



Corporate Update
Résultats positifs de MaaT013
Phase 2 et Accès Compassionnel

Webcast 13 décembre 2021

Avertissement

Ce document a été préparé par MaaT Pharma (la "Société") et n'est fourni qu'à titre informatif.

Bien que les informations contenues dans ce document aient été préparées de bonne foi, ni la Société, ni ses actionnaires, administrateurs, dirigeants, agents, employés ou conseillers ne fournissent, n'ont fourni ou n'ont le pouvoir de fournir des déclarations ou des garanties (explicites ou implicites) quant à, ou en relation avec, la justesse, l'exactitude, la fiabilité ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document, ou toute modification de celles-ci, ou de toute autre information écrite ou orale mise ou devant être mise à la disposition de toute partie intéressée ou de ses conseillers, y compris les informations financières (toutes ces informations étant désignées par le terme " Informations "), et toute responsabilité à cet égard est expressément exclue. En conséquence, ni la Société ni aucun de ses actionnaires, administrateurs, dirigeants, agents, employés, affiliés, représentants ou conseillers n'assument ou n'accepteront d'assumer une quelconque responsabilité, directe ou indirecte, expresse ou implicite, contractuelle, délictuelle, statutaire ou autre, concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des Informations ou des opinions contenues dans le présent document, ou pour toute erreur, omission ou inexactitude ou pour toute perte, quelle qu'elle soit, découlant du présent document.

Les informations et opinions contenues dans ce document sont fournies à la date de ce document uniquement et pourront être mises à jour, complétées, révisées, vérifiées ou modifiées. Ces informations peuvent donc être sujettes à des changements significatifs. La Société n'est pas tenue de mettre à jour les informations ou opinions contenues dans le présent document, qui sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement préalable.

Les informations contenues dans le présent document n'ont pas fait l'objet d'une vérification indépendante et sont sous réserve des informations commerciales, financières et autres que la Société est tenue de publier conformément aux règles et pratiques applicables aux sociétés cotées sur le marché réglementé d'Euronext à Paris, y compris notamment des facteurs de risque et autres informations figurant dans le Document d'enregistrement de la Société enregistré auprès de l'Autorité des marchés financiers (l'AMF) le 1er octobre 2021 sous le n°. I.21-0057 et son supplément le 14 octobre 2021 sous le n°. I.21-0061 et dans tout autre rapport périodique, qui sont disponibles gratuitement sur les sites Internet de la Société (<https://www.maatpharma.com/>) et de l'AMF (www.amf-france.org).

Aucune déclaration, garantie ou engagement, explicite ou implicite, n'est fait quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations et opinions contenues dans ce document. La Société, ses filiales, ses conseillers et ses représentants n'acceptent aucune responsabilité et ne sauraient être tenus responsables de toute perte ou de tout dommage pouvant résulter de l'utilisation de ce document ou des informations ou opinions qu'il contient.

Ce document contient des informations sur les marchés et la position concurrentielle de la Société, et plus particulièrement sur la taille de ses marchés. Ces informations proviennent de diverses sources ou des propres estimations de la Société, qui peuvent ne pas être exactes, de telle sorte que ces informations ne doivent pas être considérées comme fiables. Tout investisseur potentiel doit procéder à ses propres vérifications et évaluations et consulter ses propres conseils pour toute évaluation de la Société et de ses perspectives, et le présent document, ou toute partie de celui-ci, ne peut constituer la base d'une décision d'investissement ni être invoqué dans le cadre d'une telle décision.

Le présent document contient certaines déclarations prospectives. Ces déclarations ne sont pas des garanties de la performance future de la société. Ces déclarations prospectives concernent les perspectives, les développements et la stratégie marketing de la société et sont basées sur des analyses de prévisions de bénéfices et des estimations de montants encore non déterminables.

Les déclarations prospectives sont soumises à divers risques et incertitudes dans la mesure où elles se rapportent à des événements futurs et dépendent de circonstances qui peuvent ou non se matérialiser à l'avenir. Les déclarations prospectives ne peuvent en aucun cas être interprétées comme une garantie des performances futures de la Société et de sa situation financière, de ses résultats et de ses flux de trésorerie, ainsi que les tendances du secteur dans lequel la Société opère, et peuvent différer sensiblement de ceux proposés ou reflétés dans les déclarations prospectives contenues dans ce document. Même si la situation financière, les résultats, les flux de trésorerie de la Société et les évolutions du secteur dans lequel la Société opère devaient être conformes aux déclarations prospectives contenues dans le présent document, ces résultats ou évolutions ne peuvent être interprétés comme une indication fiable des résultats ou de la situation futurs de la Société. La Société ne s'engage pas à mettre à jour ou à valider les projections ou les estimations faites par les analystes ou à publier une quelconque correction de quelque information prospective que ce soit afin de refléter un événement ou une situation qui pourrait survenir après la date du présent document.

Toute personne accédant à ce document est réputée accepter toutes les limitations et restrictions énoncées ci-dessus.

Intervenants



Hervé Affagard
Co-fondateur & CEO

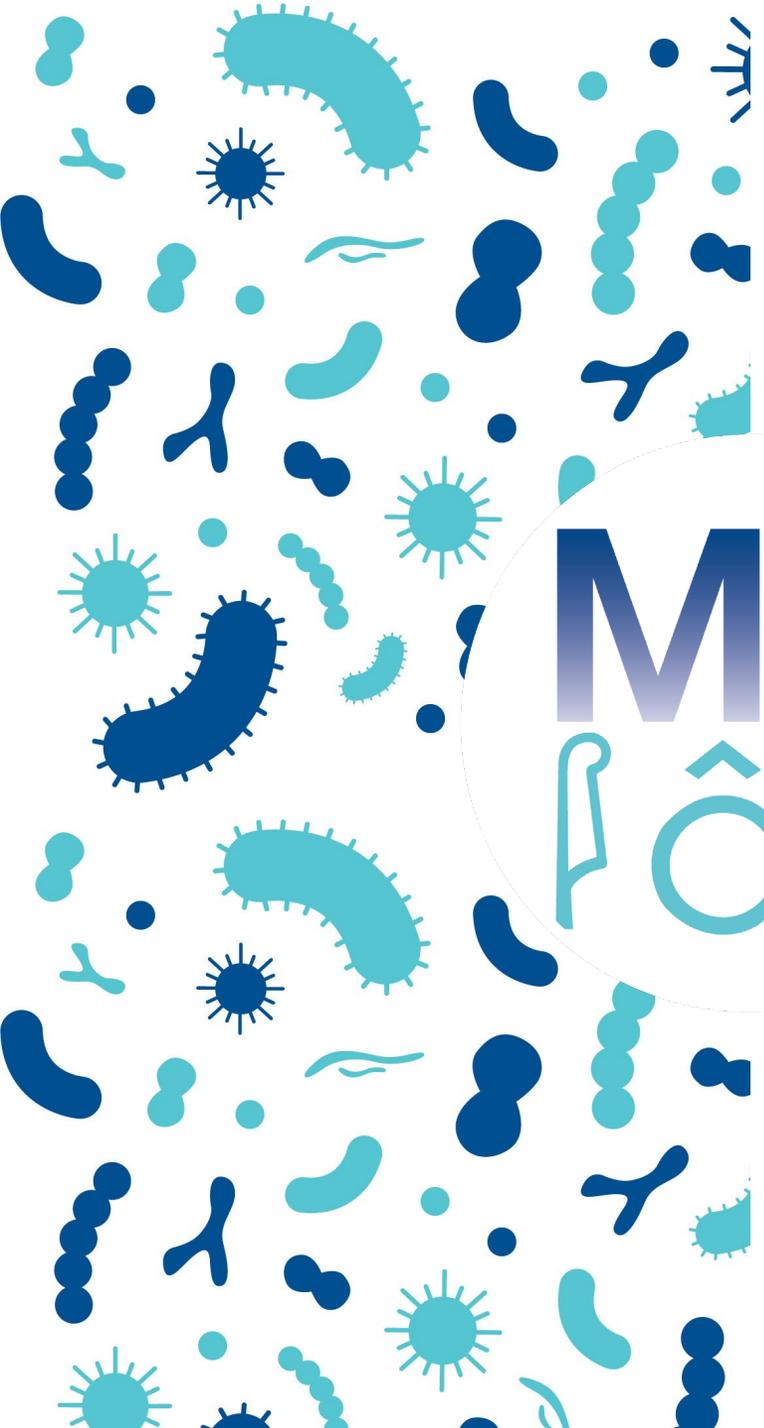


Dr John Weinberg
Directeur médical



Pr. Mohamad Mohty
Professeur - Sorbonne Université
Chef du service d'Hématologie
Clinique et Thérapie Cellulaire -
Hôpital Saint-Antoine





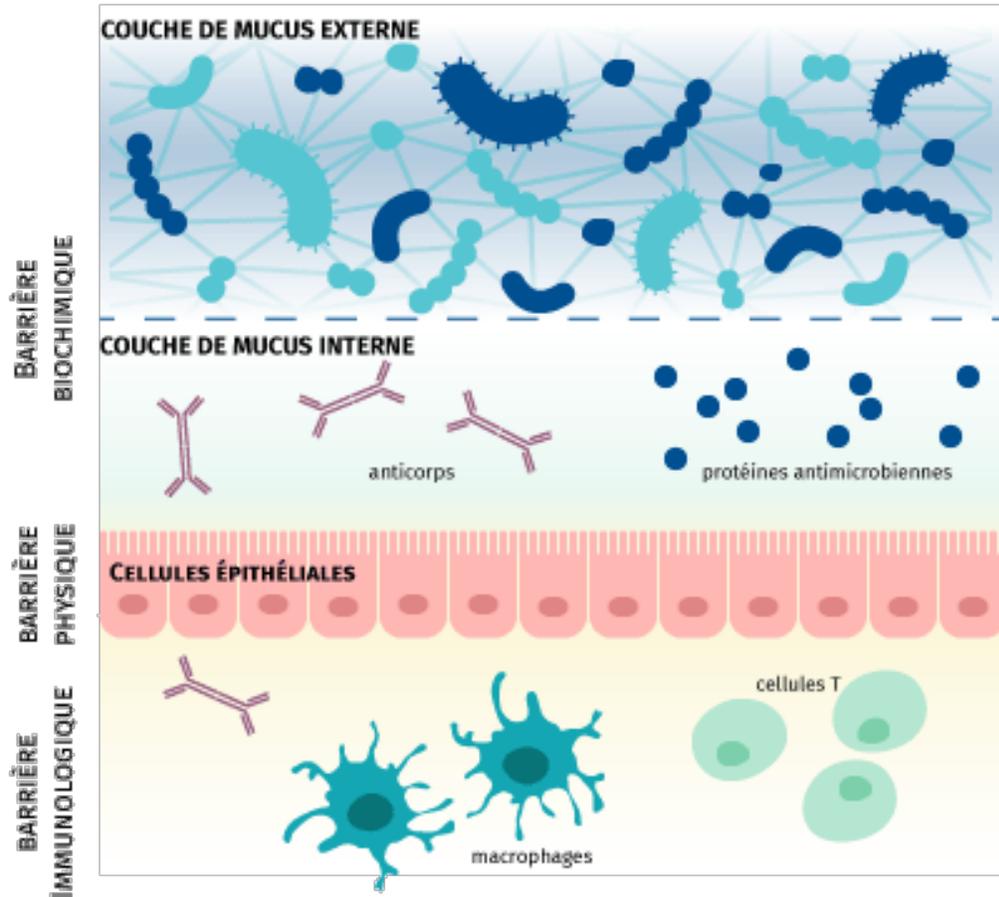
Ma
rô
t

Les Microbiome Ecosystem Therapies en Oncologie



Hervé Affagard
Co-fondateur & CEO

Les interactions Hôte – Microbiote sont essentielles au bon fonctionnement du système immunitaire



Vue en coupe d'un intestin sain

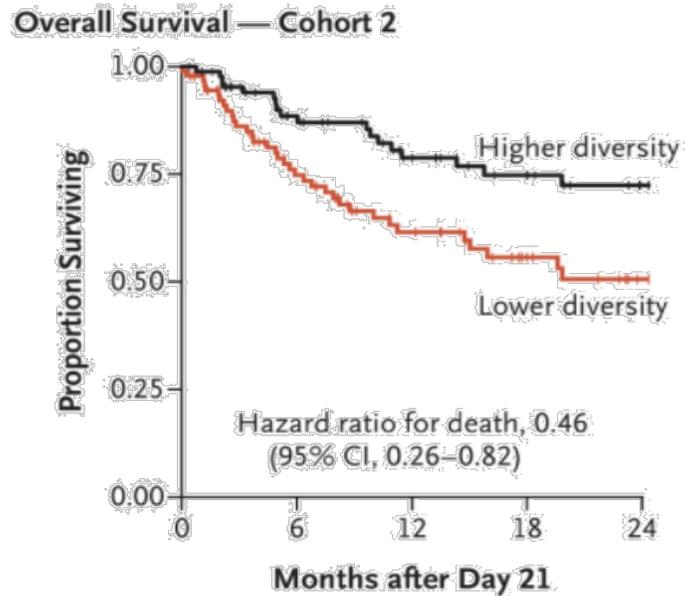
- Un écosystème intestinal riche et diversifié module activement la fonctionnalité du système immunitaire
- Un microbiote diversifié contribue à l'éducation et à la modulation du système immunitaire pendant toute notre vie
- La richesse bactérienne et le mucus préviennent la colonisation par les pathogènes et améliorent la robustesse de la barrière intestinale
- 80% de l'immunité cellulaire est localisée dans l'intestin de l'hôte (systèmes innés et adaptatifs)

Diversity Matters !

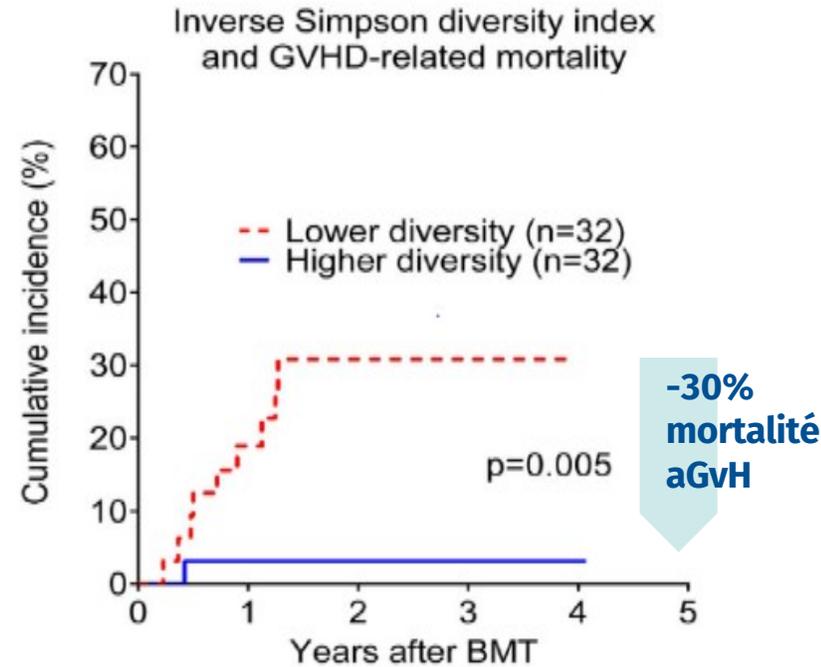
Une diversité plus élevée du microbiote intestinal est associée à...

Tumeurs liquides

Un meilleur taux de survie chez les patients recevant des allo-GCSH ^{*1}



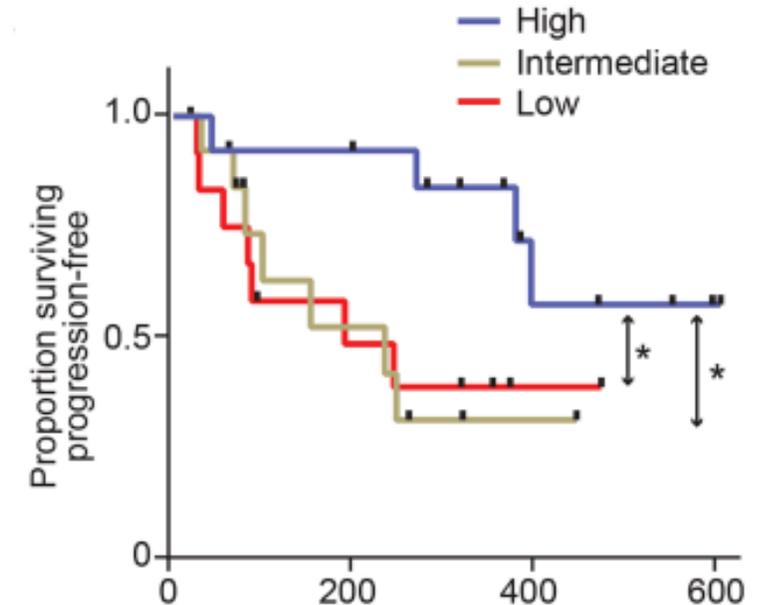
Une plus faible incidence et mortalité par aGvH ^{*2}



MaaT Pharma MET Inverse Simpson (mean): 24

Cancers solides

Une meilleure réponse aux ICI ^{*} chez les patients avec un mélanome métastatique ³



* allo-GCSH : greffe de moëlle allogénique ; aGvH : maladie du greffon contre l'hôte aigüe; ICI: Inhibiteurs de Checkpoints Immunitaires

¹Peled, J.U. & al N Engl J Med 2020;382:822-34; ²Ghani, 2021; ²Jenq RR. et al, Biol Blood Marrow Transplant 21 (2015) 1373e1383; Pamer, Blood, 2014 ; Gopalakrishnan et al., Science, 2017, Routy et al, Science, 2018 ; Vetizou et al Science 2015;

Une plateforme de pointe permettant de générer une gamme de produits diversifiée



Produits natifs

 MaaT013

 MaaT033

- ✓ Haute diversité
- ✓ Ecosystème complet
- ✓ **Butycore™** anti-inflammatoire

Entre en Phase 3 aGvH

Entre en Phase 2 I/O

Phase 1 Allo-GCSH

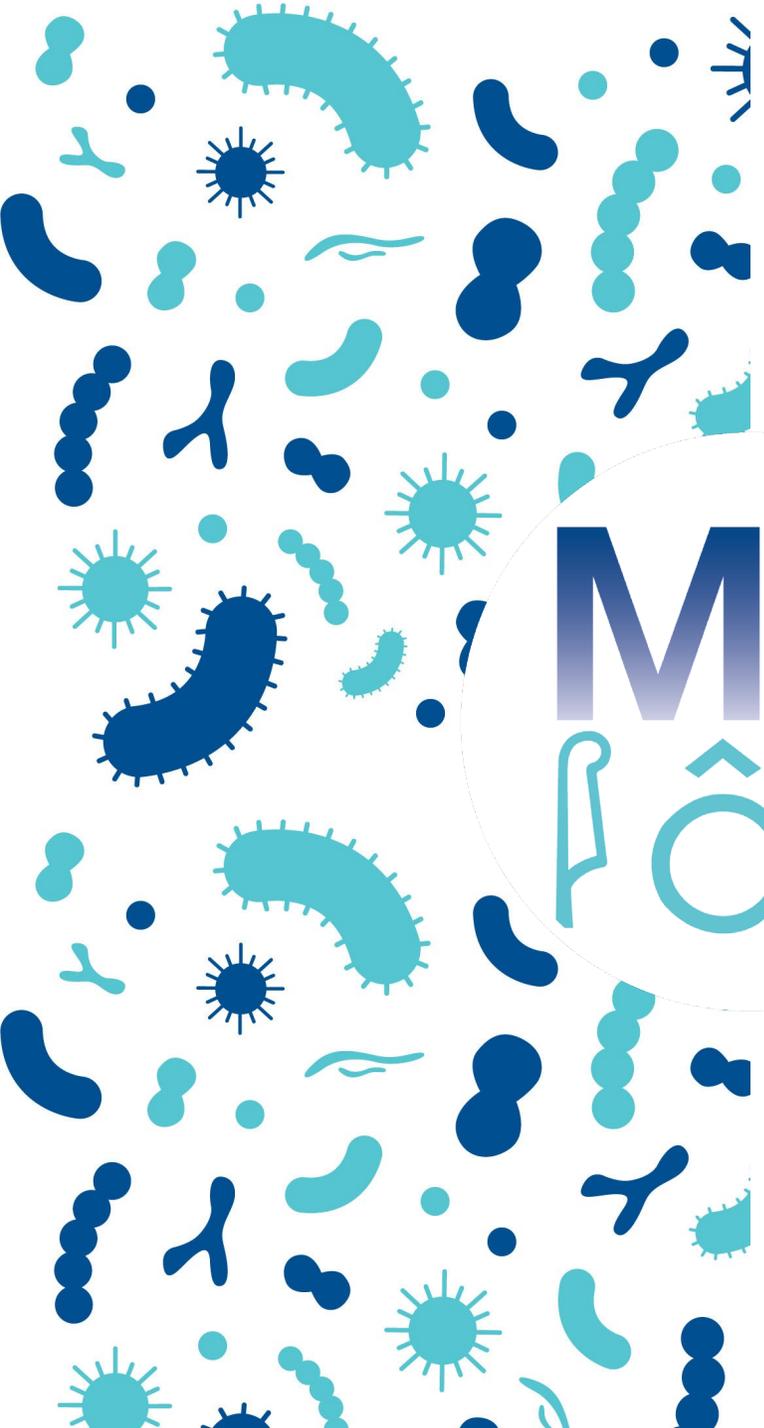
Produits co-fermentés

 MaaT03X

- ✓ **Ecosystème conçu par indication** (à partir de données cliniques)
- ✓ Technologie de pointe de **co-fermentation d'écosystèmes**

Préclinique Tumeurs solides





MaaT013
pour le traitement de la
maladie du greffon contre l'hôte

MaaT013 pour le traitement de la
maladie du greffon contre l'hôte

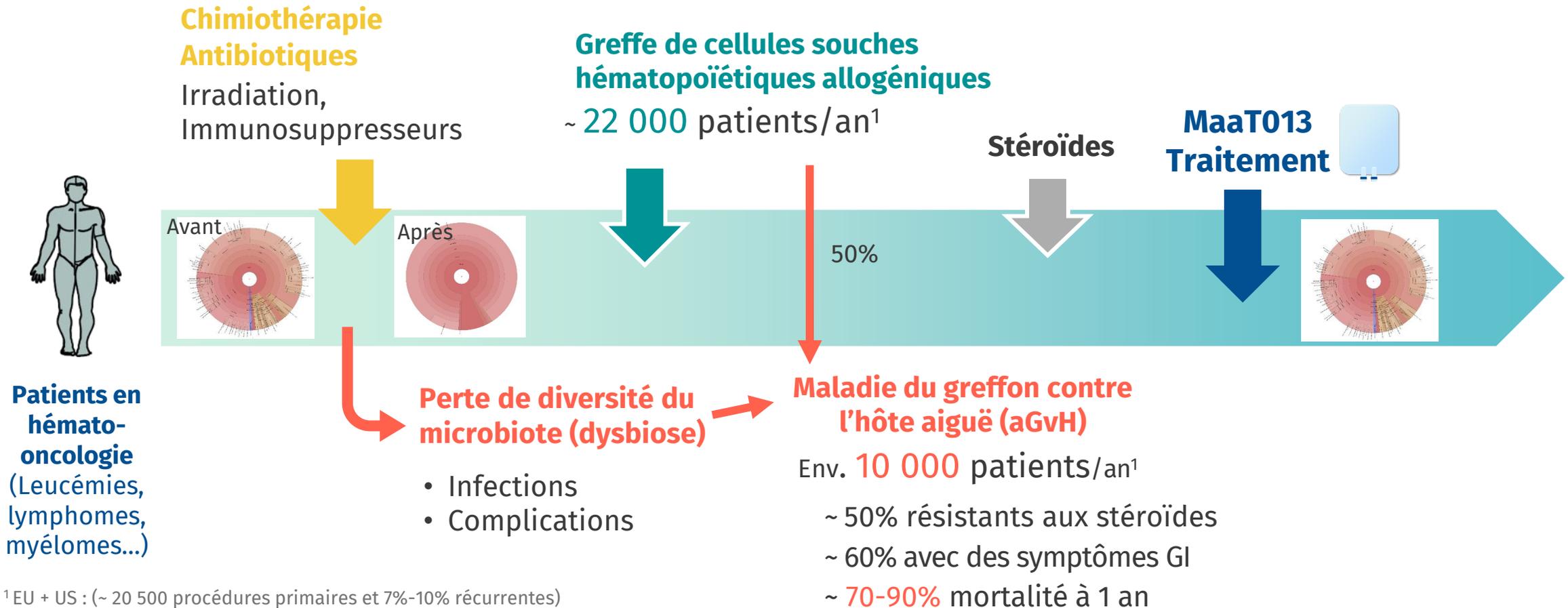
Résultats de Phase 2 et issus du
programme compassionnel
Présentés à l'ASH 2021



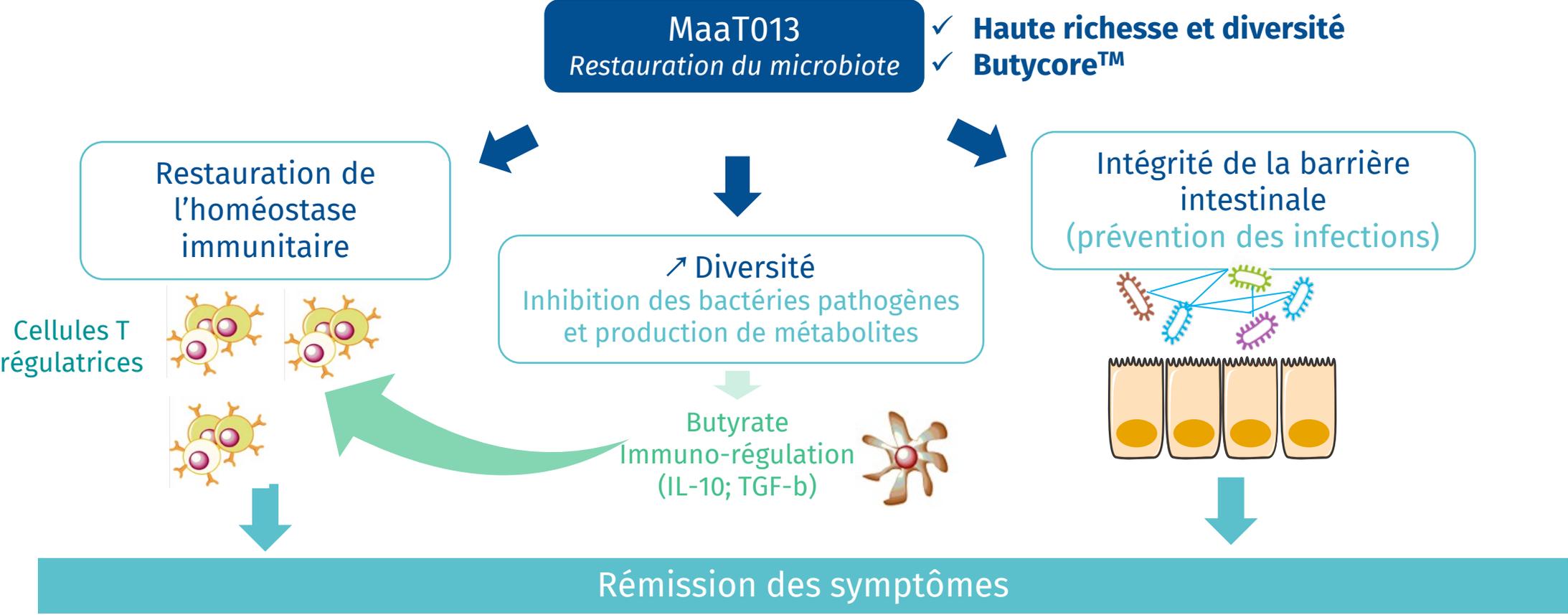
Pr. Mohamad Mohty

Un besoin médical urgent dans la maladie du greffon contre l'hôte aiguë (aGvH)

La dysbiose intestinale est associée à une plus forte mortalité en héματο-oncologie



MaaT013 vise à restaurer l'interaction entre le microbiote et le système immunitaire pour traiter l'aGvH



Deux approches complémentaires générant des données pour MaaT013

Etude Clinique de Phase 2 - HERACLES

- Essai de Phase 2 HERACLES (NCT03359980)
 - N=24 patients
 - 4 pays
- aGvH gastro-intestinale grade III-IV
- Réfractaire aux stéroïdes
- 3 doses de MaaT013 en monothérapie sur 2 semaines
- 2^{ème} ligne de traitement
- Suivi à 28 jours (réponse) et après 1 an (survie)

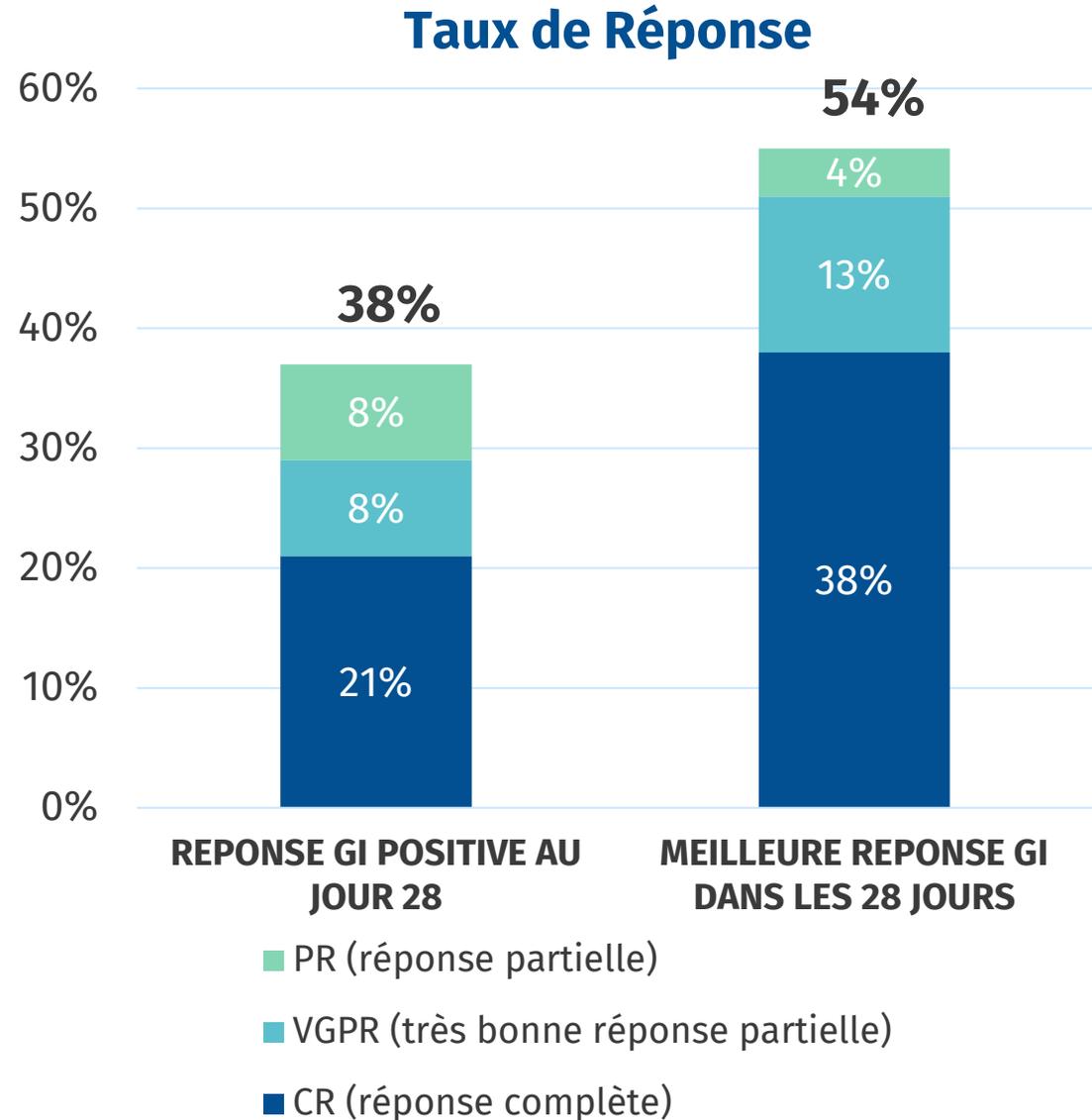
Programme d'Accès Compassionnel (ex « ATU »)

- Autorisé par l'ANSM
 - N=52 patients
 - France
- aGvH gastro-intestinale grade II-IV
- Réfractaire ou dépendant aux stéroïdes
- 3 doses de MaaT013 en monothérapie ou en combinaison
- Après 1 à 6 lignes de traitement
- Suivi à 28 jours (réponse) et après 1 an (survie)

MaaT013 a reçu la désignation de médicament orphelin de la FDA et de l'EMA

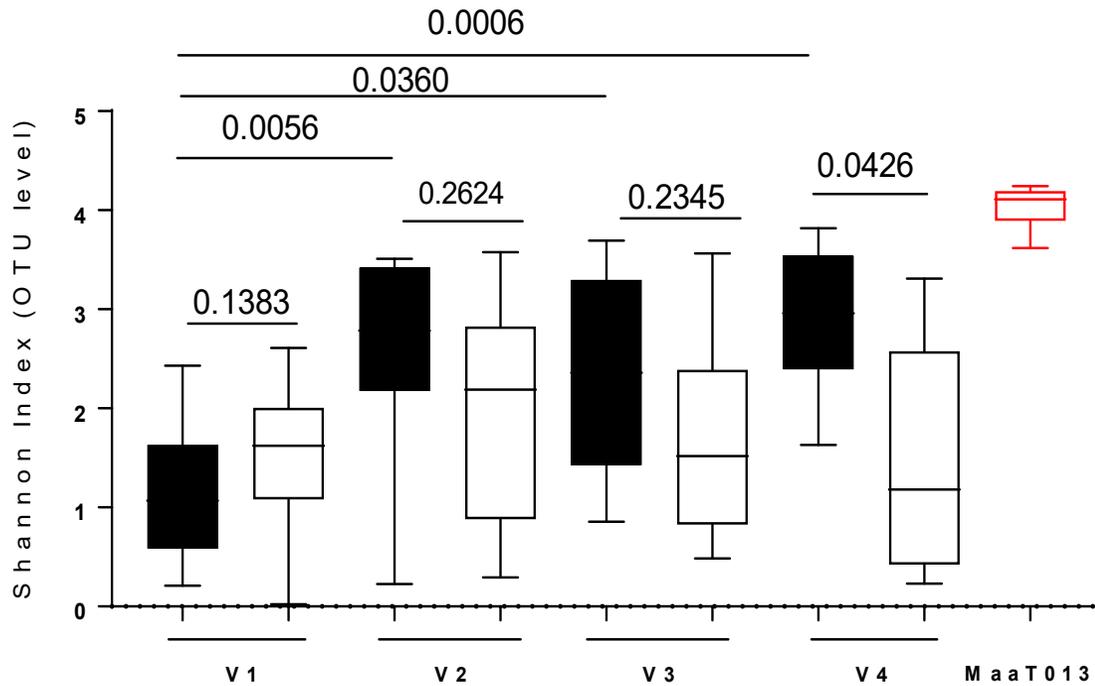
HERACLES Etude de Phase 2 : Des résultats prometteurs dans une population très sévère (III-IV)

- 3 doses, 2^{ème} ligne
- N=24 patients
 - 96% grade III, 4% grade IV
 - 100% résistants aux stéroïdes
 - Atteinte gastrointestinale (GI) prédominante
- Très bon profil de sécurité et de tolérance
 - 39 événements indésirables reportés dans les 24h après administration

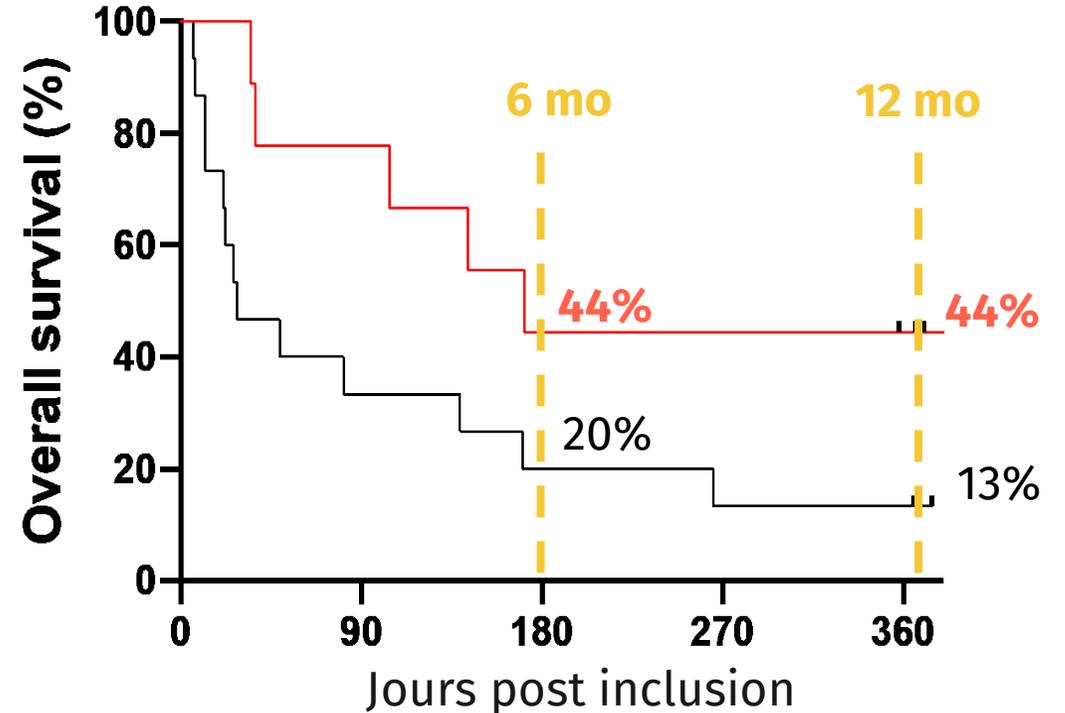


HERACLES : la diversité du microbiote des patients répondeurs augmente avec le traitement et leur survie est améliorée

Diversité du microbiote

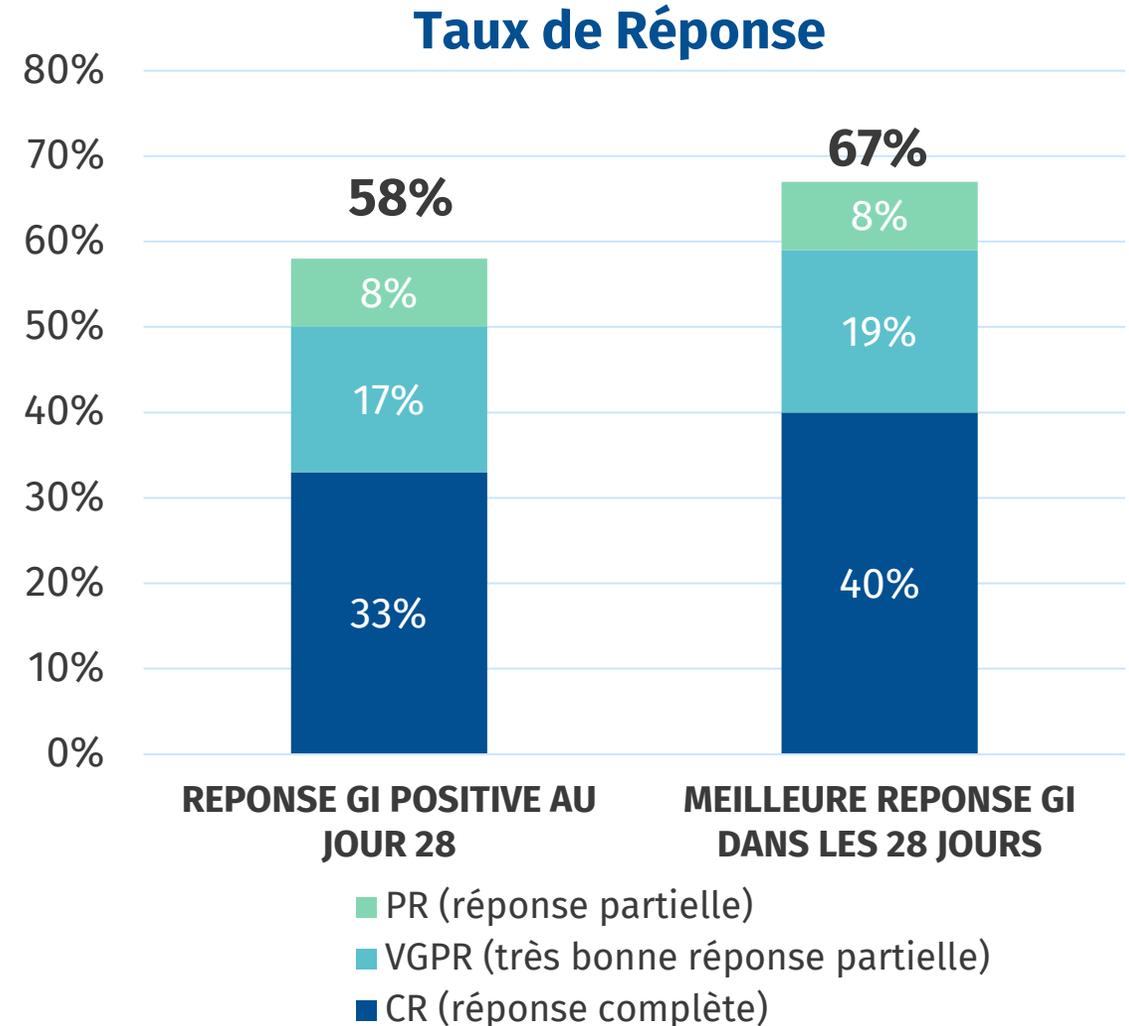


Taux de Survie



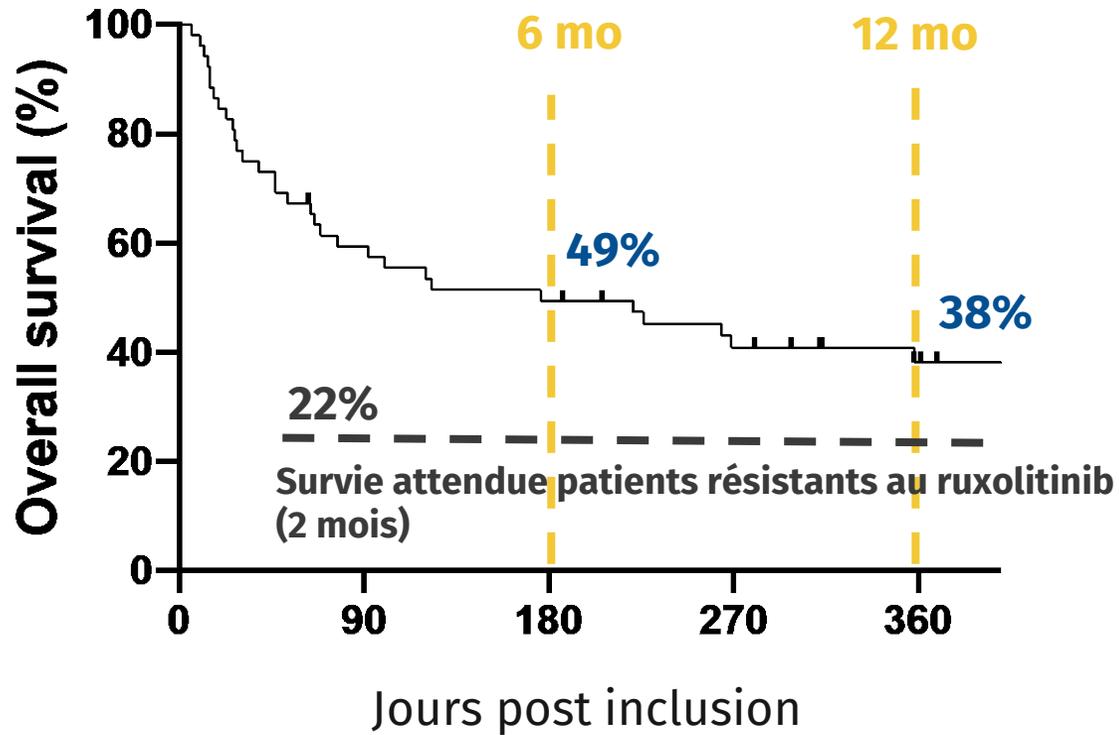
Accès Compassionnel (EAP) : Une confirmation prometteuse dans une population plus diverse

- 3 doses , 2^{ème} à 7^{ème} ligne
- N=52 patients
 - 83% résistants aux stéroïdes (17% dépendants aux stéroïdes)
 - 94% grade III, 6% grade II
 - Tous les patients ont une atteinte GI
 - Traitements précédents : 1-6 (moy: 3)
 - 77% ont déjà reçu du ruxolitinib
- Bon profil de sécurité et de tolérabilité dans une population sensible



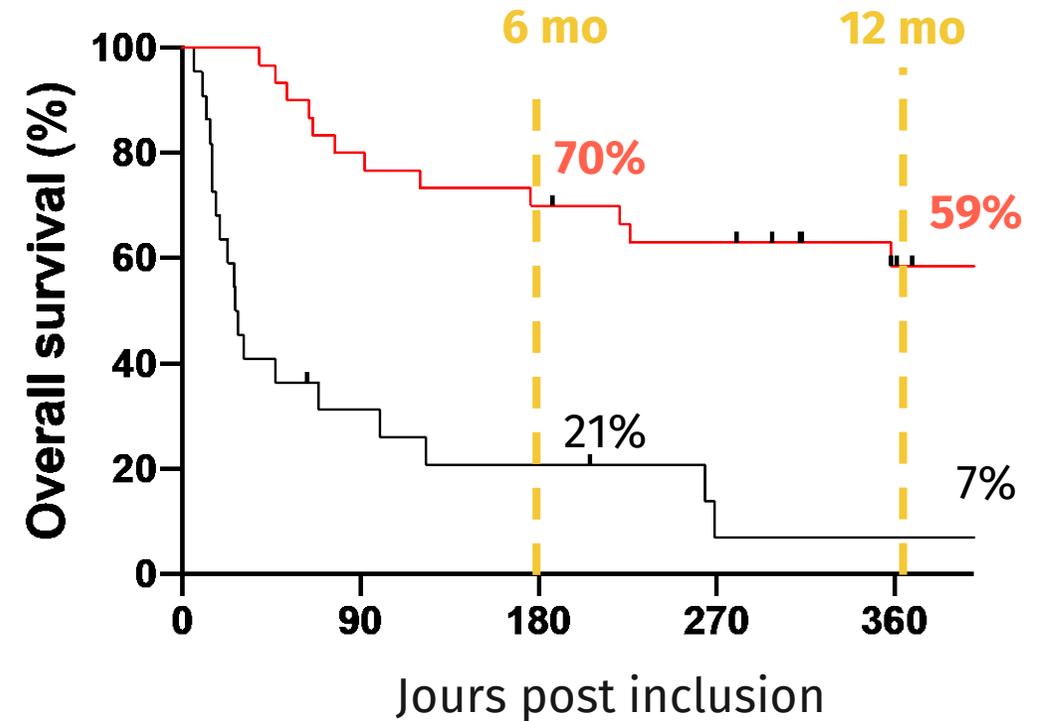
Accès Compassionnel (EAP): De très bons résultats de survie à 6 mois et 1 an

Taux de Survie Tous les patients



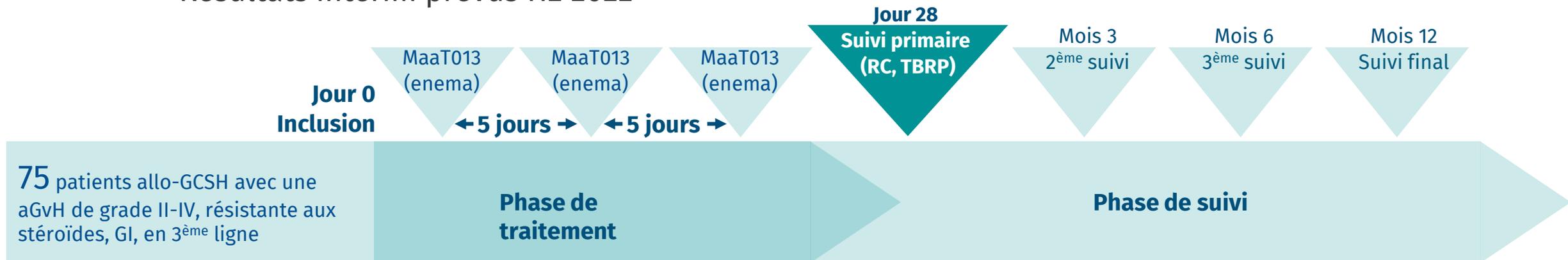
Médiane de suivi chez les patients survivants : 361 jours (63-731)

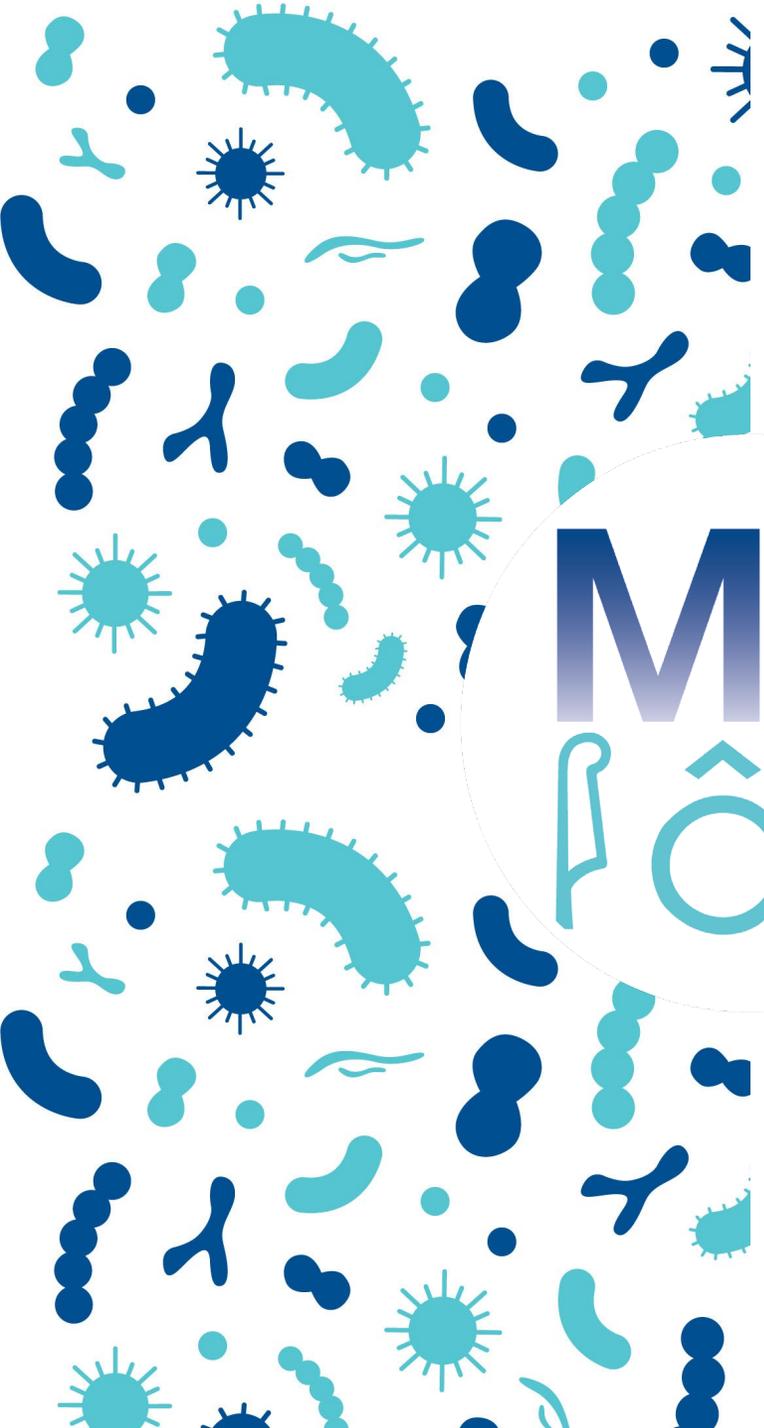
Taux de Survie Répondeurs vs. Non répondeurs



Prochaine étape : Etude Clinique de Phase 3 ARES

- Les résultats présentés permettent une entrée en Phase 3, prévue pour être la dernière étape avant l'enregistrement du produit
- **Positionnement en traitement de 3^{ème} ligne répondant à un fort besoin médical** (patients réfractaires aux stéroïdes et à ruxolitinib)
 - *Pas de produit approuvé en 3^{ème} ligne à ce jour*
- N=75 patients aGvH grade II-IV
 - Etude pivot simple bras
 - Résultats intérim prévus H2 2022



A background of various blue and teal microscopic organisms, including bacteria, viruses, and fungi, scattered across the left side of the slide.

Ma
rô
t

Point d'étape de la Société



Hervé Affagard
Co-fondateur & CEO

Des jalons créateurs de valeur prévus dans les 12 mois à venir, dont l'entrée de MaaT013 en étude clinique de Phase 3

Héмато-oncologie

aGvH
MaaT013
(enema "pool") - désignation
médicament orphelin FDA & EMA

- ✓ Phase 3 prête à débuter en Europe
 - ✓ Autorisations des autorités réglementaires déjà obtenues dans 2 pays
 - MaaT Pharma communiquera à l'inclusion du premier patient
 - Poursuite du programme d'accès compassionnel
 - Extension aux sites US prévue S2 2022 sous réserve de l'obtention de l'IND par la FDA

Complications post
allo-GSCH
MaaT033
(capsule "pool")

- ✓ Phase 1b en cours
 - Résultats attendus en S1 2022
- Etude pivot Phase 2/3 prévue pour débuter fin 2022

Immuno-oncologie

Mélanome
Potentiation des
inhibiteurs de checkpoint
MaaT013
(enema "pool")

- ✓ Phase 2a prête à débuter en France (Promoteur AP-HP)¹
 - ✓ Autorisation de l'ANSM obtenue



Tumeur Solide
MaaT03X
(capsule co-fermentée)

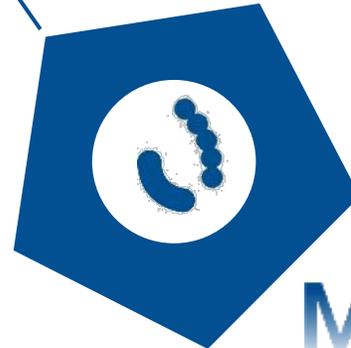
- ✓ Etude préclinique en cours
 - Première étude clinique prévue S1 2023
 - Financement public de 4.26M€ obtenu (France Relance-PIA4)

¹ Essai promu par l'investigateur dans lequel MaaT Pharma apporte les médicaments et réalise des analyses du microbiote en utilisant gutPrint®

Des facteurs de différenciation décisifs dans le paysage concurrentiel du microbiote

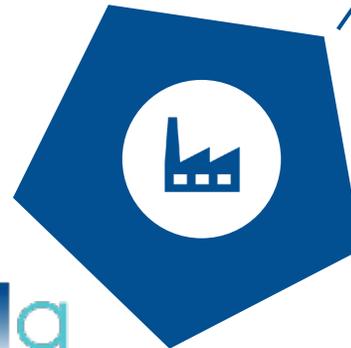
Approche écosystème complet

Pionnière des écosystèmes complets pour **exploiter au mieux toute la diversité fonctionnelle du microbiote**



Polyvalence des capacités de production

Capacité d'industrialisation des procédés (normes cGMP) natifs et de co-fermentation



Ma
β
âT

Focus en Oncologie

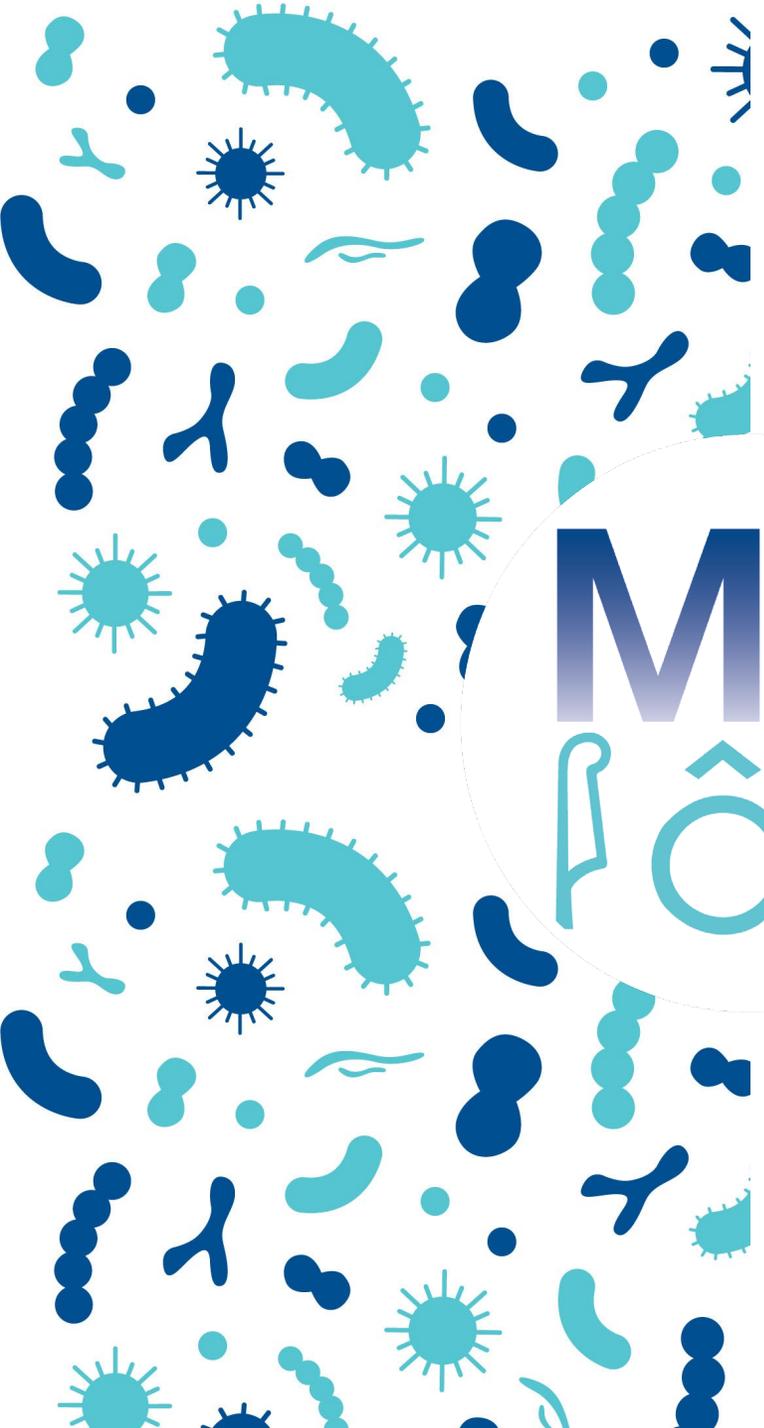
Pathologies à fort besoin médical en héματο-oncologie et oncologie des tumeurs solides



Preuve de concept établie

Approche validée dans des **essais cliniques autorisés par plusieurs autorités réglementaires**



A background of various blue and teal microscopic organisms, including bacteria, viruses, and fungi, scattered across the left side of the slide.

Ma rôl

Q&A



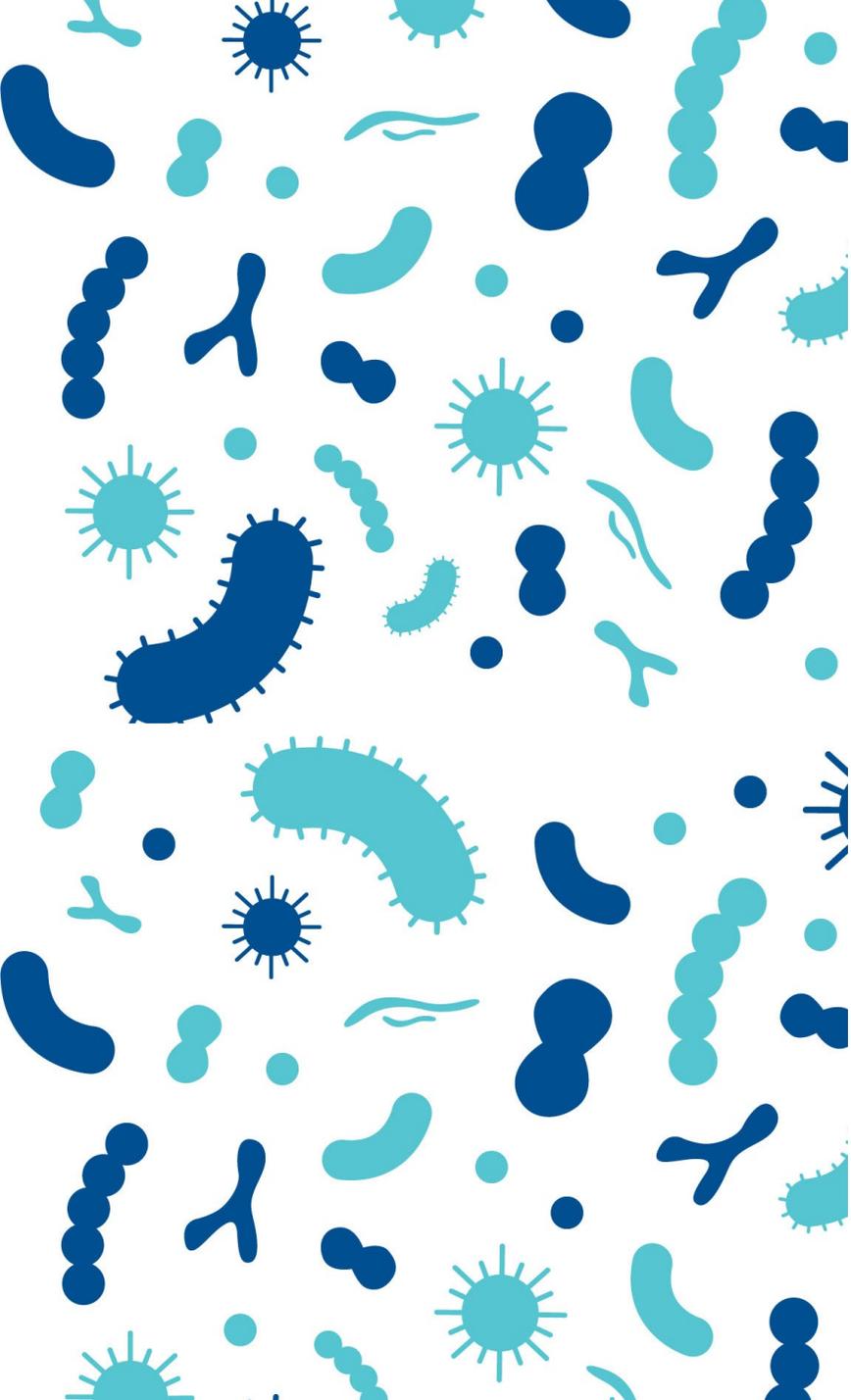
Hervé Affagard



Prof. Mohamad Mohty



Dr. John Weinberg



MERCI