

Communiqué de presse

Biomunex Pharmaceuticals présentera sa plateforme MAIT Engager lors du 11^{ème} Forum Annuel de l'Innovation en Oncologie à San Francisco

- **Le directeur scientifique de Biomunex, le Dr. Simon Plyte, est invité à faire une présentation orale lors du 11^{ème} Forum Annuel de l'Innovation en Oncologie, qui se tiendra le 10 janvier 2026 à San Francisco (États-Unis).**
- **La présentation de la plateforme MAIT Engager mettra en lumière son fort potentiel dans le traitement du cancer.**
- **Les « MAIT Engagers » devraient permettre de surmonter plusieurs limites des CD3+ T Cell Engagers (« TCE »), tout en étant potentiellement aussi actifs que les CD3+ TCE, ce qui améliorerait significativement la fenêtre thérapeutique dans plusieurs types de tumeurs solides.**

Paris, France, et Cambridge, Massachusetts, États-Unis, le 8 janvier 2026

Biomunex Pharmaceuticals, société biopharmaceutique française spécialisée dans le développement d'immunothérapies basées sur la découverte et le développement d'anticorps bispécifiques et multi-spécifiques, annonce aujourd'hui sa participation au 11^{ème} Forum Annuel de l'Innovation en Oncologie (« *11th Annual Oncology Innovation Forum* »), organisé par Sachs Associates, le 10 janvier au Marines' Memorial Club à San Francisco (États-Unis).

Le programme du Forum 2026 de l'Innovation en Oncologie est conçu afin d'échanger sur les principales tendances et avancées importantes du secteur ; il propose des conférences plénières de haut niveau et des tables rondes couvrant les dernières tendances en matière de business development, de modalités, d'objectifs et d'investissements dans les domaines pharmaceutique et biotechnologique. L'invitation de Biomunex souligne l'engagement de la société en faveur d'approches thérapeutiques innovantes en oncologie.

Invité pour une présentation orale, le Dr. Simon Plyte, directeur scientifique de Biomunex, présentera la société et sa plateforme MAIT engager unique et hautement différenciée. Les MAIT engagers devraient permettre de surmonter certaines limites des TCE CD3+ actuels, notamment l'activation des cellules T régulatrices (Treg) et le syndrome de relargage des cytokines, des effets secondaires graves difficiles à gérer pour les patients atteints de cancer.

Les MAIT engagers, qui sont aussi actifs que les CD3+ TCE classiques, ont le potentiel d'améliorer considérablement la sécurité, offrant une fenêtre thérapeutique plus large pour certains types de tumeurs solides. De surcroît, les MAIT engagers peuvent induire efficacement l'« effet SPARK » (cytotoxicité tumorale avec réponse immunitaire secondaire induite), permettant une réponse anticancéreuse durable à long terme.

Biomunex développe notamment un portefeuille de candidats-médicaments MAIT engagers, une nouvelle classe thérapeutique en immuno-oncologie, qui se distinguent fortement des CD3+ TCE classiques. Les MAIT engagers sont des anticorps bispécifiques qui identifient, mobilisent et relient les cellules MAIT (cellules T invariantes associées aux muqueuses), présentes dans tout l'organisme

et en particulier dans les tissus muqueux et barrières, aux cellules cancéreuses, permettant ainsi l'activation des cellules MAIT et la destruction ciblée des tumeurs.

Les MAIT engagers pourraient constituer une avancée majeure dans le traitement de nombreux cancers, en particulier les tumeurs solides, élargissant considérablement la fenêtre thérapeutique.

Basés sur la plateforme propriétaire d'anticorps bispécifiques « Plug-and-Play » BiXAb® qui permet de générer des immunothérapies révolutionnaires plus rapidement que la plupart des autres plateformes bispécifiques dans ce domaine, avec d'excellentes propriétés médicamenteuses et un rendement industriel élevé, les programmes MAIT engager de Biomunex ouvriront la voie à une série de nouvelles immunothérapies innovantes pour le traitement de plusieurs cancers.

Dr. Pierre-Emmanuel Gerard, fondateur et Président de Biomunex, conclut : « *Notre présentation lors du 11^{ème} Forum Annuel de l'Innovation en Oncologie nous permet d'illustrer la différenciation des MAIT engagers et la manière dont cette approche innovante et très prometteuse pour le traitement du cancer pourrait potentiellement redéfinir les standards de soins dans les tumeurs solides.* »

Détails de la présentation de Biomunex lors du 11^{ème} Forum Annuel l'Innovation en Oncologie

Présentation orale :

Samedi 10 janvier 2026, 2:55 PST

Salle : Heritage

Marines' Memorial Club, San Francisco, États-Unis

À propos de Biomunex Pharmaceuticals : www.biomunex.com

Biomunex Pharmaceuticals est une société biopharmaceutique basée à Paris (France) et à Cambridge, MA, (USA), spécialisée dans la découverte et le développement d'approches thérapeutiques innovantes, basées sur des données solides et des preuves biologiques et cliniques, pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits en oncologie.

Biomunex a créé et développé BiXAb®, une plateforme technologique robuste d'anticorps bi- et multi-spécifiques de nouvelle génération, « *Plug and Play* », utilisant une approche de modélisation *in silico* propriétaire, basée sur un portefeuille de propriété intellectuelle et de brevets très robuste.

La plateforme BiXAb, qui permet de générer des anticorps bispécifiques à partir de n'importe quelle paire d'anticorps monoclonaux de manière simple, rapide et coût-efficace, a été validée par des accords de licence et des collaborations avec l'industrie pharmaceutique et biotechnologique, avec Sanofi, Onward Therapeutics, et plus récemment Ipsen.

Biomunex est la première société au monde à développer une approche d'immunothérapie du cancer qui permet, grâce à des anticorps bispécifiques issus de sa plateforme BiXAb, de cibler, engager et rediriger spécifiquement les cellules MAIT, une sous-population de lymphocytes T naturellement présentes dans tout l'organisme, plus particulièrement dans les tissus muqueux et barrières, afin de tuer les cellules cancéreuses pour le traitement des tumeurs solides.

Contact presse :

Agence NewCap - Nicolas Merigeau

nmerigeau@newcap.fr / +33 (0)1 44 71 94 98