



**Enterome conclut un financement de 46.3 millions d'euros
(52,6 millions de dollars) afin de poursuivre le développement clinique
de son portefeuille thérapeutique**

**Entrées en cliniques du candidat phare de la plateforme 'OncoMimics', EO2401,
dans le glioblastome et les tumeurs surrenales, prévues au cours de la mi-2020**

Paris, France et Cambridge, MA, Etats-Unis – 25 juin 2020

ENTEROME SA, une société biopharmaceutique au stade clinique tirant parti de ses connaissances uniques de l'axe microbiome-immunoinflammation pour développer la prochaine génération de traitements, annonce aujourd'hui un nouveau financement d'un montant total de 46.3 millions d'euros (52,6 millions de dollars) afin de poursuivre le développement clinique de son portefeuille thérapeutique, et notamment les premiers essais cliniques de EO2401, une nouvelle immunothérapie contre le cancer issue de sa plateforme 'OncoMimics'.

Dans le cadre de ce financement, Enterome a clôturé une série E avec de nouveaux investisseurs, y compris SymBiosis LLC, un outil d'investissement axé sur le microbiome, et Takeda Pharmaceutical Company Limited. Les investisseurs actuels d'Enterome – Seventure, Health for Life Capital, Principia, Omnes Capital et Nestlé Health Science – ont également participé au tour de table. En outre, Enterome a effectué un premier retrait d'une facilité de prêt fournie par la Banque européenne d'investissement (BEI) dans le cadre d'un accord de 2018.

Le produit de ce financement sera principalement utilisé afin de démarrer le développement clinique de EO2401, un candidat innovant et prêt à l'emploi ('off-the-shelf') en immuno-oncologie dans deux indications. Les deux études cliniques de phase 1/2 sur le glioblastome et les tumeurs surrenales, respectivement, devraient débiter à la mi-2020. EO2401 est le premier candidat clinique issu de la plateforme hautement innovante OncoMimics.

Les OncoMimics sont des antigènes peptides dérivés du microbiome qui imitent étroitement les antigènes exprimés par les cellules tumorales ; ils sont sélectionnés en fonction de leur capacité à déclencher l'activation rapide des cellules T mémoire qui répondent aux bactéries intestinales, et à diriger une réponse immunitaire ciblant la destruction des cellules tumorales. EO2401 combine trois OncoMimics présents dans des cancers agressifs tels que le glioblastome et les tumeurs surrenales.

Le deuxième candidat de la plateforme OncoMimic d'Enterome, EO2463, est une nouvelle immunothérapie multi-peptides contre le cancer. EO2463 devrait entrer en clinique pour le traitement des tumeurs malignes à cellules B (lymphomes et leucémies) en 2021.



Enterome poursuit également le développement de sa plateforme propriétaire de nouvelle génération, EndoMimics. Celle-ci a été conçue pour produire une nouvelle génération de produits biologiques à forte puissance et avec une tolérance unique. Ces nouveaux peptides/protéines thérapeutiques sont en cours de développement pour les besoins médicaux non satisfaits dans les maladies métaboliques et inflammatoires.

Le principal candidat de la plateforme EndoMimics d'Enterome, EM101, est un mimétique d'une hormone humaine produite par des bactéries commensales. EM101 est actuellement en développement pré-clinique pour le traitement potentiel des maladies inflammatoires intestinales.

Enterome continuera d'investir dans le développement de sa technologie Metasecretome, une technologie de pointe dont les plateformes OncoMimics et EndoMimics sont des composantes clés.

Pierre Belichard, Directeur Général d'Enterome, a déclaré : « *Nous sommes très heureux d'avoir finalisé ce tour de financement, qui représente un solde intéressant de fonds dilutifs et non dilutifs. Le financement servira au développement de EO2401, la première immunothérapie ciblée issue de notre plateforme hautement innovante OncoMimics. Cette plateforme capitalise sur l'interaction constante et bien connue entre le microbiome et le système immunitaire, qui mobilise une réserve de cellules T de mémoire dirigée contre des antigènes bactériens commensaux spécifiques que nous avons identifiés. Nous avons découvert que certains de ces antigènes présentent une similitude frappante avec ceux présents sur plusieurs types de cancer et peuvent induire une réponse ciblée antitumorale – d'où 'OncoMimic'. Nous exploitons cette découverte interne pour développer des immunothérapies hautement efficaces et prêtes à l'emploi contre les cancers présentant des besoins médicaux non satisfaits importants. Nous sommes impatients de commencer prochainement le développement clinique de cette nouvelle immunothérapie.* »

Les fonds levés par Enterome seront également utilisés pour soutenir son partenaire mondial Takeda Pharma afin de produire des données cliniques de preuve de concept avec EB8018 (sibofimloc/TAK-018), un bloqueur oral FimH pour le traitement de la maladie de Crohn.

« *La participation de Takeda dans cette levée de fonds se base sur la collaboration productive de longue date avec Enterome, qui est centrée autour du développement clinique de sibofimloc, un bloqueur FimH à administration orale pour le traitement de la maladie de Crohn.* » a déclaré **Asif Parikh, M.D., Ph. D., Chef de l'Unité thérapeutique de Gastroentérologie à Takeda.**



Contacts

Enterome

Pierre Belichard, PDG

Tel. +33 1 75 77 27 87 / media@enterome.com

Relations médias

Mark Swallow / Sylvie Berrebi / David Dible

Citigate Dewe Rogerson

Tel. +44 207 638 9571 / enterome@citigatedewerogerson.com

Relations avec les investisseurs

Melody Carey

Rx Communications Group

Tel. +1 917 322 2571 / mcarey@rxir.com

À propos d'Enterome

Enterome est un leader mondial dans la découverte et le développement de nouveaux produits pharmaceutiques basés sur sa compréhension inégalée de l'interaction entre le microbiome intestinal et le système immunitaire ('l'axe microbiome-immunoinflammation'). Enterome tire parti de cette expertise pour développer un portefeuille de candidats cliniques et précliniques (petites molécules, protéines et peptides) axés sur le cancer, les maladies auto-immunes, inflammatoires et métaboliques.

Enterome a deux plateformes hautement innovantes qui génèrent des candidats médicaments très prometteurs:

- **OncoMimics:** immunothérapies très efficaces et prêtes à l'emploi contre les cancers (EO2401, EO2463). EO2401 devrait entrer en études cliniques de phase 1/2 chez les patients atteints de glioblastome et chez les patients atteints de tumeurs surrenales, respectivement, au cours de la mi-2020. EO2463, est en cours de préparation en tant que candidat clinique pour les tumeurs malignes à cellules B.
- **EndoMimics:** une nouvelle génération de produits biologiques pour les maladies inflammatoires (EM101), le diabète de type 2 et les maladies inflammatoires de l'intestin.



Ces plateformes à forte productivité ont été créées à l'aide de la technologie Metasecretome. Cette technologie de pointe confère à Enterome une capacité inégalée à générer des médicaments de précision en utilisant le réservoir naturel de milliers de protéines effectrices produites par les bactéries intestinales et qui présentent un bon profil d'innocuité et de tolérabilité.

Le candidat médicament le plus avancé d'Enterome est EB8018 (également appelé sibofimploc/TAK-018), qui bloque sélectivement le facteur de virulence FimH. EB8018 est actuellement en développement clinique dans la maladie de Crohn. Enterome a conclu un partenariat à l'échelle mondiale avec Takeda pour développer EB8018, tout en conservant une part importante des bénéfices aux États-Unis.

Enterome a son siège social à Paris avec des opérations à Boston (Etats-Unis) et est soutenu par des investisseurs de capital-risque de premier plan.

Pour en savoir plus, consultez le site Web d'Enterome : www.enterome.com.