

## MaaT Pharma annonce une levée de fonds de 10 M€ et poursuit le développement de la première solution de microbiothérapie autologue au monde

L'opération d'investissement, menée par CM-CIC Innovation avec Seventure Partners, le laboratoire Biocodex et l'Inra, permettra à la start-up d'entrer en phase clinique. MaaT Pharma développe un médicament permettant de soigner les dysbioses consécutives aux traitements lourds contre le cancer et certaines infections

**Lyon, le 22 mars 2016** – MaaT Pharma, référence de l'industrie du microbiome, annonce une levée de fonds significative de 10 millions d'euros, dans le cadre de sa série A. Celle-ci va notamment permettre à l'entreprise de financer le démarrage de ses études cliniques sur l'homme. Elles débuteront dès cet été, avec pour objectif de poursuivre le développement d'un médicament innovant pour corriger les dysbioses consécutives au traitement de maladies comme la leucémie ou les infections ostéoarticulaires. Ces développements feront également progresser la recherche dans le domaine du microbiome humain, domaine dans lequel la France est à la pointe, et qui ouvre de nouvelles perspectives en matière de prévention et de traitement de plusieurs maladies chroniques et infectieuses.

L'opération associe des acteurs scientifiques, industriels et financiers : Seventure Partners et l'Inra, partenaires historiques de MaaT Pharma, aujourd'hui rejoints par CM-CIC Innovation, leader de ce second tour de table et le laboratoire Biocodex, société pharmaceutique spécialisée dans les domaines thérapeutiques de la gastroentérologie, de la neuropsychiatrie et du traitement de la douleur. Cet investissement significatif témoigne du potentiel scientifique, thérapeutique et économique de la recherche sur le microbiome.

*« Cette levée de fonds confirme la pertinence de notre approche autologue, qui distingue MaaT Pharma de ses concurrents. Elle récompense également la qualité et la rigueur du travail effectué. Je remercie l'équipe pour son engagement, ainsi que nos investisseurs pour leur confiance. Nous sommes très fiers de pouvoir renforcer ainsi nos relations avec nos partenaires historiques et débuter une collaboration avec de nouveaux investisseurs »* a commenté **Hervé Affagard**, CEO de MaaT Pharma.

Lauréate du concours mondial de l'innovation<sup>1</sup> et finaliste du programme international d'accélération de start-up Big Booster<sup>2</sup>, MaaT Pharma développe la première solution de microbiothérapie autologue sûre, et standardisée, respectant les bonnes pratiques de développement pharmaceutique. Celle-ci permettra de traiter les dysbioses des patients hospitalisés, de façon individualisée. Ces déséquilibres du microbiome, consécutifs à certains traitements lourds, ont notamment pour conséquence l'émergence d'infections opportunistes telles que *Clostridium difficile* ou de bactéries multi-résistantes aux antibiotiques. Celles-ci sont les causes les plus fréquentes des diarrhées consécutives à un séjour à l'hôpital. À moyen terme, la plateforme de microbiothérapie autologue développée par MaaT Pharma permettra l'extension de sa gamme de produits pour d'autres domaines thérapeutiques, comme par exemple les cancers du sang.

---

<sup>1</sup> <http://www.entreprises.gouv.fr/innovation-2030/accueil-innovation-2030>

<sup>2</sup> [www.bigbooster.org](http://www.bigbooster.org)



Cette levée de fonds de 10 millions d'euros est conforme au plan de développement initial de MaaT Pharma et s'accompagne de nouveaux recrutements dans les mois à venir.

« *L'approche de MaaT Pharma nous a séduits, non seulement du fait du choix assumé de l'autologue, mais également par l'approche de process industriel, quantifié et reproductible, répondant aux attentes du monde médical et aux besoins des patients. Le partenariat avec l'Inra nous a également fortement impressionnés, par sa fluidité et son efficacité. Nous sommes ravis de pouvoir accompagner cette équipe de talent et de participer au développement d'une nouvelle approche thérapeutique* » a ajouté **Karine Lignel**, Directeur Général Adjoint de CM-CIC Innovation.

« *Cette levée de fonds confirme le choix par Seventure d'accompagner MaaT Pharma depuis sa création. En tant que leader Européen de l'investissement dans le microbiome, et grâce en particulier à Health for Life Capital, premier véhicule d'investissement dédié au microbiome, Seventure se donne les moyens d'accompagner MaaT Pharma, et de nombreux autres innovateurs dans ce domaine, jusqu'à la création de traitements dont les patients ont besoin. En cas de succès cliniques des premiers projets de MaaT Pharma, il sera possible de développer avec la même technologie beaucoup d'autres produits dans de nombreux domaines thérapeutiques, depuis l'inflammation jusqu'au cancer* », a indiqué **Isabelle de Crémoux**, CEO de Seventure Partners.

« *Fort de son expertise dans le domaine du microbiote intestinal, Biocodex est heureux d'accompagner le développement de MaaT Pharma, dans son projet innovant et original de correction des dysbioses. Cette coopération vise à apporter de nouvelles solutions thérapeutiques via la transplantation autologue de microbiote intestinal en cas de maladies ou de traitements ayant sévèrement altéré celui-ci* », a précisé **Jean-Marie LEFEVRE**, Président et Directeur Général de Biocodex.

« *Nous nous réjouissons de notre partenariat avec MaaT Pharma et de cette levée de fonds qui confirme le bien-fondé de l'approche autologue. Accélérer le développement des inventions des laboratoires de l'Inra avec nos partenaires industriels est notre objectif. MaaT Pharma va pouvoir transposer chez les patients, les approches scientifiques développées au sein des unités Micalis et MetaGenoPolis dans un domaine scientifique au cœur des priorités stratégiques d'innovation de l'Inra* » commente **Réjane Le Tinévez**, Directrice Exécutive d'Inra Transfert.

#### **L'ambition de MaaT Pharma : incarner un nouveau paradigme médical**

Depuis sa création fin 2014, MaaT Pharma a connu un développement exponentiel. Après une première levée de fonds de 2 millions d'euros, réalisée en décembre 2014, MaaT Pharma est d'ores et déjà parvenue à valider en préclinique le profil de sécurité et l'effet dose de son médicament candidat, lors d'essais réalisés en 2015, en partenariat avec l'Inra. La start-up vient également de terminer le prototypage d'une solution unique, permettant la collecte du microbiome prélevé et garantissant la sécurité de tous les acteurs (patient, opérateur, personnel médical), jusqu'à la phase d'administration.

MaaT Pharma s'est fixé pour objectif d'être acteur de l'émergence d'un nouveau paradigme médical autour du rôle joué par le microbiome intestinal sur la santé et le bien-être. Ses axes prioritaires portent sur la correction de la dysbiose et des complications associées, l'éradication des bactéries multi-résistantes aux antibiotiques, la prévention des maladies nosocomiales ou encore le rétablissement de fonctions clés du microbiome intestinal comme la stimulation du système immunitaire et le rétablissement des fonctions métaboliques.



### À propos de MaaT Pharma

MaaT Pharma (Microbiota as a Therapy) est une start-up en biotechnologie française créée fin 2014 pour traiter les maladies graves liées aux déséquilibres du microbiome intestinal. Elle développe la première solution de traitement qui s'appuie sur la microbiothérapie autologue. MaaT Pharma envisage une première application thérapeutique à destination des patients atteints de leucémie et d'infections ostéoarticulaires, dont les traitements lourds favorisent les dysbioses. Cofondée par une équipe alliant des compétences médico-scientifiques et entrepreneuriales de renommée mondiale, MaaT Pharma a pour ambition de devenir un leader dans la protection du microbiome et le traitement de ses dysbioses.

Pour plus d'informations : [www.maatpharma.com](http://www.maatpharma.com)

Suivez-nous sur Twitter : [@MaaT\\_Pharma](https://twitter.com/MaaT_Pharma)

Suivez-nous sur LinkedIn : <http://www.linkedin.com/company/maat-pharma>

### Dates clés de MaaT Pharma

---

Décembre 2014 : création.

Juillet 2015 : levée de fonds de 2 millions d'euros.

Septembre 2015 : lauréat du Concours Mondial de l'Innovation.

Novembre 2015 : validation de la phase pré-clinique de sa solution de microbiothérapie autologue.

Février 2016 : sélectionné dans le TOP10 Big Booster (finale en Avril 2016)

Mars 2016 : levée de fonds de 10 millions d'euros.

\*

### À propos de CM-CIC Innovation

CM-CIC INNOVATION est la filiale de CM-CIC Investissement (appartenant au groupe Crédit Mutuel-CIC, gérant 2.6 milliards d'euros) spécialisée dans les investissements en capital-risque technologique. Son objectif est d'investir dans des entreprises développant des technologies prometteuses. CM-CIC INNOVATION choisit des entreprises avec un fort potentiel de croissance sur des secteurs dynamiques comme les technologies de l'information, les télécommunications, l'électronique, les sciences de la vie, les nouveaux matériaux ou encore l'environnement.

La politique de CM-CIC INNOVATION est de fournir un appui en fonds propres à long terme à des startups innovantes pour rationaliser leurs chances de succès.

Pour plus d'informations : [www.cmcic-investissement.com](http://www.cmcic-investissement.com)

\*

### À propos de Seventure Partners

Partenaire actif des sociétés innovantes à fort potentiel de croissance, Seventure Partners investit depuis 1997 dans deux principaux domaines d'activité : les Technologies digitales, et particulièrement les fintech et assurtech, en France et en Allemagne, et les Sciences de la vie dans toute l'Europe ainsi qu'en Amérique du Nord. Gérant plus de 600 M€ au 31 décembre 2015, Seventure Partners s'impose comme l'un des principaux acteurs européens du capital-innovation. Dans le secteur des Sciences de la vie, Seventure Partners investit principalement dans quatre secteurs : les médicaments, les matériels médicaux et la santé connectée, la biotechnologie industrielle, et les entreprises évoluant dans les secteurs liés au bien-être, à la nutrition-santé et au foodtech, avec un intérêt tout particulier pour les applications des découvertes liées au MICROBIOME. Seventure Partners accompagne le développement de sociétés depuis le premier tour et même l'amorçage, jusqu'à des tours de financement de capital développement technologique avec des tickets de 500K€ à 10 M€ par tour de financement, et jusqu'à 20 M€ par société. En décembre 2013, Seventure Partners a lancé avec succès Health for Life Capital™, nouveau véhicule qui a su attirer des investisseurs stratégiques et prestigieux tels que Danone, Tereos, Tornier, Lesaffre, Bel, et Novartis Pharma ainsi que des entrepreneurs et institutions financières.

Seventure Partners est une filiale de Natixis Global Asset Management. Natixis est la banque de financement, de gestion et de services financiers du groupe BPCE.

Pour en savoir plus, [www.seventure.fr](http://www.seventure.fr)



### **À propos de Biocodex**

Biocodex est une société pharmaceutique familiale indépendante qui a été fondée à Paris, en France, en 1953. La société s'est concentrée initialement sur la gastroentérologie, et spécifiquement, sur une découverte probiotique prometteuse, *Saccharomyces boulardii* (commercialisée sous la marque ULTRA-LEVURE en France). Biocodex entretient des partenariats avec des professionnels de la santé depuis 60 ans, avec pour mission de développer des solutions judicieuses permettant de répondre à la problématique des soins de santé d'aujourd'hui. Biocodex est devenue une entreprise multinationale de recherche et développement, de fabrication et de commercialisation. La société exerce actuellement ses activités dans plus de 100 pays, avec des filiales en Belgique, Russie, Ukraine, Turquie, au Maroc, Mexique, États-Unis, et au travers de partenariats avec des Distributeurs. Aujourd'hui, Biocodex est spécialisée au niveau international dans les domaines thérapeutiques de la gastroentérologie, de la neuropsychiatrie et du traitement de la douleur.

Pour en savoir plus, [www.biocodex.fr](http://www.biocodex.fr)

\*

### **À propos d' Inra Transfert**

Filiale de l'Institut National de Recherche Agronomique, Inra Transfert est une société d'ingénierie de projets et de transferts technologiques pour l'innovation en alimentation, en agriculture, et en environnement.

Dans son rôle de lien entre la recherche et la société, Inra Transfert accomplit 5 grandes missions :

- Transférer les résultats de la recherche aux entreprises en valorisant et gérant le portefeuille de technologies de l'Inra via des accords d'exploitation avec des industriels,
- Promouvoir la création d'entreprises innovantes en accompagnant leur développement,
- Accompagner le montage, la négociation et la gestion de projets de recherche collaborative européens ou nationaux grâce à son expertise en ingénierie de projets de management,
- Monter, animer et gérer de grands programmes de recherche et développement,
- Mettre à disposition des ressources auprès du secteur des écotechnologies en créant une interface perméable entre les laboratoires de recherche publics et le monde économique.

Pour en savoir plus, [www.inra-transfert.fr](http://www.inra-transfert.fr)

---

### **Contact Presse**

**Xavier Cayon**  
**Agence Ekno**  
**06 23 12 63 46**  
**xavier.cayon@ekno.fr**