

## Biophytis met en lumière son approche innovante du traitement de l'obésité lors d'une présentation majeure au congrès ECO 2025

Paris, France, Cambridge (Massachusetts, États-Unis), 15 mai 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 aujourd'hui sa participation active au 32e Congrès Européen sur l'Obésité (ECO 2025), qui s'est tenu du 11 au 14 mai à Malaga, en Espagne.

Lors de cet événement international de premier plan, qui réunit des experts, cliniciens, chercheurs et acteurs de l'industrie pour échanger sur les avancées récentes dans la recherche et le traitement de l'obésité, Biophytis a été sélectionnée pour réaliser une présentation orale.

Le Dr Serge Camelo, Chef de projet Recherche Clinique chez Biophytis, a présenté les dernières données du programme clinique OBA portant sur BIO101 (20-hydroxyecdysone), candidat-médicament innovant de la société visant à limiter la perte musculaire et le déclin fonctionnel chez les patients obèses traités par agonistes du récepteur GLP-1.

La présentation orale, intitulée « OBA : un essai clinique de phase 2 évaluant le candidat-médicament BIO101 (20E) pour limiter la perte de masse et de fonction musculaire induite par le sémaglutide chez des patients obèses », a mis en avant des résultats prometteurs issus d'une étude préclinique, de l'étude Quinolita et de l'essai clinique SARA-INT. Dans l'étude préclinique, le traitement combiné (BIO101 + sémaglutide) tend à inverser les altérations de l'amplitude de contraction et de la cinétique observées avec le sémaglutide seul. Les données cliniques ont montré que l'administration de BIO101 chez des patients en surpoids ou obèses suivant un régime hypocalorique était associée à une réduction de la masse grasse et à une tendance à la préservation de la force musculaire par rapport au placebo. Par ailleurs, les analyses de sous-groupes issues de l'étude de phase 2 SARA-INT suggèrent un bénéfice potentiel de BIO101 sur la fonction musculaire chez les patients obèses sarcopéniques, soutenant ainsi la poursuite du développement de l'essai OBA en phase 2.

*« Présenter nos résultats sur l'obésité lors d'un congrès international tel qu'ECO constitue une étape importante pour Biophytis. Ces résultats encourageants renforcent notre engagement à faire progresser BIO101 comme option thérapeutique pour les patients obèses, en particulier ceux à risque de perte musculaire liée aux traitements par agonistes du GLP-1 », a déclaré Stanislas Veillet, CEO de Biophytis.*

**Vous pouvez consulter la présentation complète [ici](#).**

\*\*\*

### **Essai de phase 2 OBA chez des patients obèses traités par un agoniste du GLP-1 (sémaglutide ou Wegovy)**

L'étude de phase 2 OBA est un essai clinique randomisé, en double aveugle, contrôlé par placebo, visant à recruter 164 patients obèses (IMC  $\geq 30$ ) ou en surpoids (IMC  $\geq 27$  avec une ou plusieurs comorbidités, comme l'hypertension), au moment de l'instauration d'un traitement par agoniste du GLP-1, combiné à un régime hypocalorique. Le traitement à l'étude, BIO101 (20-hydroxyecdysone) à la dose de 350 mg deux fois par jour, sera administré pendant 21 semaines.

## Communiqué de presse

Le critère principal d'efficacité est la force musculaire, mesurée par l'extension du genou. Les critères secondaires incluent la distance parcourue en six minutes, d'autres tests de performance physique, la force musculaire rapportée à la masse maigre, la masse maigre appendiculaire, la masse grasse, des biomarqueurs, ainsi que divers critères de jugement rapportés par les patients (PROs).

L'investigateur principal de l'étude est le Professeur Marc-André Cornier, professeur de médecine à l'Université de Caroline du Sud et président de l'American Obesity Society.

Le démarrage de l'essai clinique de phase 2 OBA est prévu pour le second semestre 2025, sous réserve des dernières autorisations réglementaires pour l'ouverture des huit centres cliniques prévus aux États-Unis et en Europe, et des ressources financières de la société.

Les premiers résultats sur la tolérance et l'efficacité du candidat-médicament BIO101 (20-hydroxyecdysone) sont attendus à partir de la mi-2025, au plus tôt.

\* \* \* \*

### 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 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 basée à Paris, en France, avec des filiales à Cambridge, dans le Massachusetts aux États-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", "à 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



## Communiqué de presse

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

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