

Montpellier  
Le 30 septembre 2021  
17:45 CET



## DEINOVE présente ses résultats financiers et l'avancée de ses programmes pour le premier semestre 2021

- Phase II de l'antibiotique-candidat DNV3837 en cours – fin de la première partie de l'essai (DSMB) au dernier trimestre de 2021
- Renforcement des capacités de criblage et analytiques avec trois appels à projets complémentaires remportés par DEINOVE
- Résultat net du Groupe de -3,1 m€ au 1<sup>er</sup> semestre 2021 contre -4,6 m€ en 2020, principalement grâce à la réduction des charges opérationnelles
  - Restructuration des opérations avec une baisse des charges opérationnelles de 24% (4,1 m€ contre 5,5 m€ en 2020), toujours consacrées à 84% à la R&D
- Trésorerie du Groupe :
  - Solde de +3,4 m€ au 30 juin 2021, contre +2,9 m€ au 31 décembre 2020
  - Le 20 janvier 2021, la 5<sup>ème</sup> tranche d'OCA a été souscrite par ESGO Fund, pour un montant de 3 m€
  - Mise en place d'un nouveau contrat d'OC avec ESGO Fund pour un montant nominal maximum de 10M€ et émission d'une 1<sup>ère</sup> tranche de 500 k€ le 14 septembre 2021

DEINOVE (Euronext Growth Paris : ALDEI), société de biotechnologie française pionnière dans l'exploration et l'exploitation de la biodiversité bactérienne pour relever le défi urgent et planétaire de la résistance aux antimicrobiens, **annonce que son Conseil d'administration a procédé à l'arrêté des comptes consolidés du premier semestre 2021.**

*« Ce premier semestre symbolise la reconnaissance de la qualité de la science et de l'approche de DEINOVE. La Société a été retenue dans le cadre de trois appels projets très compétitifs et complémentaires et sélectionnée par des comités scientifiques indépendants qui valident l'approche de la Société. Le déploiement des technologies de pointe associées à ces projets renforce le leadership la plateforme de DEINOVE dans la lutte contre la résistance aux antimicrobiens, » commente Alexis RIDEAU, Directeur Général de DEINOVE. Il ajoute « Ces financements non dilutifs ont été complétés par à un financement par voie d'émission d'obligations convertibles en actions qui nous permet de financer la société jusqu'à la prochaine étape de création de valeur que représente l'avancée de notre programme clinique avec notre candidat antibiotique DNV3837. »*

Montpellier  
Le 30 septembre 2021  
17:45 CET



## DONNÉES FINANCIÈRES CONSOLIDÉES SYNTHÉTIQUES

Les comptes consolidés au 30 juin 2021 du Groupe DEINOVE ont fait l'objet d'une revue limitée par les Commissaires aux comptes du Groupe, le cabinet PwC (PricewaterhouseCoopers).

### COMPTE DE RÉSULTAT

<i>(en milliers d'euros)</i>	30/06/21	30/06/20
<b>Produits d'exploitation</b>	<b>475</b>	<b>596</b>
Dont Subventions d'exploitation	167	389
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>4 142</b>	<b>5 480</b>
Dont frais de Recherche & Développement	3 479	4 460
Dont frais administratifs et généraux	663	1 020
<b>RÉSULTAT D'EXPLOITATION AVANT AMORTISSEMENT DES ÉCARTS D'ACQUISITION</b>	<b>-3 667</b>	<b>-4 884</b>
Amortissement des écarts d'acquisition	256	256
<b>RÉSULTAT D'EXPLOITATION APRÈS AMORTISSEMENT DES ÉCARTS D'ACQUISITION</b>	<b>-3 923</b>	<b>-5 140</b>
<b>RÉSULTAT FINANCIER</b>	<b>-14</b>	<b>-6</b>
<b>RÉSULTAT EXCEPTIONNEL</b>	<b>19</b>	<b>-34</b>
Impôts sur les bénéfices et impôts différés	-771	-544
Résultat des sociétés mises en équivalence (MEQ)	-	-
<b>RÉSULTAT DE L'ENSEMBLE CONSOLIDÉ</b>	<b>-3 146</b>	<b>-4 636</b>

<i>(en milliers d'euros)</i>	30/06/21	31/12/20
CAT (Comptes à terme)	-	-
Provision pour dépréciation des Valeurs Mobilières de Placement	-	-
Disponibilités	3 392	2 899
ICNE & Concours bancaires courants	-	-
<b>TOTAL TRÉSORERIE NETTE</b>	<b>3 392</b>	<b>2 899</b>

Montpellier  
Le 30 septembre 2021  
17:45 CET



## AVANCÉES OPÉRATIONNELLES DE L'EXERCICE ET POST-CLÔTURE

POURSUITE DE L'ESSAI DE PHASE II TESTANT L'ANTIBIOTIQUE-CANDIDAT DNV3837 DANS LES INFECTIONS SEVERES A *CLOSTRIDIODES DIFFICILE*

Cet essai clinique vise à évaluer l'efficacité et la pharmacocinétique de DNV3837 chez des patients atteints d'infection gastrointestinale à *Clostridioides difficile* (ICD). Il est mené aux États-Unis, selon un protocole séquentiel :

- La 1<sup>ère</sup> étape vise à traiter avec DNV3837 une cohorte de 10 patients atteints d'ICD modérée à sévère. À l'issue de cette phase, le DSMB<sup>1</sup> examinera les résultats intermédiaires et émettra un avis sur la balance bénéfice-risque du traitement. La fin de la 1<sup>ère</sup> partie est prévue au dernier trimestre 2021 ;
- La 2<sup>ème</sup> étape vise à traiter 30 patients atteints d'ICD sévère dans le cadre d'un essai randomisé ouvert testant DNV3837 (2/3 des patients) contre un traitement standard approuvé<sup>2</sup> (1/3 des patients) à des fins de comparaison.

Le recrutement des patients dans cet essai de phase II se poursuit, malgré un contexte perturbé par l'épidémie de COVID-19.

Les résultats de cet essai devraient être connus en 2022.

DEINOVE EST LAUREAT DU PLAN FRANCE RELANCE

Le projet Boost-ID (*Bacteria Optimum Output Screening Tool for treating Infectious Diseases*) fait partie des 105 projets retenus par l'État, sur près de 1000 présentés, dans le cadre de l'appel à projets du plan France Relance, témoignant de la reconnaissance de sa dimension stratégique.

Boost-ID est un accélérateur dans l'identification d'antimicrobiens et de molécules d'origine naturelle à forte valeur ajoutée. Il consiste en la mise en place d'une plateforme de criblage haut-débit de bactéries à partir d'une technologie de rupture : la microfluidique en gouttes. Avec un gain de rendement majeur en amont du procédé, Boost-ID permettra d'accélérer

---

<sup>1</sup> DSMB : *Data Safety Monitoring Board* (Comité de surveillance et de suivi des données). Groupe d'experts indépendants, chargés d'examiner les données produites et de faire des recommandations sur la sécurité des patients, la validité et la pertinence de l'essai.

<sup>2</sup> Les traitements standards approuvés aux États-Unis dans le traitement des ICD incluent la vancomycine, la fidaxomicine et le métronidazole (tous trois antibiotiques). Le choix sera à la discrétion des médecins investigateurs.

Montpellier  
Le 30 septembre 2021  
17:45 CET



le développement de nouveaux antimicrobiens et de molécules d'origine naturelle à forte valeur ajoutée.

C'est l'un des six projets dans le secteur stratégique de la santé retenus par l'État en Occitanie.

DEINOVE, L'ESPCI PARIS<sup>3</sup> ET L'INRAE<sup>4</sup> SELECTIONNES DANS LE CADRE DE L'APPEL A PROJETS PROGRAMME PRIORITAIRE DE RECHERCHE ANTIBIORESISTANCE

DEINOVE a été sélectionné en avril 2021, avec l'ESPCI Paris et l'INRAE pour le projet Microflu4AMR financé à hauteur de 2 millions d'euros par l'Agence nationale de la recherche (ANR) à l'issue d'un processus de sélection extrêmement exigeant, ayant retenu 11 projets sur plus de 130 dossiers dans le cadre du programme prioritaire de recherche national (PPR) par un jury international présidé par les Professeurs Herman Goossens, Benedikt Huttner, Rafael Canton et réunissant 25 experts mondialement reconnus. Microflu4AMR est complémentaire des projets Deinodrop et Boost-ID de DEINOVE.

Boost-ID et Microflu4AMR ont été déposés dans le cadre d'appels à projets distincts, avec des processus d'évaluation indépendants, exigeants et extrêmement compétitifs. Les évaluations ont abouti à la même conclusion : la technologie microfluidique, telle que portée par DEINOVE, est considérée par la communauté scientifique et industrielle comme un atout majeur dans l'identification de nouvelles solutions thérapeutiques à partir de la biodiversité bactérienne.

LE PROJET ATB-DISCOVER, PORTE PAR DEINOVE, L'IBMM ET LE LMP DE L'UNIVERSITE DE MONTPELLIER, OBTIENT LE SOUTIEN DE L'UNION EUROPEENNE ET LA REGION OCCITANIE

DEINOVE a annoncé en juin 2021 sa collaboration avec l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM) et le Laboratoire de Mesures Physiques (LMP) de l'Université de Montpellier pour le co-développement de nouvelles approches analytiques basées sur l'utilisation de la Spectrométrie de Masse Ultra Haute Résolution, sur une durée de 30 mois. Ce projet bénéficie d'un financement de 990 k€ du fonds européen de développement régional (FEDER) et de la Région Occitanie.

Le projet de recherche partenariale ATB-Discover a été retenu dans le cadre de l'appel à projets « Plateformes Régionales de Recherche et d'Innovation » (PRRI), en lien avec la stratégie régionale d'innovation « Thérapies innovantes et ciblées ».

---

<sup>3</sup> L'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris

<sup>4</sup> L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

Montpellier  
Le 30 septembre 2021  
17:45 CET



ATB-Discover vise à compléter et renforcer les capacités analytiques propres de DEINOVE. Ce projet s'inscrit en totale synergie avec la stratégie industrielle de DEINOVE de développement de nouveaux antimicrobiens, qui a été soutenue récemment par deux autres comités d'experts indépendants (les projets Boost-ID et Microflu4AMR présentés ci-avant).

## CORPORATE

### CONSEIL D'ADMINISTRATION

Lors de sa réunion en date du 22 juin 2021, le Conseil d'Administration a constaté la démission de Madame Anne ABRIAT et de Monsieur Emmanuel PETIOT de leurs fonctions d'administrateurs.

### COMITÉ EXÉCUTIF

À compter du 8 janvier 2021, Alexis RIDEAU, qui officiait en tant que Directeur Général Délégué de DEINOVE depuis mai 2020, est désormais Directeur Général de la Société.

Charles WOLER, qui a assuré l'intérim de la Direction Générale de DEINOVE, reste Président de son Conseil d'administration, fonction qu'il occupe depuis 2017.

## RÉSULTATS FINANCIERS DU PREMIER SEMESTRE 2021

### RÉSULTATS D'EXPLOITATION

Le Groupe a constaté 475 k€ de revenus d'exploitation sur le semestre (contre 596 k€ en 2020), comprenant notamment :

- 261 k€ de chiffre d'affaires (contre 173 k€ en 2020) dans le cadre :
  - o d'accords collaboratifs de recherche avec des partenaires industriels dans les domaines non-thérapeutiques, tel que celui conclu avec DSM ;
  - o D'accords de distribution des ingrédients produits par DEINOVE.
- 167 k€ de subventions d'exploitation correspondant essentiellement au plan France Relance (131 k€) et au projet O'Région (33 k€), contre 389 k€ en 2020, l'écart étant dû à la 2ème étape-clé du programme AGIR atteinte en 2020. La validation de la troisième étape-clé aura lieu au 1<sup>er</sup> trimestre 2022 ;

Durant le semestre, les dépenses opérationnelles du Groupe ont atteint 4,1 m€, dont 84% en activités de R&D. La variation nette des frais opérationnels entre les premiers semestres 2020 et 2021 s'élève à -1,3 m€ (-24%). Les dépenses de sous-traitance et d'études externes ont baissé significativement (-64%), du fait de l'importance des dépenses engagées en 2020

Montpellier  
Le 30 septembre 2021  
17:45 CET



dans les opérations de production du candidat-médicament (-804 k€). Les dépenses de personnel sont stables (-17 k€, soit -1%).

#### RÉSULTAT NET

La perte nette consolidée du semestre s'élève à 3,1 m€, impactée de manière négligeable par des éléments exceptionnels (résultat exceptionnel positif de 19 k€).

Le résultat financier négatif de -14 k€ découle principalement de charges d'intérêts sur le Prêt innovation contracté auprès de Bpifrance en 2020 (-11 k€).

L'impôt sur les bénéfices comprend exclusivement le Crédit Impôt Recherche. La créance du Groupe au titre du premier semestre 2021 a été estimée à 771 k€ (contre 544 k€ en 2020).

#### EVOLUTION ET RÉPARTITION DU CAPITAL

Au cours du premier semestre 2021, 4 334 794 actions nouvelles ont été émises titres dans le cadre du contrat d'émission d'obligations convertibles en actions<sup>5</sup>.

Les 28 425 533 actions de 0,02 Euro de nominal composant le capital au 30 juin 2021 se répartissent comme suit :

##### Au 30 juin 2021 - base non diluée

Actionnaires	Nombre d'actions	% de détention	Droits de vote %	
Fonds gérés par Truffle Capital	1 385 637	4,87%	2 554 634	8,52%
Fondateurs scientifiques	20 000	0,07%	40 000	0,13%
Management et administrateurs	0	0,00%	0	0,00%
Flottant	27 019 896	95,06%	27 397 765	91,35%
<b>TOTAL</b>	<b>28 425 533</b>	<b>100,00%</b>	<b>29 992 399</b>	<b>100,00%</b>

<sup>5</sup> Communiqués de presse du 3 décembre 2020 et du 20 janvier 2021

Montpellier  
Le 30 septembre 2021  
17:45 CET



## ÉVÈNEMENTS POSTÉRIEURS À LA CLÔTURE

En juillet 2021, DEINOVE a reçu le versement de 3 prêts garantis par l'État d'un montant de 500 k€ chacun, ainsi qu'un Prêt Innovation R&D de Bpifrance d'un montant de 1,5 m€.

En septembre 2021, DEINOVE a annoncé avoir conclu un nouvel accord relatif à un financement par voie d'émission d'obligations convertibles en actions (OC) avec le fonds European Select Growth Opportunities Fund, représentant un emprunt obligataire d'un montant nominal maximum de 10 millions d'euros, et réparties en plusieurs tranches d'un montant nominal de 500.000 euros pour chaque tranche. L'émission de la première tranche, portant sur 500.000 euros, est intervenue simultanément à la signature du contrat avec European Select Growth Opportunities Fund<sup>6</sup>.

## À PROPOS DE DEINOVE

DEINOVE est une société de biotechnologie française pionnière dans l'exploitation d'un domaine du vivant à 99,9% inexploré : la « matière noire microbienne ». En révélant le potentiel métabolique de bactéries rares ou considérées jusqu'à présent comme incultivables, elle s'attaque à un défi sanitaire et économique d'échelle planétaire : la résistance aux antimicrobiens.

Les nouvelles molécules identifiées et développées par DEINOVE ciblent ainsi les super-pathogènes (microbes devenus résistants à un ou plusieurs antimicrobiens) à l'origine de maladies infectieuses potentiellement mortelles qui se répandent désormais à grande vitesse.

Cette approche de rupture a donné naissance à l'une des toutes premières plateformes de micro-biotechnologie spécialisée au monde et une collection unique de près de 10 000 souches rares et de milliers d'extraits bactériens. Aujourd'hui, DEINOVE conduit plusieurs programmes de développement dont l'essai clinique de Phase II de son premier candidat antibiotique dans les formes sévères d'infections à *Clostridioides difficile*, l'une des premières urgences mondiales. La Société a aussi développé de nouvelles micro-usines bactériennes qui répondent à l'autre enjeu de la course aux antimicrobiens : la production industrielle de ces composés rares, peu concentrés et aux structures chimiques souvent trop complexes pour être générés par synthèse chimique.

Basée au cœur du parc Euromédecine de Montpellier, DEINOVE est cotée sur EURONEXT GROWTH® (ALDEI – code ISIN FR0010879056) depuis 2010. La Société compte une

---

<sup>6</sup> Communiqué de presse du 14 septembre 2021

Montpellier  
Le 30 septembre 2021  
17:45 CET



équipe de plus de 50 personnes et s'appuie sur un réseau de partenaires académiques, technologiques, industriels et institutionnels de rang mondial.

## CONTACTS

### Investisseurs

Mario Alcaraz  
Directeur Administratif et Financier  
+33 (0)4 48 19 01 00

[ir@deinove.com](mailto:ir@deinove.com)

### Médias

ATCG Partners – Marie PUVIEUX  
+33 (0)9 81 87 46 72 / +33 (0)6 10 54 36 72

[communication@deinove.com](mailto:communication@deinove.com)

Visitez [www.deinove.com](http://www.deinove.com)

