

Biophytis nomme le professeur Thomas Voit à son comité scientifique pour l'aider à accélérer les programmes dans les maladies orphelines pédiatriques

Paris (France), 27 Octobre 2017, 7h45 CET – BIOPHYTIS (Euronext Growth Paris : ALBPS), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de candidats médicaments pour restaurer les fonctions musculaires et visuelles liées à des maladies sans réelle solution thérapeutique, a annoncé aujourd'hui la nomination du professeur Thomas Voit, docteur en médecine et médecin habilité, à son comité scientifique.

Le professeur Voit est le directeur du Centre de recherche biomédicale (BRC) du Great Ormond Street Hospital for Children NHS Foundation Trust et de l'Institute of Child Health, University College London. Le BRC est le seul centre de ce type au Royaume-Uni dédié à la recherche pédiatrique et ayant une solide expérience dans la découverte de traitements contre les maladies infantiles. Précédemment, le Professeur Voit était à l'Université (Sorbonne) Pierre et Marie Curie, à Paris, où il était Directeur Médical et Scientifique de l'Institut de Myologie et Directeur d'un Centre de Recherche INSERM / CNRS. Auparavant il était professeur et directeur du service de pédiatrie à l'hôpital universitaire d'Essen.

Stanislas Veillet, CEO de Biophytis, commente : « *Nous sommes ravis d'accueillir le professeur Voit à notre comité scientifique, à un moment important dans le développement de Biophytis. Avec les preuves de concept préclinique établies pour nos candidats médicaments : Sarconeos dans la dystrophie musculaire de Duchenne, et Macuneos dans la maladie de Stargardt, nous sommes sur le point d'ajouter, avec le traitement des maladies orphelines chez l'enfant, un nouveau pilier important à notre pipeline avancé. Nous travaillons aujourd'hui à la conception d'un programme de développement clinique de Phase 2 dans ces indications orphelines, qui offrent un cadre réglementaire bien défini et une procédure accélérée de mise sur le marché. La grande expérience du professeur Voit dans le développement de traitements pour les maladies pédiatriques sera d'une très grande valeur pour Biophytis. Nous sommes impatients de bénéficier de ses conseils pour faire progresser nos programmes et apporter ces thérapies vitales aux jeunes patients.* »

A propos de Sarconeos dans la dystrophie musculaire de Duchenne:

Sarconeos est le premier représentant d'une nouvelle classe de candidats médicaments, activateur du récepteur MAS (acteur majeur du système Rénine Angiotensine), stimulant l'anabolisme musculaire, inhibant la myostatine, et ayant une efficacité démontrée dans des modèles précliniques de dystrophie musculaire de Duchenne. La dystrophie musculaire de Duchenne ou DMD est la plus fréquente des dystrophies musculaires, touchant environ 1 nouveau-né de sexe masculin sur 3 500. Elle est causée par une anomalie dans un gène appelé dystrophine ou gène DMD. Une anomalie dans ce gène empêche le corps de produire une protéine appelée dystrophine. Cette protéine est importante dans les fibres musculaires et son absence entraîne une faiblesse musculaire qui s'aggrave avec le temps car les cellules musculaires se décomposent et disparaissent

progressivement. Typiquement, les garçons atteints de Duchenne perdent leur capacité à marcher entre dix et quatorze ans. À la fin de leur adolescence, ils perdent la force de leurs membres supérieurs, y compris la capacité de bouger les bras. La maladie affecte également le cœur et les muscles respiratoires ; par conséquent, à cette période, ils ont aussi généralement besoin d'aide pour respirer la nuit. Au fil du temps, leurs systèmes respiratoires s'affaiblissent et aide constante est nécessaire. Pour plus d'informations sur la DMD, veuillez consulter <http://www.treat-nmd.eu/dmd/about/>

A propos de la maladie de Stargardt:

Macuneos est le premier représentant d'une nouvelle classe de candidats médicaments, agoniste des récepteurs nucléaires PPARs. Macuneos protège l'épithélium pigmentaire rétinien : Biophytis a démontré dans des modèles animaux qu'il protège les cellules de la rétine des effets phototoxiques de l'A2E en présence de lumière bleue (stress oxydatif), qu'il réduit l'accumulation de cette molécule phototoxique, et enfin qu'il ralentit le processus de dégénérescence de la rétine. La maladie de Stargardt est la forme la plus courante de dégénérescence maculaire juvénile héréditaire. La perte de vision progressive associée à la maladie de Stargardt est causée par la mort des cellules photoréceptrices dans la partie centrale de la rétine appelée macula. La rétine est le tissu sensible à la lumière qui tapisse le dos de la paroi de l'œil. Les cellules photoréceptrices dans la rétine permettent de voir en transmettant les informations du champ visuel au cerveau. La macula permet une vision centrale très précise - pour des tâches comme lire, regarder la télévision et les visages. La vision centrale diminuée est une caractéristique de la maladie de Stargardt, la vision latérale étant généralement préservée. La maladie de Stargardt se développe généralement pendant l'enfance et l'adolescence.

Pour plus d'informations sur la maladie de Stargardt, veuillez consulter <http://www.blindness.org/stargardt-disease>

A propos de BIOPHYTIS :

BIOPHYTIS est une société de biotechnologie 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 candidats médicaments propriétaires entrant en phase 2b : Sarconeos et Macuneos.

Le modèle économique de BIOPHYTIS est d'assurer la conduite des projets jusqu'à la preuve d'activité clinique chez le patient, puis de licencier les technologies pour poursuivre le développement en partenariat avec un laboratoire pharmaceutique.

Installée sur le campus de l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC, Paris), 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 Euronext Growth d'Euronext Paris (ALBPS ; ISIN : FR0012816825).

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

 Suivez-nous sur Twitter @biophytis

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 Euronext Growth d'Euronext à Paris déposé auprès de l'AMF et disponible sur les sites Internet de l'AMF (www.amf-france.org) et de BIOPHYTIS (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 44 27 23 00

Citigate Dewe Rogerson
Presse internationale & Investisseurs
Laurence BAULT/Antoine DENRY
Laurence.bault@citigate.fr/antoine.denry@citigate.fr
Tel : +33 (0)1 53 32 84 78
Mob : +33(0)6 64 12 53 61

LifeSci Advisors
Chris MAGGOS
Managing Director, Europe
chris@lifesciadvisors.com
Tel : +41 79 367 6254