

JANVIER 2024 - EDITION N°1

LETTRE AUX ACTIONNAIRES

MaaT

DANS CE NUMÉRO

Message du directeur
général - 1

Retour sur les
événements phares de
2023 - 2

Prochains jalons pour
2024 - 3

MaaT Pharma dans les
médias - 4

CHERS ACTIONNAIRES

PAR HERVÉ AFFAGARD

Aujourd'hui, nous estimons que 25% de la population mondiale souffre d'un déséquilibre de son microbiote intestinal, causé par des facteurs tels que les médicaments, les composés chimiques présents dans la nourriture ou l'environnement, ou encore le mode de vie. Ce déséquilibre est associé à diverses maladies et complications, touchant non seulement le système gastro-intestinal, mais aussi le système nerveux central, les maladies immunitaires, ainsi que les troubles métaboliques.

En 2023, l'industrie des développements thérapeutiques, visant à moduler le microbiote intestinal (c'est-à-dire l'ensemble des microorganismes présents dans l'intestin et qui sont clés pour notre santé) est arrivée à un nouveau de maturité comme en atteste la commercialisation aux Etats-Unis de deux produits dans le domaine des infections à *Clostridium difficile* et aussi de nombreux partenariats : fusion-acquisition et collaboration R&D.

MaaT Pharma a largement participé à une dynamique positive comme en atteste nos résultats probants présentés lors du Congrès Annuel de l'*American Society of Hematology* (ASH), plus grand évènement mondial en hématologie, et les progrès avec les différents produits définis et développés entièrement par Intelligence Artificielle grâce à notre plateforme, versatile, MET-C. Ces résultats et développements suggèrent que nous pourrions, à terme, redéfinir les normes de traitement des patients atteints de cancers.

« En 2023, notre position de leader mondial dans le développement de médicaments dérivés du microbiote intestinal en oncologie a été consolidée. »

Hervé Affagard, directeur général et co-fondateur de MaaT Pharma

Photo prise au siège social de
MaaT Pharma, Lyon



2023, une année charnière

Aussi, nous entamons avec enthousiasme et optimisme l'année 2024. Je suis fier de revenir à travers cette lettre sur les moments forts de notre développement. En 2023, notre position de leader mondial dans le développement de médicaments dérivés du microbiote intestinal en oncologie a été consolidée car nous sommes, à ce jour, l'entreprise la plus avancée dans le développement clinique de thérapies issues du microbiote, avec nos produits MaaT013 et MaaT033.

MaaT013

Plus spécifiquement, nous sommes fiers des avancées de MaaT013 avec la poursuite de l'essai de Phase 3 en Europe et les conclusions positives émises par le Comité d'experts indépendants (DSMB), portant sur les résultats de la moitié des patients traités à date, soulignant le rapport bénéfice-risque positif soutenu par un bon profil de sécurité et des résultats préliminaires d'efficacité très encourageants supérieurs à ceux anticipés. Enfin, en décembre 2023, des résultats prometteurs, portant sur 111 patients issus du programme d'accès compassionnel et traités pour la maladie du greffon contre l'hôte, ont été présentés lors de la conférence annuelle de l'ASH.



Technicien durant la production de MaaT013



Lot gélules MaaT033 utilisé lors de l'essai de Phase 1b

MaaT033

Notre deuxième candidat-médicament, MaaT033, développé comme traitement adjuvant pour améliorer la survie des patients recevant une greffe de cellules souches hématopoïétiques et traités contre un cancer du sang, est entré en essai clinique de Phase 2b et a obtenu cette année le statut de médicament orphelin délivré par l'Agence Européenne des Médicaments reconnaissant le bénéfice significatif qu'il pourrait amener à cette population de patients. En 2023, nous avons également étendu notre recherche clinique avec un essai de Phase 1b en France évaluant MaaT033 dans la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA – Maladie de Charcot).

En immuno-oncologie, 2023 a confirmé notre approche avec **MaaT034**, un produit de microbiote synthétique nouvelle génération généré en utilisant l'Intelligence Artificielle, dédié à optimiser les immunothérapies pour les patients atteints de cancers. Les premiers résultats précliniques prometteurs, présentés à la conférence *Society for Immunotherapy of Cancer* (SITC), confirment notre stratégie novatrice de co-culture pour une industrialisation, sans faire appel aux donneurs, du microbiote à écosystème complet. Nous sommes impatients de poursuivre notre recherche dans ce domaine pour mettre à disposition des traitements toujours plus innovants et efficaces pour les patients.

Un autre moment phare de l'année écoulée a été la construction, en moins d'un an, du plus grand outil industriel d'Europe pour les médicaments à écosystème complet, basé en région Auvergne-Rhône-Alpes et développé en partenariat avec **Skyepharma**.

Cette réalisation, qui renforce notre ancrage en France et contribue aux efforts de réindustrialisation de notre territoire, est consacrée à la production de médicaments à base de microbiote à écosystème complet, sécurisant notre développement clinique et, demain, la commercialisation de nos produits les plus avancés. Cette étape cruciale de notre développement a été rendue possible grâce à l'excellence opérationnelle des 60 collaborateurs de MaaT Pharma, et des équipes de Skyepharma



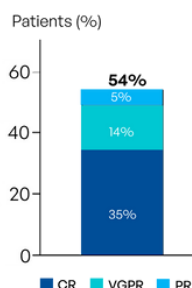
Plus grand outil industriel en Europe dédié aux médicaments microbiote à écosystème complet

J'aimerais m'arrêter quelques instants sur notre programme le plus avancé, MaaT013, dans la maladie du greffon contre l'hôte. Cette maladie est une complication extrêmement sévère après une greffe de cellules souches hématopoïétiques, traitement potentiellement curatif pour les patients luttant contre un cancer du sang. La maladie du greffon contre l'hôte possède un taux de survie en traitement de troisième ligne, c'est-à-dire lorsque les traitements précédents (stéroïdes et ruxolitinib) ont échoué, de 22% à deux mois. Afin d'améliorer les chances de survie de cette population de patients aujourd'hui sans option thérapeutique, nous avons choisi de positionner le médicament MaaT013 en traitement de 3ème ligne dans notre essai de Phase 3.

Nous avons également mis en place pour des patients, souvent dans des situations désespérées, et ne pouvant rejoindre notre essai de Phase 3, un programme d'accès compassionnel autorisé par l'ANSM et sur demande des médecins, leur permettant d'avoir accès à MaaT013 à partir de la 3ème ligne de traitement. L'année dernière a été une année record en termes de nombre de demandes reçues et traitées, ce qui rappelle notre engagement total dans les maladies rares, en ligne avec notre vision d'améliorer la survie des patients. Par ailleurs, ce programme d'accès compassionnel a permis de valider l'infrastructure de distribution dans plusieurs pays européens. Les données présentées portent sur une population de patients plus hétérogène que celle incluse dans l'essai clinique.

Accès compassionnel MaaT013 dans la maladie du greffon contre l'hôte

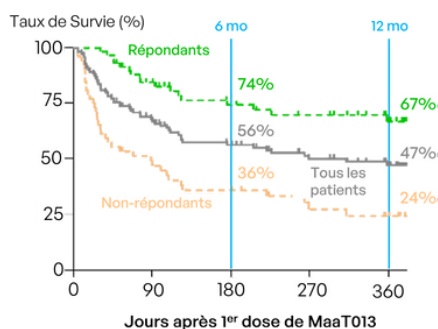
Taux de Réponse
Intestinale



→ N=111

→ Bonne tolérance et profil de sécurité satisfaisant dans une population fragile

Survie globale



« Comme vous le constatez, 54% des patients ont répondu au traitement MaaT013 et parmi ces derniers, 67% étaient encore en vie après un an. Pour mémoire, d'après l'étude REACH 1, le taux de survie à 1 an en 3ème ligne est de 22%. »

Hervé Affagard, directeur général et co-fondateur de MaaT Pharma

En 2024, la confirmation du travail, aux côtés des médecins, de nos équipes au service des patients viendra avec les résultats de Phase 3 de MaaT013 en maladie du greffon contre l'hôte, que nous espérons être en mesure de commercialiser au cours de l'année 2026, et les résultats de Phase 2 en Immuno-oncologie pour les tumeurs solides, mais également les résultats de notre essai de Phase 1 dans la Maladie de Charcot. Les résultats obtenus en 2023 pour notre produit le plus avancé, MaaT013, nous rendent confiants quant à ceux à venir, que nous aurons le plaisir de partager avec vous tous sur les prochains mois.



Merci pour votre soutien!

L'équipe MaaT Pharma vous souhaite une excellente année 2024!

MaaT Pharma dans les médias

Les recherches très prometteuses sur le microbiote intestinal et son impact sur les traitements dans le cancer notamment, se sont multipliées sur les 10 dernières années. Les annonces positives de l'année 2023 ont fortement raisonné dans les médias internationaux et français contribuant ainsi à valoriser la science du microbiote et ses applications pour améliorer la survie des patients atteints de cancer.

Sélection de médias ayant couvert MaaT Pharma en 2023 en France

LesEchosinvestir

Maat Pharma : l'approche novatrice du microbiote



Le Point

Traitement des cancers : le microbiote intestinal passe en phase industrielle

L'entreprise lyonnaise MaaT Pharma vient de construire la première usine en France pour produire en masse du microbiote intestinal, nouveau traitement contre les cancers.

Par Olivier Harlet

Publié le 24/09/2023 à 10h05. Mis à jour le 24/09/2023 à 10h05.



MaaT Pharma est une société de capital-investissement de biotechnologies. Elle construit une usine pour produire du microbiote intestinal. MaaT Pharma.

Temps de lecture : 3 min

Appuyez sur le bouton "Partager" pour partager cet article.

Commenter

Partager

BFM BUSINESS



Check-up Santé - Samedi 23 septembre

BFM BUSINESS PARTENAIRE - Ce samedi 23 septembre, Pierre Denise, praticien hospitalier en physiologie médicale à l'université de Caen Normandie, Hervé Affagard, directeur général et cofondateur de MaaT Pharma, et Robin Roumegas, directeur général et cofondateur de Jusci, étaient les invités dans l'émission Check-up Santé, présentée par Fabien Quéz. Check-up Santé est à voir le samedi sur BFM Business.

Voir moins

Le 23/09/2023 à 20h01 (Durée : 24:55)

2

france culture



En Isère, au cœur du nouveau site de MaaT Pharma pour produire son traitement microbiote

Pour les investisseurs et les médias, MaaT Pharma a édité ce document.

La biotech vient d'inaugurer un site de production de 1600 m², qui va produire ses différents traitements à base de microbiote. Visite guidée autour d'un procédé innovant aux multiples applications thérapeutiques.



LesEchosinvestir

AVIS DE LA RÉDACTION

Le microbiote à l'attaque du cancer

Appuyez sur le bouton "Partager" pour partager cet article.

Commenter

Publié le 21 janv. 2024 à 14:00

Cette biotech est spécialisée dans une nouvelle approche, celle du microbiote intestinal (transplantation fécale). Issue d'un transfert de savoir-faire de l'Inra, la spécificité de la technologie (dite de *pooling*) sans équivalent de MaaT Pharma, dont l'usine est opérationnelle depuis cet été, est d'obtenir des produits standardisés contenant l'écosystème complet (450 bactéries) issu de plusieurs donneurs.

La biotech s'est centrée sur le cancer. Son produit le plus avancé, MaaT013 (en phase III), traite une complication sévère liée à une greffe de moelle osseuse allogénique, la maladie du greffon contre l'hôte (AGVH). Il est aussi testé (en phase II) en immuno-oncologie dans le mélanome métastatique, car il permet d'améliorer l'efficacité de l'immunothérapie. De son côté, MaaT033, (en phase I) est évalué dans l'amélioration de la survie pour les patients atteints de leucémie aiguë après transplantation de cellules souches. L'année 2024 va être décisive.

Les résultats intermédiaires (sur 75 patients) de l'essai européen de phase III de

LesEchos

MaaT Pharma et Skyepharma mettent en service leur usine de médicaments à base de microbiote

La biotech implantée à Lyon va confier la production de ses premiers candidats médicaments au sous-traitant pharmaceutique isérois. Ils ont développé ensemble un outil industriel unique en France.

Appuyez sur le bouton "Partager" pour partager cet article.

Commenter

Partager



Le rendez-vous est déjà noté dans son agenda. Le 13 octobre prochain, Hervé Affagard passera la soirée dans les travées du stade Georges-Pompidou à Valence, pour la 7e journée de Pro D2. Le dirigeant-fondateur de la biotech lyonnaise MaaT Pharma (65 collaborateurs), spécialisée en oncologie, assistera au match entre Valence-Romans et le Rouen Normandie Rugby, son club de cœur.

BFM BOURSE

MAAT PHARMA : DANS LA MALADIE AIGÜE DU GREFFON CONTRE L'HÔTE, MAAT PHARMA ANNONCE DES RÉSULTATS PROMETTEURS

lundi 11 décembre 2023 à 14:21



(BFM Bourse) - La biotech lyonnaise a annoncé des résultats positifs pour MaaT013, son candidat-médicament le plus avancé lors de la conférence annuelle de l'American Society of Hematology.

l'American Society of Hematology.

Deux ans après son introduction en Bourse sur Euronext Paris, MaaT Pharma annonce un important jalon pour son candidat-médicament le plus avancé, le MaaT013.

La société lyonnaise dont l'acronyme signifie "Microbiote As A Therapy", a en effet présenté des résultats d'efficacité positifs lors de la conférence annuelle de l'American Society of Hematology (ASH), pour MaaT013 dans la maladie aiguë du greffon contre l'hôte (aGVH). Il s'agit d'une complication gravissime survenant après une greffe de cellules souches.

LYON décideurs

INDISCRETS ACTU PORTRAITS RÉSEAUX ILS BOUGENT VIDÉOS TROPHÉES DES

AFTERWORK, LA PASSION DE La passion d'Hervé Affagard... dans le pack, en troisième ligne

Maxime FÉVILLÉT — 29 septembre 2023

Le dirigeant-fondateur de la biotech MaaT Pharma, qui vient d'achever mi-septembre la construction d'une usine à Saint-Quentin-Fallavier, est un grand passionné de rugby. Au cœur de la mêlée, ce troisième-ligne garde l'œil rivé sur les performances de Rouen, son club de toujours.

Contact

Guillaume Debroas, PhD

Responsable des Relations Investisseurs

Email : invest@maat-pharma.com

Tél : 06 16 48 92 50

MaaT Pharma | 70 avenue Tony Garnier | 69007 Lyon

**Ma
aT**

JANVIER 2024 - EDITION N°1

**LETTRE AUX
ACTIONNAIRES**