



**Brenus Pharma, winner of the call for proposals
"Innovations in Biotherapies and Bioproduction for France
2030", receives 5 million euros for its anticancer vaccine
immunotherapy.**



Lyon, France – Brenus Pharma announces the financing of nearly 5 million euros for its STC-1010 project as the winner of the "[Innovations in Biotherapy and Bioproduction](#)" call for proposals from [France 2030](#). Operated on behalf of the French government by [Bpifrance](#), this support aims to catalyze and maintain excellence in biotherapy research and places Brenus Pharma among the key players of French Biotherapy.

[STC-1010: A proteomics-guided cellular immunotherapy to fight cancer relapses.](#)

Brenus Pharma has developed the anti-cancer vaccine STC-1010, targeting metastatic colorectal cancer (mCRC), second leading cause of cancer mortality worldwide. The project's aims are to finalize the development of STC-1010, ensuring its bioproduction and industrialization, and to carry out, in support of the fundraising, the first phase Ia/Ib clinical trial. These crucial steps, which follow the regulatory validation of the pre-clinical package, will provide the first data on the safety and efficacy of the vaccine in humans.

"Brenus Pharma stands out for its innovative platform that generates new cellular and vaccine immunotherapies guided by proteomics. These therapies are based on *in vitro* reproduction of the proteomic signatures of resistant tumors. This innovation allows us to educate the patients' immune system to recognize and target these resistance mechanisms that usually escape its surveillance. We thank the State via France 2030 for this support, which validates Brenus' technological approach and should accelerate its availability to patients," said [Paul BRAVETTI](#), CEO of Brenus Pharma.

[Brenus Pharma, strong territorial anchorage to consolidate the French \[Advanced Therapy Medicinal Product \\(ATMP\\)\]\(#\) industry.](#)

This project is part of a national effort to consolidate the French innovative therapy (ATMP) drug industry through the Biotherapy-Bioproduction acceleration strategy coordinated by the [French Health Innovation Agency](#), involving many SMEs with strong regional ties. Brenus aims to contribute not only to scientific and therapeutic innovation in the field of oncology, but also to the influence of French biotechnological excellence.

Press contact for Brenus Pharma

Marion BRUN - Communication Manager | mbrun@brenus-pharma.com | (+33) 787768772

About Brenus Pharma

Brenus Pharma develops first-in-class proteomic-driven cell immunotherapies focused on tumor antigens for the treatment of solid tumors. Brenus has developed the STC platform (Stimulated Tumor Cells), a technological platform that mimics relapse conditions and allows the education of the patient's immune system to fight the resistance mechanisms of tumor cells.

<https://www.brenus-pharma.com/> | Follow us on [LinkedIn](#)

About France 2030

- Translates a double ambition: to transform key sectors of our economy (energy, automotive, health, aeronautics, space) through technological and industrial innovation, and to position France not only as a participant but as a leader in the world of tomorrow. From fundamental research and the emergence of an idea to the production of a new product or service, France 2030 supports the entire life cycle of innovation until its industrialization.
- Is unprecedented in its scale: 54 billion euros will be invested so that our companies, universities, and research organizations can successfully transition in these strategic sectors. The goal: to allow them to respond competitively to environmental challenges and attractiveness of the world to come, and to emerge as future champions in our fields of excellence, thus strengthening French sovereignty and independence in key sectors. 50% of the expenses will be dedicated to decarbonizing the economy, and 50% will be directed towards emerging actors who are driving innovation without negatively impacting the environment (according to the principle of Do No Significant Harm).
- Will be implemented collectively: the plan is thought out and deployed in consultation with economic, academic, local, and European actors who have contributed to determining strategic orientations and flagship actions. Project leaders are invited to submit their applications through open, demanding, and selective procedures to benefit from support from the State.
- Is led by the General Secretariat for Investment on behalf of the Prime Minister and implemented by the Agency for Ecological Transition (ADEME), the National Research Agency (ANR), Bpifrance and the Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

More information on: france2030.gouv.fr | <https://www.gouvernement.fr/agence-innovation-sante> | @SGPI_avenir

About Bpifrance

Bpifrance finances companies - at every stage of their development - in credit, guarantees, and equity. Bpifrance supports them in their innovation projects and for international expansion. Bpifrance also supports their export activity through a wide range of products. Consultancy, university, networking, and acceleration programs for startups, SMEs, and ETIs are also part of the offer provided to entrepreneurs. Thanks to Bpifrance and its 50 regional locations, entrepreneurs benefit from close, unique, and effective support to tackle their challenges.

More information on : www.Bpifrance.fr – www.presse.bpifrance.fr – Follow us on X (ex-Twitter): @Bpifrance - @BpifrancePresse.

Pour plus d'informations : contact@brenus-pharma.com | <https://www.brenus-pharma.com/>

Brenus Pharma, lauréate de l'Appel à Projet *Innovations en Biothérapies et Bioproduction de France 2030*, reçoit 5 millions d'euros pour son immunothérapie vaccinale anticancéreuse.



Lyon, France – Brenus Pharma annonce le financement de près de 5 millions d'euros pour son projet STC-1010 en tant que lauréat de l'appel à projet « [Innovations en biothérapies et bioproduction](#) » de [France 2030](#). Opéré pour le compte de l'État par [Bpifrance](#), ce soutien vise à catalyser et à maintenir l'excellence de la recherche en biothérapies et place Brenus Pharma parmi les acteurs clés de la Biothérapie française.

STC-1010 : Une immunothérapie cellulaire vaccinale guidée par protéomique pour lutter contre les rechutes liées au cancer.

Brenus Pharma a développé le vaccin anticancéreux STC-1010, ciblant le cancer colorectal métastatique (mCRC), deuxième cause de mortalité par cancer dans le monde. Les objectifs du projet sont de finaliser le développement du STC-1010, en assurant sa bioproduction et son industrialisation, ainsi que de réaliser, en support de la levée de fond, le premier essai clinique de phase Ia/Ib. Ces étapes cruciales, qui font suite à la validation réglementaire du pack pré-clinique, permettront d'obtenir les premières données concernant la sécurité et l'efficacité du vaccin chez l'Homme.

« Brenus Pharma se distingue par sa plateforme innovante qui génère de nouvelles immunothérapies cellulaires et vaccinales guidées par protéomique. Ces thérapies sont basées sur la reproduction *in vitro* des signatures protéomiques des tumeurs résistantes. Cette innovation nous permet d'éduquer le système immunitaire des patients à reconnaître et cibler ces mécanismes de résistance qui échappent habituellement à sa surveillance. Nous remercions l'Etat via France 2030 pour ce soutien qui valide l'approche technologique de Brenus et devrait permettre d'accélérer sa mise à disposition aux patients. » déclare [Paul BRAVETTI](#), directeur général de Brenus Pharma.

Brenus Pharma, un fort ancrage territorial pour consolider la filière française des [médicaments de thérapies innovantes \(MTI\)](#).

Ce projet s'inscrit dans un effort national pour consolider la filière française des médicaments de thérapies innovantes (MTI) via la stratégie d'accélération Biothérapies-Bioproduction, coordonnée par [l'Agence de l'innovation en santé](#), en impliquant un grand nombre de PME avec un fort ancrage régional. Brenus vise à contribuer non seulement à l'innovation scientifique et thérapeutique dans le domaine de l'oncologie, mais aussi au rayonnement de l'excellence biotechnologique Française.

Contact presse Brenus Pharma

Marion BRUN – Communication Manager | mbrun@brenus-pharma.com | (+33) 787768772

A propos de Brenus Pharma

Brenus Pharma développe des immunothérapies de nouvelle génération guidées par protéomique pour le traitement des tumeurs solides. Brenus a développé la plateforme STC (Stimulated Tumor Cells), une plateforme technologique imitant les conditions de rechute et permettant l'éducation du système immunitaire des patients pour lutter contre les mécanismes de résistance des cellules tumorales

<https://www.brenus-pharma.com/> | Suivez nous sur [LinkedIn](#)

A propos de France 2030

- Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, automobile, santé, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique et industrielle, 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 enjeux écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs champions de nos filières d'excellence pour ainsi renforcer la souveraineté et l'indépendance française dans des secteurs clés. 50 % des dépenses seront en ce sens consacrées à la décarbonation de l'économie, et 50% fléchées au profit d'acteurs émergents, porteurs d'innovation sans impact défavorable sur l'environnement (au sens du principe Do No Significant Harm).
- Sera mis en œuvre collectivement : le plan est pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens qui ont contribué à en déterminer les orientations stratégiques comme 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'État.
- 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 Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

Plus d'informations sur : france2030.gouv.fr | [@SGPI_avenir](https://www.gouvernement.fr/agence-innovation-sante)

A 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 à faire face à leurs défis.

Plus d'information sur : www.Bpifrance.fr – www.presse.bpifrance.fr –

Suivez-nous sur X (ex Twitter) : @Bpifrance - @BpifrancePresse

Pour plus d'informations : contact@brenus-pharma.com | <https://www.brenus-pharma.com/>