# PHAX AM

## Webinaire investisseurs 15 mai 2024

PHAXIAM





Thibaut du Fayet CEO

Eric Soyer COO/CFO

PHAXIAM

- Ce document a été préparé par PHAXIAM (la "Société ") et est fourni à titre d'information uniquement. Ce document ne prétend pas contenir des informations complètes ou exhaustives sur la Société et est complété par les informations commerciales, financières et autres que la Société est tenue de publier conformément aux règles, réglementations et pratiques applicables aux sociétés cotées sur Euronext Paris. Les informations ou opinions contenues dans le présent document, leur exactitude et leur exhaustivité ne peuvent être invoquées à quelque fin que ce soit.
- Les informations et les opinions contenues dans ce document sont fournies à la date du présent document uniquement et peuvent être mises à jour, complétées, révisées, vérifiées ou amendées, et donc ces informations peuvent être sujettes à des changements significatifs. La société n'est pas tenue de mettre à jour les informations ou les opinions contenues dans le présent document, qui sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Les informations contenues dans ce document n'ont pas fait l'objet d'une vérification indépendante. Aucune déclaration, garantie ou engagement, explicite ou implicite, n'est fait quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation des informations et opinions contenues dans ce document. La société, ses filiales, ses conseillers et ses représentants n'acceptent aucune responsabilité et ne peuvent en aucun cas être tenus responsables de toute perte ou de tout dommage pouvant résulter de l'utilisation de ce document ou des informations ou opinions qu'il contient.
- Ce document contient des informations sur les marchés de la société. Ces informations ont été tirées de diverses sources ou des propres estimations de la société, qui peuvent ne pas être exactes, et il convient donc de les considérer avec précaution.

- Le présent document contient certaines déclarations prospectives. Ces déclarations ne sont pas des garanties des performances futures de l'entreprise. Ces déclarations prospectives concernent les perspectives, les développements et la stratégie marketing de l'entreprise et sont basées sur des analyses de prévisions de résultats et des estimations de montants qui ne sont pas encore déterminables. Les déclarations prospectives sont soumises à une série de risques et d'incertitudes liés à des événements futurs et dépendent de circonstances qui peuvent ou non se matérialiser à l'avenir. Les déclarations prévisionnelles ne peuvent en aucun cas être interprétées comme une garantie des performances futures de la société et la situation financière, les résultats et les flux de trésorerie réels de la société, ainsi que les tendances du secteur dans lequel la société opère, peuvent différer matériellement de ceux proposés ou reflétés dans les déclarations prévisionnelles contenues dans le présent document. Même si la situation financière, les résultats, les flux de trésorerie et l'évolution du secteur dans lequel la société opère étaient conformes aux déclarations prospectives contenues dans le présent document, ces résultats ou évolutions ne peuvent être interprétés comme une indication fiable des résultats ou évolutions futurs de la société. La Société ne s'engage pas à mettre à jour ou à confirmer les projections ou estimations faites par les analystes ou à rendre publique toute correction à une information prospective afin de refléter un événement ou une circonstance qui pourrait survenir après la date de ce document.
- Certains chiffres et nombres figurant dans le présent document ont été arrondis. Par conséquent, les montants totaux et les pourcentages figurant dans les tableaux ne sont pas nécessairement égaux à la somme des chiffres, montants ou pourcentages arrondis individuellement.
- Toute personne accédant à ce document doit accepter les restrictions et limitations énoncées ci-dessus.

#### Agenda

- 1. Point sur l'activité
- 2. Information financière du T1 2024
- 3. Perspectives

#### Une stratégie de développement clinique ambitieuse

#### Cibler les indications à forte valeur

Infections sévères et résistantes avec un besoin médical non satisfait important Fort taux de mortalité / impacts budgétaires importants -> Revendiquer un prix élevé

#### Accélérer le chemin vers l'enregistrement mondial dans la PJI

Lancement de la première étude de phase 2 randomisée à l'échelle internationale Capitaliser sur un potentiel Accès Précoce (après la phase 2)

#### Diversifier le portefeuille

Ciblage de plusieurs infections potentiellement mortelles (endocardite, ulcère du pied diabétique, ...)

Ciblage de plusieurs bactéries virulentes et résistantes



#### PJI, une indication stratégique pour PHAXIAM

- Incidence relativement élevée : ~50-60K PJI\* (US/EU; 2027)
- Charge économique lourde (coût ~150K\$ aux US, 50-70K€ en EU) → prix élevé
- Acteur le plus avancé en EU/US (APT arrêté, Armata moins avancé)
- Un leadership clair >
   Potentiellement 1<sup>er</sup> sur le marché

Indication attractive

Forte position concurrentielle

PJI\*
Une
indication
stratégique

Fort besoin médical insatisfait

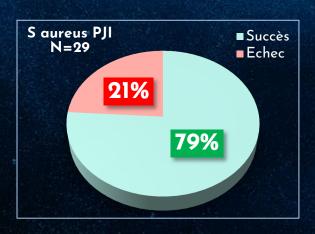
Forte probabilité d'une POC robuste pour les phages

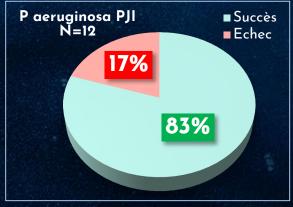
- Complication rare et dévastatrice
- Taux d'échec de 50% après le DAIR\*\*
- Risque élevé de réinfection (60%), d'amputation (~11%), de mortalité (25% à 5 ans)
- Dérisqué grâce aux traitements compassionnels en vie réelle
- Voie d'administration locale la moins risquée

Une position unique et de premier plan dans l'indication stratégique de la PJI

## Données cliniques en situation réelle robustes provenant d'environ 100 patients traités

- SOUTIEN IMPORTANT des autorités réglementaires et plus de 15 hôpitaux
- PLUSIEURS VOIES D'ADMINISTRATION TESTÉES, y compris locale, intraveineuse, par nébulisation, ...
- 7 INDICATIONS DIFFÉRENTES TRAITÉES avec une majorité de PJI





## RÉSULTATS CLINIQUES PROMETTEURS

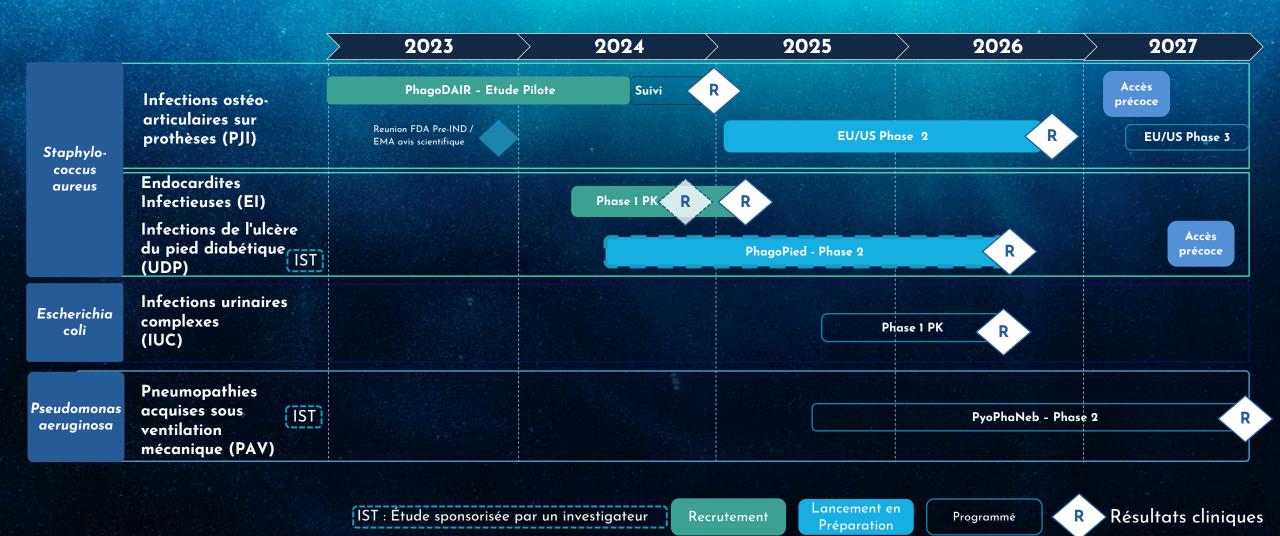
(77 premiers patients évalués) 2018-2023

- EXCELLENTS RÉSULTATS observés dans les cas rapportés : sécurité + bénéfice clinique
- Plusieurs PUBLICATIONS

Taux de contrôle de l'infection de ~80 % à 3 mois pour les patients atteints de PJI (n=42)

Données très prometteuses dans une population « difficile à traiter » (infections très graves - 2<sup>ème</sup>/3<sup>ème</sup> ligne d'antibiotiques)

#### Un portefeuille clinique équilibré





#### 1ère étude mondiale (EU/US) de phase 2 dans la PJI ('GLORIA')

Étude de preuve de concept (POC) de phase 2 intégrée au niveau mondial, Multicentrique, Randomisée, pour évaluer l'efficacité et la sécurité de la phagothérapie chez les patients (n=100) souffrant de PJI (hanche ou du genou) avec débridement en chirurgie ouverte (DAIR) combinée à des antibiotiques

1 2 3 5

Lancement attendu au T1 2025

Indication à Haute Valeur pour l'enregistrement

Interactions avec l'EMA & la FDA Pre-IND Données en vie réelle disponibles sur la sécurité et l'efficacité (~100 patients traités) Données cliniques attendues au T4 2024 (PhagoDAIR Etude pilote)

Large population de patients (x5-6 vs. PhagoDAIR)



#### Préparation de l'étude GLORIA

- Retours positifs et cohérents de la part de la FDA (réunion pré-IND) et de l'EMA (avis scientifique)
- Dépôt des dossiers réglementaires prévu aux US et en EU (juillet/août), puis au UK (septembre) → Approbation attendue au T4 2024
- Sélection de la CRO globale en cours
- Début de la sélection des sites (~40 sites) et des pays (FR, ESP, GER, NLD, ITA, UK, US)
- Lancement de l'étude clinique au T1 2025 → résultats cliniques attendus au S2 2026

Avancées conformes à nos objectifs

#### Phase 1 dans l'Endocardite Infectieuse

ETUDE	STATUT ET AVANCEMENT
	Démonstration pour les indications IV avant l'étude d'enregistrement
Endocardite Infectieuse (EI) due au Staphylocoque doré Phase 1	<ul> <li>Patients atteints d'El présentant des infections résistantes dans les cavités et les valves cardiaques</li> <li>Phages administrés par voie intraveineuse (IV)</li> <li>Démonstration attendue de la sécurité de l'administration par voie IV pour l'El et d'autres indications IV avant de passer à l'étude d'enregistrement</li> <li>Menée dans 5 hôpitaux français</li> </ul>
pharmacocinétique (PK)	<ul> <li>Étapes clés</li> <li>Inclusion du premier patient en avril 2024</li> <li>Résultats préliminaires fin T3 2024</li> </ul>

### 2 études cliniques complémentaires

ETUDE	AVANCEMENT
Ulcère du Pied Diabétique (UDP) au Staphylocoque doré	<ul> <li>Etude IST - coordinateur : Pr Sotto - CHU de Nîmes</li> <li>Patients diabétiques atteints d'ulcère du pied dû à une infection mono-bactérienne au staphylocoque doré sans ostéomyélite</li> <li>Traitement : pansements imprégnés d'une solution de phages (ou d'un placebo) administrés localement</li> <li>Etude de phase 2 de Preuve de concept</li> <li>60 patients (30 actifs + 30 placebo) dans 11 centres français</li> </ul>
Phase 2	<ul> <li>Etapes clés</li> <li>Etude validée par l'ANSM en février 2024</li> <li>Inclusion du premier patient attendue mi 2024</li> </ul>
Infections Urinaires complexes (cUTI) à E. coli Phase 1 PK	<ul> <li>Etude PHAXIAM potentielle</li> <li>Patients souffrant d'infections urinaires complexes avec une infection à E. coli résistante dans la vessie</li> <li>Administration locale des phages à l'intérieur de la vessie</li> <li>Démonstration attendue de la possibilité d'administration dans la vessie (données PK) avant de poursuivre avec une étude d'enregistrement</li> <li>Etapes clés</li> <li>Etude validée par l'ANSM en mai 2024</li> </ul>

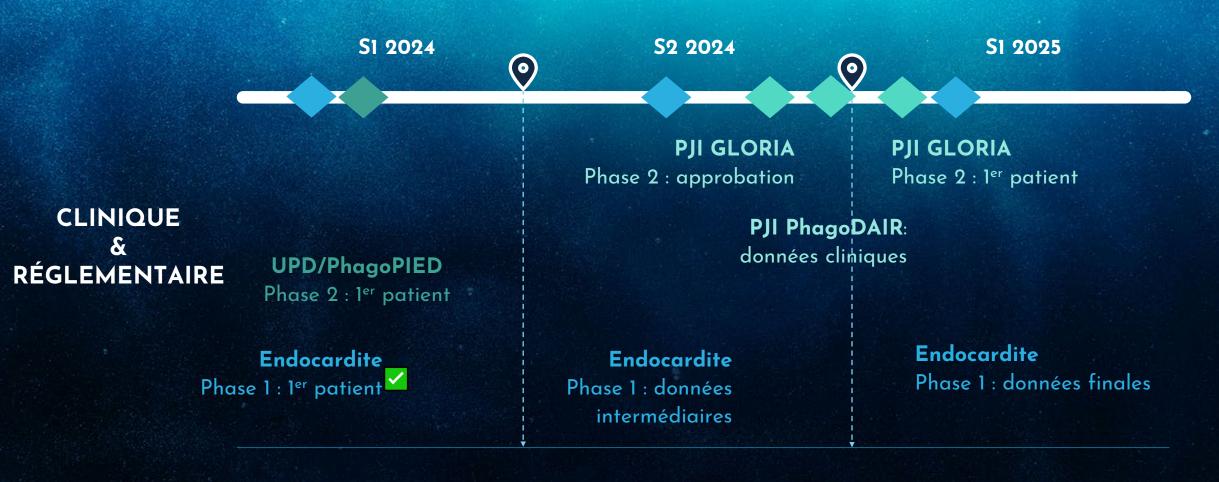
#### Information financière

Trésorerie au 31 mars 2024 : 5,8 M€

Visibilité financière jusqu'en août 2024

Options à l'étude pour étendre la visibilité financière

#### Principales étapes cliniques attendues



#### Messages clés

- Ambition stratégique concentrée sur des indications à haute valeur dans les infections sévères résistantes (PJI, endocardite)
- Position concurrentielle très forte dans l'indication PJI
- Lancement de la Phase 2 globale (GLORIA) prévu en T1 2025
- Plusieurs catalyseurs cliniques et réglementaires attendus dans les
   12 mois à venir

### Merci!

PHAXIAM