

PHAXIAM Therapeutics annonce un niveau de performance élevé de ses deux phages anti-*Staphylococcus aureus* sur des souches cliniques

Les données obtenues à partir du phagogramme développé par PHAXIAM, le premier test de sensibilité aux phages disposant du marquage CE, ont montré un taux de réponse de 98% sur 105 souches cliniques de *S. aureus*

Lyon (France) et Cambridge (MA, US), le 9 octobre 2023 - 22h05 CEST – PHAXIAM Therapeutics (Nasdaq & Euronext : PHXM), annonce un spectre d'activité très large de ses phages anti-*S. aureus* (PP1493 et PP1815) contre des souches bactériennes cliniques.

Une analyse rétrospective a été réalisée sur 105 souches cliniques de *Staphylococcus aureus*, testées à l'aide du phagogramme de PHAXIAM dans le cadre d'essais cliniques, de thérapies de sauvetage et d'Autorisations d'Accès Compassionnel (AAC). Les résultats ont démontré que 98% de ces souches pathogènes de *S. aureus* étaient sensibles à au moins l'un des deux phages anti-*S. aureus* de PHAXIAM (PP1493 et PP1815).

Le phagogramme est un test de diagnostic *in vitro* (IVD) conçu pour mesurer la sensibilité des souches bactériennes présentes chez les patients aux phages de PHAXIAM Therapeutics. Il s'agit également du premier test IVD dédié à l'évaluation de l'activité des phages qui dispose du marquage CE.

Thibaut du Fayet, Directeur Général de PHAXIAM Therapeutics, déclare : « *Les données obtenues à partir de cette analyse rétrospective confirment que notre phagogramme est une plateforme IVD très efficace pour nos développements cliniques actuels et à venir. Le spectre d'activité de 98% de nos phages anti-S. aureus est exceptionnellement élevé par rapport à d'autres solutions concurrentes. Les données obtenues prouvent également que notre phagogramme est très performant, ce qui en fait un atout unique pour le développement d'autres phages de notre portefeuille. Je tiens à remercier toutes nos équipes pour le travail remarquable qu'elles ont accompli sur ce projet depuis plusieurs années. Un actif aussi différenciant, combiné à nos données uniques d'activité clinique obtenues lors de nos traitements compassionnels et AAC, confirme que PHAXIAM est bien positionnée pour devenir un leader mondial de la phagothérapie et intensifier la lutte contre les infections sévères et résistantes.* »

À propos du développement du phagogramme

Le phagogramme est un test de diagnostic *in vitro* (IVD) conçu pour déterminer la sensibilité des souches bactériennes présentes chez les patients aux phages de PHAXIAM Therapeutics. Cette solution répond aux exigences de sécurité et de performance des tests de sensibilité aux antibiotiques. PHAXIAM a développé et validé ce test de sensibilité aux phages conformément à la directive européenne 98/97/CE. Il a été démontré que les critères de fiabilité (répétabilité et reproductibilité) et d'exactitude présentés par le phagogramme sont conformes aux normes analytiques internationales telles que l'ISO 20776-2 et les directives analytiques de la FDA. PHAXIAM a mis au point un laboratoire de diagnostic *in vitro* entièrement équipé dédié à l'évaluation des phages thérapeutiques expérimentaux. Le laboratoire de diagnostic de PHAXIAM a été conçu et mis en place conformément à l'ISO 15189 (Laboratoire Médical Biologique) et à l'ISO 13485 (Dispositif Médical).

À propos de PHAXIAM Therapeutics

PHAXIAM est une société biopharmaceutique qui développe des traitements innovants contre les infections bactériennes résistantes, responsables de nombreuses infections graves. La société s'appuie sur une approche innovante basée sur l'utilisation de phages, des virus naturels tueurs de bactéries. PHAXIAM développe un portefeuille de phages ciblant 3 des bactéries les plus résistantes et les plus dangereuses, qui représentent à elles seules plus des deux tiers des infections nosocomiales résistantes : *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* et *Pseudomonas aeruginosa*.

PHAXIAM est cotée sur le Nasdaq Capital Market aux Etats-Unis (ticker : PHXM) et sur le marché réglementé d'Euronext à Paris (code ISIN : FR0011471135, ticker : PHXM). PHAXIAM fait partie des indices CAC Healthcare, CAC Pharma & Bio, CAC Mid & Small, CAC All Tradable, EnterNext PEA-PME 150 et Next Biotech.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.phaxiam.com

Contacts

PHAXIAM

Eric Soyer

COO & CFO

Directeur Général Délégué

+33 4 78 74 44 38

investors@phaxiam.com

NewCap

Mathilde Bohin / Dušan Orešanský

Relations investisseurs

Arthur Rouillé

Relations médias

+33 1 44 71 94 94

phaxiam@newcap.eu

Informations prévisionnelles

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives, des prévisions et des estimations concernant les résultats cliniques et les plans de développement d'eryaspase, la stratégie commerciale et réglementaire et les performances futures anticipées de PHAXIAM et du marché dans lequel elle opère. Certaines de ces déclarations, prévisions et estimations peuvent être reconnues par l'utilisation de mots tels que, sans limitation, " croire ", " anticiper ", " s'attendre à ", " avoir l'intention de ", " planifier ", " chercher à ", " estimer ", " pouvoir ", " continuer " et d'autres expressions similaires. Toutes les déclarations contenues dans ce communiqué de presse autres que les déclarations de faits historiques sont des déclarations prospectives, y compris, sans limitation, les déclarations concernant les attentes de PHAXIAM en ce qui concerne les effets du transfert de la cotation de ses ADS sur le Nasdaq Capital Market. Ces déclarations, prévisions et estimations sont basées sur diverses hypothèses et évaluations de risques connus et inconnus, d'incertitudes et d'autres facteurs, qui ont été jugés raisonnables au moment où elles ont été faites mais qui peuvent ou non s'avérer exactes. Les événements réels sont difficiles à prévoir et peuvent dépendre de facteurs échappant au contrôle de PHAXIAM. Par conséquent, les résultats réels peuvent s'avérer matériellement différents des résultats futurs anticipés, des performances ou des réalisations exprimées ou sous-entendues par ces déclarations, prévisions et estimations. Les facteurs importants susceptibles d'entraîner une différence matérielle entre les résultats réels et ceux indiqués dans les déclarations prévisionnelles comprennent, entre autres, les éléments suivants : (1) la réaction du marché au transfert de la cotation des ADS de PHAXIAM au Nasdaq Capital Market ; (2) l'incapacité de maintenir la cotation des actions de PHAXIAM au Nasdaq Capital Market et sur le marché réglementé d'Euronext ; (3) les changements dans les lois ou réglementations applicables ; (4) la possibilité que PHAXIAM soit négativement affectée par d'autres facteurs économiques, commerciaux et/ou concurrentiels ; et (5) d'autres risques et incertitudes indiqués de temps à autre dans les documents réglementaires déposés par PHAXIAM. Une description plus détaillée de ces risques, incertitudes et autres risques figure dans les documents réglementaires déposés par la Société auprès de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF), dans les documents et rapports déposés par la Société auprès de la Securities and Exchange Commission (SEC), y compris dans le Document d'Enregistrement Universel 2022 de la Société déposé auprès de l'AMF le 28 mars 2023 et dans le Rapport Annuel sur le Formulaire 20-F de la Société déposé auprès de la SEC le 28 mars 2023, ainsi que dans les futurs documents et rapports déposés par la Société. Compte tenu de ces incertitudes, aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou à la sincérité de ces déclarations prospectives, prévisions et estimations. En outre, les déclarations prospectives, les prévisions et les estimations ne sont valables qu'à la date du présent communiqué de presse. Les lecteurs sont invités à ne pas se fier indûment à ces déclarations prospectives. PHAXIAM décline toute obligation de mettre à jour ces déclarations prospectives, prévisions ou estimations afin de refléter tout changement dans les attentes de PHAXIAM à cet égard, ou tout changement dans les événements, conditions ou circonstances sur lesquels ces déclarations, prévisions ou estimations sont basées, sauf dans la mesure où la loi l'exige.