



Superbranche ouvre son capital pour inscrire ses nanoparticules théranostiques dans la lutte mondiale contre le cancer

Fin octobre, la spin-off Deeptech Strasbourgeoise issue du CNRS a finalisé une levée de fonds auprès d'investisseurs régionaux et engagés souhaitant agir collectivement pour proposer des traitements oncologiques innovants et accessibles au plus grand nombre

Des nanoparticules théranostiques au service de l'expérience patient pour un traitement efficace et toléré de tout type de cancer

Le diagnostic précoce de la propagation des cancers et le traitement ciblé de toute tumeur quelle que soit sa localisation sont les indications de choix des nanoparticules de Superbranche, optimisées pour le diagnostic mais également pour la thérapie. Ce sont des nanomatériaux théranostiques. L'entreprise commercialise déjà des produits à usage de recherche destinés aux laboratoires de nanomédecine, tant dans la recherche publique qu'industrielle.

La nanomédecine utilise des nanoparticules pour mieux cibler les cellules malades dans le corps, notamment les tumeurs, et limiter ainsi les effets secondaires des traitements. Mais une difficulté majeure est de contrôler la taille de ces particules, pour qu'elles puissent être injectées par voie intraveineuse et véhiculées jusqu'à l'organe malade. Une autre est de «vectoriser» ces particules, c'est-à-dire d'y greffer des molécules d'intérêt biologique qui leur permettront de cibler précisément les cellules visées.

Une startup qui a misé sur le collectif régional

Superbranche s'est créée et a été incubée dans un environnement scientifique Strasbourgeois de haut niveau. Depuis sa création en 2019, elle a été primée à de nombreuses reprises et est notamment lauréate du Grand Prix du jury au concours national iLab 2019.

Accompagnée par le Centre d'investigations Georges François Leclerc (CGFL) et l'entreprise Oncodesign, elle mène actuellement les premières études précliniques de ciblage de tumeurs après injection d'une nanoparticule SUPERSPIO® théranostique.

Les moyens nécessaires lui sont apportés par cette première levée de fonds de 400 k€, auprès d'Alsace Business Angels, la BPI, Finck Ventures, ainsi que plusieurs investisseurs privés nationaux.

Avec des valeurs et une vision à long terme au niveau international

Superbranche s'engage au niveau international pour l'utilisation sûre et durable des nanotechnologies et des nanomatériaux dans tous les secteurs et plus particulièrement celui de la santé. Elle travaille à une meilleure compréhension du rôle important des nanotechnologies dans la société et le développement économique et à la création d'un environnement mondial positif pour l'innovation dans le domaine des nanotechnologies.

Ainsi elle entend être le producteur de ses propres nanomatériaux cliniques, dans le but de conserver la maîtrise totale de la chaîne de valeur de ses procédés et de son savoir-faire, lui permettant ainsi de poser l'optimisation de l'expérience patient en priorité. Pour cela elle s'entoure de partenaires internationaux tels des équipementiers d'imagerie médicale, des leaders mondiaux dans la fourniture d'équipements et de solutions de procédés pour les industries pharmaceutiques.

Ces partenariats et la levée de fonds réalisée lui permettront de garder une longueur d'avance tant en termes d'industrialisation et de production que de développement de sa R&D afin de pouvoir commercialiser et entrer rapidement en phase clinique avec sa nanoparticule phare théranostique SUPERSPIO20®.

Delphine Felder, CEO de Superbranche « *Toute l'équipe se réjouit de s'entourer d'investisseurs locaux et bienveillants partageant notre vision du développement collectif d'innovations de rupture. Ensemble nous conjuguons un capital humain, social, un capital financier mais également un capital de vision spécifique et non substituable pour un développement durable de Superbranche* ».

Daniel Steck, en charge du dossier pour Alsace Business Angels « *Superbranche allie une technologie de rupture dans les nanotechnologies avec une approche à la fois diagnostique et thérapeutique dans la lutte contre le cancer, c'est ce qui a séduit Alsace Business Angels. Lauréate du grand prix du concours d'innovation i-Lab et portée par une équipe talentueuse, Superbranche dispose de partenariats internationaux très prometteurs. Nous sommes heureux de contribuer à donner à Superbranche les moyens de se développer à partir d'une base régionale pour aborder des enjeux mondiaux de santé humaine* ».

A propos de Superbranche Issue d'un institut coordinateur du laboratoire d'excellence (LabEx) NIE, des installations d'excellence (EquipEx) UNION et UTEM, et plus récemment de l'Ecole Universitaire de Re-

cherche (EUR) en Science Quantique et Nanomatériaux (QMAT), Superbranche est membre du pôle de compétitivité Biovalley France, de l'association internationale Nanotechnology Industry Association (NIA) et est incubée chez SEMIA.

A propos d'Alsace Business Angels Créée en 2006, Alsace Business Angels est une association régionale visant à développer les investissements dans l'économie locale et à soutenir les entrepreneurs innovants. Les Alsace BA investissent et s'investissent ! Leur soutien se concrétise par l'apport de financement mais également par un accompagnement bienveillant sous la forme de partage d'expériences, de compétences et de réseaux. Pour plus d'informations www.alsacebusinessangels.com

A propos de Finck Ventures Créé en 2018, Finck Ventures est un investisseur en capital risque Alsacien. Pour plus d'informations www.finven.fr



Contact

Dr Delphine Felder-Flesch, Présidente

Delphine.Felder@superbranche.com

www.superbranche.com