

## Biophytis a présenté un poster au congrès annuel de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Paris, 2 mai 2019, 18h00 - BIOPHYTIS (Euronext Growth Paris : ALBPS), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de nouveaux traitements pour les maladies liées à l'âge, annonce aujourd'hui la présentation d'un poster au congrès annuel de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) à Vancouver au Canada, qui s'est tenu du 28 avril au 2 mai 2019.

Le poster présente le mode d'action potentiel de Macuneos (BIO201), le candidat médicament préclinique de la société destiné au traitement des rétinopathies, notamment la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA). De nouveaux résultats obtenus dans un modèle cellulaire montrent que Macuneos (BIO201) neutralise la phototoxicité induite par l'A2E par une stimulation sélective de l'activité de transrépression de PPAR $\alpha$  et PPAR $\beta/\delta$ . L'A2E est un sous-produit du pigment visuel, phototoxique pour la rétine, et connu pour être un facteur clé de la dégénérescence de la rétine dans la DMLA et la maladie de Stargardt.

Le détail de la présentation peut être trouvé ci-dessous :

### Poster Session: AMD and Antiangiogenic agents

Title : [BIO201 Protects Retinal Pigment Epithelium Against A2E-Induced Phototoxicity Through A Mechanism Involving The PPARS](#)

Poster No.: B0081

Presenters: Valerie Fontaine and Serge Camelo

Date/Time : Wednesday, May 1, 2019 at 3:00- 4:45 p.m. / West Exhibition Hall

\*\*\*\*\*

### **A propos de BIOPHYTIS**

Biophytis SA est une société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de nouveaux traitements permettant de ralentir les processus dégénératifs liés à l'âge et d'améliorer les résultats fonctionnels chez les patients souffrant de maladies du vieillissement. Notre approche thérapeutique vise à cibler et activer les principales voies de résilience biologique susceptibles de protéger et de contrer les effets des multiples stress biologiques et de l'environnement qui entraînent les maladies liées à l'âge. Sarconeos (BIO101), notre principal candidat-médicament, est une petite

molécule en développement administrée par voie orale destinée au traitement des maladies neuromusculaires, notamment la sarcopénie et la Myopathie de Duchenne. Notre second candidat médicament, Macuneos (BIO201), est une petite molécule en développement administrée par voie orale destinée au traitement des rétinopathies, notamment la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) et la maladie de Stargardt. La société est basée à Paris, en France, et à Cambridge (Massachusetts).

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 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 aux Etats-Unis**

*LifeSci Public Relations*  
Cherilyn CECCHINI, M.D.  
[ccecchini@lifescipublicrelations.com](mailto:ccecchini@lifescipublicrelations.com)  
Tel: +1 (646) 876-5196

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

*Citigate Dewe Rogerson*  
Laurence BAULT/Antoine DENRY  
[laurence.bault@citigatedewerogerson.com](mailto:laurence.bault@citigatedewerogerson.com)  
[antoine.denry@citigatedewerogerson.com](mailto:antoine.denry@citigatedewerogerson.com)  
Tel: +33 (0)1 53 32 84 78  
Mob: +33(0)6 64 12 53 61