

## BIOPHYTIS lance la deuxième phase de l'étude de pharmacocinétique de Sarconeos (SARA-PK) après le succès de la première phase

*Sarconeos, candidat médicament phare de BIOPHYTIS dans le traitement contre la sarcopénie : sécurité et bonne tolérance lors de la première phase de l'étude de pharmacocinétique*

Romainville, 22 septembre 2016, 07:30 – BIOPHYTIS (Alternext Paris : ALBPS), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de candidats médicaments pour traiter les maladies du vieillissement, annonce le succès de la première phase de l'étude de pharmacocinétique de son médicament phare, Sarconeos, développé pour traiter la sarcopénie.

L'objectif de l'étude SARA-PK est d'évaluer la sécurité, la tolérance et le profil pharmacocinétique de Sarconeos chez le volontaire sain âgé (>65 ans). L'étude se déroule en deux phases : administration à dose unique ascendante (SAD) et dose multiple ascendante (MAD).

La phase SAD, récemment validée, de l'étude avait pour objectif de comparer la pharmacocinétique chez les volontaires âgés et jeunes, après administration unique à dose ascendante. Aucun effet indésirable sévère en lien avec Sarconeos n'a été relevé chez les 24 sujets jeunes ou âgés après 4 administrations de doses différentes, de 100 mg/jour à 1400 mg/jour.

La phase MAD de l'étude SARA-PK est ainsi lancée, avec pour objectif d'évaluer la sécurité et la pharmacocinétique de Sarconeos chez 30 sujets âgés, après administration à dose multiple ascendante, orale et quotidienne pendant 10 jours. Les résultats de la deuxième phase de l'étude seront connus d'ici à la fin de l'année et seront utilisés pour sélectionner les deux doses de Sarconeos pour l'essai de Phase 2b SARA-INT, prévu au premier semestre 2017.

**Stanislas Veillet, CEO de BIOPHYTIS, déclare :** « *Nous sommes satisfaits des résultats de la phase SAD de l'étude, qui prouvent la sécurité et la bonne tolérance de Sarconeos chez les volontaires jeunes et âgés. Ces résultats positifs nous permettent de lancer la phase MAD de l'étude PK, qui doit se terminer d'ici à la fin de l'année et qui si elle est fructueuse, nous permettra de lancer l'essai international de Phase 2b SARA au premier semestre 2017.* »

### A propos de SARCONEOS:

Sarconeos est le premier représentant d'une nouvelle classe de candidat médicament, activateur du récepteur MAS (acteur majeur du système Rénine Angiotensine), stimulant l'anabolisme musculaire, inhibant la myostatine, et favorisant le développement de la masse musculaire dans des modèles animaux de dystrophies musculaires. Sarconeos est développé dans le traitement de la Sarcopénie,

une dystrophie musculaire liée à l'âge caractérisée par une perte de masse et de force musculaire, entraînant une perte de mobilité chez les séniors. Cette nouvelle condition pathologique, sans traitement médicamenteux, décrite pour la première fois en 1993 et qui vient d'être répertoriée dans le catalogue des maladies de l'OMS (M62.84), touche plus de 50 millions de patients dans le monde.

\*\*\*\*

### A propos de BIOPHYTIS :

BIOPHYTIS est une société de Biotechnologies créée en 2006, spécialisée dans les maladies liées au vieillissement. Elle développe des solutions thérapeutiques innovantes sur des pathologies, sans traitement, en vue de restaurer les fonctions musculaires et visuelles. Ainsi BIOPHYTIS concentre ses efforts de recherche et de développement dans la lutte contre la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) et la dystrophie musculaire liée à l'âge (sarcopénie). Sur ces deux pathologies particulièrement invalidantes, la société dispose de produits propriétaires entrant en phase 2b : Sarconeos et Macuneos. Installée à Biocitech (Romainville), BIOPHYTIS s'appuie sur des collaborations de recherche de premier plan avec l'Université Pierre & Marie Curie, l'Institut de Myologie et l'Institut de la Vision.

BIOPHYTIS est une société cotée sur le marché Alternext d'Euronext Paris (ALBPS ; ISIN : FR0012816825).

Pour plus d'informations : <http://www.biophytis.com>

BIOPHYTIS est éligible au dispositif PEA-PME



### 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 Alternext 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.

**BIOPHYTIS****Stanislas VEILLET**

CEO

contact@biophytis.com

Tel : +33 (0) 1 41 83 66 00

**Milestones****Press and investor relations****Bruno ARABIAN**

barabian@milestones.fr

Tel : +33 (0) 1 83 62 34 84

Mob : +33 (0) 6 87 88 47 26

**LifeSci Advisors****Chris MAGGOS**

Managing Director, Europe

chris@lifesciadvisors.com

Tel : +41 79 367 6254

**Citigate Dewe Rogerson****International press****Laurence BAULT/Antoine DENRY**[Laurence.bault@citiagte.fr/antoine.denry@citigate.fr](mailto:Laurence.bault@citiagte.fr/antoine.denry@citigate.fr)

Tel : +33 (0)1 53 32 84 78

Mob : +33(0)6 64 12 53 61