

## Biophytis présentera quatre posters au 24<sup>ème</sup> Congrès Annuel de la World Muscle Society (WMS) à Copenhague au Danemark

Paris (France), Cambridge (Etats-Unis), 2 octobre 2019, 08h00 – BIOPHYTIS (Euronext Growth Paris : ALBPS), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de candidats médicaments pour le traitement de maladies liées à l'âge, particulièrement sur les maladies neuromusculaires, annonce que la société présentera deux posters mettant en avant les données pré-cliniques de Sarconeos (BIO101) et deux posters soulignant la conception innovante du programme d'essais cliniques MYODA pour la formulation pédiatrique de Sarconeos (BIO101) dans la Dystrophie Musculaire de Duchenne (DMD). Ces posters seront présentés au 24<sup>ème</sup> Congrès Annuel de la World Muscle Society (WMS) qui aura lieu du 1<sup>er</sup> au 5 octobre 2019 à Copenhague au Danemark.

Le principal candidat-médicament de Biophytis, Sarconeos (BIO101) est une petite molécule administrée par voie orale actuellement en test dans l'étude de phase 2b SARA-INT pour les patients atteints de sarcopénie. Une formulation pédiatrique orale est actuellement développée pour répondre aux problèmes des patients atteints de DMD.

**Stanislas Veillet, PDG de Biophytis déclare :** « *Nous sommes heureux de présenter de nouvelles données précliniques sur Sarconeos (BIO101) et faire une mise à jour sur le design innovant de l'essai clinique MYODA au congrès de la World Muscle Society (WMS). Ces données précliniques soulignent le potentiel de Sarconeos (BIO101) dans le traitement des maladies neuromusculaires en particulier de la DMD et l'Amyotrophie Spinale (SMA). Nous présenterons également une mise à jour du plan de développement clinique MYODA dans la DMD, sans arrêt ou « Seamless » de la phase I à la Phase III et le score composite que nous utiliserions pour mesurer l'efficacité de Sarconeos (BIO101) chez les patients ambulants et non ambulants atteints de DMD. »*

**M. Veillet ajoute :** « *Nous nous préparons à soumettre une demande d'IND (Investigational New Drug) à la FDA (Food and Drug Administration) aux États-Unis et des demandes d'autorisation d'essais cliniques aux agences réglementaires nationales et/ou européennes concernées, afin d'obtenir les autorisations de démarrer l'essai clinique de notre formulation pédiatrique de Sarconeos (BIO101), en 2020. »*

### **Présentation des posters**

**Titre :** BIO101 demonstrates combined beneficial effects on skeletal muscle and respiratory functions in a mouse model of Duchenne muscular dystrophy

**Auteurs :** Pierre Dilda, Mathilde Latil, Blaise Didry-Barca, Sissi On, Maria Serova, Kamel Mamchaoui, Stanislas Veillet, René Lafont.

**Session :** Modèle animal de DMD. Numéro du poster : P311

**Horaire :** Vendredi 4 octobre 2019 de 15:00 à 16h15

**Titre :** The MYODA operational seamless clinical trial design phase I to III. A new approach for rare diseases to evaluate the safety, efficacy Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of BIO101 (MAS activator) in paediatric patients with a genetically confirmed diagnosis of Duchenne muscular dystrophy (DMD)

**Auteurs :** Mounia Chabane, Waly Dioh, Pierre Dilda , René Lafont , Stanislas Veillet, Thomas Voit, Samuel Agus

**Session :** DMD Clinique et biomarqueurs. Numéro du poster : P.149

**Horaire :** Mercredi 2 octobre 2019 de 16:45 à 18:15 PM

**Titre :** MYODA clinical program: Composite score for assessing the efficacy of BIO101 (MAS activator) in ambulatory and non-ambulatory Duchenne boys

**Auteurs :** Mounia Chabane, Waly Dioh, Pierre Dilda, René Lafont, Stanislas Veillet, Thomas Voit, Samuel Agus

**Session :** DMD mesures de résultats. Numéro du poster : EP.87, écran L2

**Horaire:** Vendredi 4 octobre 2019 à 15h

**Titre:** BIO101 demonstrates combined beneficial effects on muscle and motor neurons in a mouse model of severe spinal muscular atrophy

**Auteurs :** Mathilde Latil, Cynthia Bézier, Steve Cottin, René Lafont, Stanislas Veillet, Pierre Dilda, Frédéric Charbonnier, Olivier Biondi

**Session :** Traitements SMA. Numéro du poster : P370

**Horaire :** Vendredi 4 octobre 2019 de 16h15 à 17h30

\*\*\*\*

### A propos de MYODA

Biophytis se prépare à introduire une formulation pédiatrique orale de Sarconeos (BIO101) pour la Myopathie de Duchenne (DMD) via son programme MYODA, sous réserve des autorisations réglementaires.

Le programme clinique MYODA a été conçu pour faire face au développement des problèmes liés aux maladies rares et pour répondre aux besoins des patients atteints de DMD. Le programme est également conçu de la manière la plus efficiente d'un point de vue clinique. Il propose d'intégrer deux caractéristiques cliniques innovantes : (i) un design d'étude permettant la participation des patients à plusieurs phases et (ii) des paramètres cliniques multiples (Score composite) qui combinent force musculaire, mobilité et fonction respiratoire et sont adaptés au stade de gravité de la maladie chez chaque patient.

### A propos de BIOPHYTIS

Biophytis SA est une société de biotechnologie spécialisée dans le développement de nouveaux traitements qui ralentissent les processus dégénératifs et améliorent les résultats fonctionnels chez les patients atteints de maladies liées au vieillissement, particulièrement les maladies neuromusculaires.

Sarconeos (BIO101), notre principal candidat-médicament, est une petite molécule administrée par voie orale actuellement en Phase 2b clinique dans la sarcopénie (SARA-INT) aux États-Unis et en Europe. Sarconeos (BIO101) est également en cours de développement dans une formulation pédiatrique pour le traitement de la dystrophie

musculaire de Duchenne (DMD). Biophytis vise une entrée en clinique de Sarconeos (BIO101) dans la DMD en 2020 sous réserve d'autorisations réglementaires.

La société est basée à Paris, en France, et à Cambridge, Massachusetts. Les actions ordinaires de la société sont cotées sur le marché Euronext Growth Paris (Ticker : ALBPS -ISIN : FR0012816825). Pour plus d'informations [www.biophytis.com](http://www.biophytis.com).

### **Avertissement**

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Bien que la Société considère que ses projections sont basées sur des hypothèses raisonnables, ces déclarations prospectives peuvent être remises en cause par un certain nombre d'aléas et d'incertitudes, de sorte que les résultats effectifs pourraient différer significativement de ceux anticipés dans lesdites déclarations prospectives. Pour une description des risques et incertitudes de nature à affecter les résultats, la situation financière, les performances ou les réalisations de BIOPHYTIS et ainsi à entraîner une variation par rapport aux déclarations prospectives, veuillez-vous référer à la section « Facteurs de Risque » du Prospectus d'Admission des actions de la Société à la cotation sur le marché Euronext Growth d'Euronext à Paris déposé auprès de l'AMF et disponible sur les sites Internet de l'AMF ([www.amf-france.org](http://www.amf-france.org)) et de BIOPHYTIS ([www.biophytis.com](http://www.biophytis.com)).

Le présent communiqué, et les informations qu'il contient, ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions BIOPHYTIS dans un quelconque pays. Les éléments qui figurent dans cette communication peuvent contenir des informations prospectives impliquant des risques et des incertitudes. Les réalisations effectives de la Société peuvent être substantiellement différentes de celles anticipées dans ces informations du fait de différents facteurs de risque et d'incertitude. Ce communiqué de presse a été rédigé en langues Française et Anglaise ; en cas de différence entre les textes, la version française prévaudra.

### **Contact Biophytis pour les Relations Investisseurs**

**Daniel SCHNEIDERMAN, CFO**

[dan.schneiderman@biophytis.com](mailto:dan.schneiderman@biophytis.com)

Tel: +1 (857) 220-9720

### **Contact pour les relations médias en Europe**

***Citigate Dewe Rogerson***

Quentin DUSSART/Sylvie BERREBI/ Nathaniel DAHAN

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

Tel: +33 (0)1 55 30 70 91 / +44 (0) 20 7638 9571