



## MaaT Pharma annonce la nomination de Nathalie Corvaïa au poste de Directrice Scientifique et renforce ses activités R&D en immuno-oncologie

**Lyon, France, 4 octobre 2022 – 18h00 CET – [MaaT Pharma](#) (EURONEXT : MAAT - la « Société »), société française de biotechnologie au stade clinique, pionnière du développement de Microbiome Ecosystem Therapies™ (MET)<sup>1</sup> dédiées à l'amélioration de la survie des patients atteints de cancers,** annonce aujourd'hui la nomination du Dr. Nathalie Corvaïa au poste de Directrice Scientifique. Dr. Corvaïa possède plus de 20 années d'expérience dans la direction de programmes de recherche et développement de médicaments en oncologie ainsi que leur progression vers les essais cliniques. Elle aura la responsabilité de la stratégie de R&D non clinique de MaaT Pharma, incluant la supervision de gutPrint®, la plateforme propriétaire basée sur l'IA de conception et de développement des médicaments MET de la Société.

*« Nathalie apporte une expérience approfondie et de très haut niveau en matière de recherche et développement de médicaments visant des maladies associées à l'immunité. Elle nous rejoint alors que nous générons des résultats précliniques prometteurs pour notre premier candidat-médicament co-cultivé, qui vise à améliorer la réponse clinique chez les patients atteints de tumeurs solides traités par des inhibiteurs de points de contrôle immunitaires », a déclaré Hervé Affagard, directeur général et cofondateur de MaaT Pharma. « Dans ce contexte, Nathalie jouera un rôle décisif dans la conduite et l'expansion de nos innovations scientifiques et de notre stratégie de développement préclinique. Je souhaite la bienvenue à Nathalie au sein de l'équipe de direction et me réjouis de sa contribution à la poursuite de notre mission, qui consiste à permettre aux patients atteints de cancers de bénéficier des innovations issues de la modulation du microbiote ».*

MaaT Pharma a établi la preuve de concept clinique de son approche MET-N ; ses candidats-médicaments natifs, c'est-à-dire issus de donneurs, à haute richesse et haute diversité qui ont été administrés à plus de 140 patients en Europe à ce jour en héματο-oncologie, avec des résultats de sécurité et d'efficacité prometteurs (MaaT013 en développement pour le traitement de l'aGvH<sup>2</sup> et MaaT033 en développement pour le traitement des patients recevant une allo-HCT<sup>3</sup>). MaaT Pharma consolide désormais sa plateforme de développement de médicaments de deuxième génération, MET-C. Issue de l'association de la suite d'outils d'IA<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> Microbiome Ecosystem Therapy™: Microbiothérapie à Ecosystème Complet

<sup>2</sup> aGVH : maladie aiguë du greffon contre l'hôte

<sup>3</sup> Allo-HCT : allo-greffe de cellules souches

<sup>4</sup> IA : Intelligence artificielle

de gutPrint® et d'une technologie innovante de co-culture d'écosystèmes bactériens, MET-C permet la conception et la production d'une gamme de produits (les « MaaT03X ») ciblés par indication, sans avoir recours à des donneurs. La plateforme ouvre ainsi de nouvelles perspectives à la Société pour aborder des marchés plus larges et en croissance tels que celui des tumeurs solides, mais également pour élargir ses indications et cibler potentiellement d'autres maladies immunitaires et inflammatoires.

**S'exprimant sur sa nomination, Nathalie Corvaia, Ph.D., déclare :** « *L'approche de MaaT Pharma, qui consiste à tirer parti de l'écosystème microbiote complet pour améliorer le traitement du cancer, a le potentiel de devenir un nouveau pilier de l'arsenal thérapeutique contre le cancer. Je suis ravie de rejoindre cette Société, qui dispose d'un portefeuille de candidats-médicaments et d'une plateforme de découverte basée sur l'IA prometteurs, afin de guider le développement de sa prochaine génération de thérapies, d'accélérer son programme en immuno-oncologie et d'accompagner son déploiement préclinique dans ce domaine.* »

Avant de rejoindre MaaT Pharma, Dr Corvaia était responsable de la recherche en immuno-oncologie au Centre d'immunologie Pierre Fabre (CIPF) en France, où elle était chargée des activités de recherche de l'institut en immuno-oncologie, du développement de produits en phase préclinique jusqu'à l'entrée en phase 1, y compris la production de ces derniers aux normes BPF<sup>5</sup>, notamment les produits biologiques et vivants. Lors de ses précédentes fonctions en tant que directrice générale et directrice de la recherche, elle a supervisé plusieurs équipes de recherche qui ont contribué à la constitution d'un large portefeuille de candidats-médicaments actuellement en phase d'essais précliniques et cliniques dans de multiples indications tumorales. Le Dr Corvaia a effectué ses recherches postdoctorales en immunologie cellulaire chez Novartis en Autriche et a obtenu un doctorat en immunologie cellulaire à l'hôpital Saint-Louis à Paris. Elle est l'auteur de plus de 100 publications scientifiques et détient plusieurs brevets délivrés. Elle est également un membre actif de l'*American Association for Cancer Research (AACR)*.

#### **A propos de MaaT Pharma**

MaaT Pharma est une société de biotechnologies au stade clinique qui a mis au point une approche complète pour restaurer la symbiose microbiote/hôte des patients atteints de cancers. Engagée dans le traitement des cancers et de la maladie du greffon contre l'hôte (GvH), une complication grave survenant après une greffe de cellules souches hématopoïétiques, MaaT Pharma a lancé en mars 2022 en Europe un essai de clinique de Phase 3 chez des patients atteints de GvH aiguë, après avoir réalisé la preuve de concept de son approche dans un essai clinique de Phase 2. Sa puissante plateforme de découverte et d'analyse, gutPrint® soutient le développement de son portefeuille de produits et son extension à des indications plus larges, en aidant à déterminer de nouvelles cibles thérapeutiques, à évaluer les médicaments candidats et à identifier des biomarqueurs pour la prise en charge de pathologies impliquant le microbiote. Les *Microbiome Ecosystem Therapies™* (Microbiothérapies à écosystème complet) sont toutes produites dans le cadre très standardisé d'une fabrication et de contrôles qualité cGMP, afin de garantir en toute sécurité l'accès à la diversité et à la richesse du microbiote, sous forme orale ou d'*enema*. MaaT Pharma bénéficie de l'engagement de scientifiques de renommée mondiale et de relations établies avec les instances réglementaires pour faire progresser l'intégration des thérapies à base de microbiote dans la pratique clinique.

MaaT Pharma est la première société développant des médicaments à base de microbiote cotée sur Euronext Paris (Code mnémonique : MAAT).



---

<sup>5</sup> Normes BPF : normes pharmaceutiques de Bonnes Pratiques de Fabrication (cGMP en anglais).

## Données prospectives

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Toutes les déclarations autres que les énoncés de faits historiques inclus dans le présent communiqué de presse au sujet d'événements futurs sont sujettes à (i) des changements sans préavis et (ii) des facteurs indépendants de la volonté de la Société. Ces déclarations peuvent comprendre, sans s'y limiter, tout énoncé précédé, suivi ou incluant des mots tels que « cibler », « croire », « s'attendre à », « viser », « avoir l'intention de », « pouvoir », « prévoir », « estimer », « planifier », « projeter », « vouloir », « pouvoir avoir », « susceptible de », « probable », « devoir », « prévisions » et d'autres mots et termes ayant un sens similaire ou la forme négative qui en découle. Les déclarations prospectives sont assujetties à des risques et à des incertitudes inhérentes indépendants de la volonté de la Société qui pourraient conduire à ce que les résultats ou les performances réels de la Société diffèrent considérablement des résultats ou des performances attendus exprimés ou sous-entendus dans ces déclarations prospectives.

## Contacts

### **MaaT Pharma – Relations investisseurs**

Hervé AFFAGARD, Co-fondateur  
et Directeur Général  
Siân CROUZET, Directeur Administratif et  
financier  
+33 4 28 29 14 00  
[invest@maat-pharma.com](mailto:invest@maat-pharma.com)

### **MaaT Pharma – Relations médias**

Pauline RICHAUD  
Senior PR & Corporate  
Communications Manager  
+33 6 07 55 25 36  
[prichaud@maat-pharma.com](mailto:prichaud@maat-pharma.com)

### **Trophic Communications Communication corporate et médicale**

Jacob VERGHESE ou  
Gretchen SCHWEITZER  
+49 89 2070 89831  
[maat@trophic.eu](mailto:maat@trophic.eu)