BioMérieux va mettre à disposition de DEINOVE plus de 250 souches bactériennes (130 espèces) pour la recherche d'activités antibiotiques et antifongiques
.

Cette collaboration s'inscrit dans la logique du programme AGIR de diversifier les profils de souches bactériennes étudiées pour maximiser les opportunités de découvrir de nouvelles
structures antibiotiques.

Montpellier, le 28 juin 2018 (17h35 CEST) - 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
engager une collaboration avec
bioMérieux
, acteur majeur du diagnostic
in vitro
,
en vue
d'explorer de nouvelles souches
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 e
s
t soutenu par le Programme des Investissements d'Avenir
. Il
vise à découvrir de nouveaux antibiotiques en explorant de manière systématique les potentialités du vivant, et plus précisément la très grande diversité des microorganismes
.

bioMérieux , spécialisée dans le domaine du diagnostic de maladies infectieuses, possède l'une des plus importantes bibliothèques bactériennes au monde. Dans un premier temps, bioMérieux va mettre à disposition de DEINOVE plus de 250 souches de 130 espèces différentes .

DEINOVE et bioMérieux ont conjointement sélectionné les souches retenues pour ce projet dans une logique de diversité biologique. Alors que la plupart des recherches actuelles se concentrent sur un petit nombre de souches connues, DEINOVE a structuré son programme AGIR autour de l'exploration d'un panel plus large et diversifié . Capitalisant sur sa technologie qui lui permet d'automatiser et d'accélérer l'analyse de grandes quantités de souches, DEINOVE vise ainsi à maximiser les opportunités de découvrir de nouvelles structures antibiotiques.

« Depuis plus de 55 ans, bioMérieux fait progresser le diagnostic des maladies infectieuses pour améliorer la prise en charge des patients. Nous sommes très heureux de partager notre connaissance approfondie des bactéries avec DEINOVE pour soutenir la découverte de nouveaux antibiotiques . Face à la menace de santé publique mondiale que représente la montée des résistances bactériennes , la recherche de nouvelles options thérapeutiques est primordiale et nous sommes fiers de pouvoir y contribuer , » déclare Marie-Françoise GROS,

D
irectrice médicale
pour
bioMérieux
.

Emmanuel PETIOT, Directeur général de DEINOVE, ajoute : « C'est un nouvel exemple de notre démarche qui vise à ex
plorer
,
le plus largement et le plus rapidement possible, la diversité du vivant,
grâce à
la
puissance de
notre plateforme
.
Collaborer avec
bioMérieux
,
l'un des plus grands spécialistes des maladies infectieuses
,
est très enthousiasmant pour nous.
»

## 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 elopper de nouvelles technologies pour
optimiser

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.