



COMMUNIQUE PRESSE

Yukin Therapeutics, start-up biotech issue de la recherche publique niçoise, défie les cancers

La SATT Sud-Est transfère à Yukin Therapeutics une innovation très prometteuse dans la lutte contre le cancer, cofinancée avec le Canceropôle Provence-Alpes-Côte d'Azur, et annonce son entrée au capital de la start-up accompagnée par Advent France Biotechnology. C'est une belle réussite conjointe de la SATT Sud-Est et du Canceropôle PACA, partenaires pour l'attractivité du territoire et l'implantation de jeunes entreprises innovantes

Marseille, Biot, le jeudi 28 février 2019, la SATT Sud-Est concède à la jeune start-up pharmaceutique Yukin Therapeutics une licence d'exploitation exclusive de 2 brevets, en copropriété de l'Université Nice Sophia Antipolis, de l'Inserm, du CNRS et du CHU de Nice. L'invention est issue de travaux scientifiques repérés et propulsés par le Canceropôle Provence-Alpes-Côte d'Azur ; protégée par la SATT Sud-Est, elle est développée et cofinancée par la SATT Sud-Est et le Canceropôle PACA. L'invention concerne un arsenal thérapeutique ciblant le cancer de la peau, ainsi que la plupart des cancers solides dont le cancer pancréatique.

L'immunothérapie est qualifiée de découverte majeure et s'est vue récompensée du Prix Nobel de Physiologie ou de Médecine 2018. Toutefois, des obstacles thérapeutiques au traitement des cancers subsistent avec, pour conséquence, une efficacité limitée à un nombre restreint de patients. Les équipes niçoises de biologistes et de chimistes du Pr Thierry PASSERON et du Dr Rachid BENHIDA ont décidé de mettre au point une nouvelle stratégie thérapeutique. L'objectif ? Booster l'efficacité de l'immunothérapie. Les chercheurs visent une cible thérapeutique, la kinase « *NF-kappa-B-inducing kinase* » ou NIK. L'outil thérapeutique, protégé par un portefeuille de brevets, consiste en une série de composés actifs synthétisés au laboratoire. En modulant l'activité de la kinase NIK, ces composés induisent une réponse anti-tumorale et accentuent les effets d'un traitement par anticorps anti-PD-1, le traitement de référence sur le marché. Cela a été observé *in vitro* sur cellules de mélanome et de cancer du côlon, poumon, sein, prostate et pancréas, et *in vivo* dans le mélanome et le cancer colorectal chez la souris. Ce projet fait l'objet d'un accompagnement et d'un investissement conjoints de la SATT Sud-Est et du Canceropôle PACA.

« *L'immunothérapie est un progrès certain. Mais même dans des cancers pour lesquels ces traitements ont permis de réels progrès comme le mélanome, tous les patients ne répondent pas. Notre approche permet de « réchauffer » les tumeurs pour les rendre sensibles à l'immunothérapie. Dans nos laboratoires, nous travaillons à partir de cellules issues de tumeurs de nos patients. Même si le chemin reste long, nous espérons pouvoir bientôt leur proposer ce nouveau traitement pour améliorer et, nous l'espérons, guérir ces cancers* » déclare le Pr Thierry PASSERON, PU-PH au Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire (C3M*) et au CHU de Nice, fondateur et consultant scientifique de Yukin Therapeutics.

« *Concevoir et synthétiser des molécules agissant par un mode d'action original « first-in-class » est notre priorité pour transférer une recherche fondamentale en applications cliniques, via une innovation de rupture, pour le bénéfice des patients en échec thérapeutique* » renchérit le Dr Rachid BENHIDA, Directeur de Recherche CNRS à l'Institut de Chimie de Nice (ICN**), également fondateur et consultant scientifique de Yukin Therapeutics.



COMMUNIQUE PRESSE

La start-up Yukin Therapeutics est une SAS fondée par les chercheurs inventeurs, spécialisée en développement pharmaceutique, et basée à Biot (06). Yukin Therapeutics vise à utiliser ces inhibiteurs « *first-in-class* » de la kinase NIK sur des indications ciblées en oncologie. Par ailleurs, les chercheurs ont déjà obtenu des résultats prometteurs sur d'autres indications comme le cancer colorectal notamment. Yukin Therapeutics est accompagnée par son actionnaire principal, le fonds d'investissements en santé Advent France Biotechnology. La SATT Sud-Est, qui a transféré la technologie grâce à un programme de maturation, et un programme Emergence et Accompagnement (EmA) initié et piloté par le Canceropôle PACA, est entrée au capital de Yukin Therapeutics. Yukin Therapeutics a pour objectif de poursuivre le développement de ses composés en phases cliniques.

Matthieu COUTET, *Cofondateur et Directeur Associé du fonds Advent France Biotechnology*, ajoute « *nous sommes très heureux d'avoir cofondé Yukin Therapeutics ; nous avons travaillé main dans la main avec les fondateurs scientifiques et la SATT Sud-Est pour faire émerger cette entreprise deep tech très ambitieuse sur le territoire Sud-Est.* »

Clara DUCORD, *Directrice du Canceropôle Provence-Alpes-Côte d'Azur*, souligne « *Yukin Therapeutics se voit confier le fruit d'un partenariat exemplaire entre le Canceropôle, la SATT Sud-Est et Advent France Biotechnology pour valoriser des résultats issus de la recherche publique. Financé par l'INCa et la Région Sud, notre programme Emergence et Accompagnement (EmA) a facilité le jeu collectif des expertises et des financements autour des travaux du Pr PASSERON et du Dr BENHIDA. Lancé en 2016, EmA soutient et va soutenir plusieurs autres projets anticancers à très fort potentiel de développement.* »

« *Les innovations se bousculent pour intensifier la lutte contre le cancer. Le chemin est encore long mais les succès accumulés ces dernières années sont encourageants. La SATT Sud-Est est fière de pouvoir y contribuer dans le cadre de sa mission, en partenariat avec le Canceropôle PACA* » conclut **Laurent BALY**, *Président de la SATT Sud-Est.*

* : Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire (C3M, U1065 Université Nice Sophia Antipolis, Inserm)

** : Institut de Chimie de Nice (ICN, UMR 7272 Université Nice Sophia Antipolis, CNRS)

Contacts Presse

SATT Sud-Est | Florent MARTIN, Ph.D., Responsable Communication
07 57 50 20 60 florent.martin@sattse.com

Yukin Therapeutics/Advent France Biotechnology | Matthieu COUTET
01 56 81 63 02 matthieu@adventfb.com

Canceropôle PACA | Ariane LEROY, Chargée de la gestion des AAPs et événements
04 91 32 47 00 canceropole-paca@univ-amu.fr



COMMUNIQUE PRESSE

A propos de Yukin Therapeutics SAS



La société développe de petites molécules qui inhibent la voie non canonique NF- κ B2. Ces nouveaux composés ont le potentiel de moduler le microenvironnement tumoral. Fondateurs scientifiques : le Pr Thierry PASSERON et le Dr Rachid BENHIDA. Société basée à biot (06), France.

A propos d'Advent France Biotechnology

Advent

France Biotechnology

Advent France Biotechnology est une société régulée par l'AMF créée en 2016. L'équipe, dirigée par Alain HURIEZ et Matthieu COUTET, comprend des professionnels ayant des connaissances scientifiques et médicales approfondies ainsi qu'une longue expérience en matière d'entrepreneuriat et d'investissement à travers l'Europe. Advent France Biotechnology investit dans de nombreux secteurs des Sciences de la Vie, notamment dans la découverte de médicaments et les nouvelles technologies médicales. www.adventfb.com

A propos du Canceropôle PACA



Groupement d'intérêt public labellisé par l'Institut National du Cancer et soutenu par la Région Sud, le Canceropôle rassemble les grandes Universités de la région (Aix-Marseille, Nice-Sophia Antipolis, Université Côte d'Azur), les grands hôpitaux (AP-HM, CHU de Nice), les deux Centres de lutte contre le cancer (Paoli-Calmettes à Marseille et Antoine Lacassagne à Nice), les organismes publics de recherche (CNRS, Inserm), et le partenariat actif d'un large réseau institutionnel, associatif, industriel. Au sein de cette grande communauté, la mission du Canceropôle est de propulser les recherches et innovations anticancères, des découvertes fondamentales aux applications thérapeutiques. À l'écoute des besoins, le Canceropôle anime, soutient, accompagne les chercheurs et les équipes dans différentes disciplines pour accélérer l'avancée vers les thérapies de demain. Il favorise également la maturation et le transfert des résultats de recherche vers la médecine et l'industrie, pour développer plus vite de nouveaux outils, diagnostics et traitements. Aujourd'hui, le Canceropôle est l'acteur unique pour faire travailler ensemble les forces marseillaises et niçoises de la cancérologie, dans un même jeu collectif où gagne l'excellence au bénéfice des patients. Pour en savoir plus : <https://canceropole-paca.com/>

A propos de la SATT Sud-Est



La SATT Sud-Est est un acteur clé du développement économique régional lié à l'innovation. Son cœur de métier - le transfert de technologies - consiste à protéger, développer et transférer les résultats de recherche des laboratoires publics des Régions Sud & Corse au monde socio-économique. Objectif : permettre aux entreprises d'acquérir des innovations fiabilisées et mieux adaptées à leurs enjeux industriels. SAS au capital social de 1 M€, ses actionnaires et partenaires fondateurs sont les Universités d'Aix-Marseille, Nice Sophia Antipolis, de Toulon, d'Avignon, de Corse, l'Ecole Centrale Marseille, le CNRS, l'Inserm et la Caisse des Dépôts ; l'AP-HM et le CHU de Nice. Projet financé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional. La SATT Sud-Est est membre du Réseau SATT. Au 31 janvier 2019, la Société employait 44 collaborateurs et 19 ingénieurs de maturation. Son siège social est situé au Silo de Marseille ; une antenne est basée à Sophia Antipolis. Visitez www.sattse.com et twitter à [@SATTse](https://twitter.com/SATTse)



COMMUNIQUE PRESSE

Contacts Presse

SATT Sud-Est | Florent MARTIN, Ph.D., Responsable Communication
07 57 50 20 60 florent.martin@sattse.com

Yukin Therapeutics/Advent France Biotechnology | Matthieu COUTET
01 56 81 63 02 matthieu@adventfb.com

Canceropôle PACA | Ariane LEROY, Chargée de la gestion des AAPs et événements
04 91 32 47 00 canceropole-paca@univ-amu.fr

