



BiPER Therapeutics lève 1,25 million d'euros en amorçage pour développer des petites molécules *first-in-class* contre les cancers gastro-intestinaux

Les fonds permettront de faire progresser les programmes de R&D de la société ainsi que le développement préclinique de molécules *first-in-class*

Strasbourg, France, le 14 février 2023 – BiPER Therapeutics, une société de biotechnologie au stade préclinique qui développe des candidats médicaments *first-in-class* ciblant la protéine BiP pour traiter les cancers gastro-intestinaux, annonce aujourd'hui avoir levé un total de 1,25 million d'euros en amorçage. La société a reçu 300k€ en fonds dilutifs de WiSeed via le WiClub Santé 2, 500k€ en obligations convertibles de Bpifrance, et 450k€ de subventions dans le cadre du concours d'innovation i-Lab et de la part de la région Grand Est.

Au cours des quinze prochains mois, ces fonds permettront à BiPER d'avancer sur le développement préclinique de son principal candidat médicament, le BPR001, un inhibiteur de BiP *first-in-class*, destiné au traitement des cancers gastro-intestinaux. BiPER souhaite avancer jusqu'au stade de la demande d'essai clinique (*Clinical Trial Application* – CTA en Europe et *Investigational New Drug* – IND aux Etats-Unis), avec une première indication dans le cancer de l'estomac. La société entend également faire progresser ses programmes de R&D sur les inducteurs de stress du réticulum endoplasmique (*Endoplasmic Reticulum* - ER).

On estime qu'[un million de personnes dans le monde](#) souffrent de cancers gastriques. C'est un marché en évolution rapide, [qui devrait croître de 2% par an](#) et où, malgré l'arrivée de nouveaux traitements immunothérapeutiques de première intention, le besoin médical non couvert demeure très important.

BiPER Therapeutics propose une approche unique du traitement du cancer avec le développement d'une molécule *first-in-class* ciblant la BiP, une protéine clé impliquée dans la survie des cellules cancéreuses. L'intérêt thérapeutique de cette cible a été validé par plusieurs études de preuve de concept *in vivo* et *in vitro*. Le BPR001 a déjà montré son efficacité *in vivo* en monothérapie et en combinaison avec la chimiothérapie et l'immunothérapie. Le candidat-médicament élimine les tumeurs en poussant les cellules cancéreuses au burn-out, par l'induction sélective d'un stress fort et insoluble.

« Les cofondateurs, Stéphane Rocchi, Rachid Benhida, Cyril Ronco et moi-même, avons développé un candidat médicament qui pourrait devenir la nouvelle solution thérapeutique pour les patients résistants aux traitements standards, soit environ 50% des patients atteints de cancers gastro-intestinaux », déclare Mehdi Chelbi, cofondateur et directeur général de BiPER Therapeutics. « Je tiens également à remercier notre équipe ainsi que Zaki Sellam, managing partner de Landmark Bioventure, pour leur précieux soutien dans la réussite de ce tour de table. Ce financement va soutenir nos efforts et nous permettre de faire progresser le développement préclinique du BPR001 jusqu'aux étapes du CTA/IND. Dans le même temps, nous avons lancé un tour de table de Série A, qui servira au financement de la préparation et de la réalisation des premières phases cliniques. » En parallèle de ce financement, BiPER accueille Guillaume Vetter-Genoud, directeur de Quest for health, au sein de son conseil d'administration. « Nous sommes fiers, avec nos partenaires Wiseed, de soutenir une start-up aussi prometteuse que BiPER Therapeutics. Il est fondamental d'identifier de nouveaux agents thérapeutiques présentant un mode

d'action original pour contourner les phénomènes de résistance dans les traitements standards », déclare Guillaume Vetter-Genoud.

Conseil légal : Morgan Rapinat chez Rapinat Avocat

A propos de BiPER Therapeutics

BiPER Therapeutics est une société de biotechnologie au stade préclinique qui développe et commercialise de nouveaux médicaments. Elle dispose d'un pipeline de petites molécules *first-in-class* ciblant le métabolisme global du cancer. Le premier candidat médicament de BiPER, le BPR001, cible sélectivement la BiP/GRP78, une protéine clé impliquée dans la survie des cellules cancéreuses et associée à un mauvais pronostic pour les patients. Le BPR001 déclenche la mort des cellules cancéreuses par induction de stress dans le réticulum endoplasmique (*Endoplasmic Reticulum* - ER).

Fondée en 2021 et basée à Strasbourg, BiPER Therapeutics est co-incubée chez SEMIA et Quest for health. Elle compte cinq collaborateurs. Les cofondateurs, Stéphane Rocchi, Rachid Benhida, Cyril Ronco et Mehdi Chelbi, une équipe expérimentée de chimistes médicaux, de biologistes et d'experts en développement préclinique et clinique, ont plus de deux décennies d'expertise en oncologie. La société a remporté le concours d'innovation i-Lab en 2022.

<https://biper-tx.com/>

Contacts presse et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Emilie Chouinard – Juliette Schmitt

emilie@ala.associates – juliette@ala.associates

Tél. : +33 (0)1 56 54 07 00
