



**Communiqué de presse**

## **MaaT Pharma, lauréat du Concours Mondial de l'Innovation pour son projet de traitement des dysbioses sévères du microbiote intestinal<sup>1</sup>**

**Lyon, le 17 septembre 2015 – MaaT Pharma figure parmi les 19 lauréats sélectionnés par le jury du Concours Mondial de l'Innovation dans la catégorie « médecine individualisée ». Le projet « MaaT Ramp Up » de MaaT Pharma a pour ambition de traiter les altérations du dialogue entre le microbiote intestinal et l'hôte (dysbioses) liées aux traitements des maladies infectieuses par les antibiotiques. Ce prix a été remis ce jour à l'école Polytechnique par la Commission Innovation 2030, en présence de M. François Hollande, Président de la République.**

Le jury du Concours Mondial de l'Innovation a sélectionné, dans le cadre de sa phase 2, le projet de MaaT Pharma dans le domaine stratégique « Médecine individualisée »<sup>2</sup>.

MaaT Pharma s'appuie sur l'excellence de la recherche française qui a notamment contribué aux progrès relatifs à la connaissance du microbiote intestinal. Ce dernier, plus communément appelé flore intestinale, est l'ensemble des micro-organismes colonisant nos intestins, avec lesquels l'être humain a évolué et qui vivent en parfaite symbiose avec lui. Toutefois, des dysbioses (déséquilibres) ont notamment été mises en évidence dans de nombreuses pathologies : troubles du métabolisme, maladies inflammatoires et auto-immunes, cancers, autisme, allergies... Ces dysbioses sont très souvent consécutives à des traitements antibiotiques lourds qui rompent l'équilibre du microbiote intestinal et favorisent l'apparition d'infections nosocomiales. Elles pourraient concerner jusqu'à 1/3 de la population mondiale.

MaaT Pharma envisage le développement d'une série de produits innovants visant à restaurer la symbiose microbienne par la transplantation autologue de microbiote intestinal, procédé unique par lequel le patient génère son propre traitement puisqu'il est à la fois donneur et receveur. Le premier objectif de la société concerne l'élaboration d'une solution thérapeutique permettant de corriger les dysbioses induites par le traitement de patients dans le domaine de l'onco-hématologie (cancers du sang).

---

<sup>1</sup> Ce projet a été soutenu par le Programme d'Investissements d'Avenir

<sup>2</sup> <http://www.entreprises.gouv.fr/innovation-2030/accueil-innovation-2030>

À terme, la société vise un marché élargi à celui des dysbioses induites par le traitement de certaines maladies infectieuses (comme dans le cas des infections osseuses, par exemple) dans les hôpitaux. Pour financer le développement de nouveaux produits thérapeutiques, MaaT Pharma va ainsi bénéficier du support financier significatif attribué par le concours mondial de l'innovation et compte s'appuyer une levée de fonds de 10 M€ qui a débuté cet été.

*« Nous sommes très fiers de figurer parmi les lauréats de ce concours dont le jury est particulièrement sélectif. Ce prix est la reconnaissance de notre expertise et de l'excellence de la recherche française, spécifiquement de l'INRA, notre partenaire. Complémentaire de notre levée de fonds lancée cet été, il va nous permettre d'accélérer notre développement afin de proposer rapidement à un nombre de patients plus large un traitement contre les dysbioses. »*, explique Hervé Affagard, Directeur général de MaaT Pharma.

Ces premières avancées s'inscrivent dans le projet de MaaT Pharma d'aboutir, à moyen terme, à un véritable changement de paradigme : celui de passer, notamment grâce au soutien de l'État français, d'une médecine globale à une médecine personnalisée qui adaptera les traitements aux particularités des patients.

### **Le Concours Mondial de l'Innovation**

Le Concours Mondial de l'Innovation s'inscrit dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir et s'appuie sur 7 ambitions, définies par la Commission Innovation 2030 présidée par Anne Lauvergeon. L'objectif de la Commission est d'encourager les talents et de faire émerger les futurs champions de l'économie française en accompagnant la croissance des entreprises lauréates dont le projet d'innovation présente un potentiel particulièrement fort.

### **À propos de MaaT Pharma**

MaaT Pharma (Microbiota as a Therapy) est une société de biotechnologie française créée en 2014 pour traiter les maladies graves liées aux déséquilibres (dysbioses) du microbiote intestinal (flore intestinale). Elle développe la première solution de traitement qui s'appuie notamment sur un procédé de transplantation de microbiote intestinal autologue. Dans cette première étape, MaaT Pharma envisage des applications thérapeutiques à destination des patients atteints d'hémopathies malignes ou encore des patients atteints d'infection osseuse dont les traitements lourds favorisent les dysbioses. À terme, la société développera tout un arsenal thérapeutique pour lutter contre les dysbioses intestinales. Cofondée par une équipe alliant des compétences médico-scientifiques et entrepreneuriales de renommée mondiale, incluant l'INRA et Seventure Partners, l'ambition de MaaT Pharma est de devenir un des leaders dans la protection du microbiote intestinal et du traitement de ses dysbioses.

Pour en savoir plus : [www.maatpharma.com](http://www.maatpharma.com)

### **Contact presse**

Agence Ekno  
Xavier Cayon  
06 23 12 63 46 / [xavier.cayon@ekno.fr](mailto:xavier.cayon@ekno.fr)