



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 4 mars 2026

Obésité :

Le microbiome à l'intersection de la nutrition et de la pharmacie

Dans un rapport inédit, *Microbiome & Obesity : A Seventure Perspective on the Next Healthcare Frontier*, Isabelle de Crémoux, président du directoire de Seventure Partners, analyse le potentiel du microbiome intestinal comme pilier d'une prise en charge durable et personnalisée de l'obésité

Avec plus d'un milliard de personnes vivant avec l'obésité dans le monde et son impact économique projeté à 4,32 trillions de dollars par an d'ici 2035, l'obésité reste l'un des défis sanitaires les plus pressants du XXI^e siècle. Tandis que les pharmacothérapies basées sur les GLP-1 dominent l'actualité, Seventure Partners—une entreprise pionnière de capital-risque spécialisée dans la santé, la nutrition et l'innovation du microbiome par le biais de ses fonds dédiés Health for Life Capital—publie un rapport scientifique qui synthétise les avancées mondiales de la recherche sur le microbiote intestinal dans l'obésité et la santé métabolique. Ce rapport met en évidence son potentiel à servir de fondation à des stratégies thérapeutiques durables et personnalisées qui complètent et prolongent les traitements conventionnels basés sur les médicaments.

Une crise sanitaire et économique mondiale

Selon l'Organisation mondiale de la santé, 2,5 milliards d'adultes étaient en surpoids en 2022, dont 890 millions vivaient avec l'obésité. Le World Obesity Atlas 2025 rapporte que ce chiffre dépasse désormais un milliard de personnes. Si les tendances actuelles se poursuivent, l'OMS prévoit que 60% des adultes seront touchés d'ici 2050. La World Obesity Federation estime que l'impact économique du surpoids et de l'obésité—incluant les coûts de santé, la perte de productivité et la mortalité prématurée—atteindra 4,32 trillions de dollars par an d'ici 2035, ce qui équivaut à près de 3% du PIB mondial, comparable à l'impact économique du COVID-19 en 2020.

Dans ce contexte, les agonistes du GLP-1 (glucagon-like peptide-1) ont été accueillis comme une percée majeure. Le marché mondial de ces traitements devrait atteindre 105 milliards de dollars d'ici 2030. Cependant, cette classe thérapeutique, aussi prometteuse soit-elle, présente également certaines limitations que la communauté scientifique documente avec une précision croissante.

Les limites des approches exclusivement médicamenteuses

Le rapport de Seventure Partners met en lumière plusieurs besoins non encore pleinement satisfaits par les traitements GLP-1 actuels. Les études cliniques révèlent que moins de 50 % des patients



poursuivent leur traitement au-delà de 12 semaines, posant la question cruciale de la durabilité des résultats. L'effet de perte de poids restant conditionné à une prise continue du médicament.

Par ailleurs, ces thérapies modifient profondément l'écosystème intestinal. Les agonistes GLP-1 altèrent la façon dont les aliments transitent dans l'intestin et leurs schémas de fermentation, ce qui peut perturber la composition du microbiome. Parmi les autres effets documentés : la perte de masse musculaire (et non uniquement de masse grasse), des troubles gastro-intestinaux fréquents, et des carences nutritionnelles liées à la réduction de l'appétit.

« Ces constats ne remettent pas en cause l'intérêt des GLP-1, qui est démontré, mais soulignent la nécessité d'approches complémentaires et supplémentaires pour assurer une perte de poids saine et durable sur le long terme », analyse le rapport.

Le microbiome : un levier physiologique sous-exploité

C'est précisément sur ce terrain que le microbiote intestinal offre des perspectives majeures. Le GLP-1 n'est pas seulement une molécule pharmaceutique : c'est une hormone naturellement produite par les cellules L de l'intestin. Et cette production est directement modulée par le microbiote.

Les travaux scientifiques récents démontrent que les métabolites du microbiote intestinal – notamment les acides gras à chaîne courte (AGCC) – stimulent naturellement la sécrétion de GLP-1. Autrement dit, un microbiote en « bonne santé » pourrait activer les mêmes voies métaboliques que les médicaments, de manière physiologique.

Le rapport de Seventure Partners identifie ainsi le microbiote comme un pilier des stratégies thérapeutiques holistiques, durables et guidées par la médecine de précision. Cette approche ne vise pas à remplacer les traitements existants, mais à les compléter et à en optimiser l'efficacité à long terme.

Un marché en pleine structuration

Cette convergence entre microbiote et métabolisme ouvre un segment de marché à très forte croissance. Selon les analyses de ResearchAndMarkets et Global Industry Analysts, le marché mondial des thérapies liées au microbiome devrait passer de 1,4 milliard de dollars en 2024 à 21,5 milliards de dollars en 2030, soit une croissance annuelle de près de 57 %. Le segment obésité affiche l'une des dynamiques les plus fortes avec un CAGR de 56,8 %, aux côtés des perspectives en oncologies, des maladies chroniques ou liées à l'âge ainsi que les conséquences du lien intestin-cerveau (maladies dégénératives, santé mentale etc).

À titre de comparaison, le marché des agonistes GLP-1 devrait atteindre 105 milliards de dollars en 2030 (Morgan Stanley). Le ratio de 1 à 5 entre ces deux marchés illustre à la fois la maturité des approches pharmacologiques et le potentiel de rattrapage considérable des solutions liées au microbiome.

L'Europe affiche une croissance annuelle de 35,4 % dans ce segment (Grand View Research), entraînée notamment par les partenariats publics-privés et la feuille de route Biotechnologie 2025 de

la Commission européenne, qui priorise les thérapeutiques microbiennes pour la santé et la durabilité.

Un large éventail d'innovations thérapeutiques

L'analyse d'Isabelle de Crémoux cartographie les différentes classes de produits en développement dans ce domaine : transplantation de microbiote fécal (FMT), Microbiome Restoration Therapy (MRT) produits biothérapeutiques vivants (LBP), probiotiques de nouvelle génération, prébiotiques, postbiotiques, fibres alimentaires fonctionnelles.... Ces innovations empruntent des voies réglementaires distinctes et offrent des mécanismes d'action complémentaires.

Un point clé émerge du rapport : la nécessité des approches personnalisées. La variabilité des réponses individuelles aux traitements liés au microbiome impose de prendre en compte la composition et les fonctions du microbiote de base de chaque patient. C'est l'avènement d'une médecine de précision appliquée à l'obésité.

Des pistes de recherche à consolider

Le rapport identifie également les axes de recherche prioritaires pour accélérer la translation clinique de ces approches : combler les lacunes mécanistiques encore existantes, privilégier les essais cliniques randomisés chez l'humain, par rapport à l'expérimentation animale, et standardiser les méthodologies de collecte et d'analyse des données microbiomiques.



« Le microbiome intestinal représente une opportunité majeure d'innovation dans le traitement de l'obésité. Non pas comme une solution isolée, mais comme la pierre angulaire de stratégies thérapeutiques holistiques, durables et guidées par la médecine de précision. Notre conviction, forgée par plus de dix ans d'investissement dans ce domaine, est que l'avenir du traitement de l'obésité passera par l'intégration intelligente des approches pharmacologiques et microbiomiques » - Isabelle de Crémoux, président du directoire de Seventure Partners.

Chiffres clés

- 1+ milliard d'adultes vivant avec l'obésité dans le monde en 2024 (World Obesity Atlas 2025)
- 4,32 trillions de dollars : impact économique annuel projeté d'ici 2035—près de 3 % du PIB mondial (World Obesity Federation)
- 990 milliards de dollars : coût annuel actuel pour les systèmes de santé mondiaux—13 % des dépenses de santé (World Obesity Federation)
- 21,5 milliards de dollars : marché mondial projeté de la thérapeutique du microbiome d'ici 2030 (vs 1,4 milliard de dollars en 2024)
- 56,8 % : taux de croissance annuel du segment de l'obésité dans le marché du microbiome
- 105 milliards de dollars : marché mondial projeté des agonistes du GLP-1 d'ici 2030 (Morgan Stanley)

Le rapport complet « Microbiome & Obesity : A Seventure Perspective on the Next Healthcare Frontier » est disponible sur demande à cette adresse mail : microbiomeReport@healthforlifecapital.com

A propos de Seventure Partners

Seventure Partners est un investisseur en capital à long terme qui soutient activement les entreprises innovantes visant à générer des résultats positifs pour les personnes, la société, le développement durable et la planète.

Avec ~1 milliard d'euros d'engagements nets sous gestion à fin 2025, Seventure est une société de capital-innovation leader en Europe qui investit depuis 1997 dans des entreprises innovantes à fort potentiel de croissance dans deux domaines

principaux : (i) les sciences de la vie (biotechnologie, santé et santé numérique, nutrition, foodtech, bioéconomie, économie bleue (océan et eau), aquaculture, animal, agriculture, sport et bien-être) avec un accent particulier sur les innovations liées au microbiome dans un concept One Health, à travers l'Europe, l'Asie et l'Amérique du Nord, et (ii) les technologies numériques (fintech, retailtech, cybersécurité, etc.) en Europe occidentale.

Les tickets d'investissement vont de 500k à 10 millions d'euros par tour de table et jusqu'à 20 millions d'euros par entreprise, en amorçage, capital-risque, croissance, introduction en bourse, capital-développement et LBO.

Dans le domaine des Sciences de la vie, Seventure investit principalement dans les approches « classiques » telles que les médicaments, les matériels médicaux et les diagnostics, la biotechnologie industrielle, ainsi que dans les approches « beyond the pill » tels les secteurs liés à la santé digitale ou connectée, la prévention, le bien-être, la médecine personnalisée, la nutrition et l'alimentation, avec un intérêt tout particulier pour les applications des découvertes liées au MICROBIOME et la Bio-Industrie. Avec Health for Life Capital I, II et III™ et ses fonds de co-investissement, Seventure est notamment le leader mondial de l'investissement dans le domaine du MICROBIOME avec plus de 30 entreprises dans son portefeuille à date

Plus d'informations : www.seventure.fr

X: @SeventureP

[LinkedIn](#)

A propos des fonds Health for Life Capital™

Avec Health for Life Capital I, II et III™ (3 fonds successeurs totalisant 160 m€, 250 m€ et un montant bientôt annoncé d'engagements totaux) et ses fonds de co-investissement, Seventure est notamment le leader mondial de l'investissement dans le domaine du MICROBIOME avec plus de 30 entreprises dans son portefeuille à date. Par exemple Enterome, Eligo Bioscience, MaaT Pharma, TargEDys en France, ainsi que The Akkermansia Compagny (ex : A-Mansia Biotech), BiomX, Cambrooke, Microbiotica, Siolta Therapeutics, Vedanta Biosciences, Axial Therapeutics now Vertero Therapeutics, Citryll, Abalos, etc. ainsi qu'un des premiers investisseurs en BIO-INDUSTRIE et FOODTECH avec par exemple Mycotechnology, One.Bio (ex : BCD) et Foodsmart aux USA, Polaris, Standing ovation et LaVieFoods en France.

Les fonds Health for Life Capital™ ont attiré à la fois des investisseurs financiers, des family offices, des industriels stratégiques prestigieux (Danone, Novartis, Tereos, Tornier, Lesaffre, Bel, Unigrains, 2 multinationales américaines du domaine de l'agro-alimentaire etc) et des entrepreneurs.

Contacts presse

Seventure Partners

Isabelle de Cremoux

CEO et Managing partner

Email: isabelle.decremoux@seventure.fr

Agence Yucatan

Caroline Prince-Albagnac

Tel: +33 1 53 63 27 35

Email: cprince@yucatan.fr

microbiomeReport@healthforlifecapital.com