacités des chirurgiens, mais également de permettre de nouvelles procédures chirurgicales! La finalité étant de traiter un pourcentage significatif de patients qui aujourd'hui souffrent d'un nombre limité d'options.

Ce robot innovant et unique a été développé en collaboration avec le laboratoire de robotique du LIRMM une unité mixte de recherche de l'université de Montpellier et du CNRS, France, mais aussi de deux chirurgiens ophtalmologistes du Centre Hospitalier de St Etienne. L'entreprise a également récemment signé un partenariat avec la Fondation Ophtalmologique Rothschild, Paris, France. AcuSurgical a été lauréat d'un grand prix I-Lab 2020 décerné par le ministère de l'enseignement et de la recherche ainsi que BPI France.

«Notre ambition est de permettre des traitements innovants pour les pathologies rétinienne qui ouvriront de nouvelles perspectives aux nombreux patients qui sont aujourd'hui touchés par ces maladies rétinienne cécitantes et n'ont parfois que peu ou pas d'options de traitement. Nous sommes fiers de la confiance accordée par ce solide panel d'investisseurs. Leur support nous permettra de grandir, de recruter une équipe solide et d'atteindre nos objectifs clés que sont la certification et la commercialisation de notre plateforme robotique» Christoph SPUHLER, CEO

et co-fondateur de l'entreprise.

« Nous sommes ravis d'accompagner cette belle équipe dans son projet de plate-forme disruptive dans le secteur de l'Ophthalmologie. De plus, ce projet ambitieux vient enrichir le Pôle d'Excellence de Robotique Chirurgicale de Montpellier et cela est très important pour notre territoire. » déclare Geneviève BLANC Directeur d'Investissement IRDI SORIDEC CAPITAL INVESTISSEMENT

« Nous sommes fiers d'accompagner toute l'équipe d'AcuSurgical dans ce projet ambitieux d'apporter des traitements innovants aux patients touchés par des pathologies rétinienne. Cet investissement confirme l'intérêt de notre fonds Pertinence Invest 2 qui vise à identifier très tôt les technologies les plus prometteuses dans les laboratoires d'excellence comme le LIRMM puis de les accélérer significativement. Il confirme également le dynamisme de la métropole Montpellieraine et sa volonté de devenir un territoire de référence pour la filière santé. » Jean-Philippe Zoghbi, Directeur Général Sofimac Innovation

"Acusurgical illustre de manière exemplaire la mission de valorisation de la recherche publique de la SATT AxLR auprès des chercheurs et des entrepreneurs. Acusurgical est né de la rencontre de l'équipe de recherche du Lirmm et de Christophe Spuhler. La SATT AxLR a permis, dans le cadre d'un programme de R&D de deux ans, de renforcer l'équipe initiale en constituant une équipe d'ingénieurs puis de développer le cœur technologique et un prototype fonctionnel, mais également de sécuriser la propriété intellectuelle avec notamment le dépôt de plusieurs brevets. Elle a également accompagné la start-up dans le cadre de son programme d'incubation-accélération. Aujourd'hui, Acusurgical exploite les résultats de cette maturation et la SATT AxLR reste associée au succès de cette pépite qu'elle a contribué à façonner". Philippe Nerin, directeur de Satt Axlr www.axlr.com

Acusurgical a été créée en 2020 par Christoph SPUHLER, PhD, les professeurs de robotique Philippe POIGNET et Yassine HADDAB, et deux chirurgiens ophtalmologistes vitréo-rétiens, les professeurs Philippe GAIN et Gilles THURET. L'équipe est composée d'experts qui ont tous une expérience significative en robotique chirurgicale, mais également en dispositifs médicaux pour l'ophtalmologie. L'entreprise est née d'une collaboration entre ses fondateurs, et le laboratoire de robotique du LIRMM, et a bénéficié d'un accompagnement et d'un financement de démarrage d'AxLR SATT Occitanie Méditerranée.

A PROPOS D'ACUSURGICAL

Fondée en 2020 à Montpellier, Acusurgical est une entreprise de robotique chirurgicale dont la mission est de permettre les traitements les plus aboutis aux plus de 300 millions de patients souffrant de pathologies rétinienne.

Ces maladies rétinienne ont un impact majeur sur la qualité de vie de la plupart des patients âgés de plus de 70 ans. Ainsi, une personne sur trois en Europe est affectée par ces pathologies cécitantes, comme la DMLA, la rétinopathie diabétique, les trous maculaires, etc.. on estime a plus de 1.6 millions le nombre de chirurgies pratiquées chaque années dans le monde, avec une augmentation annuelle de 7%. Cela ne représente actuellement qu'un faible pourcentage des cas actuels, dont une majorité de patients, notamment dans les pays émergents, recevant des

traitements inadaptés, ou ne sont pas traités. Notre plateforme robotique de pointe vise à changer cela, offrant un nouveau paradigme chirurgical à la chirurgie vitréo-rétinienne autour de la robotique de précision.

A propos d' AxLR – SATT

La SATT AxLR est spécialisée dans la maturation et la commercialisation de projets innovants issus de la recherche académique. Elle agit avec la majeure partie des laboratoires de la recherche publique implantés en Occitanie Est, une des régions françaises et européennes les plus dynamiques avec plus de 200 laboratoires. Le principal objectif de la SATT AxLR est le développement économique et de l'emploi sur l'ensemble de ses territoires. Cette ambition est portée par la création de nouvelles entreprises qui exploitent les technologies issues des laboratoires de recherche de ses actionnaires. Pour cela, la SATT AxLR investit en moyenne près de 7 M€ par an dans les laboratoires de son périmètre en Occitanie afin de faire émerger une multitude de solutions technologiques pouvant profiter à tout le tissu économique de nos territoires.

S'agissant de l'accompagnement pour la création d'entreprises innovantes, la SATT AxLR a été lauréate en 2019 de deux nouveaux dispositifs d'accompagnement : French Tech Seed (fonds d'investissement de 400 M€) et le dispositif d'accélération SIA (Accélération). Ces deux mécanismes viennent renforcer la stratégie de la SATT AxLR dont la moitié des investissements concernent la création d'entreprises DeepTech.

A propos d'IRDI SORIDEC :

Basée à Toulouse, Montpellier et Bordeaux, Irdi Capital Investissement a une expérience de plus de 35 ans d'investissement à tous les stades de développement (capital risque et capital transmission) des entreprises du Sud-Ouest de la France. Elle gère plus de 350 M€ à travers plusieurs fonds dont IRDINOV 2 et InnVest PME Occitanie Est, à travers lesquels il a investi dans Acu Surgical.

Irdinov 2 est un fonds d'amorçage technologique soutenu par le Fonds National d'Amorçage (FNA).

Inn'Vest PME Occitanie Est, est un fonds de co-investissement financé par le Fonds d'investissement européen (FEI) et la Région d'Occitanie dans le cadre du fonds de fonds FOSTER TPE PME.

Contact: Geneviève BLANC <https://www.irdi.fr/>

A propos de SOFIMAC Innovation

Sofimac Innovation est une société de gestion indépendante agréée par l'AMF dédiée à l'investissement technologique et innovant. Basée à Paris, Lyon, Rennes et Marseille, Sofimac Innovation accompagne les start-up innovantes dans leurs projets de croissance grâce à un large panel de véhicules d'investissement, dont Pertinence Invest 2, créé en partenariat avec 19 des plus grandes Université et Ecoles d'Ingénieurs de France et leurs filiales de valorisation. Ce fonds est spécifiquement dédié au financement de start-up deeptech dans les Sciences de l'Ingénieur et la Santé & Nutrition. Contat Jean-Philippe ZOGHBI www.sofimacinnovation.com

Press Contacts:

Pierre-Antoine FOREST, Marketing Director

press@acusurgical.com

#####