



Rhenovia clôture son 1er tour de table auprès de business angels

La société de services en biosimulation pour le développement de traitements destinés aux sociétés pharmaceutiques et biotechnologiques renforce sa position financière

Mulhouse, France, le 30 juillet 2009 — Rhenovia Pharma SAS, une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement et l'optimisation de médicaments pour la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies du cerveau, annonce aujourd'hui avoir levé 390 000 euros (542 000 dollars) lors d'un premier tour de table auprès de business angels.

Trois groupes d'investisseurs ont rejoint Rhenovia : Alsace Business Angels par le biais des fonds propres de ses membres et par le fond d'investissement ABA Invest SAS, deux entrepreneurs (un français et un suisse) et SODIV, un fond d'investissement pour le développement économique de la région alsacienne, qui a converti un prêt en capitaux propres. Le montant de ce financement par capitaux propres a été fixé en tenant compte du financement existant de Rhenovia qui s'élève à présent à 1,4 million d'euros et qui inclut les fonds propres des fondateurs et des membres de l'équipe, les fonds publics et d'amorçage de la région et du gouvernement, les subventions européennes dans le cadre de programmes de recherche, ainsi que les revenus générés par les contrats de service.

« Ce tour de financement représente une avancée majeure dans le développement de Rhenovia. Il s'agit d'une progression importante, non seulement sur le plan financier mais aussi en termes de reconnaissance de la société, » déclare Dr. Serge Bischoff, le PDG de Rhenovia Pharma. « Le soutien financier de nos nouveaux investisseurs, associé à la signature récente d'un contrat de sous-traitance avec le NIH (US National Institutes of Health) d'un montant d'environ 440 000 dollars, complète le financement de la société par un nouvel apport d'1 million de dollars. Après nos contrats de partenariat avec Altran et Sanofi-Aventis, cette étape renforce notre conviction que l'approche innovante de Rhenovia en matière de biosimulation dans le SNC est reconnue par l'industrie et par la recherche publique comme une contribution unique au développement de médicaments pour les maladies cérébrales et qu'elle offre des opportunités de croissance séduisantes pour les investisseurs. »

« Rhenovia Pharma est un leader mondial dans la modélisation du système nerveux central pour des besoins thérapeutiques, » déclare Marc Loizeau, directeur de la communication chez Alsace Business Angels. « Parmi les raisons qui nous ont poussés à réaliser ce 5^e investissement de l'année, on peut citer le potentiel des équipes scientifiques et dirigeantes de Rhenovia, ainsi que sa présence aux Etats-Unis, en Allemagne, en Suisse et en France. Ils apportent une expertise internationale en biosimulation dans le SNC couplée à une



expérience considérable dans l'industrie pharmaceutique. »

« Avec ces fonds, ainsi que les contrats en cours, Rhenovia bénéficie d'une base financière saine et d'une existence sécurisée pour les deux prochaines années, » ajoute Serge Bischoff.

Les fonds additionnels permettront de poursuivre le développement des plateformes technologiques de la société et de les compléter avec des modules destinés à de nouvelles applications thérapeutiques. Ils permettront également à la société de diversifier son offre de service vers l'industrie pharmaceutique et biotechnologique et d'élargir son marché. Rhenovia prévoit de renforcer ses équipes dans les prochains mois avec le recrutement d'un neurobiologiste et d'un ou deux ingénieurs et techniciens informatiques supplémentaires.

La société a récemment annoncé la signature d'un partenariat de recherche en bioingénierie d'un montant de 1,65 million d'euros (2,3 millions de dollars) décerné par l'Institut National des attaques et désordres neurologiques (NINDS), un institut appartenant au NIH. Rhenovia Pharma partagera cette dotation avec deux laboratoires de l'Université de Californie du Sud, Los Angeles (USC).

Pourquoi la biosimulation pour les maladies du cerveau ?

La biosimulation consiste à utiliser des modèles computationnels qui fournissent une description quantitative et dynamique d'un certain nombre de mécanismes biologiques, pathologiques et pharmacocinétiques afin de comprendre des processus biologiques complexes. L'utilisation de la biosimulation est particulièrement appropriée pour la recherche sur les maladies du SNC. Le besoin médical dans ce domaine, en particulier pour la maladie d'Alzheimer, est essentiellement dû au fait que toutes ces pathologies cérébrales sont extrêmement complexes, multifactorielles et dynamiques. De plus, les maladies du cerveau ont des origines multiples et impliquent des mécanismes physiologiques divers, des voies neuronales multiples et affectent certaines caractéristiques dynamiques telles que les régulations rétroactives et les échanges entre les mécanismes intracellulaires et extracellulaires. Pour toutes ces raisons, l'approche conventionnelle de recherche de médicament semble insuffisante pour prendre en compte les multiples facettes de ces maladies. En particulier, les candidats médicaments issus de l'approche une cible/un mécanisme particulièrement adaptée au criblage haut débit, pourraient ne pas disposer d'une efficacité suffisante une fois administrés au patient.

A propos de Rhenovia Pharma SAS

Rhenovia Pharma SAS est une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement et l'optimisation de médicaments pour la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies du cerveau. La société a développé et mis en œuvre une technologie unique intégrée dans une plateforme de biosimulation. Selon la société, cette plateforme serait la première à simuler les mécanismes du cerveau impliqués dans l'apprentissage, dans la mémoire et dans une gamme d'autres fonctions cérébrales liées à l'équilibre entre excitation et inhibition. Plus de 90 %



des médicaments dans ce domaine agissent sur la synapse et directement ou indirectement sur l'excitation et l'inhibition. Dans le cadre du programme RHEDDOS, la société met cette technologie à la disposition des sociétés de biotechnologies et pharmaceutiques qui souhaitent prolonger le cycle de vie de leurs médicaments, développer de nouvelles combinaisons de médicaments et identifier de nouvelles cibles pour les molécules thérapeutiques.

Rhenovia a été créée en 2007 pour exploiter une technologie développée par l'University of Southern California (USC), Los Angeles, dont elle a acquis la licence exclusive au niveau mondial. En plus des fondateurs de la société, Rhenovia a mis en place une équipe de direction qui combine une expertise scientifique considérable et une grande expérience du management acquise au sein de grandes sociétés pharmaceutiques. La société a levé environ 1,4 million d'euros qui proviennent d'investisseurs, de fonds publics et d'amorçage ainsi que des fonds propres des fondateurs et membres de l'équipe de Rhenovia.

Pour davantage d'information : <http://www.rhenovia.com>

Contacts Média & Analystes

Andrew Lloyd & Associates

Andrew Lloyd / Marie-Laure Melchior

allo@ala.com / marielaure@ala.com

Tel: +33 1 56 54 07 00
