



## Antabio reçoit le soutien de la Région Occitanie pour développer son nouveau traitement contre les infections multirésistantes

Une aide de 886 020 euros au titre du Contrat Innovation Région est attribuée pour le développement de ANT3310-MEM, un produit destiné à lutter contre les infections respiratoires acquises à l'hôpital.

*Labège, 16 Mars 2021.* Antabio SAS, société biopharmaceutique spécialisée dans le développement de nouveaux traitements contre les infections multirésistantes classées prioritaires par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), annonce aujourd'hui avoir obtenu une aide de 886 020 euros via le dispositif Contrat Innovation de la Région Occitanie pour son produit MEM-ANT3310.

MEM-ANT3310 associe l'antibiotique méropénème (MEM) et le nouvel inhibiteur de  $\beta$ -lactamases à large spectre ANT3310. Il permettra à terme de traiter les infections, causées par des agents pathogènes à Gram négatif multirésistants, y compris les pneumonies et infections urinaires nosocomiales.

MEM-ANT3310 se différencie des autres associations bêta-lactamines/inhibiteurs de bêta-lactamases par son activité à large-spectre qui inclut notamment les pathogènes classés « priorité critique » par l'OMS, tels que les entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERCs) et les *Acinetobacter baumannii* résistants aux carbapénèmes (ABRCs). Les ABRCs sont en rapide propagation dans le monde et sont l'une des causes les plus fréquentes d'infections respiratoires nosocomiales.

Ce Contrat Innovation permettra de compléter les études précliniques du produit MEM-ANT3310 notamment les études de toxicologie « GLP » chez l'animal et la production du lot nécessaire à leur mise en œuvre.

*« Nous remercions la Région Occitanie pour son soutien à ce projet de développement porteur d'espérances pour le traitement d'infections potentiellement mortelles, telles que les pneumonies nosocomiales » souligne Marc Lemonnier, PDG d'Antabio. « Alors que nous faisons face à la plus grande pandémie que nous avons connue de notre vivant, Antabio souhaite engager dès à présent les synergies en Région et sur le territoire français nécessaires à une réponse coordonnée et efficace aux futurs défis sanitaires tels que la résistance aux antibiotiques ».*

En Mai 2020, MEM-ANT3310 avait été labélisé « QIDP » (« Qualified Infectious Disease Product ») par les autorités réglementaires américaines (« FDA ») en reconnaissance de son potentiel pour le traitement de besoins médicaux non-adressés et prioritaires tels que les pneumonies nosocomiales -dont les pneumonies acquises sous ventilation mécanique -, les infections intra-abdominales compliquées, et les infections urinaires compliquées.

\*\*\*

## A propos d'Antabio

Antabio est une société biopharmaceutique privée spécialisée dans le développement de nouvelles thérapies contre les infections multirésistantes sévères et mortelles. Le portefeuille d'Antabio est constitué de trois programmes de développement ciblant des agents pathogènes prioritaires de l'OMS.

**Programme SBLi.** Développement d'ANT3310-MEM, un nouvel inhibiteur de sérine  $\beta$ -lactamases associé au méropénème (MEM) pour le traitement des infections causées par des pathogènes à Gram-négatif producteurs de carbapénémases. « Best-in-class » dans la famille des inhibiteurs DBOs, ANT3310 associé au méropénème possède un très large spectre incluant les entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERCs) productrices de KPC et d'OXA ainsi qu'*Acinetobacter baumannii* producteurs d'OXA -considérés priorité numéro 1 par l'OMS et contre lesquels de meilleurs inhibiteurs à large spectre sont nécessaires de façon urgente. ANT3310-méropénème est actuellement en développement préclinique.

**Programme MBLi.** Développement d'ANT2681-MEM, un nouvel inhibiteur de métallo  $\beta$ -lactamases (MBLs) associé au méropénème pour le traitement des infections causées par les ERCs productrices de MBLs telles que la New Delhi métallo  $\beta$ -lactamase (NDM). Les souches NDM sont en propagation rapide dans le monde et notamment en Chine, Inde et dans la région Asie-Pacifique. Aucun inhibiteur de NDM n'est actuellement disponible. ANT2681-MEM est prêt à entrer en phase 1. Le produit a reçu le label QIDP attribué par la FDA en 2019.

**Programme PEi.** Programme financé par CARB-X visant à développer un inhibiteur du facteur de virulence Elastase de *Pseudomonas aeruginosa*. Cet inhibiteur sera utilisé en complément des traitements par inhalation actuels pour améliorer la prise en charge des infections pulmonaires à *Pseudomonas* chez les patients atteints de mucoviscidose.

Antabio est dirigée par une équipe internationale d'experts spécialisés dans la compréhension et la résolution des besoins médicaux non satisfaits les plus urgents en matière de résistance aux antibiotiques.

Antabio mène une stratégie de partenariats active afin de maximiser les opportunités de création de valeur offertes par ses programmes innovants adressant des besoins médicaux mondiaux et majeurs.

Antabio est soutenue par Omnes Capital, BNP Paribas Développement, Sham Innovation Santé (managé et conseillé par Turenne Capital), iXO Private Equity, IRDI SORIDEC Gestion, Galia Gestion et l'investisseur historique d'Antabio et ancien président d'OM Pharma Christophe Ricard.

Pour plus d'informations, visitez notre site Web [www.antabio.com](http://www.antabio.com) et Twitter @antabio

## Contacts

### Antabio

Carine Bonnet-Danaire, contact presse

Tel: +33 5 31 47 18 57

[press@antabio.com](mailto:press@antabio.com)