

Écrit par Deinove

Mardi, 13 Mars 2018 13:55 - Mis à jour Lundi, 26 Mars 2018 14:45

- DEINOVE élargit le champ d'investigation d'AGIR pour la découverte de nouvelles structures antibiotiques en accédant au souchier de bactéries rares de NAICONS

- NAICONS a été convaincue par la puissance de la plateforme de criblage robotisée et intégrée de DEINOVE à même d'identifier et de développer rapidement de nouveaux antibiotiques

Montpellier, le 8 mars 2018 (18h30 CET) - DEINOVE (Euronext Growth Paris : ALDEI), société de biotechnologie qui découvre, développe et produit des composés à haute valeur ajoutée à partir de bactéries rares, annonce avoir signé une licence exclusive de recherche avec la société NAICONS en vue d'élargir son souchier actuel et de multiplier les opportunités de découverte de nouveaux antibiotiques.

Le programme AGIR (Antibiotiques contre les Germes Infectieux Résistants), porté par DEINOVE et sa filiale DEINOBIOTICS et soutenu par le Programme des Investissements d'Avenir, vise à découvrir de nouveaux antibiotiques en explorant de manière systématique les potentialités du vivant, et plus précisément la très grande diversité des microorganismes. Le projet prévoit d'enrichir rapidement et de manière ciblée la collection de 6

Écrit par Deinove

Mardi, 13 Mars 2018 13:55 - Mis à jour Lundi, 26 Mars 2018 14:45

000 souches bactériennes rares de DEINOVE en vue de maximiser les chances de découverte.

En complément de nouvelles opérations de collecte de souches dans divers milieux naturels, lancées en 2017

, DEINOVE

a

engagé une collaboration avec la société

biopharmaceutique italienne

NAICONS

, également

spécialisée dans la recherche d'antibiotiques innovants

, et qui dispose d'une

collection de 45

000 souches microbiennes.

Dans un premier temps, DEINOVE aura accès à 400 souches soigneusement sélectionnées pour leur potentiel et utilisera la puissance de sa plateforme technologique robotisée pour détecter et caractériser les activités antibiotiques de ces souches. En cas de découverte d'une souche d'intérêt, DEINOVE pourra l'acquérir

(dans des conditions

prévues dans le présent

accord)

soit via une licence commerciale, soit en pleine propriété, en vue d'engager le développement de candidats-médicaments.

« Nous avons choisi d'ouvrir notre collection de bactéries rares à Deinove dans le cadre d'un accord exclusif car nous sommes convaincus qu'ils

disposent aujourd'hui des

forces

nécessaires pour

découvrir des souches d'intérêt antibiotique

grâce à leurs technologies et au savoir-faire de leur équipe

. Le potentiel de notre soucier va au-delà de ce que nos propres ressources nous permettent d'exploiter

"

,

»

déclare

Stefano DONADIO,

Écrit par Deinove

Mardi, 13 Mars 2018 13:55 - Mis à jour Lundi, 26 Mars 2018 14:45

Directeur général de NAICONS.

Emmanuel PETIOT, Directeur général de DEINOVE, déclare : « Notre collaboration avec Naic
ons

est un bel exemple de notre modèle de dévelo
ppement dans les antibiotiques

:

cette société historiquement ancrée dans le secteur pharmaceutique
dispose d'un

patrimoine biologique

intéressant

dont nous allons pouvoir explorer rapidement toutes les potentialités, grâce à notre plateforme
de référence

.

Associer nos forces pour avancer plus rapidement, c'est essentiel pour gagner la bataille
contre le développement des résistances aux antibiotiques.

Ce type de collaboration doit s'accélérer dans un futur proche

afin de

véritablement répondre à cette urgence de santé publique mondiale

»

.

À PROPOS DU PROJET AGIR

Sélectionné dans le cadre du programme d'investissements d'avenir, piloté par le
Commissariat Général à l'Industrie et opéré par Bpifrance, dans le cadre de l'appel à projets «
Projets de R&D Structurants Pour la Compétitivité

», le projet AGIR («

Antibiotiques contre les Germes Infectieux Résistants

») est porté par le Groupe DEINOVE accompagné de l'INSTITUT CHARLES VIOLLETTE (ICV).

Il vise à mettre en œuvre une stratégie innovante de découverte de nouveaux antimicrobiens -
antibiotiques et antifongiques - par une approche intégrée et automatisée. L'objectif est de dév
eloper de nouvelles technologies pour
optimiser

Écrit par Deinove

Mardi, 13 Mars 2018 13:55 - Mis à jour Lundi, 26 Mars 2018 14:45

la
plateforme permettant la sélection, l'identification et le développement de nouvelles molécules
anti
microbiennes d'origine naturelle.

Le projet AGIR représente un investissement total de 25 m€ sur 5 ans, financé à hauteur de
14,6 m€ par le programme d'i
nvestissements d'
a
venir.

À PROPOS DE NAICONS

Intégralement détenue par des particuliers, spécialistes du secteur des biotechnologies et du milieu pharmaceutique, la société NAICONS dispose d'une plateforme de recherche unique pour le développement de composés bioactifs, tels que les nouveaux antibiotiques.

La stratégie de NAICONS repose sur l'identification de nouveaux médicaments ayant une valeur ajoutée significative et la mise en place de partenariats pour poursuivre leur développement. Depuis sa création en 2006, la société NAICONS a cédé des droits de licence sur deux de ses produits, collecté plusieurs millions d'euros de subventions et établi de nombreuses collaborations. La recherche de NAICO
N
S a permis de déposer plusieurs brevets d'applications et de publier des résultats scientifiques dans des revues internationales.

À PROPOS DE DEINOVE

Écrit par Deinove

Mardi, 13 Mars 2018 13:55 - Mis à jour Lundi, 26 Mars 2018 14:45

DEINOVE (Euronext Growth Paris : ALDEI) est une société de biotechnologie qui découvre, développe et produit des composés à haute valeur ajoutée issus de microorganismes rares pour les secteurs de la santé, de la nutrition et de la cosmétique.

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

- Un souchier unique au monde de 6 000 bactéries rares et encore inexploitées ;
- 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 55 collaborateurs et a déposé plus de 160 brevets à l'international. La Société est cotée sur EURONEXT GROWTH® depuis avril 2010.