

Biophytis et l'Université de Liège explorent le potentiel de Sarconeos (BIO101) dans le traitement de l'insuffisance respiratoire virale

Paris (France) et Cambridge (Massachusetts, États-Unis), 4 décembre 2023 – 07:00 – Biophytis SA (Nasdaq CM : BPTS, Euronext Growth Paris : ALBPS), («Biophytis»), société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de traitements qui visent à ralentir les processus dégénératifs liés au vieillissement et à améliorer les résultats fonctionnels des patients souffrant de maladies liées, annonce la signature d'un partenariat avec l'Université de Liège en vue de mener divers travaux de recherche préclinique, notamment dans le traitement de l'insuffisance respiratoire causée par le virus Influenza de la grippe.

Dans le cadre de ce partenariat, le laboratoire de recherche en pathologie animale de l'Université, dirigé par le professeur Daniel Desmecht, conduira une série d'expériences ayant pour objectif d'établir le potentiel thérapeutique de Sarconeos (BIO101) dans un modèle expérimental murin d'infection par un virus Influenza A pouvant être à l'origine d'insuffisance respiratoire et de décès chez les personnes âgées.

Ces travaux s'inscrivent dans la continuité de la collaboration démarrée en 2020, qui a permis d'établir la preuve de l'efficacité et du mode d'action original de Sarconeos (BIO101) sur la fonction respiratoire dans un modèle animal de COVID-19¹, aujourd'hui confirmés par les données cliniques de l'étude de phase 2-3 COVA.

Stanislas Veillet déclare : « *Nous pensons que notre candidat-médicament, étant donné son mode d'action original sur le système rénine-angiotensine, pourrait traiter les formes sévères des principales maladies respiratoires virales. Ces pathologies où les besoins médicaux sont largement non satisfaits représentent un potentiel significatif pour Biophytis. Les résultats des expérimentations menées par le Pr. Desmecht permettront de conforter notre plan de développement, actuellement en discussion avec les agences réglementaires en Europe et aux États-Unis* ».

Le Pr. Desmecht ajoute : « *les expérimentations que nous avons menées en 2020 ont montré la capacité de Sarconeos (BIO101) de maintenir une fonction respiratoire normale dans un modèle animal de la COVID-19. Nous pensons que des résultats du même type pourraient être obtenus dans un modèle de grippe saisonnière, sur lequel nous avons développé une expertise unique en Europe depuis une dizaine d'année* »

A propos de BIOPHYTIS

Biophytis SA est une société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de candidats médicaments dans les maladies liées au vieillissement. Sarconeos (BIO101), notre principal candidat médicament, est une petite molécule, en développement dans des maladies neuro-musculaires (sarcopénie et dystrophie musculaire de Duchenne) et cardio-respiratoires (Covid-19) liées à l'âge. Des résultats cliniques prometteurs ont été obtenus dans le traitement de la sarcopénie dans une étude internationale de phase 2, permettant d'envisager le démarrage d'une étude de phase 3 dans cette indication (projet SARA). La sécurité et l'efficacité de Sarconeos (BIO101) dans le traitement de la COVID-19 sévère ont pu être étudiés dans une étude clinique de phase 2-3 internationale (projet COVA), positive. Une formulation pédiatrique de Sarconeos (BIO101) est en cours de développement pour le traitement de la Dystrophie Musculaire de Duchenne (DMD, projet MYODA). La société est basée à Paris, en France, et à Cambridge, dans le Massachusetts. Les actions ordinaires de la Société sont cotées sur Euronext Growth (Ticker : ALBPS -ISIN : FR0012816825) et les ADS (American Depositary Shares) sont cotées sur Nasdaq Capital Market (Ticker BPTS - ISIN : US09076G1040). Pour plus d'informations, visitez le site www.biophytis.com

¹ [Preclinical efficacy of BIO101 on respiratory function in SARS-CoV-2-infected Syrian hamsters. Latil et al. Poster presented at 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases \(ECCMID\). 9-12th July 2021.](#)

Avertissement

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Les déclarations prospectives comprennent toutes les déclarations qui ne sont pas des faits historiques. Dans certains cas, vous pouvez identifier ces déclarations prospectives par l'utilisation de mots tels que "perspectives", "croit", "s'attend", "potentiel", "continue", "peut", "sera", "devrait", "pourrait", "cherche", "prédit", "a l'intention", "tendances", "plans", "estimations", "anticipe" ou la version négative de ces mots ou d'autres mots comparables. Ces déclarations prospectives sont fondées sur des hypothèses que Biophytis considère comme raisonnables. Toutefois, il ne peut être garanti que les déclarations contenues dans ces énoncés prospectifs seront vérifiées, celles-ci étant soumises à divers risques et incertitudes. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont également soumises à des risques qui ne sont pas encore connus de Biophytis ou qui ne sont pas actuellement considérés comme significatifs par Biophytis. Par conséquent, il existe ou existera des facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux indiqués dans ces déclarations. Veuillez également vous référer à la section "Risques et incertitudes auxquels la société doit faire face" du rapport financier annuel 2022 de la société disponible sur le site internet de BIOPHYTIS (www.biophytis.com) et tels qu'exposés dans la section "Facteurs de risque" du formulaire 20-F ainsi que d'autres formulaires déposés auprès de la SEC (Securities and Exchange Commission, USA). Nous ne nous engageons pas à mettre à jour ou à réviser publiquement les déclarations prospectives, que ce soit à la suite de nouvelles informations, de développements futurs ou autres, sauf si la loi l'exige.

Contacts Biophytis

Relations Investisseurs

Nicolas Fellmann, Directeur Administratif et Financier

Investors@biophytis.com

Médias

Antoine Denry : antoine.denry@taddeo.fr – +33 6 18 07 83 27

Nizar Berrada : nizar.berrada@taddeo.fr – +33 6 38 31 90 50