

## Biophytis et AskHelpU signent un accord de co-développement dans les maladies rares neuromusculaires en Chine

**Paris, France et Cambridge (Massachusetts, États-Unis), 21 janvier 2025 – 7h00** – Biophytis (Euronext Growth Paris : ALBPS), (« Biophytis » ou la « Société »), une société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de traitements pour les maladies liées à l'âge, annonce aujourd'hui la signature d'un accord de co-développement avec AskHelpU, la plus importante association de patients en Chine atteints de sclérose latérale amyotrophique (SLA) ou maladie de Charcot.

Cet accord de co-développement vise à **évaluer l'efficacité de BIO101**, candidat-médicament phare de Biophytis, **dans la SLA**. Si les résultats précliniques sont positifs et la preuve de concept établie à l'issue de la première phase, le développement évoluera vers la réalisation d'une phase clinique à plus grande échelle. BIO101, qui est actuellement en développement dans d'autres indications, notamment la sarcopénie et l'obésité, pourrait représenter une solution thérapeutique majeure pour les patients atteints de cette maladie neurodégénérative grave.

Cet accord en tout point synergique s'appuiera sur l'expertise de Biophytis via son candidat médicament et celle d'AskHelpU dans la maladie de Charcot.

AskHelpU **s'appuiera sur les universités et laboratoires de recherche d'excellence au niveau local** pour mener à bien les expérimentations. Cet accord entre Biophytis et AskHelpU marque une **opportunité de développement unique pour Biophytis et son candidat médicament BIO101**, démontrant le large potentiel de la molécule, y compris dans le traitement des maladies rares.

- La SLA est une pathologie sévère et progressive, entraînant une paralysie progressive des muscles, de la phonation et de la déglutition. Malgré les avancées récentes dans la compréhension de la génétique et de la biologie de la SLA, aucun traitement curatif n'est encore disponible. Dans le monde, la prévalence de la SLA se situe entre 4,1 et 8,4 patients pour 100 000 habitants<sup>1</sup>. Le nombre de patients actuels est estimé à 6 000 en France<sup>2</sup>, 31 000 aux États-Unis<sup>3</sup> et environ 200 000 en Chine<sup>4</sup>, ce qui en fait l'un des marchés les plus importants pour la recherche et le développement de nouveaux traitements.
- Depuis la création d'AskHelpU en 2019, le fondateur Cai Lei, ancien vice-président de JD.com a construit la plus grande plateforme de données centrée sur les patients, connectant plus de 15 000 personnes à travers la Chine avec l'objectif de sauver plus d'un million de personnes atteintes de maladies neurodégénératives. Cai Lei est également fondateur de la plateforme caritative "*Conquer ALS*" et a été à l'initiative du second « *Ice Bucket Challenge* » pour sensibiliser sur les enjeux et problématiques des patients atteints de SLA. Depuis 2019, Cai Lei a investi personnellement plus de 30 millions de RMB dans le combat contre la maladie de Charcot et l'accompagnement des patients. Début 2024, M.Cai et son épouse ont annoncé faire un don supplémentaire de 100 millions de RMB pour soutenir des recherches fondamentales

---

1. Current Opinion in Neurology 32(5): p 771-776, October 2019  
2. Epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis, National Library of Medicine, May 2016  
3. National Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Registry, CDC, April 2017  
4. Global Times, November 2023

Acteur engagé de longue date dans la lutte contre ces pathologies, Biophytis renforce, à travers ce partenariat, son ambition de proposer des solutions innovantes et durables pour améliorer la prise en charge des patients.

\* \* \* \*

### **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 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).

### **À propos de AskHelpU**

Fondée par Cai Lei, ancien vice-président de JD.com et figure majeure dans la lutte contre la SLA, AskHelpU est l'association de patients atteints de SLA la plus importante en Chine. Depuis sa création, et sous l'impulsion de son fondateur, AskHelpU a transformé la perception de la SLA en Chine, d'une maladie rare presque inconnue en une préoccupation nationale. Les actualités et sujets qui lui sont liés ont déjà reçu plus de 5 milliards de vues. Au cours des 5 dernières années, l'association a construit une plateforme de recherche centrée sur les patients, connectant plus de 15 000 personnes et visant à surmonter la SLA ainsi que d'autres maladies neurodégénératives.

### **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 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

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

### Medias

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

### Contact AskHelpU

AskHelpU : [alsresearch.china@gmail.com](mailto:alsresearch.china@gmail.com)