



## Pherecydes Pharma renforce sa propriété intellectuelle avec le premier brevet accordé pour ses phages anti-*Staphylococcus aureus* en Israël et fait un point sur le calendrier de développement de cette famille de phages

**Nantes, le 29 novembre 2021 – 7h CET - 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 l’accord de l’office israélien des brevets pour la délivrance d’un brevet pour ses phages anti-*Staphylococcus aureus* et fait un point sur le calendrier de développement de ces phages.

Le brevet délivré à Israël est le premier brevet obtenu pour cette famille de phages et il confère à la Société une protection jusqu’à fin 2038.

Le programme *Staphylococcus aureus*, bactérie considérée comme priorité mondiale élevée selon l’OMS<sup>1</sup>, est le programme phare de la Société. Il comprend à ce stade trois essais cliniques prévus pour démarrer dans les mois qui viennent : PhagoDAIR dont Pherecydes Pharma est le promoteur ainsi que PhagoOS et PhagoPied qui sont financés par des Programmes Hospitaliers de Recherche Clinique (PHRC) et dont les promoteurs seront les CHU de Bordeaux et de Nîmes. En parallèle, Pherecydes Pharma prévoit la mise à disposition de ces phages dans le cadre des Autorisations d’Accès Compassionnels (AAC). Les dossiers AAC et PhagoDAIR sont en cours d’instruction et la Société attend les réponses respectivement au plus tard tout début 2022 et au premier trimestre 2022. L’initiation de l’étude PhagoDAIR est donc prévue au cours du premier trimestre 2022 et celle des deux études PhagoOS et PhagoPied avant la fin du premier semestre 2022.

**Guy-Charles Fanneau de La Horie, Président du Directoire de Pherecydes Pharma**, déclare : « *Nous sommes très heureux de continuer à renforcer notre propriété intellectuelle. Après les délivrances de brevets dans de nombreuses juridictions pour nos phages anti-Pseudomonas aeruginosa et anti-Escherichia Coli, ce premier brevet pour nos phages anti-Staphylococcus aureus complète notre arsenal de protection de nos phages en cours de développement. Cette démarche s’inscrit dans nos efforts continus de protection des investissements réalisés sur nos phages champions et la prise de position agressive dans la phagothérapie de précision, domaine thérapeutique d’avenir. Cette première étape confirme la stratégie de propriété intellectuelle mise en place depuis des années par la Société et soutiendra le développement de ces actifs dans les mois qui viennent. Tout cela s’inscrit également dans un environnement où la demande de traitements de cas compassionnels continue à être dynamique avec 38 patients traités au 15 novembre 2021 (dont 24 patients ayant une infection à Staphylococcus aureus), soit 15 nouveaux patients traités sur les onze premiers mois de 2021.* »

Pherecydes Pharma a un portefeuille actif de quatre brevets couvrant chacun de multiples phages et des variants de ceux-ci contre les bactéries cibles : *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* et *Escherichia Coli*. Si plusieurs brevets sont actuellement en cours d’instruction dans certaines juridictions, d’autres sont déjà accordés dans de grands territoires comme les Etats-Unis, l’Europe, le Japon, l’Australie, Hong Kong et Israël.

<sup>1</sup> <https://www.who.int/fr/news/item/27-02-2017-who-publishes-list-of-bacteria-for-which-new-antibiotics-are-urgently-needed>



Pour plus de détails sur cette actualité, lancez la vidéo [en cliquant sur l'image ci-dessous](#) :



### 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.*