

ANTABIO lève une série B de 25 millions d'euros

Les investisseurs incluent l'AMR Action Fund et l'European Innovation Council (EIC) Fund.

Le financement servira à soutenir le développement clinique de MEM-ANT3310, un traitement antibactérien de nouvelle génération actuellement en essais cliniques de Phase 1.

Labège, France, 12 décembre 2023, 13h00 CET

Antabio SAS, société biopharmaceutique dédiée au développement de nouveaux traitements contre les infections sévères résistantes aux antibiotiques, annonce aujourd'hui avoir levé 25 millions d'euros dans le cadre d'un tour de table de série B souscrit auprès de l'AMR Action Fund, du Fonds EIC et des investisseurs historiques de la société, dont BNP Paribas Développement, Relyens Innovation Santé / Turenne Capital, IRDI Capital Investissement et Christophe Ricard, ancien Président d'OM Pharma. Ce financement s'inscrit dans la lignée des prestigieux soutiens reçus par la société, tels que le Wellcome Trust, CARB-X, ou le PSPC « ARPEGE ».

La série B permettra à la société de compléter les études cliniques de Phase 2 de MEM-ANT3310, un traitement antibactérien de nouvelle génération dont le spectre d'action unique inclut les agents pathogènes à Gram-négatif prioritaires, notamment les *Acinetobacter baumannii* résistants aux carbapénèmes (ABRC) producteurs de carbapénémases de type OXA, les entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERC) productrices de carbapénémases OXA et KPC, et *Pseudomonas aeruginosa* (PA). MEM-ANT3310 associe le carbapénème méropénème (MEM) avec ANT3310, un inhibiteur « best-in-class » de sérine β -lactamases développé par Antabio. La structure innovante d'ANT3310 permet une inhibition complète des β -lactamases de classes A, C et D et, en association avec le MEM, représente une alternative fortement différenciée pour traiter des infections potentiellement mortelles dues à des pathogènes à Gram-négatif multi-résistants, notamment les pneumonies acquises à l'hôpital et les pneumonies associées à la ventilation mécanique (« HAP/VAP »).

La résistance aux antimicrobiens (« AMR ») est une crise sanitaire mondiale en augmentation, associée à près de 5 millions de décès en 2019 et reconnue comme une priorité critique par l'Organisation Mondiale de la Santé. On estime que 5 à 10 % des patients hospitalisés aux États-Unis et en Europe développent des infections nosocomiales. Selon des estimations récentes, l'AMR cause désormais plus de décès que le VIH/SIDA ou le paludisme, et devrait causer plus de 10 millions de morts chaque année d'ici 2050 (plus que le cancer aujourd'hui).

« Nous sommes ravis d'accueillir l'AMR Action Fund et le Fonds EIC au sein d'Antabio, et très reconnaissants envers nos investisseurs historiques pour leur soutien constant » a déclaré **Marc Lemonnier, Directeur Général et fondateur d'Antabio**. « Réussir une levée de fonds aussi significative en cette période historiquement difficile pour le secteur est un accomplissement exceptionnel et une affirmation de notre vision, de notre équipe et de notre portefeuille de produits innovants destinés à fournir des soins vitaux à des patients du monde entier ».

« Antabio cible des agents pathogènes résistants aux antibiotiques qui ont des effets dévastateurs sur les patients et leurs familles. Nous pensons que les thérapies du portefeuille d'Antabio apporteront des bénéfices significatifs aux patients et constitueront un outil important pour les médecins, qui peinent à traiter des infections pour lesquelles il existe peu de traitements efficaces disponibles », a déclaré **Henry Skinner, PDG de l'AMR Action Fund**. « La résistance aux antimicrobiens nuit aux patients du monde entier, et il est essentiel que les universités, les entrepreneurs, l'industrie, les gouvernements et les organisations intergouvernementales travaillent ensemble au niveau mondial pour inciter à la mise en œuvre de solutions à la crise de l'AMR. »

Svetoslava Georgieva, présidente du conseil d'administration du Fonds EIC, a déclaré : « Le Fonds EIC vise à aider les innovateurs européens dans leur parcours ascendant et Antabio est un excellent exemple de la manière dont l'Union européenne aide les plus grands innovateurs. Cet engagement ambitieux du Fonds EIC, aux côtés d'autres

investisseurs, constitue une étape importante pour renforcer les efforts d'Antabio visant à trouver de nouveaux traitements contre les infections bactériennes sévères résistantes aux médicaments ».

A propos d'ANTABIO

Antabio est une société biopharmaceutique privée spécialisée dans le développement de nouvelles thérapies contre les infections multirésistantes sévères, avec un focus particulier sur les infections respiratoires potentiellement mortelles, notamment les pneumonies nosocomiales résistantes aux carbapénèmes et les maladies pulmonaires chroniques. Le portefeuille d'Antabio est constitué de trois programmes de développement hautement différenciés et ciblant des agents pathogènes prioritaires de l'OMS. Le programme principal de la société, MEM-ANT3310, est en cours de développement pour le traitement des infections nosocomiales telles que les pneumonies acquises à l'hôpital et les pneumonies associées à la ventilation mécanique causées par les *Acinetobacter baumannii* (CRAB) résistants aux carbapénèmes et les entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (CRE). Le portefeuille d'Antabio comprend deux autres programmes : 1) ANT3273, un traitement par inhalation de nouvelle classe et à nouveau mode d'action ciblant les infections à *Pseudomonas aeruginosa*, en particulier celles affectant les patients atteints de maladies pulmonaires chroniques (telles que la bronchectasie ou la mucoviscidose) ; et 2) ANT2681, un nouvel inhibiteur des métallo-bêta-lactamases (MBL) à associer au méropénème pour le traitement des infections causées par les entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERC) productrices de MBL, en particulier les souches productrices de la métallo-bêta-lactamase dite « de New Delhi » (NDM). .

Contact médias : Carine Danaire press@antabio.com