

## Biophytis reçoit un financement de 980 000 € du plan Deeptech de Bpifrance pour le développement de Macuneos (BIO201) dans la DMLA

- Le financement Deeptech soutient les projets biotechnologiques avancés différenciants et dotés d'un haut potentiel commercial
- Biophytis prévoit le démarrage de la phase 1 de l'essai clinique au second semestre 2021

Paris (France), Cambridge (Massachusetts, États-Unis), 29 Avril 2021, 08h00 - Biophytis SA (Euronext Growth Paris : ALBPS), société de biotechnologie au stade clinique, spécialisée dans le développement de traitements qui visent à ralentir les processus dégénératifs liés au vieillissement et à améliorer les résultats fonctionnels des patients souffrant de maladies liées à l'âge, y compris l'insuffisance respiratoire sévère chez les patients souffrant de la COVID-19, annonce avoir reçu l'accord de Bpifrance pour un financement non dilutif de 980 000 euros. Ces fonds, octroyés dans le cadre du Plan Deeptech, sont destinés à l'étude clinique MACA avec le candidat médicament Macuneos (BIO201) dans la Dégénérescence Maculaire Liée à l'Âge (DMLA).

Le Plan Deeptech a pour vocation d'encourager les projets innovants et disruptifs issus de la recherche fondamentale grâce à des outils de financement spécifiques et avantageux. Ce financement prendra la forme d'une avance remboursable de 600 000 € et d'une subvention de 380 000 € qui compléteront le financement existant pour les études précliniques du programme MACA de Biophytis dans le traitement de la DMLA. Cette maladie dégénérative liée à l'âge qui touche la macula, la partie centrale de la rétine, est l'une des causes majeures de perte de vision et de cécité irréversible chez les personnes de plus de 50 ans.

**Stanislas Veillet, PDG de Biophytis, a déclaré :** « *Nous sommes heureux que ce financement nous ait été accordé. C'est une reconnaissance du potentiel de Macuneos (BIO201) dont les résultats issus d'études précliniques sont prometteurs. Il n'existe toujours pas de traitement dans la prise en charge de la DMLA, et la perte de vision est lourde de conséquences sur la qualité de vie des patients. Macuneos (BIO201) pourrait répondre à un besoin médical majeur, et nous sommes impatients de conduire les prochaines phases cliniques.* »

Biophytis prévoit le démarrage d'un essai clinique de phase 1 (MACA-PK) chez des volontaires sains au cours du deuxième semestre 2021, sous réserve de l'obtention des approbations réglementaires ainsi que de possibles retards dus à la COVID-19 et aux impacts de la pandémie sur ses capacités opérationnelles.

Macuneos (BIO201) est une petite molécule administrée oralement, actuellement en développement pour le traitement des maladies de la rétine ou des rétinopathies. Il est constitué de norbixine (9 cis-norbixine) de qualité pharmaceutique issue de plantes. Biophytis

## Communiqué de presse

a conduit des études précliniques de Macuneos (BIO201) sur des cultures cellulaires et sur des animaux, pour le traitement des rétinopathies.

Les résultats des études précliniques confortent Biophytis dans la poursuite des essais visant à démontrer que Macuneos (BIO201) pourrait stimuler la résilience biologique et protéger la rétine contre les dommages phototoxiques entraînant une perte de vision.

La DMLA est une maladie des yeux, courante chez les personnes de plus de 50 ans, qui affecte la vision centrale et altère des capacités comme la lecture, la conduite, la reconnaissance faciale. Elle a des conséquences majeures sur la qualité de vie et l'autonomie des patients. Il n'existe actuellement aucun médicament approuvé pour le traitement de la DMLA. Selon les informations disponibles, il est estimé que cette maladie touche environ 8,5 % de la population mondiale entre 45 et 85 ans, proportion qui devrait s'accroître avec le vieillissement de la population.

### À propos de BIOPHYTIS

Biophytis SA est une société de biotechnologie au stade clinique, spécialisée dans le développement de traitements qui visent à ralentir les processus dégénératifs liés au vieillissement et à améliorer les résultats fonctionnels des patients souffrant de maladies liées à l'âge, y compris l'insuffisance respiratoire chez les patients souffrant de la COVID-19.

Sarconeos (BIO101), notre principal candidat médicament, est une petite molécule, administrée par voie orale, en cours de développement comme traitement de la sarcopénie dans le cadre d'un essai clinique de phase 2 aux États-Unis et en Europe (SARA-INT). Il est également étudié dans le cadre d'une étude clinique de phase 2/3 (COVA) en deux parties pour le traitement des manifestations respiratoires graves de la COVID-19 en Europe, en Amérique latine et aux États-Unis. Une formule pédiatrique de Sarconeos (BIO101) est en cours de développement pour le traitement de la myopathie de Duchenne.

La société est basée à Paris, en France, et à Cambridge, Massachusetts aux États-Unis. Les actions ordinaires de la société sont cotées sur le marché Euronext Growth (Ticker : ALBPS - ISIN : FR0012816825) et les ADS (American Depositary Shares) sont cotées sur le Nasdaq (Ticker BPTS – ISIN : US09076G1040).

Pour plus d'informations [www.biophytis.com](http://www.biophytis.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", "planifie", "estime", "anticipe" ou la version négative de ces mots ou d'autres mots comparables. Ces déclarations prospectives comprennent des déclarations concernant le calendrier prévu par Biophytis pour son analyse intermédiaire de la Partie 1 et la publication des résultats complets de l'étude. Ces déclarations prospectives sont basées sur des hypothèses que Biophytis considère comme raisonnables. Toutefois, il n'y a aucune garantie que les déclarations contenues dans ces déclarations

## Communiqué de presse

prospectives seront vérifiées, lesquels sont soumis à divers risques et incertitudes, notamment les retards dans le recrutement ou la rétention des patients, les interruptions dans l'approvisionnement ou la chaîne d'approvisionnement, la capacité de Biophytis à obtenir les autorisations réglementaires nécessaires, les retards liés à COVID-19 et l'impact de la pandémie actuelle sur les essais cliniques de la Société. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont également soumises à des risques non encore connus de Biophytis ou considérés comme non significatifs par Biophytis. Par conséquent, il existe ou il existera des facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux indiqués dans ces déclarations. En France, veuillez également vous référer à la section "Facteurs de risque" du rapport annuel 2019 de la Société et du rapport semestriel 2020 de la Société, disponibles sur le site web de BIOPHYTIS ([www.biophytis.com](http://www.biophytis.com)). Nous n'avons aucune obligation de mettre à jour ou de réviser publiquement les déclarations prévisionnelles, que ce soit en raison de nouvelles informations, de développements futurs ou autres, sauf si la loi l'exige.

### Contact Biophytis pour les Relations Investisseurs

Evelyne Nguyen, CFO

[evelyne.nguyen@biophytis.com](mailto:evelyne.nguyen@biophytis.com)

### Contact médias

#### *Life Sci Advisors*

Sophie Baumont/Chris Maggos

E: [sophie@lifesciadvisors.com](mailto:sophie@lifesciadvisors.com)

T: +33 6 27 74 74 49

### Relations Investisseurs

*LifeSci Advisors, LLC*

Ligia Vela-Reid

E: [lvela-reid@lifesciadvisors.com](mailto:lvela-reid@lifesciadvisors.com)