

MONTPELLIER
21 MARS 2019
18H30 CET



DEINOVE



bpi**france**



DEINOVE valide la 1^{ère} étape clé du programme AGIR et perçoit 1,5 m€ de Bpifrance

- **La plateforme robotisée d'extraction et de criblage des activités antibiotiques de souches bactériennes est désormais opérationnelle et affiche une cadence d'analyse de plusieurs centaines de souches par mois ;**
- **Bpifrance a versé 1,5 m€ à DEINOVE au titre du premier paiement d'étape du Programme AGIR.**

DEINOVE (Euronext Growth Paris : ALDEI), société de biotechnologie française qui s'appuie sur une démarche d'innovation radicale pour développer des antibiotiques innovants et des ingrédients actifs biosourcés pour la cosmétique et la nutrition, **annonce avoir franchi avec succès la première étape clé du programme AGIR – Antibiotiques contre les Germes Infectieux Résistants – qui bénéficie du soutien du Programme d'Investissements d'Avenir. Ce passage d'étape a déclenché le paiement de 1,5 m€ à DEINOVE.**

Le programme AGIR vise à explorer le potentiel antimicrobien de souches bactériennes rares avec l'objectif d'identifier de nouvelles structures antibiotiques et de développer des traitements innovants pour lutter contre le défi sanitaire que représente la montée de l'antibiorésistance.

L'enjeu est d'accélérer l'exploration des activités antibiotiques de multiples souches dans des conditions variées en vue de détecter rapidement de nouvelles structures. La première étape du programme AGIR a ainsi abouti au développement d'une plateforme robotisée d'extraction et de criblage de souches. Les équipements ont été renforcés et les protocoles expérimentaux validés.

« Avec notre plateforme robotisée, nous disposons désormais d'un outil unique pour explorer les potentiels de nombreux microorganismes rares, issus à la fois de notre bibliothèque propriétaire, de collectes ciblées et des échantillons fournis par nos partenaires de recherche¹. Des premiers extraits d'intérêt ont été identifiés et sont actuellement en cours de dérégulation, afin d'identifier la molécule à l'origine de l'activité antibiotique et de vérifier son caractère innovant. Nous voulons avancer vite car l'antibiorésistance progresse rapidement dans le monde et représente un danger majeur pour l'humanité dans son ensemble incluant des projections de 10

¹ DEINOVE a engagé des collaborations de recherche avec la biotech italienne Naicons et le spécialiste du diagnostic bioMérieux, qui mettent à sa disposition un panel de souches variées. D'autres partenariats du même type sont en discussion.

MONTPELLIER
21 MARS 2019
18H30 CET



DEINOVE



bpi france



« millions de morts par an à horizon 2050² » déclare Georges GAUDRIAULT, Directeur Scientifique de DEINOVE.

L'activité Anti-infectieux de nouvelle génération qui constitue l'un des piliers stratégiques de DEINOVE était initialement développée par DEINOBOTICS, filiale détenue à 100% par DEINOVE. Il a été décidé de la réintégrer directement au sein de DEINOVE par le biais d'une transmission universelle du patrimoine de DEINOBOTICS au profit de DEINOVE en date du 1^{er} novembre 2018, à la suite de laquelle DEINOBOTICS a été radiée du Registre du Commerce et des Sociétés.

À PROPOS DU PROGRAMME AGIR

Le programme AGIR – Antibiotiques contre les Germes Infectieux Résistants – a été retenu en 2017 par le Programme d'Investissements d'Avenir et bénéficie d'un soutien financier de Bpifrance de 14,6 m€ sur 5 ans.

Une plateforme dédiée à l'identification de structures antibiotiques inédites à partir de souches bactériennes rares

Le PSPC (Projets de recherche et développement Structurants Pour la Compétitivité) AGIR vise l'exploration systématique de la biodiversité, principalement des micro-organismes rares, afin d'identifier et de développer un portefeuille de candidats-médicaments.

Alors que le monde manque de nouveaux antibiotiques, la recherche se concentre toujours majoritairement sur un petit nombre de micro-organismes d'intérêt, ou sur la construction par synthèse chimique de molécules dérivées de médicaments existants.

A l'inverse, le programme AGIR développe de nouvelles méthodes de collecte, de culture et d'évaluation du potentiel antibiotique de souches bactériennes rares, ainsi que d'optimisation de molécules.

Le programme AGIR est conduit avec l'Institut Charles Viollette (Université de Lille) qui apporte ses compétences en matière de génie enzymatique et de caractérisation.

Un projet collaboratif ambitieux renforcé par des partenariats stratégiques ciblés visant à élargir le champ des recherches

Capitalisant sur sa technologie qui lui permet d'automatiser et d'accélérer l'analyse fine de grandes quantités de souches, DEINOVE vise à maximiser les opportunités de découvrir de nouvelles structures antibiotiques en élargissant son champ de recherche au-delà de sa propre bibliothèque bactérienne.

² https://www.lemonde.fr/medecine/article/2016/06/06/jim-o-neill-l-antibioresistance-est-la-plus-grande-menace-sanitaire-mondiale_4939197_1650718.html

MONTPELLIER
21 MARS 2019
18H30 CET



DEINOVE



bpi**france**



DEINOVE a noué des partenariats avec plusieurs sociétés détenant des souches diverses collectées dans le cadre de leurs activités pharmaceutiques, notamment bioMérieux et Naicons.

À PROPOS DE DEINOVE

DEINOVE est une société de biotechnologie française, engagée dans une démarche d'innovation radicale, qui entend contribuer à relever les défis que représentent la résistance aux antibiotiques et la transition vers un modèle de production durable pour les industries de la nutrition et de la cosmétique.

DEINOVE a développé une expertise unique et exhaustive dans le domaine des bactéries rares qu'elle sait décrypter, cultiver, optimiser pour en révéler les possibilités insoupçonnées et ainsi leur faire produire à l'échelle industrielle des molécules biosourcées aux activités d'intérêt. A cette fin, DEINOVE constitue et documente depuis sa création une réserve inégalée de diversité biologique qu'elle exploite grâce à une plateforme technologique unique en Europe.

DEINOVE se développe dans deux domaines d'activité :

- **ANTIBIOTIQUES, anti-infectieux de nouvelle génération** : DEINOVE prépare l'entrée en essai clinique de Phase II d'un premier candidat-antibiotique. La Société poursuit également l'exploration systématique de la biodiversité pour alimenter son portefeuille en nouveaux leads, s'appuyant notamment sur des partenariats avec bioMérieux et Naicons (Programme AGIR soutenu par Bpifrance).
- **BIOACTIFS, ingrédients actifs d'origine naturelle** avec la cosmétique comme premier marché et des potentiels en nutrition et en santé : DEINOVE commercialise déjà un premier actif innovant, un second en partenariat avec Greentech, tandis que deux autres sont en développement avec Oléos (Hallstar Group). Elle mène également un programme en nutrition animale avec le Groupe Avril.

Au sein du parc d'activités Euromédecine situé à Montpellier, DEINOVE emploie 62 collaborateurs, essentiellement des chercheurs, ingénieurs et techniciens, et a plus de 300 demandes de brevets à l'international. La société est cotée sur Euronext Growth® depuis avril 2010.

CONTACTS

Contacts Investisseurs

Coralie Martin
Marketing, Communication et Relations Investisseurs
Tél. : +33 (0)4 48 19 01 60
coralie.martin@deinove.com

Contacts Presse

ALIZE RP
Aurore Gangloff / Catherine Mégélas
Tél. : +33 (0)1 44 54 36 66
deinove@alizerp.com

