



#MICROBIOME :

Health for Life Capital™ annonce deux nouveaux investissements dans le microbiome et étend son périmètre d'investissement en Israël.

- Health for Life Capital™ est le premier véhicule mondial finançant l'innovation dans le domaine prometteur du microbiome
- BiomX (anciennement MBCure) réalise un tour de série A d'un montant global de 24M\$ avec Health for Life Capital™, Orbimed, Johnson & Johnson, Takeda et d'autres investisseurs financiers
- DayTwo réalise un tour de Série A d'un montant global de 12 M\$ avec Health for Life Capital™, Johnson & Johnson et les investisseurs historiques

Paris – le 7 juin 2017 –Seventure Partners, un leader européen du financement de l'innovation, est heureux d'annoncer deux nouveaux investissements dans le secteur stratégique du microbiome, en Israël. Ces financements ont été réalisés avec **Health for Life Capital™**, le premier et unique véhicule d'investissement en capital particulièrement focalisé sur les innovations en Sciences de la Vie liées au microbiome. Une fois encore, Seventure démontre sa capacité à détecter les sociétés internationales les plus en pointe dans ce domaine et de co-investir aux côtés d'acteurs financiers de renommée mondiale.

BiomX et DayTwo sont toutes deux issues du prestigieux [Institut Weizmann](#) situé au sud de Tel Aviv (Israël).

Isabelle de Crémoux, Présidente de Seventure Partners et fondatrice de Health for Life Capital™ commente : « *Nous sommes ravis de participer à ces tours de table emblématiques. BiomX et DayTwo nous ont chacune contactés courant 2016 en ayant identifié que Health for Life Capital était le premier fonds au monde spécialisé dans le secteur du microbiome, afin de syndiquer un tour de table international avec d'autres investisseurs « aux poches profondes » plus généralistes* ».

BiomX et DayTwo viennent ainsi compléter notre portefeuille de « pépites » du microbiome déjà composé **d'Enterome** (médicaments microbiome-modulateurs, produits diagnostics et *companion diagnostics* à Paris), **LNC** (médicaments-probiotiques et produits de nutrition à Bordeaux), **Maat Pharma** (transplantation autologue de microbiome à Lyon), **TargEDys** (bactéries régulatrices d'appétit à Rouen) et **Eligo Bioscience** (antibiotiques ultra sélectifs à Paris) pour ne citer que les françaises ainsi que de **Vedanta** (médicaments-probiotiques à Boston, USA). D'autres investissements dans ce domaine viendront enrichir l'écurie Health for Life Capital™ dans les mois à venir dont une au Japon ! ».

BiomX : restauration du microbiome fonctionnel

BiomX se concentre sur le développement de nouvelles thérapies pour atténuer les maladies humaines issues de la dysbiose du microbiome. La société offre une solution complète de bout en bout, de la découverte de cibles au développement de composés thérapeutiques, avec des capacités flexibles pour moduler précisément le microbiome et restaurer le déséquilibre microbien en ajoutant ou éradiquant des bactéries avec des phages natifs et synthétiquement altérés (virus qui attaquent des bactéries).

Le pipeline thérapeutique de la société se compose de produits pour le traitement de l'acné, de la maladie inflammatoire de l'intestin (IBD), de l'oncologie et de traitements qui modulent le microbiome pour améliorer les performances des médicaments immuno-oncologiques.

Nouvelle venue dans le monde des thérapies basées sur le microbiome, la société BiomX bénéficie néanmoins d'une équipe fondatrice expérimentée. Le professeur Rotem Sorek (également cofondateur de Riverlight Bio), grâce à sa dernière publication dans Nature sur la communication entre bactériophages dans une cellule bactérienne infectée, s'est positionné comme leader dans la biologie de ces virus bactériens. D'autres fondateurs scientifiques, Eran Elinav (Weizmann Institute) et Tim Lu (MIT - Biological Engineering) viennent renforcer cette équipe hautement qualifiée. La société a récemment annoncé une collaboration avec Kenya Honda, un scientifique japonais renommé dans le domaine du microbiome et co-fondateur de Vedanta Biosciences (également dans le portefeuille de *Health for Life Capital™*).

La société BiomX (précédemment appelée MBCure), a été créée au sein de l'incubateur FutuRx Ltd., avec le support de *l'Israel Innovation Authority* (anciennement *Office of the Chief Scientist at the Ministry of Economy*).

BiomX vient de bénéficier d'un tour de table de série A de 24 millions de dollars dont 3 millions de Seventure qui a investi aux côtés de Orbimed, Takeda, Johnson&Johnson et des investisseurs financiers.

Plus d'information sur la société : www.biomx.com

DayTwo : Le spécialiste de la nutrition personnalisée en fonction de son microbiote.

Grâce à l'utilisation d'un algorithme ultrasophistiqué, DayTwo offre des services de nutrition personnalisée. Après avoir répondu à un questionnaire sur l'application dédiée, l'utilisateur réalise des tests qui sont analysés par le laboratoire DayTwo, grâce à une technologie de séquençage des bactéries. Une fois les résultats des tests connus, l'utilisateur reçoit des programmes personnalisés de nutrition.

Il est reconnu que non seulement l'élévation du niveau de glycémie, mais aussi sa variabilité dans le temps, peuvent conduire à différentes maladies métaboliques telles que le diabète ou les maladies cardio-vasculaires. Ainsi, DayTwo, en se basant sur les études des chercheurs de l'Institut Weizmann, apporte une réponse nutritionnelle et préventive permettant d'adapter son alimentation. Si réduire son taux de sucre semble une évidence, les chercheurs ont démontré que chaque individu réagit différemment dans le temps à une alimentation similaire. Ainsi, la personnalisation apportée par DayTwo permet d'obtenir la réponse métabolique la plus appropriée à son profil et de réguler sa glycémie.

Isabelle de Crémoux, Présidente du Directoire de Seventure explique : « *La nutrition personnalisée est l'une des applications du microbiome que nous avons anticipée depuis plusieurs années. DayTwo est aujourd'hui l'une des plus avancée au monde dans ce domaine. La grande proximité entre DayTwo et les chercheurs de l'Institut Weizmann nous conforte dans l'avenir de la société. Elle a d'ailleurs récemment publié une preuve de concept dans la prestigieuse publication Cell.* »

DayTwo vient de bénéficier d'un tour de table de série A de 12 millions de dollars ou Health for Life Capital™ a investi aux côtés du laboratoire pharmaceutique Johnson&Johnson.

Plus d'informations sur la société : <https://www.daytwo.com/>

« *Nous sommes aujourd'hui fiers des liens que nos équipes ont noués avec le prestigieux Institut Weizmann et de participer au développement de BiomX et DayTwo dans une syndication assez large pour porter les développements ambitieux à venir de ces deux sociétés* » commente Isabelle de Cremoux.

« *L'évolution rapide de la recherche sur le microbiome va permettre de nouvelles approches diagnostiques, nutritionnelles et thérapeutiques, voire la combinaison des trois. Health for Life Capital™ est soutenu par Danone, Novartis, Lesaffre, Tereos, Bel et Tornier, ainsi que par des investisseurs financiers qui partagent avec les équipes de Seventure la vision avant-gardiste que la révolution technologique dans ce domaine est en train de faire naître une nouvelle industrie dont on peut imaginer qu'elle sera aussi importante que celles des biotechnologies que l'on a vue se développer dans les 15 dernières années avec les Etats-Unis et la France aux avant-postes* », ajoute Isabelle de Crémoux.

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

Partenaire actif des sociétés innovantes à fort potentiel de croissance, Seventure Partners investit depuis 1997 dans deux principaux domaines d'activité : les Technologies digitales et les Sciences de la vie dans toute l'Europe ainsi qu'en Amérique du Nord, en Israël et en Asie. Gérant plus de 660 M€ au 31 décembre 2016, 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 connectée, 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.

Seventure Partners est une filiale de Natixis Global Asset Management. Natixis est la banque de financement, de gestion et de services financiers du groupe BPCE.

Plus d'informations sur la société : www.seventure.fr / Twitter @SeventureP

Pour en savoir plus, www.seventure.fr

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