

## Biophytis annonce la publication des résultats de son étude de phase 2-3 COVA dans *eClinicalMedicine*, partie de *The Lancet*

Paris, France, Cambridge (Massachusetts, États-Unis), 4 janvier 2024 – 07h00 – Biophytis SA (Nasdaq CM : BPTS, Euronext Growth Paris : ALBPS), («Biophytis» ou la «société»), 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 à l'âge, annonce la publication de l'article traitant des résultats de l'étude clinique de phase 2-3 COVA dans le traitement des symptômes respiratoires des formes sévères de COVID-19 dans *eClinicalMedicine* sous la référence 102383, journal médical faisant partie de la prestigieuse revue scientifique *The Lancet*.

Cette publication est une reconnaissance de la solidité de la recherche clinique de Biophytis et de l'intérêt de notre candidat médicament Sarconeos (BIO101) dans la prise en charge des formes sévères de COVID-19. Cette pathologie nécessite encore des avancées thérapeutiques puisque plus de 230 000 patients sont encore décédés du virus dans le monde en 2023, sur près de 7 millions au total depuis le début de la pandémie.

Pour rappel, l'objectif de l'étude de phase 2-3 COVA (ClinicalTrials.gov, NCT04472728) était d'étudier l'efficacité et la sécurité de Sarconeos (BIO101), 350 mg BID chez des patients COVID-19 hospitalisés avec hypoxémie, à risque d'insuffisance respiratoire et de décès. La proportion et le temps d'apparition de ces évènements négatifs ont été étudiés pendant 28 jours, avec un suivi de la mortalité et de la sécurité pendant plus de 90 jours. Le principal résultat est que dans la population de l'étude (233 patients ; 126 Sarconeos (BIO101) et 107 placebo), l'insuffisance respiratoire ou le décès précoce au 28ème jour, le critère principal, était 11,4% plus faible dans le groupe Sarconeos (BIO101) (13,5%) que dans le groupe placebo (24,3%), ( $p = 0,0426$ ). Sarconeos (BIO101) a réduit de manière significative le risque de décès ou d'insuffisance respiratoire de 44%, ce qui plaide en faveur de son utilisation chez les adultes hospitalisés pour des symptômes respiratoires sévères dus au COVID-19.

Dans le cadre de cette publication, Biophytis animera le 17 janvier 2024, aux côtés d'experts de la communauté scientifique et médicale, deux conférences de presse, en France et aux Etats-Unis, pour rappeler le potentiel et les avantages cliniques de Sarconeos (BIO101) dans les formes sévères de COVID-19, et donner plus de détails sur le choix stratégique du groupe d'explorer le potentiel de la molécule dans le traitement d'autres infections virales respiratoires telle que la grippe.

Cliquez [ici](#) pour accéder à la publication.

\* \* \* \*

### 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

## Communiqué de presse

(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, permettant de préparer les demandes de mise sur le marché conditionnelle en raison de l'urgence sanitaire en Europe (conditional Marketing Authorisation ou cMA) et aux Etats-Unis (Emergency Use Authorization ou EUA). 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](http://www.biophytis.com).

### 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](http://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](mailto:Investors@biophytis.com)

#### Médias

Antoine Denry : [antoine.denry@taddeo.fr](mailto:antoine.denry@taddeo.fr) – +33 6 18 07 83 27

Nizar Berrada : [nizar.berrada@taddeo.fr](mailto:nizar.berrada@taddeo.fr) – +33 6 38 31 90 50