

Biophytis cible la restauration de la mobilité chez les patients obèses

Paris, France, Cambridge (Massachusetts, États-Unis), 22 avril 2025 – 07h00 – Biophytis SA (Euronext Growth Paris : ALBPS), («Biophytis» ou la «Société»), société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de traitements pour les maladies liées à l'âge, confirme son positionnement comme un des acteurs les plus avancés dans la restauration de la mobilité chez les patients souffrant d'obésité traités par GLP-1. Alors que ces traitements révolutionnent la prise en charge par une perte de poids significative, ils induisent également une perte de masse musculaire préoccupante, compromettant la mobilité, la force et la qualité de vie des patients. Il est indispensable de parler de perte de masse grasse tout en se concentrant sur l'amélioration des capacités fonctionnelles de mobilité. Le développement de BIO101 en combinaison avec les médicaments GLP1 va dans ce sens.

Les résultats précliniques récemment révélés démontrent que le candidat médicament BIO101, en combinaison avec les GLP-1, permet une perte qualitative de poids et améliore la fonction et la force musculaires.

Ainsi, Biophytis cible spécifiquement une sous-population à forte valeur : les patients atteints d'obésité et traités par GLP-1. Grâce à son mécanisme d'action, BIO101 ouvre ainsi la voie à une nouvelle génération de traitements combinés, centrés sur la qualité de la perte de poids et la restauration de la mobilité pour les patients.

Dans un marché mondial de l'obésité qui atteindra 100 milliards de dollars en 2030¹, cette avancée vient répondre à un enjeu majeur et non adressé, avec 96 % des patients atteints d'obésité présentant une altération spécifique de la force musculaire². Au-delà du potentiel de marché, Biophytis s'établit comme un leader pour commercialiser dans l'avenir un arsenal thérapeutique qui répond à ce besoin. L'acquisition de Versanis par Lilly pour près de 2 milliards de dollar US en 2023 est la preuve que les acteurs du secteur pharmaceutique intègrent la nécessité de combiner les GLP-1 à d'autres molécules pour limiter la perte de masse musculaire. Biophytis est l'unique acteur du marché à présenter une solution axée principalement sur la qualité du muscle et la restauration de la mobilité.

Stanislas Veillet, PDG de Biophytis déclare : « *Les traitements par GLP-1 ont marqué une avancée majeure contre l'obésité, mais ils exposent les patients à une perte de masse musculaire qui peut avoir de lourdes conséquences. BIO101 change la donne car il devrait permettre en combinaison avec un GLP-1 non seulement de perdre du poids, mais de le faire en conservant sa masse musculaire et en améliorant sa mobilité. C'est une opportunité unique pour Biophytis de répondre à un besoin médical non satisfait dans un marché en pleine expansion.* »

À propos de Biophytis

Biophytis SA est une société de biotechnologie en phase clinique spécialisée dans le développement de candidats médicaments pour les maladies liées à l'âge. BIO101 (20-hydroxyecdysone), notre principal candidat-médicament, est une petite molécule en développement pour les maladies musculaires (sarcopénie, phase 3 prête à démarrer, et dystrophie musculaire de Duchenne, phase 1-2 à démarrer), respiratoires (Covid- 19, phase 2-3 terminée) et métaboliques (obésité, phase 2 à démarrer). La société est

¹ Source : Goldman Sachs Intelligence, Anti-obesity market

² Source : Valenzuela et al. BMC Musculoskeletal Disorders (2020) 21:200, (2) Obesity management strategies should cut fat, not muscle | International Journal of Obesity



Communiqué de presse

basée à Paris, en France, avec des filiales à Cambridge, dans le Massachusetts aux Etats-Unis, et au Brésil. Les actions ordinaires de la Société sont cotées sur Euronext Growth Paris (ALBPS - FR001400OLP5) et ses ADS (American Depositary Shares) sont cotées sur le marché OTC (BPTSY - US 09076G401). Pour plus d'informations, visitez le site 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.

Veillez également vous référer à la section "Risques et incertitudes auxquels la société doit faire face" du rapport financier annuel 2023 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.

Contact Biophytis

[Relations Investisseurs](#)

Investors@biophytis.com

US Investors

[Pascal Nigen – Alpha Bronze](#)

pnigen@alphabronzellc.com

Contact médias

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

[Inès de Mandiargues : ines.demandiargues@taddeo.fr – +33 6 16 16 51 78](mailto:ines.demandiargues@taddeo.fr)