



## Fin du recrutement patients pour l'essai clinique Odyssée de MaaT Pharma

**30 mois seulement après sa création, MaaT Pharma atteint son objectif de patients traités dans sa première étude clinique Odyssée. La biotech teste l'efficacité de son candidat médicament MaaT001.3 utilisant le Transfert de Microbiote Fécal autologue chez des individus atteints de Leucémie Aiguë Myéloblastique. La fin du recrutement positionne MaaT Pharma parmi les sociétés les plus matures de l'industrie prometteuse du Microbiome.**

Lyon (France), le 20 juillet 2017 – MaaT Pharma, MicrobioTech<sup>1</sup> européenne qui développe des traitements innovants basés sur le microbiote intestinal en onco-hématologie et en infectiologie, annonce la finalisation du recrutement des patients traités dans le cadre de l'étude Odyssée avec MaaT 001.3, médicament issu de sa recherche interne.

Cette étude clinique est un essai multicentrique menée en France chez des patients atteints de Leucémie Aiguë Myéloblastique (LAM). Ces patients souffrent d'une dysbiose iatrogénique, induite par les traitements de chimiothérapie et / ou antibiotiques. Le candidat médicament MaaT001.3 leur est alors administré postérieurement aux traitements contre la leucémie. La reconstitution du microbiote intestinal est évaluée 10 jours après le Transfert de Microbiote Fécal (TMF) autologue et celle-ci constitue le critère principal de l'essai clinique Odyssée.

### Un recrutement finalisé pour des résultats préliminaires prometteurs

Le recrutement est désormais complet, 25 patients ayant déjà été traités depuis septembre 2016. Cette rapidité de recrutement témoigne de l'intérêt de la communauté médicale. Les analyses préliminaires indiquent une restauration structurelle et fonctionnelle de la symbiose hôte-microbiote. Par ailleurs, le Data Safety Monitoring Board a validé la poursuite de l'étude sur la base des données de sécurité disponibles. Odyssée servira de base pour le lancement d'un programme clinique phase II ambitieux, déjà en préparation.

*« Cette étude constitue à ce jour, la plus importante étude européenne sur une cohorte de patients atteints de Leucémie Aiguë Myéloblastique traités avec un produit de TMF fabriqué selon les standards pharmaceutiques, » commente Hervé Affagard, CEO de MaaT Pharma. « Nous pensons que des résultats positifs issus de notre étude pourraient ouvrir la voie au développement de plusieurs médicaments basés sur le TMF dans le traitement des différentes indications en onco-hématologie ».*

Les résultats définitifs sont attendus au dernier trimestre 2017. MaaT Pharma soumettra également un abstract pour le congrès annuel de l'American Society of Hematology qui se tiendra à Atlanta en décembre 2017.

---

<sup>1</sup> MicrobioTech : biotech spécialiste du microbiote intestinal



## Le microbiome, un investissement d'avenir

Les récentes avancées dans la recherche sur le microbiome sont prometteuses et ouvrent de nouvelles voies thérapeutiques pour les médecins et patients dans les maladies infectieuses, le cancer, les maladies immuno-déficientes, l'obésité, l'autisme, etc. En parallèle de l'augmentation des publications scientifiques, les investissements dans les biotechs du microbiome se sont multipliés ; à l'image des États-Unis qui ont fait le choix de lancer en 2016 sous la présidence de Barack Obama « *The National Microbiome Initiative* » doté d'un fond de plus de 120 millions de dollars destiné à la recherche. La France quant à elle, à travers le PIA (Programme d'Investissements d'Avenir), soutient également les biotechs du secteur comme MaaT Pharma, première MicrobioTech à réaliser du Transfert de Microbiote Fécal (TMF) pour les patients atteints de leucémie aiguë.

Initialement pionnière dans le Transfert de Microbiote Fécal autologue, MaaT Pharma développe aujourd'hui des médicaments utilisant des microbiotes autologues et allogéniques. Portée par sa croissance exponentielle, MaaT Pharma s'est associée à Biocodex dans l'objectif de développer une forme orale de son médicament. Un pas supplémentaire vers l'industrialisation de la TMF pour la biotech qui a mis au point le premier dispositif médical marqué CE pour la collecte et dilution des selles.

## À propos de MaaT Pharma

MaaT Pharma (Microbiota as a Therapy) est une start-up en biotechnologie créée en 2014. MaaT Pharma développe des solutions thérapeutiques, basées sur le transfert de microbiote intestinal, pour traiter les maladies graves liées à la dysbiose intestinale (déséquilibres du microbiote intestinal). MaaT Pharma développe des solutions autologues (donneur et receveur identiques) et allogéniques (depuis un donneur) de transfert de microbiote intestinal, chez des patients traités pour des Leucémie Myéloblastique Aiguë ou encore des infections ostéo-articulaires, destinées à maximiser les chances de réussite des traitements de ces pathologies. L'approche de MaaT Pharma, révolutionnaire et rapide, participe considérablement aux évolutions des thérapies individuelles.

Fort des 16 millions d'euros de financement reçus, la société multiplie les partenariats avec des établissements de renom, comme l'INRA, l'Institut Gustave Roussy, Bioaster, etc. Dans les mois à venir, MaaT Pharma poursuivra ses programmes de développement, et prépare sa prochaine levée de fonds avec l'objectif de lancer une forme orale de médicament destinée à la TMF, d'ici 2018, avec une mise sur le marché en 2022.

MaaT Pharma est soutenu dans son développement par ses investisseurs experts du domaine du Microbiome et des développements technologiques : Seventure, CM-CIC Innovations, Biocodex et l'INRA.

Pour plus d'informations : [www.maatcharma.com](http://www.maatcharma.com) / [@MaaT\\_Pharma](https://twitter.com/MaaT_Pharma)

### Contact presse

Marine Catalogna TBWA\CORPORATE

Email : [marine.catalogna@tbwa-corporate.com](mailto:marine.catalogna@tbwa-corporate.com)

Tél : +33 (0)4 37 47 36 42

