

Communiqué de presse

Biophytis s'associe à Lynx Analytics dans le domaine de l'IA pour accélérer la découverte de médicaments contre la sarcopénie

Paris (France) et Cambridge (Massachusetts, États-Unis), 15 juillet – 07h00 – Biophytis SA, acteur pionnier dans le développement de thérapies innovantes contre l'obésité, la sarcopénie et pour la longévité, annonce aujourd'hui un partenariat stratégique avec Lynx Analytics, leader en solutions d'intelligence artificielle pour les sciences de la vie. Cette collaboration a pour objectif d'accélérer la découverte et le développement de nouvelles petites molécules destinées au traitement de la sarcopénie, une pathologie invalidante caractérisée par une perte progressive de la masse et de la force musculaires chez les personnes âgées.

La sarcopénie constitue un besoin médical important et croissant non satisfait, en l'absence de thérapies actuellement approuvées par la FDA. En tirant parti de l'expertise avancée de Lynx en intelligence artificielle, Biophytis pourra identifier et optimiser rapidement des petites molécules capables de préserver et régénérer la masse musculaire. Ce partenariat réunira l'expertise de Biophytis en biologie des maladies liées à l'âge et les technologies computationnelles de pointe de Lynx, permettant une approche plus ciblée et plus efficace du développement de médicaments.

Ce partenariat portera sur :

- **L'exploitation d'algorithmes d'intelligence artificielle pour analyser les données biomédicales ;**
- **L'accélération de la validation préclinique et de la sélection de candidats grâce à la modélisation *in silico* et aux analyses avancées ;**
- **La constitution d'un portefeuille solide de candidats-médicaments ayant le potentiel de restaurer la fonction musculaire et d'améliorer la qualité de vie des personnes atteintes de sarcopénie.**

« *Notre collaboration avec Lynx Analytics marque une étape décisive dans notre mission visant à traiter la sarcopénie à sa source* », déclare Stanislas Veillet, Directeur Général de Biophytis. « *En intégrant l'intelligence artificielle à notre processus de découverte de médicaments, nous ambitionnons de réduire significativement le temps et le coût nécessaires pour mettre à disposition des thérapies efficaces pour les patients.* »

« *Nos plateformes d'IA combinent des outils de saut de squelette moléculaire, des modèles biologiques de langage et des capacités de calcul accéléré pour la biologie afin de rationaliser le processus de découverte* », ajoute Gyorgy Lajtai, Directeur Général de Lynx Analytics. « *Nous sommes fiers de soutenir Biophytis dans la réduction du temps et des coûts nécessaires à la mise à disposition de traitements efficaces pour les patients.* »

Ce partenariat souligne l'importance croissante de la collaboration interdisciplinaire dans la lutte contre les maladies liées à l'âge, et met en lumière le potentiel de l'intelligence artificielle pour transformer le paysage de la découverte de médicaments.



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 Etats-Unis, et au Brésil. Les actions ordinaires de la Société sont cotées sur Euronext Growth Paris (ALBPS - FR001400OLP5) et ses ADS (American Depository Shares) sont cotées sur le marché OTC (BPTSY - US 09076G401). Pour plus d'informations, visitez le site www.biophytis.com.

A propos de LYNX ANALYTICS

Lynx Analytics est un partenaire de confiance en intelligence artificielle pour l'industrie des sciences de la vie, aidant les entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques à accélérer la découverte de médicaments, à améliorer le développement clinique et à renforcer les résultats commerciaux. Au cœur de cette démarche se trouve LynxKite 2000:MM — un générateur de workflows piloté par l'IA, conçu pour la R&D pharmaceutique. Il permet aux scientifiques — y compris aux experts en biologie computationnelle de Lynx Analytics — d'intégrer rapidement des données biomédicales, des modèles fondamentaux axés sur la biologie et des capacités de calcul à l'échelle du cloud, soit via une interface visuelle, soit par le code, en faisant un outil essentiel pour la recherche préclinique. Pour en savoir plus, visitez <https://www.lynxanalytics.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) 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

Inès de Mandiargues : ines.demandiargues@taddeo.fr – +33 6 16 16 51 78

Lynx Analytics

Francois de Repentigny : fdr@lynxanalytics.com – [+44 7516 776 950](tel:+447516776950)