



Pherecydes Pharma publie ses résultats financiers semestriels 2022 et fait le point sur son développement

- **S1 2022 marqué par le franchissement de plusieurs étapes clés de développement avec les phages anti-*Staphylococcus aureus* :**
 - Démarrage de l'étude clinique de Phase II PhagoDAIR dans le traitement des infections ostéoarticulaires sur prothèses
 - Mise à disposition des phages anti-*Staphylococcus aureus* pour les patients, en impasse thérapeutique et ne pouvant être inclus dans l'essai PhagoDAIR
- **Succès de l'augmentation de capital de 3,1 M€ réalisée en septembre 2022**

Nantes, le 27 octobre 2022 – 17h45 CEST – Pherecydes Pharma (FR0011651694 - ALPHE, éligible PEA-PME), société de biotechnologie spécialisée dans la phagothérapie de précision destinée à traiter les infections bactériennes résistantes aux antibiotiques et/ou compliquées, annonce aujourd'hui ses résultats financiers du premier semestre clos au 30 juin 2022 et fait le point sur ses activités et perspectives de développement.

Didier Hoch, Président Directeur Général de Pherecydes Pharma, déclare : « *Pherecydes Pharma a déployé au cours du semestre écoulé sa stratégie axée sur le développement de la phagothérapie dans des indications à forts besoins médicaux insatisfaits. Le lancement de notre étude clinique de Phase II PhagoDAIR, ciblant les infections ostéoarticulaires sur prothèses causées par le Staphylococcus aureus (S. aureus), en constitue une étape majeure. Nous travaillons sur son extension à l'échelle européenne et anticipons de premiers résultats cliniques d'ici fin 2023. Ceux-ci seront déterminants pour le démarrage d'une étude de Phase III sur la même indication en 2024. En parallèle, nous mettons à disposition ces même phages pour les patients, en impasse thérapeutique et ne pouvant être inclus dans l'essai PhagoDAIR grâce à l'accès dérogatoire appelé AAC (Autorisation d'Accès Compassionnel). Enfin, grâce notamment à la levée de fonds réalisée fin septembre, nous pouvons faire face à nos besoins de financement immédiats. Nous entendons poursuivre sur cette dynamique en ouvrant dans les prochains mois de nouveaux centres cliniques européens pour notre étude PhagoDAIR, en préparant l'initiation de deux autres études de Phase II dans des indications à fort enjeu médical et en finalisant le développement pré-clinique de nos phages anti-E. Coli.* »



Résultats semestriels 2022

Compte de résultat simplifié ¹ (en euros)	S1 2022	S1 2021
Produits d'exploitation	2 612 166	1 328 136
Charges d'exploitation	4 852 978	3 257 063
Résultat d'exploitation	- 2 240 812	- 1 928 927
Résultat financier	- 31 035	- 3 909
Résultat exceptionnel	482 259	224 674
Crédit d'impôt recherche	732 187	254 244
Résultat net (perte)	- 1 057 401	- 1 453 918

Pour le premier semestre 2022, le total des produits d'exploitation, constitué essentiellement de la production immobilisée liée aux programmes *S. aureus* et *Pseudomonas aeruginosa* (*P. aeruginosa*), ressort à 2 608 K€ contre 1 328 K€ pour le premier semestre 2021. Cette progression de 97% reflète les avancées du développement de ces deux programmes.

Les charges d'exploitation ressortent à 4 853 K€ au premier semestre 2022, en augmentation de 49% par rapport aux 3 257 K€ du premier semestre 2021. Cet accroissement est essentiellement dû aux dépenses R&D liées à la montée en puissance de l'étude PhagoDAIR et aux charges de personnel suite au renforcement des équipes sur les sites de Romainville et de Nantes.

Le résultat d'exploitation pour le premier semestre 2022 ressort ainsi en perte de 2 241 K€ contre une perte de 1 929 K€ pour le premier semestre 2021.

Le résultat exceptionnel ressort à 482 K€ pour le premier semestre 2022 contre 225 K€ pour le premier semestre de l'exercice précédent, associé notamment aux subventions obtenues dans le cadre du programme PhagEcoli.

Après prise en compte du crédit d'impôt recherche de 732 K€, le résultat net ressort en perte de 1 057 K€ pour le premier semestre 2022, contre une perte de 1 454 K€ au premier semestre 2021.

Structure financière renforcée

La trésorerie au 30 juin 2022 s'élevait à 1 206 K€, contre 5 357 K€ au 31 décembre 2021. Le niveau des capitaux propres ressortait quant à lui à 6 505 K€ au 30 juin 2022 contre 9 228 K€ au 31 décembre 2021.

Le 22 septembre 2022, Pherecydes Pharma a réalisé avec succès une augmentation de capital d'un montant de 3,1 M€, dont 2,6 M€ auprès d'investisseurs institutionnels et historiques, et 0,5 M€ auprès de particuliers, via la plateforme PrimaryBid. Compte tenu de ses plans actuels de développement, la Société estime que cette levée de fonds, combinée à sa trésorerie et aux équivalents de trésorerie actuels, lui permet de financer le développement de ses activités jusqu'à fin mars 2023. La Société

¹ Les comptes semestriels ont été arrêtés par le Conseil d'administration du 27 octobre 2022. Les procédures de revue limitée sur ces comptes ont été effectuées.



estime que les besoins de financement complémentaire pour faire face à ses besoins de trésorerie pour les douze prochains mois, soit jusqu'à la fin octobre 2023, sont de 5-6 M€.

Ainsi, afin de pouvoir faire face à ses besoins de trésorerie destinés à financer ses activités sur les douze prochains mois, la Société devra engager la recherche de solutions de financement complémentaires et de diverses natures, notamment ligne de financement en fonds propres, d'endettement, simple ou obligataire, auprès de tiers ou de ses actionnaires, mais également au titre de subventions et/ou d'avances remboursables spécifiquement relatifs aux programmes de recherches de la Société. Par ailleurs, la Société pourrait redimensionner ses plans opérationnels notamment en retardant ou en limitant l'étendue de son programme de développement.

Faits marquants du premier semestre 2022

- **Lancement de l'étude clinique de Phase II PhagoDAIR**

Le 7 février 2022, la Société a annoncé avoir reçu l'avis positif du Comité de Protection des Personnes (CPP) Ile de France III pour l'étude PhagoDAIR, une étude clinique de Phase II dans le traitement des infections ostéoarticulaires sur prothèses causées par le *Staphylococcus aureus* (Staphylocoque doré), dont le protocole avait déjà été approuvé par l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) en décembre 2021. PhagoDAIR est la première étude de phagothérapie au monde menée dans cette indication et devrait inclure 64 patients atteints d'une infection de l'articulation du genou ou de la hanche due au *S. aureus*.

Le recrutement du premier patient a été annoncé le 15 juin 2022 et les premiers résultats sont attendus fin 2023. L'inclusion des patients est aujourd'hui conforme au plan. En fonction des résultats préliminaires de la Phase II, une étude de Phase III pourrait démarrer en 2024.

- **Délivrance de nouveaux brevets**

La Société a poursuivi au cours du semestre sa politique active de propriété intellectuelle et a obtenu deux nouveaux brevets :

- un deuxième brevet délivré en Chine pour les phages anti-*Pseudomonas aeruginosa*, après celui obtenu en décembre 2021 pour ses phages anti-*Staphylococcus aureus*.
- un nouveau brevet délivré par l'Office Européen des Brevets (OEB) pour les phages anti-*Pseudomonas aeruginosa*.

La Société développe un solide portefeuille 87 brevets couvrant chaque phage individuellement, une combinaison de phages et leurs variants contre les 3 bactéries cibles : *P. aeruginosa*, *S. aureus* et *E. Coli*.

- **Évolution de la structure de gouvernance**

L'Assemblée Générale du 19 mai 2022 a approuvé l'évolution du mode de gouvernance de Pherecydes Pharma vers une société à Conseil d'administration. Ce dernier, composé de 7 membres, dont 2 indépendants, a nommé M. Didier Hoch au poste de Président Directeur Général et M. Thibaut du Fayet au poste de Directeur général délégué.



Principaux évènements post-clôture

- **Phagogramme enregistré en tant que test de diagnostic *in vitro* selon les Directives CE**

Pherecydes Pharma a annoncé, le 12 septembre 2022, l'enregistrement de son phagogramme en tant que test de diagnostic *in vitro* (« Phagogramme 1.5 ») selon la Directive 98/79/CE. Cet enregistrement est la première étape d'un programme stratégique plus large dont l'objectif est de développer un phagogramme de nouvelle génération, « Phagogramme 2.0 », en collaboration avec le CEA. Ce programme vise à réduire significativement le délai de réalisation d'un diagnostic et ainsi proposer la phagothérapie dans tous types d'indications, qu'elles soient aiguës ou chroniques.

- **Création d'un Comité Clinique Consultatif international**

Le 15 septembre 2022, la Société a annoncé la formation d'un Comité Clinique Consultatif, composé d'experts scientifiques et cliniques internationaux de premier plan spécialisés en infectiologie. Ce groupe de scientifiques de renommée internationale contribuera à la conception et mise en œuvre de la stratégie de développement clinique de la Société dans la phagothérapie.

Stratégie & perspectives

Au cours des prochains mois, la Société entend poursuivre le développement de ses différents actifs :

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

- la montée en puissance de l'étude de Phase II PhagoDAIR en France et en Europe avec l'ouverture de nouveaux centres cliniques, notamment en Espagne (4 sites activés) aux Pays-Bas et en Allemagne (T1 2023), jusqu'à l'étape d'évaluation du critère principal ;
- la préparation et l'initiation d'une autre étude de Phase II dans une indication clinique à fort enjeu médical
- le lancement et la gestion des études (PHRC), dont la Société n'est pas promoteur (PhagoPied, Phagos).

2. Développement clinique des phages anti-*P. aeruginosa*

La Société prévoit d'initier une étude clinique de Phase II dans une indication, associée à des infections à fort enjeu médical.

3. Développement préclinique et clinique des phages anti-*E. Coli*

Pherecydes Pharma poursuivra ses programmes de recherche afin de pouvoir démarrer, au T4 2023, une étude de Phase I/II avec ses phages anti-*E. Coli* dans les infections urinaires compliquées.



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*. 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

Contacts

Pherecydes Pharma

Thibault du Fayet
Directeur Général Délégué
investors@pherecydes-pharma.com

NewCap

Dusan Oresansky / Nicolas Fossiez
Relations investisseurs
pherecydes@newcap.eu
T. : 01 44 71 94 92

NewCap

Arthur Rouillé
Relations médias
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.