



Scipio bioscience annonce sa levée de fonds d'amorçage

Paris, France, le 14 novembre 2017 - Scipio bioscience, entreprise de biotechnologies dédiée au développement d'une solution innovante de préparation d'échantillons pour les études sur cellules individuelles sous la forme de kits de paillasse, annonce aujourd'hui avoir complété une première levée de fonds de 1,2M€. Ce financement, obtenu auprès de deux fonds européens - Quadrivium I, fonds d'amorçage de Seventure Partner (Paris, France) et High-Tech Gründerfonds (Bonn, Allemagne) - va permettre le renforcement de l'équipe R&D concentrée sur l'achèvement du premier prototype de kit destiné à la transcriptomique sur cellules individuelles.

Scipio bioscience exploite une technologie propriétaire pour la préparation d'échantillons dédiés au profilage de cellules individuelles, basée sur l'étiquetage par code-barres en format tube à essai. La solution de Scipio bioscience pour les études « -omiques » sur cellules individuelles est exemptée des coûts substantiels d'investissement et de fonctionnement inhérents aux technologies existantes, tout en permettant la souplesse et la « scalabilité » requises pour la recherche de pointe. Cette technologie a été développée par le Pr Stuart Edelstein, biophysicien de renommée internationale, Président de Scipio bioscience, accompagné comme Directeur Général par Pierre Walrafen, manager expérimenté en biotechnologies.

Selon le Pr Stuart Edelstein : « *Les coûts et contraintes des méthodes disponibles pour la préparation d'échantillons ont empêché jusqu'à présent la généralisation de l'adoption des approches sur cellules individuelles. Grâce à notre technologie propriétaire, nous surmontons ces obstacles en fournissant une solution simple basée sur des kits, ne nécessitant aucun dispositif particulier, pour préparer dans un système en tubes à essai des milliers de cellules destinées aux études de profilage. Nous sommes convaincus que cette approche fera du séquençage ARN sur cellules individuelles un outil de recherche de routine, pour le bénéfice des patients et des scientifiques.* »

Selon Philippe Tramoy, Directeur de participations du fonds d'amorçage Quadrivium I chez Seventure Partners : « *Il y a un besoin évident pour des solutions abordables de transcriptomique sur cellules individuelles, et les études à l'échelle de la cellule individuelle vont représenter une part majeure du marché du séquençage. La solution de Scipio bioscience répond à ce besoin, avec le potentiel à la fois de réduire les coûts et d'étendre les champs d'application, dans la recherche clinique comme fondamentale.* »

Scipio bioscience est installée dans l'incubateur iPEPS-ICM de l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), situé au sein de l'hôpital parisien de la Pitié-Salpêtrière. L'ICM offre des plateformes de pointe, dont les plateformes de génomique et de bio-informatique. Des collaborations avec les laboratoires de l'ICM et d'autres instituts de recherche européens de premier plan sont en cours d'initiation, pour assurer l'accès aux échantillons et aux retours des utilisateurs.

Scipio bioscience prévoit d'étendre ses activités de R&D en Allemagne, en 2018.

Philippe Tramoy, le Pr Stéphane Le Crom, Directeur de l'Unité Mixte de Services Omique à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris, France) et Frank Hensel, Directeur de participation senior chez High-Tech Gründerfonds, siègent au comité stratégique présidé par le Pr Stuart Edelstein.



A propos de Seventure Partners : Partenaire actif des sociétés innovantes à fort potentiel de croissance, Seventure Partners investit depuis 1997 dans deux principaux domaines d'activité : les Technologies digitales en France et en Allemagne, et les Sciences de la vie dans toute l'Europe, en Amérique du Nord, en Israël et en Asie. Gérant plus de 660 millions d'euros au 31 décembre 2016, Seventure Partners s'impose comme l'un des principaux acteurs européens du capital-innovation. Seventure Partners accompagne le développement de sociétés depuis le premier tour et même l'amorçage, jusqu'à des tours de financement de capital développement technologique avec des montants investis entre 500.000 euros et 10 millions d'euros par tour de financement, et jusqu'à 20 millions d'euros par société. Plus d'informations sur la société : <http://www.seventure.fr> Twitter [@SeventureP](https://twitter.com/SeventureP)

À propos du Fonds d'Amorçage Quadrivium 1 : Le Fonds d'Amorçage Quadrivium 1 est l'un des fonds de capital-innovation gérés par Seventure Partners. Ce fonds finance les sociétés françaises en phase d'amorçage (FNA - Programme d'Investissement d'Avenir) dans les domaines des Sciences du vivant & des Technologies digitales, qui sont issues ou liées au pôle académique fédéré autour de l'UPMC, l'Université Paris II, l'Université Paris IV, le Museum National d'Histoire Naturelle, l'IRCAM, l'ENSCI, l'Université Technologique de Compiègne, le CNRS, l'Institut Curie, la Fondation Pierre Gilles de Gennes, la Fondation Voir et Entendre ou Paris Sciences et Lettres (PSL). Pour plus d'informations : <http://www.seventure.fr/en/our-institutional-funds>

A propos de High-Tech Gründerfonds : High-Tech Gründerfonds (HTGF) est le fonds d'amorçage le plus actif en Allemagne. Avec environ 825 millions d'euros sous gestion (272 m€ HTGF I, 304 m€ HTGF II, 249 m€ HTGF III), HTGF finance des entreprises technologiques actives dans un large spectre d'activités, comprenant la robotique, l'IoT (Internet of things, Internet des objets) et l'énergie, les medtechs et biotechs, la chimie et le logiciel. Le financement d'amorçage mis à disposition est destiné à permettre aux start-ups de porter leurs idées au long du prototypage et jusqu'à la mise sur le marché. HTGF peut fournir jusqu'à 3 millions d'euros de financement total par entreprise via des tours de financement de suivi. De plus, les start-ups bénéficient de l'expérience et de l'expertise de l'équipe de HTGF ainsi que d'un réseau étendu d'investisseurs, d'experts, de managers et de prospecteurs. Les investisseurs de ce partenariat public-privé incluent le Ministère fédéral allemand de l'économie et de l'énergie, la KfW, le Fraunhofer-Gesellschaft e.V. et de nombreuses sociétés investisseurs, incluant ALTANA, BASF, B.Braun, Robert Bosch, BÜFA, CEWE, Deutsche Post DHL, Drillisch AG, EVONIK, Haniel, Hettich, Knauf, Körber, LANXESS, media + more venture Beteiligungs GmbH & Co. KG, PHOENIX CONTACT, Postbank, QIAGEN, RWE Generation SE, SAP, Schufa, Schwarz Gruppe, STIHL, Thüga, Vector Informatik et WACKER. <https://high-tech-gruenderfonds.de/en/>

A propos de Scipio bioscience : Scipio bioscience, société de biotechnologies basée à Paris, exploite une technologie propriétaire pour fournir une solution innovante de préparation d'échantillons pour les études sur cellules individuelles, sous la forme de kits, utilisables dans des applications de séquençage en recherche fondamentale ou clinique, en particulier la transcriptomique. Pour plus d'informations : <http://www.scipio.bio>



Contacts

- **Scipio bioscience**
Pierre Walrafen + 33 1 57 27 41 15
pierre.walrafen@scipio.bio
- **Fonds d'Amorçage Quadrivium I**
Philippe Tramoy + 33 1 58 19 83 26
philippe.tramoy@seventure.fr
- **High-Tech Gründerfonds**
+ 49 228 82 30 01 00
info@htgf.de
Frank Hensel +49 151 19 47 66 39
f.hensel@htgf.de
- **Relations presse : NewCap Media**
Annie-Florence Loyer + 33 6 88 20 35 59
afloyer@newcap.fr