Afin de poursuivre le développement et d'assurer le lancement de son kit de préparation d'échantillons pour le séquençage ARN

Paris, le 25 Février 2020 - La start-up de biotechnologies Scipio bioscience est basée à Paris. Elle développe une nouvelle génération de solutions de séquençage sur cellules uniques et annonce sa levée de fonds de 6.0 M € dans le cadre de s a série A auprès d ' investisseurs internationaux mené s par M Ventures (Amsterdam, Pays-Bas), filiale capital risque de Merck. Les investisseurs historiques , le fonds Quadrivium I de Seventure Partners (Paris, France) et High-Tech Gründerfonds (Bonn, Alle magne) ont participé à l ' augmentation de capital aux côtés d

e
Financière
Arbevel
(Paris, France)
et
i
nvestiere
(Zürich, Suisse).

Selon Arnaud Autret, Directeur Investissement chez M Ventures : « Il y a un besoin considérable d'outils de séquençage abordables. C
'
est la disponibilité de ces outils qui stimulera la croissance
mondiale
du marché des analyses sur cellule
s
unique
s
, en recherche fondamentale
comme
en recherche clinique. Scipio bioscience est précurseur dans le domaine de préparation d
'
échantillons pour le séquençage. Nous soutenons pleinement l
'
équipe
dans
son
projet de lancement d
'
une solution
très attendue par le marché,
bas
ée sur une technologie innovante,
qui perm
e
t
le
positionnement de Scipio bioscience en acteur majeur d
u
domaine de la biologie des cellules uniques
.
»

Philippe Tramoy, Partner (Directeur de Participations) au sein de l'équipe dédiée à la gestion du Fonds d'Amorçage Quadrivium 1 chez Seventure Partners, ajoute : « nous sommes très satisfaits que notre financement d'amorçage de Scipio bioscience pour un véritable projet de développement de technologie de pointe soit la clef pour permettre à cette innovation de changer la donne dans le secteur ».

Le Professeur Stuart Edelstein, Président de Scipio bioscience, note également : « Nous sommes convaincus que notre kit ergonomique, simple à utiliser, accessible depuis toutes les paillasses et ne nécessitant aucun équipement, permettra à des milliers de chercheurs supplémentaires de pratiquer le séquençage ARN de cellules uniques. Cet accès à la technologie va modifier la manière dont les chercheurs répondent aux questions biologiques et bénéficier à la recherche fondamentale tout comme aux applications cliniques. Nous sommes

très heureux
d
'
initier
avec les laboratoires de l
'
ICM (Institut du Cerveau et de la Moëlle épinière, Paris, France)
des collaborations pour le
s
bêta-
tests
de notre kit,
car les interactions
avec
ces derniers
ont été jusqu
'
à maintenant extrêmement fructueuses. Notre objectif
prochain
est d
'
étendre les collaborations aux instituts de recherches européens phares.
»

La levée de fonds de 6.0 M€ en Série A permettra d'achever le développement du kit de séquençage ARN sur cellule s
unique
s
,
ainsi
son industrialisation et
sa commercialisation pour le lancement prévu pour 2022.

A propos de Scipio bioscience

Scipio bioscience développe une nouvelle génération de solutions de séquençage sur cellules uniques, pour répondre aux besoins croissants de la recherche fondamentale et clinique. La technologie brevetée est basée sur une approche innovante conçue par son Président et Co-Fondateur, le Professeur Stuart Edelstein, un biophysicien de renommée mondiale. L'équipe composée de scientifiques experts en biologie moléculaire, chimie et bio-informatique est dirigée par Pierre Walrafen, PhD, CEO et co-fondateur de Scipio bioscience. La start-up, hébergée par l'incubateur iPEPS-ICM de l'Institut du Cerveau et de la Moëlle épinière (ICM, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris), a développé le protocole de puis la preuve de concept jusqu'au prototype prêt à tester par des équipes de recherches partenaires.
Scipio bioscience a bénéficié d'un financement de la part de la Région Île-de-France et du Programme d'Investissement d'Avenir, opéré par BPI France.
Pour plus d'informations : www.scipio.bio