



Mabqi, spécialiste français des anticorps thérapeutiques en oncologie, obtient un financement de 5 M€ dans le cadre de l'appel à projets « Innovations en Biothérapies et Bioproduction » de France 2030



- **Obtention d'un financement de l'Etat dans le cadre de l'appel à projet « Innovations en Biothérapies et Bioproduction » du plan France 2030**
- **Accélération du développement d'un anticorps *first-in-class* breveté pour le traitement du cancer de la prostate métastatique, un des cancers les plus répandus au monde, avec un démarrage clinique prévu début 2027**
- **Mabqi, l'unique acteur en Europe capable de sélectionner des anticorps "pH-sensibles" pour l'immuno-ciblage spécifique du micro-environnement tumoral**
- **Forte contribution de Mabqi à la filière française des biothérapies via sa plateforme technologique de pointe, avec l'ambition de proposer deux nouveaux candidats médicaments par an**

Grabels, France, le 26 février 2025 - Mabqi, société de biotechnologie spécialisée dans le développement d'anticorps thérapeutiques pour le traitement du cancer, annonce aujourd'hui l'obtention d'un financement de 5 M€ de l'Etat dans le cadre de l'appel à projet « Innovations en Biothérapies et Bioproduction » du plan France 2030 opéré pour le compte de l'Etat par Bpifrance.

Mabqi développe un anticorps *first-in-class* MQI-201, capable de cibler spécifiquement le canal ionique TRPV6, cible thérapeutique innovante en oncologie impliquée dans le développement de plusieurs cancers à fort besoin médical, notamment le cancer de la prostate. Ce financement permettra à Mabqi de lancer la bioproduction de l'anticorps MQI-201, de mener l'ensemble des étapes précliniques réglementaires et de réaliser une première étude clinique de Phase 1a dont le lancement est prévu début 2027.

« Cette subvention constitue un véritable accélérateur pour notre développement, en finançant une part significative de notre croissance. Elle s'inscrit dans une dynamique plus large de structuration et de renforcement de nos ressources financières, nous permettant ainsi d'intensifier notre développement et de devenir un acteur essentiel du secteur. » **déclare Maxime Waldron, Directeur Financier de Mabqi.**

MQI-201 a d'ores et déjà montré une excellente tolérance et une forte efficacité dans des modèles de cancer de la prostate *in vivo*

Obtenu et caractérisé en **collaboration avec la SATT Nord et les équipes INSERM U1003 de Lille**, le candidat médicament de Mabqi, MQI-201, s'avère très efficace en traitement seul et pourrait également, à terme, être utilisé en combinaison avec les thérapies de référence du cancer de la prostate.

Accélération du développement de MQI-201 pour le traitement du cancer de la prostate métastatique, un des cancers les plus répandus au monde

Considéré comme le deuxième cancer le plus fréquent chez l'homme adulte, le cancer de la prostate est le quatrième cancer le plus répandu au monde, avec 560 000 nouveaux patients recensés chaque année rien qu'au sein des pays des 8 marchés clés (ou MM8)¹. Les traitements actuels reposent sur l'utilisation de thérapies hormonales de deuxième génération, les ADT (Thérapies de Privation Androgénique) ou de chimiothérapies aux taxanes. Le besoin médical reste cependant fort, notamment en cas de résistance au traitement où les probabilités d'évolution métastatique du cancer à 5 ans atteignent les 80%. Les cancers métastatiques représentent ainsi 50% des cas de cancers de la prostate recensés au sein des pays des MM8, avec un taux de survie à 5 ans de seulement 34%².

« Nous sommes très heureux de l'obtention de ce financement de l'Etat via France 2030, qui témoigne de la pertinence scientifique de notre plateforme technologique dans le développement de nouvelles immunothérapies à fort potentiel médical » **commente Sylvain Yon, Directeur Général de Mabqi.**
« La technologie de sélection et de développement d'anticorps innovants de Mabqi répond aujourd'hui à un des besoins clés de la filière française des biotechnologies thérapeutiques, en proposant un outil de bioproduction rapide, efficace et hautement sélectif pour le développement de biothérapies innovantes, capable de répondre aux besoins médicaux non résolus dans de nombreuses pathologies. Notre anticorps first-in-class MQI-201, aujourd'hui à l'étude dans le traitement du cancer de la prostate, dispose d'un potentiel avéré dans le traitement d'autres indications cancéreuses, comme les cancers du pancréas ou de l'ovaire, indications que nous explorerons dans un second temps. »

Mabqi : une plateforme technologique de premier plan pour le développement de nouveaux anticorps First-in-class et Best-in-class dans différentes aires thérapeutiques et notamment en oncologie

La plateforme technologique de Mabqi, reconnue mondialement, repose sur l'utilisation de technologies de phage et yeast *display* combinées à des outils d'intelligence artificielle. Mabqi est ainsi en mesure d'identifier rapidement des anticorps fonctionnels 100% humains, interagissant avec une cible thérapeutique donnée et présentant une stabilité et un potentiel de production remarquables, garantissant leur adaptation au processus clinique via une production à grande échelle.

Mabqi est l'**unique société européenne à développer des anticorps « pH-sensibles » capables de cibler préférentiellement le micro-environnement tumoral acide** afin de gagner en spécificité et en efficacité au sein même de la tumeur.

¹ France, Etats-Unis, Royaume-Uni, Italie, Allemagne, Espagne, Japon et Chine

² Source : American Cancer Society GlobalData

Mabqi dispose à ce jour d'un portefeuille de six anticorps propriétaires en cours de développement dont deux sont développés en interne et quatre visent à être codéveloppés ou partenariés avec des acteurs de référence de l'industrie pharmaceutique.

À propos de Mabqi

Fondée en 2017, Mabqi est une société de biotechnologie spécialisée dans la découverte et le développement d'anticorps humains notamment en oncologie. La société s'appuie sur une librairie synthétique de plusieurs milliards d'anticorps humains hautement développables et fonctionnels, associée à des techniques de phage et yeast display combinées à l'IA. La société possède un savoir-faire unique pour la nouvelle génération d'anticorps entièrement humains et pH-sensibles.

À propos de France 2030

✓ **Traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.

✓ **Est inédit par son ampleur** : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe Do No Significant Harm).

✓ **Est mis en œuvre collectivement** : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.

✓ **Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement** pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : france2030.gouv.fr | [@SGPI_avenir](https://twitter.com/SGPI_avenir)

À propos de l'appel à projets « Innovations en biothérapies et bioproduction »

L'appel à projets « Innovations en biothérapies et bioproduction » est un dispositif d'aide s'inscrivant dans le cadre de la stratégie d'accélération « Biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes ». Il a pour objectif de catalyser et maintenir l'excellence de la recherche en biothérapie en accélérant notamment le transfert technologique et en assurant un flux constant d'innovations, de la paillasse au lit du patient.

Le dossier de candidature a été préparé en partenariat avec le cabinet de conseil MabDesign.

À propos de Bpifrance

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner et faire face à leurs défis.

Plus d'information, sur : <http://www.bpifrance.fr/> – <https://presse.bpifrance.fr>

Contacts

NewCap - Relations médias

Mathilde Bohin / Arthur Rouillé

+33 (0)1 44 71 00 15

mbohin@newcap.fr / arouille@newcap.fr