

Kahimmune Therapeutics signe un accord de collaboration scientifique avec Gustave Roussy

- **Cet accord va permettre de sélectionner le premier candidat vaccin de Kahimmune pour le traitement du cancer colorectal et du pancréas, avec le soutien financier de Bpifrance**
- **Kahimmune exploite le « dark genome », la face cachée du génome, pour développer des thérapies d'immuno-oncologie de nouvelle génération**

Avignon, France, le 28 avril 2026 – Kahimmune Therapeutics, société de biotechnologie développant des thérapies d'immuno-oncologie de nouvelle génération, annonce aujourd'hui avoir signé un accord de collaboration scientifique avec Gustave Roussy, le premier centre de lutte contre le cancer en Europe. Co-fondée par Gustave Roussy Transfert, filiale de Gustave Roussy en charge de la valorisation des actifs générés par la communauté scientifique et médicale de Gustave Roussy, Kahimmune travaille au développement de vaccins partagés anticancéreux à ARNm intégrant de nouveaux néoantigènes exclusifs. Ils sont conçus pour être utilisés en combinaison avec des traitements anticancéreux existants afin de les optimiser en les rendant plus efficaces et plus sûrs.

Grâce à cet accord, Kahimmune aura accès à des échantillons biologiques de patients afin de générer des données précliniques en vue de sélectionner d'ici mi-2027 les néoantigènes qui constitueront KAH-001, son premier candidat vaccin thérapeutique. Ce candidat cible les cancers colorectaux et du pancréas. La société pourra alors initier le développement préclinique et les activités de CMC pour obtenir un candidat clinique ARNm à base de nanoparticules lipidiques (ARNm-LNP), qui sera prêt à entrer en préclinique réglementaire mi-2029.

Pour cette collaboration et ce projet de recherche, Kahimmune a bénéficié d'un financement de 90 000 euros de Bpifrance via une Bourse French Tech Emergence (BFTE), dispositif financé par l'État dans le cadre du plan France 2030. La société a également bénéficié d'un prêt d'amorçage de 100 000 euros de Bpifrance pour le développement de sa plateforme propriétaire Kahinomics™. Cette plateforme innovante s'appuie sur les dernières découvertes en immunologie liées au « dark genome », constitué d'ARN provenant de régions non-codantes qui représentent 98 % de notre ADN.

« Nous sommes très heureux de cette première collaboration avec Gustave Roussy, acteur incontournable de la recherche en oncologie qui nous soutient depuis la création de Kahimmune. C'est une étape cruciale pour la sélection de notre premier candidat vaccin avant d'enclencher le développement préclinique », explique Philippe Villain-Guillot, fondateur et président de Kahimmune. « Nous remercions également France 2030 et Bpifrance pour leur soutien financier. Une levée de fonds d'amorçage est en cours, et nous poursuivons nos contacts avec de potentiels partenaires cliniques et académiques. »

« Par cet accord, Gustave Roussy démontre une fois de plus sa capacité à collaborer avec des jeunes entreprises de biotechnologie hautement innovantes pour leur permettre de faire progresser leurs actifs vers la préclinique », ajoute Christophe Javaud, directeur exécutif de Gustave Roussy Transfert. « De plus, Kahimmune est l'une des cinq entreprises qui viennent de rejoindre le programme BOOST du Paris-Saclay Cancer Cluster, dont nous sommes partenaires. »

Selon l'OMS, le cancer colorectal est aujourd'hui le troisième cancer le plus diagnostiqué, et [la deuxième cause de décès dû au cancer dans le monde, avec 1,9 million de nouveaux cas et 900 000 décès par an](#). Ces chiffres devraient croître respectivement de [plus de 70 % et 90 % d'ici 2050](#). Quant au cancer du pancréas, il est le [deuxième cancer digestif le plus fréquent après le cancer colorectal, avec plus de 510 000 nouveaux cas par an dans le monde](#). Il est de mauvais pronostic et représente la [6^e cause de décès par cancer, avec plus de 467 000 victimes annuelles](#). Là aussi, les projections prévoient respectivement [plus de 65 % et 70 % de croissance d'ici 2050](#).



Avec le soutien de

A propos de Gustave Roussy

Classé premier centre français, premier européen et sixième au niveau mondial, Gustave Roussy constitue un pôle d'expertise globale entièrement dédié aux patients vivant avec un cancer. L'Institut est un pilier fondateur du biocluster en oncologie Paris-Saclay Cancer Cluster. Source d'innovations thérapeutiques et d'avancées diagnostiques, l'Institut accueille chaque année plus de 54 000 patients dont 2 760 enfants et adolescents et développe une approche intégrée entre recherche, soins et enseignement. Expert des cancers rares et des tumeurs complexes, Gustave Roussy traite tous les cancers, à tous les âges de la vie. Il propose à ses patients une prise en charge personnalisée qui allie innovation et humanité, où sont pris en compte le soin mais aussi la qualité de vie physique, psychologique et sociale. Avec 4 000 salariés répartis sur deux sites, Villejuif et Chevilly-Larue, Gustave Roussy réunit les expertises indispensables à une recherche de haut niveau en cancérologie ; 40,5% des patients traités sont inclus dans des études cliniques. Pour en savoir plus sur Gustave Roussy et suivre les actualités de l'Institut :

www.gustaveroussy.fr, [X](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) et [Bluesky](#).

A propos de Gustave Roussy Transfert

Fondée en 2000, Gustave Roussy Transfert est la structure de transfert de technologies et d'innovation de Gustave Roussy. Sa mission est d'identifier et de développer les innovations issues des équipes de recherche de Gustave Roussy, de mettre en place et de piloter des partenariats translationnels stratégiques, ainsi que de détecter, valoriser et accompagner les projets entrepreneuriaux issus de l'écosystème Gustave Roussy.

A propos de Kahimmune Therapeutics

Kahimmune Therapeutics est une société de biotechnologie pionnière qui réexplore l'immuno-peptidome du cancer afin de développer des thérapies d'immuno-oncologie de nouvelle génération. En s'appuyant sur des découvertes majeures concernant le « dark genome » ou génome non-codant, Kahimmune identifie de nouveaux néoantigènes exclusifs, appelés Kahigens™, pour concevoir des vaccins anticancéreux partagés compagnons pour un usage combiné avec d'autres thérapies. Spin-off de Gustave Roussy et de la SATT Paris-Saclay, l'entreprise associe une plateforme propriétaire, Kahinomics™, à un portefeuille exclusif de propriété intellectuelle pour bâtir un solide pipeline ciblant des cancers à forte incidence tels que les tumeurs pancréatiques et colorectales. Elle est accompagnée par l'incubateur inter-universitaire « Impulse », et est membre du pôle de compétitivité Eurobiomed. Kahimmune Therapeutics fait partie des projets innovants sélectionnés et soutenus par le Paris-Saclay Cancer Cluster dont la mission est d'accélérer le développement de l'innovation en oncologie.

Kahimmune Therapeutics, créée fin 2025 et basée à Avignon (France), s'appuie sur une équipe fondatrice expérimentée et des partenariats stratégiques pour transformer le traitement du cancer grâce à une innovation audacieuse en immunothérapie.

www.kahimmune.com

Contact presse et analystes
Andrew Lloyd & Associates
[Céline Gonzalez](#) / [Juliette Schmitt](#)
Tél : +33 1 56 54 07 00
