



## Pherecydes Pharma publie ses résultats financiers semestriels 2021 et fait le point sur la bonne dynamique de son développement

- **Montée en puissance des traitements compassionnels avec 36 patients soignés avec les phages de Pherecydes Pharma dans 12 centres hospitaliers à date**
- **Mise à disposition des phages anti-*S. aureus* dans le cadre des AAC (anciennement ATU) attendue avant fin 2021 conformément au plan de marche annoncé par la société**
- **Large succès de l'introduction en bourse réalisée au début du premier semestre : trésorerie de 7,7 M€ au 30 juin 2021**
- **Visioconférence avec Guy-Charles Fanneau de La Horie ce jour à 10h CEST**

**Nantes, le 13 octobre 2021 – 7h00 CEST – Pherecydes Pharma** (FR0011651694 - ALPHE, éligible PEA-PME), société de biotechnologie spécialisée dans la phagothérapie de précision destinée à traiter les infections bactériennes résistantes et/ou compliquées, annonce aujourd'hui ses résultats financiers du premier semestre clos au 30 juin 2021 et fait le point sur ses activités et perspectives de développement.

**Guy-Charles Fanneau de La Horie, Président du Directoire de Pherecydes Pharma**, déclare : « *Le premier semestre 2021 a été marqué par le renforcement de nos capacités financières suite à notre introduction en Bourse, à l'obtention d'un PGE de 2 M€ de la part de Bpifrance et à la renégociation de notre subvention PhagoProd avec la Commission européenne. Nous avons ainsi accéléré notre plan de développement et renforcé nos équipes avec le recrutement de 10 nouveaux collaborateurs. Cette structuration de la société nous a permis de répondre à la demande croissante pour nos produits dans le cadre de traitements compassionnels, de préparer notre étude clinique PhagoDAIR, de déposer la demande d'Autorisation d'Accès Compassionnels (AAC)<sup>1</sup> pour nos phages anti-Staphylococcus aureus (staphylocoque doré) et d'accompagner les études cliniques PhagoPied (traitement de l'infection par S. aureus de l'ulcère du pied diabétique) et PhagoOS (traitement d'infections ostéoarticulaires par S. aureus sur prothèse de hanche et de genou). À ce jour, 36 patients ont pu bénéficier de traitements compassionnels approuvés par l'ANSM avec nos phages anti-Staphylococcus aureus ou anti-Pseudomonas aeruginosa, dans diverses indications et avec différentes voies d'administration. Nous avons aussi pu assurer la production BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) de plusieurs lots de phages qui seront utilisables dans le cadre des AAC et des études cliniques.* »

<sup>1</sup> AAC, nouveau système mis en place pour remplacer les Autorisations Temporaires d'Utilisation (ATU)



## Résultats semestriels 2021

Compte de résultat simplifié <sup>2</sup> (en euros)	S1 2021	S1 2020
Produits d'exploitation	1 328 136	422 132
Charges d'exploitation	3 257 063	2 567 728
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>- 1 928 927</b>	<b>- 2 145 597</b>
Résultat financier	- 3 909	- 263
Résultat exceptionnel	224 674	546 472
<b>Résultat net (perte)</b>	<b>- 1 453 918</b>	<b>- 1 526 696</b>

Pour le premier semestre 2021, le total des produits d'exploitation, constitué essentiellement de la production immobilisée liée aux programmes *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) et *Pseudomonas aeruginosa* (*P. aeruginosa*) ressort à 1 328 K€ contre 422 K€ pour le premier semestre 2020, soit une augmentation de 215%. Cette variation s'explique par le travail important réalisé en 2021 sur ces deux actifs, alors que l'activité au premier semestre 2020 avait été impactée par l'épidémie de COVID-19 et des travaux plus transversaux non imputables à ces deux actifs.

Les charges d'exploitation ressortent à 3 257 K€ au premier semestre 2021, en augmentation de 27% par rapport aux 2 568 K€ du premier semestre 2020. Cette croissance est due à l'augmentation du poste autres achats et charges externes de 24% et une augmentation de 35% des charges de personnels suite au renforcement des équipes sur les sites de Romainville et de Nantes.

Le résultat d'exploitation pour le premier semestre 2021 ressort en perte de 1 929 K€ contre une perte de 2 146 K€ pour le premier semestre 2020, soit une diminution de 10% de la perte d'exploitation. Cette évolution s'explique principalement par la forte hausse des produits d'exploitation entre ces deux périodes qui fait plus que compenser la progression des charges d'exploitation.

Le résultat exceptionnel ressort à 225 K€ pour le premier semestre 2021 contre 546 K€ pour le premier semestre de l'exercice précédent, reflétant le plafond des dépenses atteint dans le cadre du projet PhagoProd financé par la Commission Européenne arrivant bientôt à son terme et à une provision exceptionnelle passée sur un équipement que la société n'utilise plus.

Le résultat net ressort en perte de 1 454 K€ pour le premier semestre 2021, en très légère baisse par rapport à la perte de 1 527 K€ enregistrée au premier semestre 2020.

### Structure financière

La trésorerie au 30 juin 2021 s'élevait à 7 675 K€ contre 1 652 K€ au 31 décembre 2020, et incorporait notamment le produit net de 7 M€ levé lors de l'introduction en Bourse en février 2021. Le niveau des capitaux propres ressortait à 10 942 K€ au 30 juin 2021 contre 5 285 K€ au 31 décembre 2020.

Le niveau de trésorerie actuel de la Société permet de financer le développement de Pherecydes Pharma conformément à la stratégie présentée lors de l'introduction en Bourse.

<sup>2</sup> Les comptes semestriels ont été arrêtés par le Directoire du 12 octobre 2021. Les procédures de revue limitée sur ces comptes ont été effectuées.



## Faits marquants du premier semestre 2021 et développements récents

- **Obtention d'un Prêt garanti par l'Etat (PGE) de 2 M€**

Le 29 avril 2021, la Société a annoncé avoir obtenu dans le cadre d'un « Prêt Garanti par l'État - Soutien Innovation » un prêt de 2 M€ de Bpifrance.

Pherecydes Pharma s'est par ailleurs vu décerner le prix « Les Excellence » de Bpifrance pour son parcours de croissance réalisé en 2021, ce qui traduit le soutien manifeste de Bpifrance à la Société.

- **Délivrance d'un nouveau brevet à Hong Kong**

Le 11 mai 2021, la Société a annoncé l'accord de l'office des brevets de Hong-Kong d'un brevet sur ses phages anti-*Pseudomonas aeruginosa*.

Grâce à sa politique active de propriété intellectuelle, Pherecydes Pharma dispose d'un portefeuille de quatre brevets, couvrant chacun de ses phages et de leurs variants, dont certains ont d'ores et déjà été accordés dans des territoires importants tels que les Etats-Unis, l'Europe, le Japon, l'Australie, Hong-Kong et Israël.

- **Poursuite des traitements compassionnels avec 13 nouveaux patients traités en 2021**

Conformément aux autorisations de l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament (ANSM), 13 nouveaux patients ont pu bénéficier de la phagothérapie de précision de Pherecydes Pharma en 2021, portant à 36 le nombre de patients traités dans ce cadre à date. Ainsi, sur les neuf premiers mois de 2021, plus de patients ont été traités que sur les années 2019 et 2020 réunies. Ces soins ont notamment été dispensés dans de nouveaux centres hospitaliers et sur des nouvelles indications prometteuses. 12 centres hospitaliers différents ont maintenant utilisé les phages développés et produits par Pherecydes Pharma.

Plusieurs témoignages de patients traités démontrent le besoin réel de la phagothérapie de précision, la raison d'être et le combat mené par Pherecydes Pharma, tel que celui paru dans la newsletter des Hospices Civils de Lyon.

[Cliquer ici pour lire le témoignage](#)

- **Publications et congrès scientifiques**

Le 6 mai 2021, la Société a annoncé la publication dans *Frontiers in Medicine* par le Pr. Tristan Ferry des Hospices Civils de Lyon d'un rapport mettant en évidence les effets bénéfiques des phages anti-*Pseudomonas aeruginosa* développés par Pherecydes Pharma pour traiter un cas d'infection sur prothèse du genou.

Le 7 juin 2021, la Société a annoncé la publication dans le prestigieux *British Journal of Pharmacology* des résultats d'une étude préclinique, chez le porc, démontrant le bénéfice des phages anti-*Pseudomonas aeruginosa* de Pherecydes Pharma administrés par inhalation pour traiter les pneumonies liées à la ventilation mécanique.

Ces données ouvrent un nouveau champ d'application pour les actifs développés par la Société.



- **Production de lots GMP**

Pherecydes Pharma a poursuivi le processus de production des lots GMP (*Good Manufacturing Practices* ou Bonnes Pratiques de Fabrication) de phages avec ses différents sous-traitants. La société dispose désormais de lots GMP de phages anti-*S. aureus* et anti-*P. aeruginosa*.

### Stratégie & perspectives

Au cours des prochains mois, la Société entend poursuivre le développement de ses différents actifs et accélérer la montée en puissance de la phagothérapie de précision. Les ressources financières de la société seront allouées notamment à la réalisation des objectifs stratégiques suivants :

#### 1. Développement clinique des phages anti-*S. aureus*

Pherecydes Pharma prépare la mise en place d'une étude clinique de phase I/II (PhagoDAIR), dans les infections ostéoarticulaires sur prothèses. Le démarrage de cette étude est prévu avant fin 2021.

Deux autres études, financées par des programmes publics (Programme Hospitalier de Recherche Clinique - PHRC), devraient être lancées au cours du premier semestre 2022 avec les phages de Pherecydes Pharma, l'une à l'initiative du CHU de Bordeaux dans les infections ostéo-articulaires (PhagOS), l'autre à l'initiative du CHU de Nîmes dans l'ulcère du pied diabétique (PhagoPied), les deux établissements hospitaliers étant les promoteurs de ces études.

#### 2. Développement préclinique des phages anti-*E. Coli*

Pherecydes Pharma poursuivra ses programmes de recherche afin de pouvoir démarrer, d'ici 2 ans, une étude de phase I/II avec ses phages anti-*E. Coli* dans les infections urinaires compliquées.

#### 3. Délivrance d'Autorisation d'Accès Compassionnels (anciennement ATU) avant fin 2021

Le système des ATU a été totalement revu et les décrets d'application ont été publiés le 1<sup>er</sup> juillet 2021. Pherecydes Pharma a pris en compte ce nouvel environnement réglementaire, a déposé un dossier de demande pour les phages anti-*S. aureus* et vise la délivrance d'autorisation d'accès compassionnel avant fin 2021 pour ses phages anti-*S. aureus* et début 2022 pour ses phages anti-*P. Aeruginosa*. Le système des accès compassionnels et accès précoces (anciennement ATU) permet à certaines catégories de malades en France d'utiliser des médicaments n'ayant pas encore reçu une autorisation de mise sur le marché (AMM). La société a pour ambition de commencer à générer du chiffre d'affaires dans les mois qui viennent et d'entreprendre le développement de la phagothérapie de précision à plus grande échelle.

#### 4. Développement du Phagogramme

Des travaux ont été menés depuis début 2021 permettant de faire du Phagogramme développé par Pherecydes Pharma un outil d'analyse robuste de la sensibilité des phages aux souches bactériennes des patients. Une équipe et des locaux dédiés ont été mis en place pour pouvoir répondre à la demande des différents essais et d'accès compassionnels qui devraient se matérialiser dans les prochains mois.



## Participez à une visioconférence avec Guy-Charles Fanneau de La Horie, Président du Directoire de Pherecydes Pharma, ce jour à 10h00 CEST

Connectez-vous en cliquant sur ce lien :

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_0VJ4JCUjSJKQBEEgSg4SjQ](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_0VJ4JCUjSJKQBEEgSg4SjQ)

- Le lien ci-dessus vous permet de vous inscrire à la réunion virtuelle via Zoom.
- Vous recevrez par la suite un e-mail de confirmation contenant le lien d'accès à la réunion.
- Si vous ne disposez pas de l'application Zoom, celle-ci se téléchargera automatiquement au moment de votre connexion.
- À tout moment de la présentation, vous pouvez envoyer votre question via la plateforme web. Elle sera classée dans la file d'attente pour la session Questions/Réponses.

### A propos de Pherecydes Pharma

Créée en 2006, Pherecydes Pharma est une société de biotechnologie qui développe des traitements contre les infections bactériennes résistantes, responsables de nombreuses infections graves. La société a mis au point une approche innovante, la phagothérapie de précision, basée sur l'utilisation de phages, virus naturels tueurs de bactéries. Pherecydes Pharma développe un portefeuille de phages ciblant 3 bactéries parmi les plus résistantes et dangereuses qui représentent à elles seules plus de deux tiers des infections nosocomiales résistantes : *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* et *Pseudomonas aeruginosa*. Le concept de phagothérapie de précision a été appliqué avec succès chez plusieurs dizaines de patients dans le cadre de traitements compassionnels, sous la supervision de l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament (ANSM). Pherecydes Pharma, dont le siège social est à Nantes, s'appuie sur une équipe d'une vingtaine d'experts issus de l'industrie pharmaceutique, des biotechnologies et de la recherche académique.

Pour plus d'informations, [www.pherecydes-pharma.com](http://www.pherecydes-pharma.com)

### Contacts

#### Pherecydes Pharma

Philippe Rousseau  
Directeur Financier  
[investors@pherecydes-pharma.com](mailto:investors@pherecydes-pharma.com)

#### NewCap

Dusan Oresansky  
Relations investisseurs  
[pherecydes@newcap.eu](mailto:pherecydes@newcap.eu)  
T. : 01 44 71 94 92

#### NewCap

Nicolas Merigeau  
Relations médias  
[pherecydes@newcap.eu](mailto:pherecydes@newcap.eu)  
T. : 01 44 71 94 98

### Avertissement

*Ce communiqué comporte des éléments non factuels, notamment et de façon non exclusive, certaines affirmations concernant des résultats à venir et d'autres événements futurs. Ces affirmations sont fondées sur la vision actuelle et les hypothèses de la direction de la Société. Elles incorporent des risques et des incertitudes connues et inconnues qui pourraient se traduire par des différences significatives au titre des résultats, de la rentabilité et des événements prévus. En outre, Pherecydes Pharma, ses actionnaires et ses affiliés, administrateurs, dirigeants, conseils et salariés respectifs n'ont pas vérifié l'exactitude des, et ne font aucune déclaration ou garantie sur, les informations statistiques ou les informations prévisionnelles contenues dans le présent communiqué qui proviennent ou sont dérivées de sources tierces ou de publications de l'industrie. Ces données statistiques et informations prévisionnelles ne sont utilisées dans ce communiqué qu'à des fins d'information.*