

## **Biophytis annonce de nouvelles données non cliniques renforçant sa mission de pionnier dans la restauration de la mobilité chez les patients souffrant d'obésité.**

- **96 % des patients atteints d'obésité déclarent souffrir d'une altération de leur force musculaire ayant des conséquences sur leur mobilité ;**
- **Nouveaux résultats précliniques : BIO101 en combinaison avec les GLP-1 induit une restauration de la force musculaire et de la mobilité dans un modèle animal.**

Paris (France), Cambridge (Massachusetts, États-Unis), 24 mars 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, annonce de nouveaux résultats précliniques pour son candidat-médicament BIO101. Ces résultats ont été présentés pour la première fois la semaine dernière lors de la 15ème Conférence Internationale sur la Fragilité et la Sarcopénie à Toulouse.

### Les principaux résultats de BIO101 dans l'obésité

Dans cette étude préclinique récemment présentée, BIO101 en combinaison avec les GLP-1 préserve la force musculaire et la mobilité dans un modèle animal : Les études précliniques menées sur des souris obèses ont démontré que le traitement combiné de quatre semaines avec BIO101 et un agoniste du récepteur GLP-1 améliore significativement la mobilité (endurance) et la force de préhension des animaux, comparativement aux groupes non traités. Il est à noter que cette combinaison de traitements compense les altérations de la contractilité musculaire induites par le GLP-1, observées lors d'un test de contraction réalisé sur un muscle isolé.

BIO101 montrait des effets bénéfiques sur la force musculaire et la mobilité chez l'homme lors d'essais cliniques de phase précoce précédents : Par ailleurs, dans l'étude SARA-INT (Phase 2) sur l'obésité sarcopénique et l'étude Quinolita (Phase 1-2) sur l'obésité, les cohortes de patients atteints d'obésité traités par BIO101 ont présenté une amélioration de la force musculaire et de la mobilité par rapport aux cohortes placebo.

### Faire face à une crise de santé mondiale

L'obésité touche près d'un milliard de patients dans le monde et est associée à de graves comorbidités, notamment le fait que 96 % des patients atteints d'obésité déclarent souffrir d'une diminution spécifique de leur force musculaire.

Stanislas Veillet, PDG de Biophytis déclare : « *Malgré les progrès apportés par le développement des GLP-1 dans l'obésité, aucun traitement ne permet encore de restituer la force et la mobilité des patients souffrant d'obésité. Biophytis est pionnier dans la recherche de traitement permettant de répondre à ce besoin médical. Nous sommes impatients de poursuivre le développement de BIO101 en combinaison avec les GLP-1 dans le cadre de notre étude clinique de phase 2 OBA.* »

L'intégralité de la présentation est disponible sur notre [site](#).

**A 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 métaboliques (obésité, phase 2 prête à démarrer). La société est 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](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 2023 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.

**Contact Biophytis**

[Relations Investisseurs](#)

[Investors@biophytis.com](mailto:Investors@biophytis.com)

**US Investors**

[Pascal Nigen – Alpha Bronze](#)

[pnigen@alphabronzellc.com](mailto:pnigen@alphabronzellc.com)

**Contact médias**

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

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