

Minoryx Therapeutics développe ses activités en Belgique

La filiale belge de Minoryx sera en charge d'importantes activités de développement

Mataró (Barcelone), Espagne et Charleroi, Belgique, le 15 janvier 2019 – Minoryx Therapeutics, une société spécialisée dans le développement de nouveaux médicaments contre des maladies orphelines, annonce aujourd'hui la création d'une filiale en Belgique. Cette nouvelle implantation, située dans le Biopark Charleroi Brussels South sera opérationnelle dans le courant du mois. La filiale belge s'appuiera sur l'écosystème biotech local pour mener à bien la recherche et le développement de MIN-102 dans de nouvelles indications orphelines. Elle jouera un rôle clé dans le développement de la société. Minoryx recrute en ce moment différents profils en R&D pour le site belge.

Minoryx a récemment annoncé un important tour de table de série B mené par le fonds belge Fund+, et rejoint par les fonds d'investissement publics belges SFPI-FPIM, S.R.I.W. et Sambrinvest, en plus des investisseurs historiques de la série A (Ysios Capital, Kurma Partners, Roche Venture Fund, Idinvest Partners, Chiesi Ventures, Caixa Capital Risc et HealthEquity). La mise en place de cette filiale va renforcer les liens entre l'Espagne et la Belgique, en particulier avec l'écosystème wallon dans le Biopark.

Le MIN-102 de Minoryx est un agoniste sélectif du PPAR gamma (récepteur activé par les proliférateurs de peroxyosomes) avec une bonne biodisponibilité orale. Il a montré in vivo un profil de supériorité dans les maladies du système nerveux central (SNC) et une bonne efficacité. Les essais de phase I ont confirmé que le MIN-102 est bien toléré et qu'il est capable de franchir la barrière hémato-encéphalique pour engager le PPAR gamma dans les maladies du SNC.

Le MIN-102 est en phase II/III d'essai clinique pour le traitement de l'adrénomyélonéuropathie (AMN) et le recrutement des patients a été finalisé plus tôt que prévu. L'essai est mené dans sept pays européens ainsi que dans trois états américains. Les résultats de l'essai sont attendus pour la fin de l'année 2020.

« Nous sommes ravis de développer nos activités en Belgique, de bénéficier de l'expérience locale en matière de croissance des entreprises de biotechnologies, et de mettre en place des contacts avec les investisseurs belges publics et privés », souligne Marc Martinell, Directeur Général de Minoryx. « Lors de notre récent tour de table de série B de 21,3 millions d'euros, nous avons accueilli des investisseurs belges de premier plan, et cela nous donne une excellente opportunité d'avoir accès à un écosystème biotech attractif, qui nous permettra de renforcer notre croissance. »

« Minoryx possède une approche unique et prometteuse pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits dans le domaine des maladies orphelines d'origine génétique », précise François Fontaine, Gestionnaire d'investissements chez SFPI-FPIM.

« Nous sommes heureux que la société ait choisi la Wallonie comme seconde base, à partir de laquelle elle pilotera des activités de recherche majeures », ajoute Gery Lefebvre, Investment Manager Life Sciences à la S.R.I.W.



« C'est avec grand plaisir que nous accueillons Minoryx. L'arrivée de la société renforce et catalyse notre écosystème de développement de nouveaux médicaments pour les maladies du SNC, » conclut Florence Bosco, Directrice Générale de Brussels South Biopark Dev SA.

A propos de l'adrénoleucodystrophie liée à l'X (ALD)

L'ALD est la maladie peroxysomale la plus répandue. Elle est causée par des mutations du gène ABCD1. On estime qu'elle touche un nouveau-né sur 17 000 au niveau mondial. Bien qu'elle affecte principalement les hommes, les femmes hétérozygotes peuvent également développer la maladie à l'âge adulte. L'ALD se caractérise par l'accumulation d'acides gras à très longue chaîne (VLCFA), qui entraîne un trouble neurodégénératif. La moelle épinière, le cerveau et le cortex surrénalien sont en général les plus touchés. Les effets sur le système nerveux central induisent deux principaux phénotypes : l'adrénomyélonéuropathie (AMN), caractérisée par un dysfonctionnement moteur progressif, et l'ALD cérébrale (cALD), caractérisée par une neuro-inflammation sévère conduisant à une mort prématurée. Actuellement, aucun traitement n'est disponible pour ces maladies. La seule alternative disponible pour les patients atteints de cALD est la greffe de cellules souches hématopoïétiques (HSCT). Cette approche n'empêche pas le développement du phénotype AMN, pour lequel il n'existe aucun traitement.

A propos de MIN-102

MIN-102 est un nouvel agoniste sélectif du PPAR gamma (récepteur activé par les proliférateurs de peroxysomes), biodisponible par voie orale. C'est un métabolite de la pioglitazone. MIN-102 présente un bon profil de sécurité et de pénétration du cerveau, permettant un engagement du PPAR gamma supérieur à la pioglitazone et aux autres glitazones. La société a obtenu une preuve de concept préclinique robuste dans plusieurs modèles animaux. Dans l'ALD, les mutations du gène ABCD1 déclenchent une réaction en chaîne conduisant à un dysfonctionnement mitochondrial, un stress oxydatif, une neuroinflammation, une démyélinisation et une dégénérescence axonale. Grâce à son activité sur le PPAR gamma, MIN-102 prévient ces dysfonctionnements. Il peut permettre de traiter l'adrénomyélonéuropathie (AMN) ainsi que l'ALD cérébrale (cALD). La société a mené avec succès au premier trimestre 2017 une étude de phase I portant sur une combinaison de doses ascendantes uniques et multiples. Cette étude a confirmé que MIN-102 était bien toléré et qu'il était capable de franchir la barrière hémato-encéphalique et d'engager le PPAR gamma dans les maladies du SNC, confirmant les résultats obtenus dans les études précliniques. MIN-102 a reçu la désignation de médicament orphelin pour le traitement de l'ALD en Europe et aux États-Unis.

A propos de Minoryx Therapeutics

Minoryx est une société de biotechnologie au stade clinique qui développe de nouveaux traitements pour l'ALD et d'autres maladies orphelines d'origine génétique, avec un besoin médical fort. MIN-102, le principal candidat médicament de la société, pourrait être efficace dans plusieurs maladies du système nerveux central, en plus de l'ALD. Minoryx est dirigée par un groupe d'experts en découverte et développement de médicaments, avec plusieurs décennies d'expérience dans l'industrie biotech et pharmaceutique. La société est financée par un syndicat d'investisseurs expérimentés et bénéficie du soutien d'autres organisations. Basée en Espagne et en Belgique, Minoryx a été fondée en 2011 et a levé au total 50 millions d'euros.

www.minoryx.com



Contacts médias et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Céline Gonzalez – Juliette dos Santos

celine@ala.com / juliette@ala.com

+ 33 1 56 54 07 00

@ALA_Group