



LIVE HEALTHIER LONGER

AGM

26 Avril 2021



Avril 2021 | Euronext : ALBPS – Nasdaq : BPTS

Déclarations prospectives

Cette présentation contient des déclarations prospectives. Les déclarations prospectives comprennent toutes les déclarations qui ne sont pas des faits historiques. L'information prospective peut généralement être identifiée par l'utilisation de termes tels que « approximativement », « peut », « sera », « pourrait », « croit », « s'attend à », « a l'intention », « devrait », « planifie », « potentiel », « projeter », « anticipe », « estime » ou « prévisions », ou toute autre terminologie comparable qui indique que certains événements pourraient se produire ou non.

Toutes les déclarations concernant les résultats financiers et/ou opérationnels futurs, les progrès de la recherche, le développement clinique et les opportunités potentielles pour Biophytis SA (la « Société ») et ses produits, ainsi que d'autres déclarations concernant les attentes, convictions, objectifs et projets futurs ou les perspectives exprimées par le management constituent des déclarations prospectives. Ces déclarations prospectives sont basées sur des suppositions que Biophytis considère comme raisonnables.

Toutefois, il ne peut y avoir aucune garantie que les déclarations contenues dans ces déclarations prospectives seront vérifiées, qui sont soumises à divers risques et incertitudes, y compris, sans limitation, les risques inhérents au développement et / ou à la commercialisation de produits potentiels, aux résultats de ses études, à l'incertitude des résultats d'essais précliniques et cliniques ou d'approbations réglementaires, le besoin et la capacité d'obtenir des capitaux futurs, et le maintien des droits de propriété intellectuelle. Les déclarations prospectives contenues dans cette présentation sont également soumises à des risques dont Biophytis n'a pas encore connaissance ou qui ne sont pas actuellement considérés comme significatifs par Biophytis. En conséquence, il existe ou il existera des facteurs importants qui pourraient entraîner une différence substantielle entre les résultats réels et ceux indiqués dans ces déclarations.

Ces facteurs incluent, sans toutefois s'y limiter, ceux décrits sous la rubrique "Risk Factors" dans la déclaration d'enregistrement de Biophytis relative à son introduction sur le marché du Nasdaq, enregistré auprès de la U.S. Security and Exchange Commission ou "SEC" (disponible sur le site internet de la SEC – www.sec.gov) ou sous la rubrique "Facteurs de risque" du document de référence de Biophytis relatif à sa cotation sur le marché régulé Euronext Growth de Euronext Paris, enregistré auprès de l'Autorité des Marchés Financiers ou "AMF" (disponible sur le site internet de l'AMF - www.amf-france.org; ou sur le site internet de la Société - www.biophytis.com) ou dans le Rapport Financier Annuel disponible sur le site internet de la Société. Ces facteurs ne doivent pas être interprétés comme étant exhaustifs et doivent être lus conjointement avec les autres avertissements inclus dans la déclaration d'enregistrement. Nous déclinons toute obligation de mettre à jour ou de réviser publiquement toute déclaration prospective, que ce soit à la suite de nouvelles informations, de développements futurs ou autrement, sauf si la loi l'exige.

Ordre du jour

1

**Résultat première convocation
AGM du 26 Avril 2021**

2

Principales réalisations 2020

3

Point sur le portefeuille clinique

4

**Prochaines étapes clés et
perspectives**



Résultats de l'AGM annuelle

- L'assemblée générale annuelle mixte de Biophytis s'est tenue aujourd'hui 26 Avril 2021 à huis clos, suite à la pandémie de COVID-19.
- Les actionnaires participant au vote détenaient ensemble 21 736 509 actions, soit 19,11 % du capital et **19,46 %** des droits de vote.
- Le **quorum** nécessaire à la tenue d'une assemblée générale ordinaire sur première convocation de 20% n'est pas atteint et le quorum nécessaire à la tenue d'une assemblée générale extraordinaire sur première convocation de 25% **n'est pas atteint**.
- L'AGM est **reportée** à une date ultérieure.

Biophytis est une société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans les maladies liées à l'âge

Notre mission

- **Réduire les handicaps** (musculaires, respiratoires et visuels), et améliorer la santé des patients atteints de **maladies liées à l'âge**.
- Nos petites molécules visent à stimuler la **résilience biologique**, et sont développées à partir d'une plateforme de découverte de médicaments basée sur la **pharmacologie inverse**.

COVID-19 & Maladies Neuro - musculaires

Candidat médicament **Sarconeos (BIO101)** en cours de développement pour :

- **COVID-19: phase 2-3**
Insuffisance respiratoire chez les patients hospitalisés suite à une infection SARS-CoV2
- **Sarcopénie : Phase 2**
Dystrophie musculaire liée à l'âge
- **Myopathie de Duchenne (DMD) : Phase 1-2-3**
Une maladie génétique rare, neuromusculaire et pédiatrique

Maladies de la rétine

- Candidats médicaments au stade préclinique **Macuneos (BIO201)** pour les maladies de la rétine, comme la **Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)** dans sa forme sèche, et la maladie de Stargardt

Enrichissement de notre portefeuille clinique depuis l'année dernière

Candidat	Indication	Programme	Préclinique	Phase 1	Phase 2	Phase 3
Sarconeos (BIO101)	Covid-19	COVA				
	Sarcopénie	SARA				
	DMD	MYODA				
Macuneos (BIO201)	DMLA	MACA				
	Stargardt					

- Les candidats-médicaments de deuxième génération, BIO103 et BIO203, sont des candidats en phase préclinique pour l'extension du portefeuille projets.



De belles réussites opérationnelles et financières ont transformé Biophytis en 2020

Réalisations cliniques

Lancement de la nouvelle étude COVA – COVID-19

- Première analyse intermédiaire de la Partie 1 (50 patients) réalisée au T1 2021, avec un avis positif du DMC
- Début de la partie 2 avec 97 patients recrutés en mars. La deuxième analyse intermédiaire est attendue avant la fin du T2 2021
- Les premiers résultats pour l'étude complète sont attendus au T2 2021

Finalisation du recrutement pour l'étude SARA-INT – Sarcopénie

- Traitement terminé pour le dernier patient de la phase 2 en décembre 2020
- Premiers résultats attendus pour le T2 2021.

Autorisation IND pour commencer l'étude MYODA-DMD

- IND (États-Unis) et autorisation en Belgique obtenus
- L'étude devrait commencer au cours du premier semestre 2021, en fonction de l'évolution de la pandémie



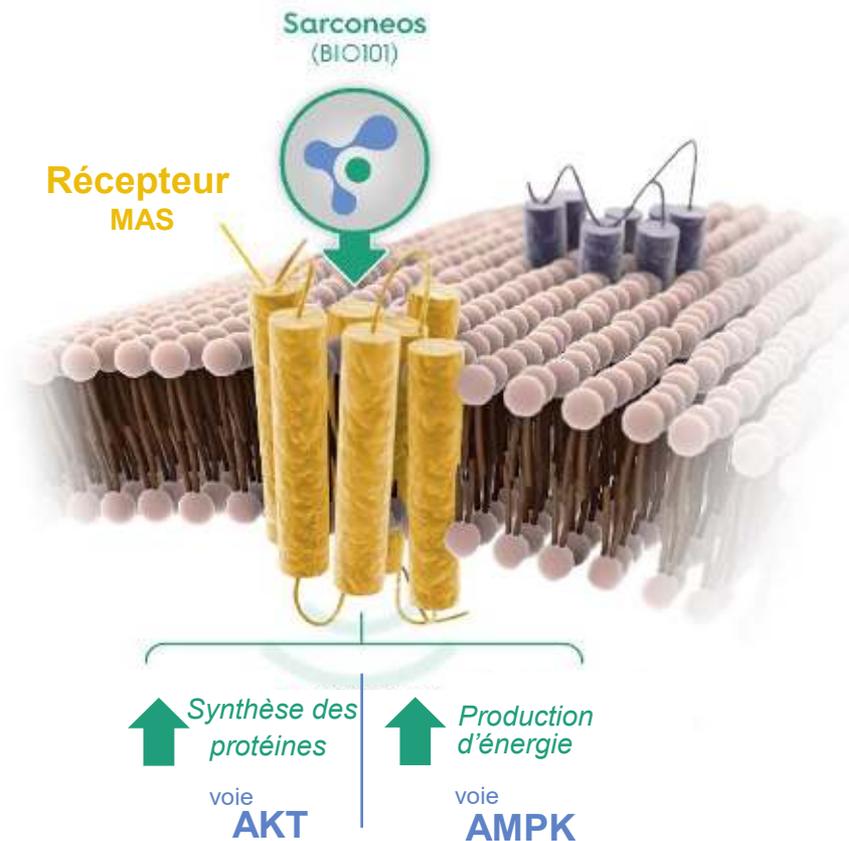
Résultats financiers

- 4 opérations de financement par placement privé réalisées, permettant de consolider de fortement les ressources financières de la société
- Au 31 décembre 2020, la trésorerie, les équivalents de trésorerie et autres actifs financiers courants totalisent 18,8 millions €, soit une augmentation de 12 millions € vs 31 décembre 2019.
- Ressources additionnelles de 13,5 millions € suite à l'introduction sur le Nasdaq au T1 2021



Sarconeos (BIO101) activerait le récepteur MAS, un acteur clé des fonctions musculaires et respiratoires

- Le récepteur MAS est une composante clé du système rénine-angiotensine (SRA)
- Déclenche deux voies importantes de transduction dans les myocytes

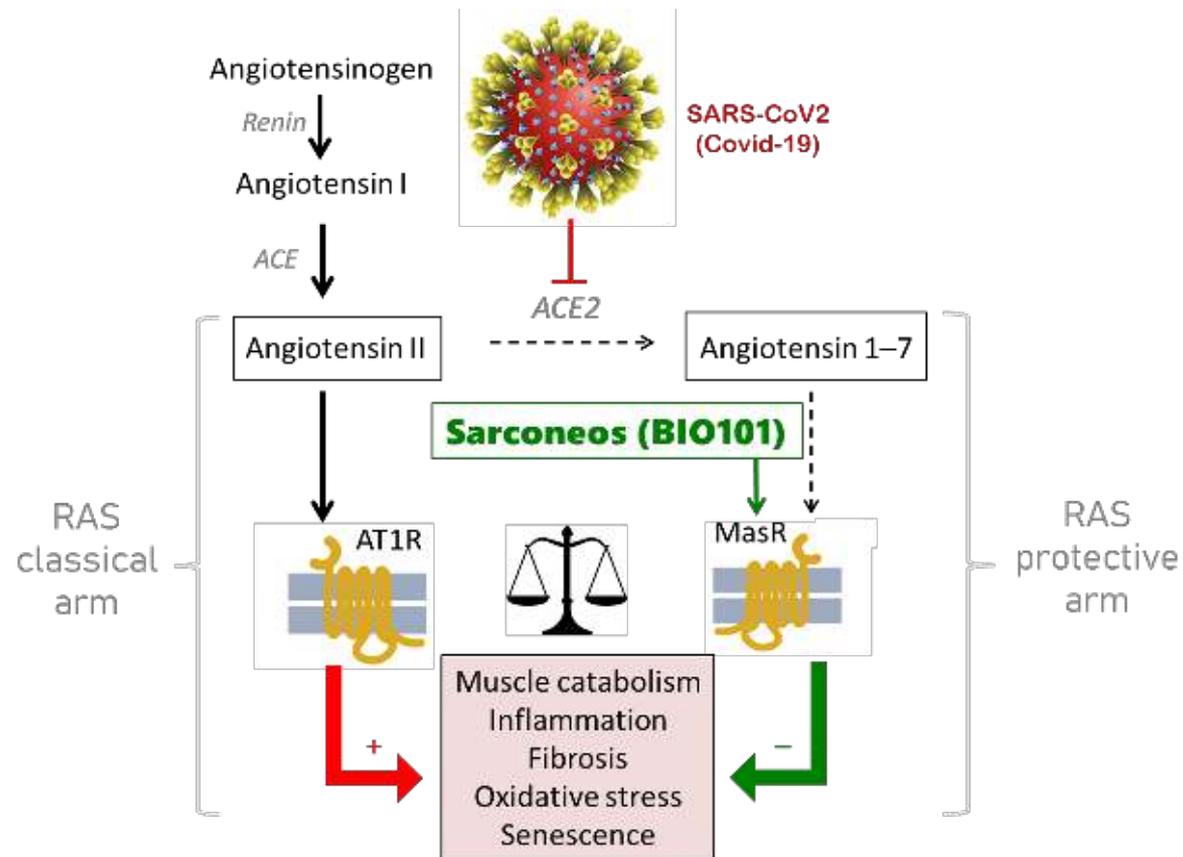


PI3K/AKT/mTOR : Augmente la **synthèse des protéines**, préserve la masse musculaire et augmente la **force musculaire**

AMPK/ACC Stimule la **production d'énergie**, accroît la force musculaire et la **mobilité**

Sarconeos (BIO101) pour l'insuffisance respiratoire aiguë liée à la COVID-19

- Le SARS-CoV-2 utilise l'ACE2 pour pénétrer dans les poumons, déstabilisant le système rénine-angiotensine (SRA) et provoquant une insuffisance respiratoire
- Sarconeos (BIO101) active le récepteur MAS, une composante clé du bras protecteur du SRA



Étude COVA sur la COVID-19 actuellement en phase 3



- Le iDMC recommande de poursuivre le recrutement des patients pour la Partie 2 de l'étude
- Plus de 97 patients recrutés en Mars dans 28 centres cliniques
- 2^e analyse intermédiaire (155 patients) attendue en T2 2021

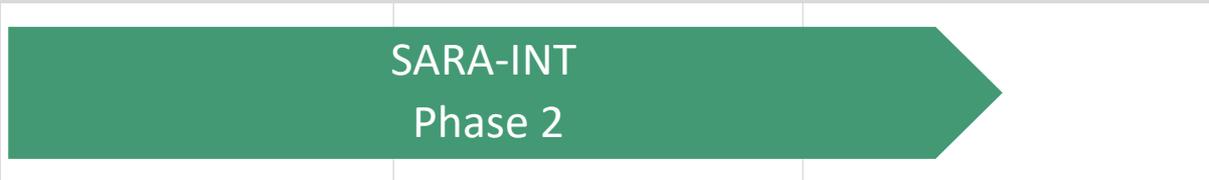
Design	Critères d'évaluation	Population de patients
<ul style="list-style-type: none"> • Une étude "sans arrêt" de phase 2-3, internationale, multi-centrique, double-aveugle, contrôlée contre placebo, séquentielle (2 parties), design adaptif • Etude internationale incluant les Etats-Unis, le Brésil, la France et la Belgique • L'iDMC va contrôler la sécurité et l'efficacité via deux analyses intermédiaires 	<ul style="list-style-type: none"> • Partie 1 (N=50): première analyse intermédiaire et obtention des données de sécurité et de tolérance de Sarconeos (BIO101) • Partie 2 (N=155 au total): 2^e analyse intermédiaire, analyse de zone favorable et confirmation ou réévaluation de la taille de l'échantillon • Analyse finale Q2 2021 (N= 310 jusqu'à 465): confirmation de l'effet of Sarconeos (BIO101) dans la prévention de détériorations respiratoires 	<ul style="list-style-type: none"> • Agés de 45 ans ou plus • Hospitalisés pour des troubles respiratoires sévères et une infection Covid-19 confirmée • Patients avec une insuffisance respiratoire ne nécessitant pas encore de ventilation mécanique • Saturation en oxygène < 92%

Produit	2020	2021
350 mg 2 fois/jour de Sarconeos (BIO101)		COVA Phase 2-3

L'étude SARA-INT de Phase 2 dans la sarcopénie est en bonne voie d'achèvement

- Fin du traitement du dernier patient en décembre 2020 : 196 participants ont terminé l'étude, sur initialement 233 patients atteints de sarcopénie présentant un risque de perte de la marche, recrutés dans 22 centres aux États-Unis et en Belgique
- Résultats attendus au T2 2021

Objectifs	Critères d'évaluation	Population de patient
<ul style="list-style-type: none"> • Internationale, double-aveugle, randomisée, contrôlée contre placebo • Évaluer l'innocuité & l'efficacité de deux doses de Sarconeos (BIO101) administrées par voie orale pendant 26 semaines, versus placebo • Effet du traitement sur l'amélioration de la fonction physique et sur la réduction du risque de perte de mobilité 	<p>Critère Principal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test de marche de 400 mètres (400 MWT) - 0,05 m/s, considéré comme changement significatif minimal <p>Critères secondaires</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modifications dans le temps pris pour se relever d'une chaise • Analyse des participants au test 400MWT • Résultats déclarés par les patients (PRO) 	<ul style="list-style-type: none"> • Âge (≥ 65 ou plus) • Faible mobilité mesurée par la Short Performance Physical Battery (SPPB) ≤ 8 sur 12 • Composition corporelle DEXA mesurée par ALM/BMI (masse corporelle appendiculaire/indice de masse corporelle) • Capable de faire de l'exercice pendant 30 minutes par jour, 5 jours par semaine

Produit	2019	2020	2021
<p>175 & 350 mg 2 fois/jour de Sarconeos (BIO101)</p>			

MYODA : accord de la FDA pour démarrer l'étude de phase 1-2-3 au T2 2021



Design	Critères d'évaluation	Population de patients
<ul style="list-style-type: none"> • Essai clinique internationale, multicentrique, en double-aveugle, contrôlé via placebo, design « sans arrêt», de phase 1-2-3 • Analyse intermédiaire à la fin des Parties 1 et 2 par l' DSMB¹ • Recrutement aux USA et en EU • Soutien des association des patients: l'AFM Téléthon en France • Désignation orphelin obtenue aux Etats-Unis et en Europe en 2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Partie 1 (N=18): innocuité, tolérance et pharmacocinétique: 7 premiers jours de traitement avec doses croissantes de Sarconeos BIO101 • Partie 2 (N=48): efficacité de Sarconeos (BIO101): Fonction respiratoire après administration pendant 52 semaines • Partie 3 (N=jusqu'à 200) : efficacité de Sarconeos BIO(101): Fonction respiratoire après administration pendant 52 semaines 	<ul style="list-style-type: none"> • Age: ≥12 ans • Patients DMD non-ambulatoires • Patients avec des déficiences respiratoires ne nécessitant pas encore de ventilation mécanique

Produit	2020	2021	2022	2023
Sarconeos (BIO101)	FDA IND and CTA en Belgium obtenus 2020			

L'introduction réussie sur le Nasdaq et les placements privés sur Euronext ont permis de lever 40M€

Introduction en bourse aux États-Unis

En février 2021, la Société a fait son entrée en bourse sur le NASDAQ (BPTS)

Total de l'émission publique à la clôture

20,1 M USD
(16.6 M€)

Sursouscrit

3X

Financement en 2020 sur Euronext

La Société a réalisé avec succès 4 opérations de placement privés

Le produit brut de ces opérations s'est monté à

23.4M€

Étapes clés des programmes

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | COVA | Démarré en Belgique, au Brésil, aux États-Unis et en France |
| <input checked="" type="checkbox"/> | COVA | Fin du recrutement des patients (Partie 1) en janvier 2021 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | COVA | Analyse intermédiaire de la Partie 1 (50 patients) au T1 2021. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | COVA | Autorisations pour démarrer la Partie 2 au T1 2021 |
| <input type="checkbox"/> | COVA | Deuxième analyse intermédiaire (155 patients) attendue au T2 2021 |
| <input type="checkbox"/> | COVA | Premiers résultats attendus au T2 2021 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | SARA-INT | Fin du recrutement des patients (Phase 2) en mars 2020 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | SARA-INT | Dernier patient sorti en décembre 2020 |
| <input type="checkbox"/> | SARA-INT | Premiers résultats de l'essai clinique attendus au T2 2021 |

Perspectives 2021



** Calendrier dépendant de l'évolution de la pandémie et de la disponibilité des ressources financières*

Étude COVA

- Résultats complets (Parties 1 et 2) attendus T2 2021
- Dans l'hypothèse de résultats positifs, sous réserve de tout retard lié à la COVID-19, la Société envisage de demander une Emergency Use Authorization auprès de la FDA, et une autorisation de mise sur le marché conditionnelle auprès de l'EMA en T3 2021.
- Si ces demandes étaient approuvées, les préparations pour la commercialisation pourraient commencer vers la fin 2021

Étude SARA -INT

- Suite à la sortie du dernier patient en décembre 2020, les premiers résultats de cette étude de Phase 2 sont attendus au cours du T2 2021
- Selon les résultats de la Phase 2, une étude de Phase 3 pourrait commencer en 2022*

Étude MYODA

- Sous réserve de tout retard lié à la COVID-19, la Société envisage de commencer l'essai MYODA (Phases 1-2-3) au premier semestre 2021*

CONTACTS:

- Stanislas Veillet - PDG
stanislas.veillet@biophytis.com
- Evelyne NGUYEN– Directeur Administratif et Financier
evelyne.nguyen@biophytis.com

Merci

Relations investisseurs : investors@biophytis.com

Site internet : www.biophytis.com