Publication des premières demandes de brevets issus de la recherche DEINOBIOTICS po rtant sur une structure antibiotique innovante

Préparation du passage en préclinique réglementaire du premier candidat-antibiotique

Première étape de la construction d'un portefeuille de propriété intellectuelle robuste dans le domaine des antibiotiques

Montpellier, le 4 janvier 2017 - DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI), société de biotechnologie qui découvre, développe et produit des composés à haute valeur ajoutée à partir de bactéries rares, notamment du genre Deinococcus, annonce la publication de deux demandes de brevets [1] relatifs à son premier candidat-antibiotique actuellement en cours de développement.

L'objectif de DEINOVE, au travers de sa filiale DEINOBIOTICS, est de découvrir et de développer de nouveaux antibiotiques capables de répondre au fléau mondial que constitue la résistance aux anti microbiens (Antimicrobial resistance ou «

AMR
»
)
.
Depuis 2010
,
aucun nouvel
antibiotique
innovant n'a été mis sur le marché
alors que
les résistances
progressent rapidement
.

Comme indiqué en septembre 2016, DEINOBIOTICS a identifié une première structure inédite. Les brevets publiés ce jour
portant sur cette découverte
constituent la première étape de la construction d'un portefeuille de propriété intellectuelle robuste dans le domaine des antibiotiques.

Dominique Le Beller, Directeur général de DEINOBIOTICS, déclare : « Nous sommes très fiers de ces deux premiers brevets qui valident le travail mené jusqu'à présent
et la pertinence de notre plateforme
.
Désormais nous travaillons pour engager rapidement les études précliniques pour ce premier candidat-antibiotique
.
»

Le Pr. Emmanuelle Cambau, Chef du service de Bactériologie-Hygiène de l'hôpital Lariboisière (Assi stance Publique - Hôpitaux de Paris) indique : «Découvrir de nouvelles structures chimiques d'antimicrobiens comme vient de le faire DEINOBIOTICS
est rare ces dernières décennies. De telles avancées sont indispensables pour lutter contre les graves problèmes de résistance bactérienne qui se développent dans le monde entier
».

Emmanuel Petiot, Directeur Général de DEINOVE, ajoute: « Nous avons rapidement finalisé

le rapprochement des équipes de R&
D de DEINOVE et DEINOBIOTICS,
nous
allons
maintenant
poursuivre le
s recherches pour identifier d'autres molécules antibiotiques
innovantes
à partir de notre bibliothèque exclusive de souches bactériennes rares
,
et construire un véritable pipeline répondant efficacement au défi de la multi-résistance
.
Nous
nous réjouissons
de ce
premier pas
prometteur.
»

À propos de DEINOVE

DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI) est une société de biotechnologie qui découvre, développe et produit des composés d'intérêt industriel issus de microorganismes rares pour les secteurs de la santé, de la nutrition et de la cosmétique.

Ces modes de production inédits constituent une alternative durable et compétitive.

Pour cela, DEINOVE s'appuie sur deux atouts clés :

- Un souchier unique au monde de 6 000 bactéries rares et encore inexploitées, principalement du genre Deinococcus ;
- Une plateforme d'ingénierie génétique, métabolique et fermentaire propriétaire qui lui permet de transformer à façon ces micro-usines naturelles en nouveaux standards industriels.

Basée à Montpellier, DEINOVE emploie environ 50 collaborateurs et a déposé près de 170 brevets à l'international. La Société est cotée sur Alternext depuis avril 2010.