



Seventure Partners publie un nouveau rapport sur le domaine du microbiome et les perspectives médicales et commerciales de cette industrie émergente pour la prochaine décennie

- *Les interventions favorisant l'acquisition de bactéries saines chez les nourrissons et le jeune enfant sont essentielles pour faire reculer les maladies infantiles chroniques.*
- *Les limites du séquençage et de l'analyse des bactéries sont largement reconnues, mais de vastes études sur des cohortes de patients permettent aux chercheurs de s'éloigner de ces contraintes par la caractérisation instantanée des microorganismes.*
- *Les données d'implantation des bactéries, non seulement au niveau des familles de bactéries, mais aussi au niveau de chacune des souches, sont clefs pour guider la découverte et la mise au point de nouveaux produits.*
- *Des investissements publics et privés dans l'industrie du microbiome estimés à 1,5 milliard de dollars à ce jour, avec des volumes de transactions importants en Europe, aux États-Unis, au Canada et en Asie.*

Paris, France – 5 November 2018 – Selon un nouveau rapport rédigé par Isabelle de Cremoux, Président du Directoire de Seventure Partners, l'un des leaders européens du financement de l'innovation et l'un des leaders mondiaux de l'investissement en capital-risque dans le secteur du microbiome, il sera essentiel de tenir compte à la fois des leçons tirées des défis déjà relevés et se concentrer sur des études approfondies, et à long terme, de la recherche sur le microbiome afin de favoriser la confiance et la complémentarité entre les experts travaillant sur les bactéries et ceux travaillant en pure thérapeutique.

Publié ce jour à l'occasion de l'ouverture de BIO-Europe à Copenhague, et intitulé « *Future Prospects of Microbiome-Related Diseases and Microbiome-Directed Therapies* », ce rapport se concentre sur le potentiel du microbiome intestinal et envisage le futur de la recherche, des collaborations et des perspectives commerciales dans ce domaine.

Le rapport met l'accent sur la façon dont le secteur est réparti en domaines clés de recherche et de développement, et, sur la nécessité d'une recherche plus holistique sur les bactéries et les microorganismes. Les montants des investissements publics et privés dans l'industrie du microbiome sont estimés à 1,5 milliard de dollars à ce jour, avec des volumes importants de transactions en Europe, aux États-Unis, au Canada et en Asie.

Parmi les principaux domaines de potentiel mis en avant dans ce rapport, on relève les interventions favorisant l'acquisition de bactéries saines chez les nourrissons comme un élément clé de la réduction des maladies infantiles chroniques. Par ailleurs, les données sur le potentiel de colonisation dans la durée des bactéries sont essentielles à la découverte de nouveaux produits.

Le rapport indique que si les limites du séquençage et de l'analyse des bactéries sont largement reconnues, de vastes études portant sur des cohortes de patients permettent désormais aux chercheurs la caractérisation en temps réel du microbiome.

« L'industrie du microbiome est sur une trajectoire de croissance rapide, avec un réel élan. Cependant, nous en sommes à une étape où les différents acteurs testent le potentiel de conversion de ce secteur grâce à une combinaison d'expériences pratiques, d'essais et d'erreurs », explique Isabelle de Cremoux.

« Cette industrie émergente présente à la fois un haut risque mais aussi un très fort potentiel de bénéfices (à la fois médicaux et financiers). Le monde progresse scientifiquement et cliniquement dans des domaines où il existe de réels besoins médicaux non satisfaits. Il est probable que la prochaine décennie verra une forte collaboration entre les experts du microbiome et les experts des disciplines thérapeutiques pures telles que le cancer, la gastro-entérologie et la neurologie par exemple ainsi que la nutrition. Nous approchons également d'un stade de premiers résultats et données disponibles sur la base d'essais cliniques de phase II et III. Les résultats de ces essais seront cruciaux pour maintenir et augmenter la confiance de l'industrie (pharmaceutique, alimentaire, diagnostic, assureurs santé) et de la communauté financière dans l'utilisation des microorganismes en tant que médicaments ou solution nutritionnelle et dans l'utilisation de plateformes microbiome de nouvelle génération pour la découverte de nouveaux traitements », conclut Isabelle de Crémoux.

Ce rapport est disponible sur simple demande envoyée par email à contact@seventure.fr mentionnant vos coordonnées et fonctions professionnelles.

Note à l'attention des journalistes :

Si vous souhaitez recevoir un exemplaire rapport, merci d'adresser un mail à Caroline Prince : cprince@yucatan.fr

A propos de Seventure Partners et de Health For Life Capital™

Partenaire actif des sociétés innovantes à fort potentiel de croissance, Seventure Partners investit depuis 1997 dans deux principaux domaines d'activité : les Technologies digitales en France et en Allemagne et les Sciences de la Vie dans toute l'Europe ainsi qu'en Amérique du Nord, Israël et Asie. Gérant plus de 690 M€ au 31 décembre 2017, Seventure Partners s'impose comme l'un des principaux acteurs européens du capital-innovation.

Dans le domaine des sciences de la vie, Seventure Partners investit principalement dans quatre secteurs : les médicaments, les matériels médicaux et la santé digitale, la biotechnologie industrielle, et les entreprises évoluant dans les secteurs liés au bien-être, à la nutrition-santé et au FoodTech, avec un intérêt tout particulier pour les applications des découvertes liées au MICROBIOME.

Seventure Partners accompagne le développement de sociétés depuis le premier tour et même l'amorçage, jusqu'à des tours de financement de capital développement technologique avec des montants investis entre 500.000 euros et 10 millions d'euros par tour de financement, et jusqu'à 20 millions d'euros par société.

En décembre 2013, Seventure a lancé **Health for Life Capital™**, le premier véhicule d'investissement au niveau mondial qui accompagne par un financement en capital la révolution du microbiome dans les domaines de la santé et de la nutrition. Ce fonds de 160 M€ a attiré à la fois des investisseurs financiers, industriels stratégiques (Danone, Novartis, Tereos, Tornier, Lesaffre et Bel) et des entrepreneurs. En mars 2018, Seventure a lancé **AVF**,

un fonds dédié à l'alimentation, la nutrition et la santé animales. Adisseo est un des premiers partenaires stratégiques de ce fonds.

A propos du microbiome

Le microbiome humain, défini comme l'ensemble des micro-organismes qui résident à la surface et à l'intérieur du corps humain, est un nouveau domaine scientifique à l'interface entre le pharmaceutique et la nutrition. A ce titre, il offre des opportunités importantes pour le développement à la fois de nouveaux médicaments et de solutions nutritionnelles adaptées aux situations de chacun. La composition et la fonctionnalité de l'écosystème bactérien qui forme une part importante du microbiome humain, à la fois dans l'intestin et dans/sur d'autres organes, influent sur de nombreuses maladies, par exemple l'acné, le psoriasis et les allergies, les maladies gastro-intestinales, la maladie de Crohn, l'obésité, le diabète, l'autisme, la dépression ou le cancer. Il y a environ dix fois plus de cellules bactériennes qu'humaines dans notre corps, et cent fois plus de gènes bactériens qu'humains ! La richesse des activités biologiques dans l'écosystème bactérien du microbiome humain en fait un acteur important de notre santé. Comprendre et maintenir l'équilibre des nombreuses espèces et souches bactériennes dans cet écosystème complexe est un objectif important pour les progrès médicaux à venir, en particulier en ce qui concerne la prévention et le traitement des maladies chroniques.

Contacts presse Seventure Sciences de la Vie

Seventure Partners

Isabelle de Cremoux, Président du directoire

Tél : + 33 1 58 19 22 77

Email : isabelle.decremoux@seventure.fr

Agence Yucatan

Caroline Prince

Tél : + 33 1 53 63 27 35

Email : cprince@yucatan.fr