

Austral Dx lève 2,5 M€ pour le développement de son dispositif de diagnostic cardio-pulmonaire sans contact basé sur l'IA.

Paris, le 24 juillet. Austral Dx, deeptech spécialisée dans le diagnostic cardio-pulmonaire, annonce la clôture de son premier tour de table, levant 2,5 millions d'euros pour accélérer son développement. Ce tour, emmené par Sorbonne Venture by Audacia et Aloe Private Equity, rassemble des investisseurs de premier plan tels que iXCore, Kima Ventures, Better Angle, Super Capital, ainsi que plusieurs clubs de business angels, dont Capital Cell, Paris Business Angels et Angels Santé, et plusieurs business angels individuels. La levée inclut également une subvention obtenue dans le cadre du Concours d'innovation i-Nov (Bpifrance, France 2030).

Créée en novembre 2021, Austral Dx développe un dispositif médical sans contact et non-invasif enrichi par l'intelligence artificielle permettant d'évaluer la santé cardiaque et pulmonaire en moins de deux minutes. Reposant sur les ultrasons aéroportés, cette technologie de rupture combine une antenne acoustique intelligente, une électronique avancée et une base logicielle enrichie par l'intelligence artificielle. Elle cartographie les mouvements de la surface thoracique pour offrir une analyse détaillée et objective des fonctions cardio-pulmonaires, répondant aux besoins des services d'urgence, où 4 millions de patients se présentent chaque année pour des difficultés respiratoires ou douleurs thoraciques.

Un écosystème d'investisseurs mobilisé pour soutenir une deeptech médicale à fort impact

La réussite de ce tour de financement témoigne de l'intérêt manifeste du marché et de l'importance des besoins insatisfaits dans le diagnostic des maladies cardio-pulmonaires.

"Austral propose une innovation sur un procédé inchangé depuis des siècles (le stéthoscope) qui permet d'apporter standardisation, automatisation et représentation visuelle. En cela, Austral s'attaque à un besoin médical critique : les douleurs thoraciques qui représentent près d'un cinquième des visites aux urgences. Par sa solution, Austral permettra ainsi de lutter contre l'engorgement des urgences en améliorant l'efficacité des systèmes de soins, en facilitant le travail des soignants et en améliorant la prise en charge des patients. A terme, Austral pourra être en mesure de faire bénéficier sa solution aux déserts médicaux et plus généralement à la médecine de ville. ", explique Cédric James, directeur général délégué d'Audacia en charge de Sorbonne Venture.

Austral Dx lauréat du Concours d'Innovation i-Nov (Bpifrance, France 2030)

Austral Dx a également reçu le soutien de l'État à travers la subvention i-Nov, un programme qui soutient les projets technologiques de rupture à fort potentiel portés par des start-ups et PME françaises.

Avec ce financement, l'équipe d'Austral Dx poursuivra les chantiers clés qui les mèneront progressivement vers la commercialisation, parmi lesquels le développement et la production d'une version proche du dispositif final, la poursuite des essais cliniques et la mise en place de son système de management de la qualité, préalable indispensable à l'obtention de la certification ISO 13485. *« Grâce à cette levée, nous allons préparer notre essai clinique multicentrique dans les services d'urgence et continuer le développement du dispositif pour adresser un marché mondial considérable avec un produit qui combine rupture technologique et impact économique. Nous sommes convaincus qu'Austral Dx deviendra un acteur incontournable du diagnostic cardio-pulmonaire, au bénéfice des patients, des médecins et des hôpitaux. »* conclut Philippe Mendels-Flandre.

A propos d'Austral Dx

Austral Dx est une startup créée en 2021 qui ambitionne de transformer le diagnostic des pathologies cardio-pulmonaires grâce à un dispositif médical sans contact, non-invasif, enrichi par l'IA, qui donne un résultat fiable et précis en moins de deux minutes. Austral Dx rassemble une équipe d'experts chevronnés de l'industrie des dispositifs médicaux aux parcours complémentaires, allant de la R&D à l'accès au marché et à la commercialisation, jusqu'à l'industrialisation. Austral Dx, Jeune Entreprise Innovante de Rupture, bénéficie du soutien de partenaires stratégiques tels que : Institut Langevin, CHU Caen Normandie, Paris Biotech Santé et AP-HP. La startup a reçu le soutien financier de la BPI et du programme « Innov Up Leader PIA4 » porté par France 2030.

A propos d'Audacia - « Le meilleur investissement, c'est l'audace »

Fondé en 2006 par Charles Beigbeder, Audacia est un acteur innovant du capital investissement. Audacia attire les meilleurs experts sectoriels autour de trois métiers à forte valeur ajoutée :

- Le Capital Développement, qui vise à accompagner les PME familiales dans leur développement
- Le Capital Immobilier, centré sur le coliving, nouveau mode d'habitat partagé
- Le Capital Innovation, dédié aux innovations de rupture et plus spécifiquement aux technologies quantiques, aux applications pour l'aéronautique, le spatial et la défense, les solutions innovantes répondant aux défis de la transition énergétique et la médecine du futur.

Depuis sa création, Audacia a investi plus d'un milliard d'euros dans plus de 400 entreprises.

Euronext Growth Paris : code ISIN : FR00140059B5 / code mnémorique : ALAUD

Eligible PEA-PME et PE

A propos de France 2030

Présenté le 12 octobre 2021 par le Président de la République France 2030 :

Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, automobile, santé, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique et industrielle, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.

Est inédit par son ampleur : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux enjeux écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs champions de nos filières d'excellence pour ainsi renforcer la souveraineté et l'indépendance française dans des secteurs clés. 50 % des dépenses seront en ce sens consacrées à la décarbonation de l'économie, et 50% fléchées au profit d'acteurs émergents, porteurs d'innovation sans impact défavorable sur l'environnement (au sens du principe *Do No Significant Harm*).

Sera mis en œuvre collectivement : le plan est pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens qui ont contribué à en déterminer les orientations stratégiques comme les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'État.

Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement pour le compte de la Première ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

Plus d'informations sur : france2030.gouv.fr

Contact presse

Emmanuelle Laplace

Email : Emmanuelle.laplace.pro@gmail.com

Téléphone : 06 72 31 95 90