

Communiqué de presse

UN PREMIER CANDIDAT-ANTIBIOTIQUE INNOVANT BREVETÉ

- Publication des premières demandes de brevets issus de la recherche DEINOBIOTICS portant 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 brevets¹ 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 antimicrobiens (*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 (Assistance 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 les 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.* »

¹ Il s'agit de publications selon la procédure internationale PCT qui confère une protection internationale à l'invention dans l'attente de dépôts nationaux.

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 soucier 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.

Plus d'informations sur www.deinove.com

Contacts

Emmanuel Petiot

Directeur Général

Tél : +33 (0)4 48 19 01 28

emmanuel.petiot@deinove.com

ALIZE RP, Relations Presse

Caroline Carmagnol / Wendy Rigal

Mobile : +33 (0)1 44 54 36 66

deinove@alizerp.com

Coralie Martin

Communication et relations investisseurs

Tél : +33 (0)4 48 19 01 60

coralie.martin@deinove.com



Membre de l'indice EnterNext© PEA-PME 150