

# **Valerio Therapeutics acquiert Emglev Therapeutics, une société spécialisée dans les thérapies à base d'anticorps à domaine unique**

- Valerio Therapeutics acquiert Emglev Therapeutics, une société de biotechnologie spécialisée dans la découverte de produits thérapeutiques à base d'anticorps à domaine unique.
- La transaction a été finalisée le 29 septembre 2024 et a permis l'acquisition de la plateforme propriétaire unique d'Emglev d'anticorps à domaine unique entièrement synthétiques (sdAbs).
- Valour Bio, une filiale de Valerio Therapeutics, a été créée pour se concentrer sur la découverte de sdAb en tant que immuno/radio-conjugués médicamenteux, sdAb bispécifiques, sdAb inhibiteurs, ou pour une application CAR-T en tant que candidats-médicaments pour de multiples domaines thérapeutiques, y compris, mais sans s'y limiter, les maladies auto-immunes et inflammatoires, ainsi que les cancers.

**Paris (France), le 30 septembre 2024 à 7h - Valerio Therapeutics S.A.** (Euronext Growth Paris : ALVIO), société de biotechnologie au stade clinique, leader dans le développement de thérapies innovantes à base de leurres ADN, annonce aujourd'hui l'acquisition d'Emglev Therapeutics, une spin-off de l'Institut Curie, un des plus grand centres de cancérologie français.

Valour Bio a été créée en tant que filiale à 100% de Valerio Therapeutics pour se concentrer sur la découverte d'anticorps à domaine unique (sdAbs) en tant que immuno/radio-conjugués médicamenteux, sdAb bispécifiques, sdAb inhibiteurs, ou pour une application CAR-T en tant que candidats-médicaments pour de multiples domaines thérapeutiques.

Les bibliothèques de sdAb synthétiques exclusives d'Emglev surmontent les obstacles actuels de la découverte d'anticorps conventionnels en fournissant des cibles uniques et en sélectionnant des sdAbs humanisés ou entièrement humains in vitro. Ces sdAbs sont validés pour un large éventail d'applications thérapeutiques, ce qui offre un avantage certain dans le développement d'anticorps.

Les stratégies de criblage d'anticorps sdAb sans animaux exploitent des bibliothèques synthétiques très diverses et le criblage fonctionnel, ce qui permet d'identifier des sdAb validés en moins de deux mois. La structure d'anticorps d'Emglev étant déjà humanisée ou dérivée de la région variable humaine de la chaîne lourde (VH), il n'est pas nécessaire de procéder à une humanisation supplémentaire, ce qui rationalise le processus de développement et réduit le risque d'immunogénicité et de perte d'affinité.

La technologie sdAb d'Emglev a de vastes applications dans plusieurs domaines thérapeutiques tels que les troubles inflammatoires, les maladies auto-immunes et le cancer, mais elle permet également le développement de diverses modalités de traitement, notamment des sdAb immuno- et radio-conjugués, des sdAb bispécifiques, des sdAb bloquants ou pour des applications CAR-T, pour n'en citer que quelques-uns. La preuve de concept préclinique de la technologie sdAb a été obtenue en utilisant des sdAb CAR-T, des sdAb qui engagent les cellules immunitaires T (TCE) et des conjugués sdAb-médicament, soulignant la capacité d'Emglev à découvrir rapidement et efficacement des fragments d'anticorps sur mesure dotés de propriétés améliorées. Ajouté à l'expertise apportée par Valerio Therapeutics, ceci positionne Valour Bio avec une plateforme polyvalente et prometteuse pour le développement de nouvelles thérapies « best-in-class » ou « first-in-class » pour un large éventail de maladies.

L'acquisition est structurée par une vente d'actions payée en espèces et un apport en nature d'actions Emglev contre des actions Valour Bio. En conséquence, les actionnaires d'Emglev sont devenus actionnaires de Valour Bio.

**Dr Shefali Agarwal**, Président Directeur Général de Valerio Therapeutics et Président de Valour Bio, a déclaré :

« L'acquisition d'Emglev Therapeutics par l'intermédiaire de notre nouvelle filiale Valour Bio renforce notre engagement à mettre des traitements innovants à la disposition des patients. Nous sommes ravis de faire progresser cette technologie de nouvelle génération développée par les scientifiques accomplis d'Emglev et nous attendons avec impatience les nouveaux traitements que cette plateforme pourrait produire, comme les médicaments sdAb et les radio-conjugués, les sdAb bispécifiques qui engagent les cellules T, les médicaments sdAb bloquant les sdAb avec une application CAR-T. En outre, nous pensons que la polyvalence de cette plateforme peut non seulement cibler un large éventail d'antigènes, mais aussi potentiellement répondre aux limites actuelles des thérapies à base d'anticorps, telles que la pénétration tissulaire, l'immunogénicité et la facilité de fabrication. Suite à cette acquisition, Valour Bio se concentrera sur l'optimisation de l'utilisation thérapeutique des anticorps à domaine unique, en mettant l'accent sur le développement de traitements pour les maladies graves et mortelles, y compris, mais sans s'y limiter, les maladies auto-immunes et inflammatoires ainsi que les cancers. »

**Christelle Masdeu**, PDG d'Emglev Therapeutics, a commenté :

« Nous sommes ravis de nous engager dans cet effort commun avec Valerio Therapeutics. En tant qu'actionnaire de Valour Bio détenant maintenant la plateforme d'Emglev, nous restons déterminés à investir notre énergie, notre expertise et notre passion dans le développement de traitements uniques répondant à des besoins médicaux non satisfaits. La synergie créée par la combinaison de la plateforme d'anticorps synthétiques à domaine unique d'Emglev avec l'expertise distinctive de Valerio en matière de développement préclinique et clinique s'aligne parfaitement sur notre mission, qui est de fournir des thérapies transformatrices qui font une différence significative dans la vie des patients. »

**Sandrine Moutel**, cofondatrice d'Emglev et Responsable de l'unité Anticorps de l'Institut Curie, et **Franck Perez**, cofondateur d'Emglev et membre de son conseil scientifique, directeur de l'unité Biologie cellulaire et cancer de l'Institut Curie, ont déclaré conjointement :

« En tant que membres fondateurs d'Emglev, nous sommes ravis de conclure cet accord qui représente l'aboutissement du travail inlassable d'une équipe de scientifiques dévoués. Notre équipe a créé une plateforme capable de générer des thérapies incluant des CAR-T, des engageurs de cellules T, des binders et des sdAbs bispécifiques démontrant une applicabilité large et polyvalente à de nombreuses maladies. Ce nouveau chapitre nous permet de rapprocher notre vision des anticorps à domaine unique de la clinique et nous sommes impatients de commencer ce projet avec Valerio Therapeutics ».

**Cécile Campagne**, Directrice du Bureau de transfert de technologie de l'Institut Curie, a déclaré :

« Nous sommes fiers du parcours d'Emglev Therapeutics, start-up issue du programme d'incubation de l'Institut Curie, qui avance à grands pas ! L'acquisition d'Emglev, moins de deux ans après sa création, par Valour Bio, filiale de Valerio Therapeutics qui est une société cotée, reflète la qualité des innovations de l'Institut Curie et l'importance de les mettre au service de la création d'entreprises qui mettront ces technologies de pointe au service de tous les patients. »

À cette fin, Valerio Therapeutics fournira à Valour Bio des services en termes de savoir-faire scientifique dans le domaine du développement de médicaments, de soutien à l'entreprise et d'équipement contre une compensation financière.

Compte tenu du potentiel de la technologie et de la profondeur du marché, Valour Bio est confiant dans le fait qu'il trouvera les ressources financières nécessaires pour soutenir la croissance de la société. L'acquisition et l'exploitation d'Emglev permettront de créer de nouvelles synergies scientifiques et financières au sein du groupe Valerio, dont les premiers bénéfices pour Valerio Therapeutics et Valour Bio devraient se matérialiser au premier trimestre 2025.

### À propos de Valour Bio

**Valour Bio** est une société de biotechnologie au stade de la découverte, créée grâce à l'acquisition de la plateforme d'anticorps à domaine unique d'Emglev en septembre 2024. Valour Bio est une filiale de Valerio Therapeutics.

Grâce à une science d'avant-garde, des partenariats stratégiques et un engagement inébranlable à améliorer les résultats pour les patients, nous nous efforçons d'apporter de l'espoir et de faire progresser les soins de santé pour ceux qui en ont le plus besoin.

**Pour plus d'informations**, veuillez consulter le site [valourbio.com](http://valourbio.com)

### À propos de Valerio Therapeutics

**Valerio Therapeutics** est une société de biotechnologie en phase clinique qui développe des médicaments oncologiques innovants ciblant les fonctions de liaison à l'ADN des tumeurs par le biais de mécanismes d'action uniques dans le domaine très recherché de la réponse aux dommages de l'ADN (DDR). La société s'attache à faire passer des composés de premier ordre ou perturbateurs de la recherche translationnelle à la preuve de concept clinique, un point d'inflexion créateur de valeur qui intéresse les partenaires potentiels.

**Pour de plus amples informations**, veuillez consulter le site [valeriotx.com](http://valeriotx.com)

### À propos d'Emglev Therapeutics

**Emglev Therapeutics** est une société de biotechnologie créée en 2023 en tant que spin-off de l'Institut Curie et dédiée à la découverte et au développement d'immunothérapies transformatrices pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits en oncologie.

En s'appuyant sur sa plateforme propriétaire unique, la société lève les barrières actuelles de la découverte conventionnelle d'anticorps pour fournir des cibles uniques et des sdAbs sélectionnés entièrement in vitro et validés pour des applications thérapeutiques dans n'importe quel format contre n'importe quelle cible. La société se concentre sur le développement de la nouvelle génération d'immunothérapies au profit de tous les patients dont les besoins ne sont pas satisfaits.

**Pour plus d'informations**, veuillez consulter le site [www.emglev-tx.com](http://www.emglev-tx.com)

### Déclarations prévisionnelles

Cette communication contient expressément ou implicitement certaines déclarations prospectives concernant Valerio Therapeutics et ses activités. Ces déclarations impliquent certains risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs, qui pourraient faire en sorte que les résultats réels, la situation financière, les performances ou les réalisations de Valerio Therapeutics soient matériellement différents des résultats futurs, des performances ou des réalisations exprimés ou sous-entendus dans ces déclarations prospectives. Valerio Therapeutics fournit cette communication à cette date et ne s'engage pas à mettre à jour les déclarations prévisionnelles contenues dans le présent document à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres. Pour une discussion sur les risques et incertitudes qui pourraient conduire à ce que les résultats réels, la situation financière, les performances ou les réalisations de Valerio Therapeutics diffèrent de ceux contenus dans les déclarations prospectives, veuillez-vous référer aux facteurs de risque décrits dans le dernier rapport annuel de la Société ou dans tout autre rapport financier périodique et dans tout autre communiqué de presse, qui sont disponibles gratuitement sur les sites Internet du Groupe de la Société (<https://valeriotx.com/>) et/ou de l'Autorité des Marchés Financiers ([www.amf-france.org](http://www.amf-france.org)).

## CONTACTS

### Valerio Therapeutics

Relations Investisseurs

[ir@valeriotx.com](mailto:ir@valeriotx.com)

France: +33 01 70 38 33 99

U.S.: +1 617 366 1022

### Valour Bio

Relations Investisseurs

[ir@valourbio.com](mailto:ir@valourbio.com)