

PDC*line Pharma lève 4M€ lors de son premier tour de table et annonce l'arrivée d'Eric Halioua au poste de Président et Directeur Général

Trois fonds d'investissements belges et plusieurs business angels internationaux spécialisés ont participé à ce tour qui permettra d'avancer vers la preuve du concept clinique de la technologie d'immunothérapie du cancer

Liège (Belgique) et Grenoble (France), le 6 décembre 2016. PDC*line Pharma, qui développe une plateforme originale en immuno-oncologie, annonce aujourd'hui un premier tour de financement de 4 M€ (4,24 M\$) dont 2,6 M€ en capital et 1,4 M€ en prêt bancaire, subventions et avances récupérables. Eric Halioua, serial entrepreneur et manager doté d'une forte expérience en biotechnologies et thérapie cellulaire, a rejoint les fondateurs en tant que Directeur Général et Président du Conseil d'Administration.

PDC*line Pharma est une spin-off de l'Etablissement français du sang (EFS), qui apporte une innovation de rupture en immunothérapie du cancer, un secteur en forte croissance. Elle s'appuie sur une lignée « universelle » de cellules dendritiques d'origine plasmacytoïde (PDC*line) qui peut être chargée avec divers types d'antigènes tumoraux cibles. Le produit peut être obtenu en grande quantité, en qualité GMP (Good Manufacturing Practices) et à des coûts très compétitifs. Il est injecté aux patients atteints de cancer afin de stimuler une réponse immunitaire CD8+ anti-tumorale puissante. Une première étude clinique de phase 1b autorisée par l'ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament en France) a été menée sur neuf patients atteints de cancer de la peau au stade avancé (mélanome) aux CHUs de Grenoble et de Nantes. Cet essai clinique est en cours d'achèvement avec des résultats attendus au deuxième trimestre 2017.

Le tour de table est financé par trois investisseurs institutionnels belges (Meusinvest, Spinventure et Financière Spin-off Luxembourgeoise/Groupe INVESTSUD) et par un groupe de business angels internationaux dont notamment Serge Goblet (Tolefi), Baudouin Jolly et Françoise Jolly-de Vaucleroy, Parness SA, Jean-Paul Prieels (ancien vice-président exécutif de la R&D de GSK vaccins) et Riccardo Cortese (ancien PDG d'Okairos et actuel PDG de Nouscom). De plus, la société a obtenu près de 1,4M€ en prêt bancaire et aides européennes (Instrument PME), belges (région wallonne, incubateur Wallonia Biotech Coaching - WBC) et françaises (Initiative Auvergne-Rhône-Alpes).

« PDC*line Pharma a accumulé des données tout à fait convaincantes sur l'originalité et la supériorité de sa lignée PDC*line par rapport aux cellules dendritiques autologues conventionnelles, ainsi que son extraordinaire versatilité en termes de types et de formes d'antigènes tumoraux utilisables (néo-antigènes ou antigènes partagés ; peptides, ARNm ou vecteurs viraux) ou de modifications génétiques. Les premiers résultats précliniques et cliniques obtenus sont extrêmement encourageants », déclare Jean-Paul Prieels, investisseur et administrateur de PDC*line Pharma.



Eric Halioua (MS, MBA), le nouveau PDG, s'est associé début 2016 aux deux fondateurs de PDC*line Pharma, Laurent Levy (MS, MBA), DG délégué, et Joël Plumas (PhD), directeur scientifique, pour réaliser la levée de fonds. Il prend le poste de Président du conseil d'administration et DG de la société. Au cours de sa carrière, il a levé près de 80M€ et, dispose de plusieurs expériences réussies de vente et d'introduction en bourse de sociétés de biotechnologies. Il a également dirigé plusieurs sociétés de biotechnologies disposant de produits en développement clinique.

« Depuis 2014, PDC*line Pharma a réalisé un très beau parcours grâce à l'appui de l'Etablissement français du sang et au dynamisme de ses fondateurs. Cette première levée de capital nous donne les moyens de préparer une nouvelle étude clinique pour démontrer l'efficacité clinique de notre technologie. Nous allons également finaliser l'industrialisation de notre procédé et poursuivre l'exploration du mécanisme d'action et des potentialités d'application de notre plateforme technologique unique », ajoute Eric Halioua, Président et DG de PDC*line Pharma.

A l'occasion de son tour de financement, PDC*line Pharma s'implante en région Wallonne, à Liège, et prend pied au sein d'un cluster leader au plan international dans son domaine : l'immuno-oncologie et la thérapie cellulaire.

« La technologie de PDC*line Pharma a le potentiel pour devenir la plateforme la plus puissante en termes d'immunothérapie du cancer. PDC*line est facile à produire en conditions industrielles à des coûts très compétitifs. Nous avons également été séduits par la qualité du management et des investisseurs spécialisés réunis par PDC*line Pharma », conclut Marc Foidart, Directeur Général Adjoint chez Meusinvest Group.

Retrouvez PDC*line Pharma lors de la conférence annuelle JP Morgan, à San Francisco du 9 au 12 janvier 2017.

A propos de PDC*line Pharma

Spin-off de l'Etablissement français du sang (EFS), fondée en avril 2014 à Grenoble et disposant d'un site à Liège (Belgique), PDC*line Pharma est une société de biotechnologie qui développe une nouvelle classe d'immunothérapie basée sur une lignée universelle et puissante de cellules présentatrices d'antigènes, pouvant être chargées avec divers types d'antigènes tumoraux cibles. Elle s'appuie sur une lignée propriétaire de cellules dendritiques d'origine plasmacytoïde (PDC*line) dont la production est facilement industrialisable à grande échelle. Son marché potentiel représente plusieurs milliards de dollars. Après un essai clinique de phase 1b dans le mélanome, PDC*line Pharma vise maintenant le développement de candidats dans d'autres indications cancéreuses.

Depuis sa création, PDC*line a reçu le soutien de plusieurs partenaires et prix : Bpifrance financements, CHU de Grenoble Alpes, Commission européenne, EFS (Etablissement français du sang), Incubateur GATE1, Incubateur WBC, Initiative Auvergne-Rhône-Alpes, Ministère français de la recherche, pôle de compétitivité Lyonbiopôle, Région Wallonne, Réseau Entreprendre Rhône, Concours I-LAB, Concours mondial d'innovation, Concours Tremplin Entreprise 2015, Inovizi création, Inovizi développement, Instrument PME (H2020) et Jeune entreprise innovante.

www.pdc-line-pharma.com



A propos de la technologie de PDC*line Pharma

L'immuno-oncologie révolutionne le traitement du cancer et représentera d'ici 2025 un marché potentiel de dizaines de milliards d'euros au niveau mondial. Malgré des réponses cliniques spectaculaires, une majorité de patients ne répond pas aux immunothérapies actuellement disponibles de type 'immune checkpoint inhibitors' (inhibiteurs de points de contrôle immunitaire). Toutefois, les patients avec une immunité anti-tumorale préexistante bénéficient d'un meilleur pronostic. Aussi, il est nécessaire de développer des immunothérapies actives efficaces contre le cancer afin de favoriser une réponse immunitaire anti-tumorale forte chez les patients atteints de cancer. L'approche à base de cellules dendritiques est considérée comme la plus efficace, en raison de leurs propriétés uniques de présentation d'antigènes. Cependant, les immunothérapies à base de cellules dendritiques sont des thérapies cellulaires autologues qui nécessitent une logistique complexe et coûteuse et n'ont toujours pas démontré d'efficacité clinique convaincante.

PDC*line Pharma développe une nouvelle classe d'immunothérapies actives s'appuyant sur une lignée propriétaire de cellules dendritiques allogéniques d'origine plasmacytoïde (PDC*line), aux caractéristiques uniques. PDC*line est une cellule présentatrice d'antigènes beaucoup plus puissante que les cellules dendritiques standard (myéloïde). De plus, contrairement aux cellules dendritiques autologues classiques, PDC*line est très facile à produire en grande quantité en bioréacteurs, ne nécessitant pas de facteurs de maturation particuliers. PDC*line est exposée in vitro à des antigènes tumoraux ciblés et représentatifs d'un type de tumeur puis irradiée. Le produit 'off the shelf' peut être conservé pendant des années dans l'azote liquide. Après décongélation, il est injecté aux patients affectés par un cancer exprimant les antigènes sélectionnés et exprimant les antigènes des leucocytes humains A2 (HLA-A2, environ 50% de la population européenne et 36% de la population des États-Unis). Il convient de noter que différents HLA peuvent être ajoutés à la lignée cellulaire pour élargir la population cible. Cette approche est applicable à tout type de cancer.

A propos de Meusinvest

Outil financier qui intervient à tous les stades de la vie de des entreprises, depuis leur création, leur développement, jusqu'à leur transmission. Chaque offre de service proposée par Meusinvest (capital - prêt - leasing - crédit court terme) est toujours déterminée en fonction de la demande et des besoins du patron-investisseur.

www.meusinvest.be

A propos de Spinventure

Spinventure est le fonds de capital à risque de l'Université de Liège, fruit de la collaboration entre Gesval, société de transfert de technologie de l'ULg et le groupe Meusinvest. Le fonds soutient la création et le développement de spin-off qui ont pour vocation la valorisation et la commercialisation des résultats issus des recherches menées à l'ULg ainsi qu'au centre hospitalier universitaire de Liège.

A propos de Financière Spin-off Luxembourgeoise/Groupe INVESTSUD

La "Financière Spin-off Luxembourgeoise" S.A. est un fonds d'investissement en capital-risque destiné aux startups technologiques en phase d'amorçage. Le portefeuille d'investissement compte des sociétés technologiques wallonnes à la pointe dans leur domaine d'activité. La "Financière Spin-off Luxembourgeoise" S.A. fait partie du Groupe INVESTSUD qui est une société de capital-risque active en Wallonie (Belgique) et qui supporte le développement de PME familiales via un renforcement de leurs fonds propres. www.investud.be

Contact Presse et Analystes

Andrew Lloyd & Associates

Juliette dos Santos / Sandra Régnavaque

juliette@ala.com - sandra@ala.com

Tel : +33 1 56 54 07 00

[@ALA Group](#)