



Gustave Roussy, Gustave Roussy Transfert et la SATT Paris-Saclay signent une convention de maturation dans le domaine des vaccins contre le cancer

Le Pr Eric Solary, directeur de la recherche de Gustave Roussy, Isabelle Pelletier-Bressac, directrice de Gustave Roussy Transfert filiale de valorisation de Gustave Roussy et Xavier Apolinarski, président de la SATT Paris-Saclay ont signé le 1^{er} février 2018 une convention de maturation dans le cadre du projet PTPs-Vac. Ce projet a pour but la sélection de **Produits de Traduction Précoces (PTPs) pour la conception d'un nouveau vaccin peptidique anti-cancéreux.**

Le projet PTPs-Vac a été sélectionné par la SATT Paris-Saclay en juillet 2017. Cet accompagnement à la valorisation par la maturation de projet a permis à l'équipe de recherche dirigée par le Dr. Sébastien Apcher, au sein de l'unité mixte de recherche Immunologie des tumeurs et immunothérapie contre le cancer (Inserm¹, Université Paris-Sud¹, Gustave Roussy), d'obtenir un investissement de 744 000 € pour développer et **identifier de nouveaux épitopes antigéniques (néoantigènes) pouvant induire une réponse antitumorale spécifique.**

Le projet PTPs-Vac se positionne sur le marché de l'immuno-oncologie. Le but du projet est d'identifier des peptides spécifiques des tumeurs, de les « amplifier » et de les « injecter » au patient pour stimuler/éduquer son système immunitaire afin qu'il détruise les cellules présentatrices de l'antigène.

Le projet permettra de valider la demande brevet déposée et la méthode pour une exploitation sous forme de plateforme, de générer une base de données unique permettant d'accélérer le process d'identification de néo-épitopes et enfin d'identifier de nouveaux candidats vaccins thérapeutiques anticancéreux.



Les membres de l'équipe Gustave Roussy, Gustave Roussy Transfert et la SATT Paris-Saclay réunis pour la signature de la convention de maturation PTPs-Vac

¹ L'Inserm et l'Université Paris-Sud sont membres fondateurs de la Comue Université Paris-Saclay

À propos de la SATT Paris-Saclay

La SATT Paris-Saclay développe la compétitivité des entreprises par l'innovation en exploitant des technologies ou des compétences provenant de l'Université Paris-Saclay. Son cœur de métier est la maturation d'innovation sur les plans technologiques (preuve de concept), juridique (propriété intellectuelle) et économique (marché). La SATT Paris-Saclay travaille en étroite collaboration avec les entreprises (grand-groupes, ETI, PME et start-up), qu'elle peut associer dans l'élaboration et/ou la réalisation de projets de co-maturation. Elle propose à l'industrie des licences d'exploitation sur les technologies maturées (brevets, licences et savoir-faire). La SATT Paris-Saclay est une société par actions simplifiées au capital social de 1M€. Ses actionnaires sont la Fondation de Coopération Scientifique Campus Paris-Saclay et la Caisse des Dépôts. Son siège social est situé au 86, rue de Paris à Orsay. www.satt-paris-saclay.fr

Contact presse : communication@satt-paris-saclay.fr ; Tél : 01 84 00 00 25

A propos de Gustave RoussyTransfert

Gustave Roussy Transfert est la filiale de Gustave Roussy en charge du business development. Elle met en place les partenariats industriels dans la perspective du développement d'innovations technologiques en oncologie (molécules, logiciels informatiques, dispositifs médicaux, procédés thérapeutiques...), dans le respect des missions de Gustave Roussy (soins, recherche, enseignement), et au bénéfice du patient. Gustave Roussy Transfert a également la mission de valoriser les brevets et de créer des entreprises à partir des découvertes de Gustave Roussy.

A propos de Gustave Roussy

Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, constitue un pôle d'expertise global contre le cancer entièrement dédié aux patients. Il réunit 3 100 professionnels dont les missions sont le soin, la recherche et l'enseignement. www.gustaveroussy.fr – www.manifeste-innovationcancer.fr

Contact presse : Claire Parisel – Tél. 01 42 11 50 59 – 06 17 66 00 26 – claire.parisel@gustaveroussy.fr

À propos de la Comue Université Paris-Saclay

Pour répondre au défi de la compétition internationale pour l'enseignement, la recherche et l'innovation, dix-neuf établissements parmi les plus réputés en France constituent l'Université Paris-Saclay et mutualisent des formations et une recherche au meilleur niveau mondial.

L'Université Paris-Saclay propose ainsi une large gamme de parcours, de la licence au doctorat au sein de schools et d'écoles doctorales, dans la plupart des domaines mobilisant les sciences de la nature ainsi que les sciences humaines et sociales. Aujourd'hui, 9 000 étudiants en masters, 5 500 doctorants, autant d'élèves ingénieurs et un large cycle en licence rassemblent quelque 65 000 étudiants au sein des établissements fondateurs et associés. www.universite-paris-saclay.fr