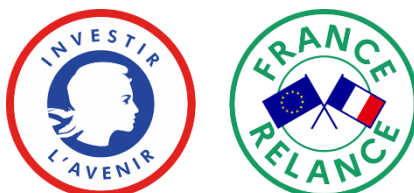


Communiqué de presse
26 mai 2021

Le consortium constitué de LinKinVax et du Labex VRI reçoit un financement public de 31 millions d'euros pour le développement d'un vaccin de rappel contre la COVID-19

Dans le cadre de l'appel à projets PSC-**COVID**, opéré pour le compte de l'Etat par Bpifrance dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA) et du plan France Relance , LinKinVax et son partenaire l'Institut de recherche vaccinale, Labex VRI, obtiennent un financement public de 31 millions d'euros, pour le développement d'un vaccin contre le SARS-CoV-2 et ses variants qui s'appuie sur une plateforme vaccinale innovante pour le développement de nouveaux vaccins.



Ce financement public vise à faire émerger une nouvelle solution thérapeutique contre la COVID-19. Il pourrait s'inscrire pleinement dans une stratégie de rappel vaccinal, pour protéger durablement la population contre la COVID-19 et ses variants. Près de 15 millions d'euros seront alloués aux essais cliniques prévus (750 personnes entre la phase 1 et 2), l'autre moitié de ce financement public sera dédiée à l'industrialisation et aux aspects réglementaires.

LinKinVax, une biotech qui allie l'excellence de la recherche française et la performance industrielle

Née de la rencontre d'André-Jacques Auberton-Hervé et du Professeur Yves Lévy, la biotech LinKinVax met les modèles industriels et organisationnels de l'industrie au service de la recherche, du développement, de l'essai et de la production de vaccins. Ces vaccins couvrent un large champ de pathogènes d'intérêt mondial, du SARS-CoV-2 au VIH, en passant par Chlamydia ou les cancers liés au papillomavirus.

Aujourd'hui, LinKinVax dispose d'un *pipeline* particulièrement attractif avec 5 vaccins en cours de développement dont 1 vaccin en phase d'essai clinique (HIV) et deux autres devant y rentrer d'ici 2022 (SRAS-COV 2, cancers liés aux papillomavirus), avec un objectif d'accès marché dans les 5 prochaines années.

LinKinVax dispose d'un portefeuille de brevets français unique et protégé grâce à son partenariat au travers du LabEx VRI (Laboratoire d'Excellence Vaccine Research Institute, www.vaccine-research-institute.fr) avec deux grandes institutions de la recherche publique française, membres fondateurs de l'Institut de Recherche Vaccinale (VRI) : l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) et l'Université Paris-Est Créteil (UPEC).



L'agilité d'une plateforme innovante

Fruit des travaux de l'Institut de Recherche Vaccinale (VRI), un laboratoire d'excellence créé par le Pr. Yves Lévy en 2011, la plateforme vaccinale de LinKinVax permet d'accélérer le développement de vaccins sûrs, efficaces et évolutifs. L'innovation repose sur la capacité à cibler directement les cellules sentinelles de notre système immunitaire (les cellules dendritiques). Cette plateforme vaccinale - dite « *DC targeting* » - est universelle et adaptable aux évolutions ou mutations du SARS-CoV-2 et autres pathogènes cibles.

Cette approche innovante est basée sur un anticorps commun à l'ensemble de sa plateforme fruit de la recherche des équipes du VRI, optimisé pour cibler les récepteurs spécifiques des cellules dendritiques et d'un antigène qui lui est relié à façon pour cibler les différents pathogènes. Dans le cadre du SRAS COV-2, cet antigène est adapté pour couvrir les mutations du pathogène et fournir une solution de rappel long terme pour contenir la propagation de ce virus.

La technologie mise en œuvre entre dans la classe des vaccins protéiques, dont la tolérance est éprouvée depuis plus de 30 ans. Par ailleurs, les processus de production de vaccins protéiques sont largement maîtrisés ce qui sécurise à la fois la qualité, le volume et le prix d'approvisionnement.

Contacts presse

LinKinVax : Laetitia Tyrel de Poix - tyreldepoix@equancy.com - 06 76 18 39 56

Bpifrance : Sophie Santandrea - sophie.santandrea@bpifrance.fr - 01 45 65 61 62

Secrétariat général pour l'investissement : presse.sgpi@pm.gouv.fr - 01.42.75.64.58

A propos de LinKinVax

LinKinVax développe une plateforme vaccinale unique et innovante qui permet d'accélérer la mise à disposition de vaccins sûrs, efficaces et évolutifs. S'appuyant sur les travaux du VRI (Vaccine Research Institute), laboratoire français d'excellence créé en 2011, cette plateforme vaccinale dite "DC Targeting" est universelle, et adaptable aux évolutions et mutations des pathogènes cibles. Cinq premiers vaccins seront proposés au marché dans les cinq ans, dont un vaccin déjà en essai clinique sur le VIH en 2021, et deux vaccins qui seront en phase clinique en 2022 (SRAS-COV-2, cancers liés aux papillomavirus). D'autre part LinKinVax soutient la recherche amont pour pouvoir adapter sa plateforme à de nouveaux pathogènes.

Fruit de l'association de scientifiques et entrepreneurs français de premier plan, LinKinVax bénéficie d'un portefeuille de 13 familles de brevets étendus à l'international et du partenariat étroit avec le laboratoire d'excellence VRI.

Pour plus d'informations, veuillez visiter <https://www.linkinvax.com>

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/presse.bpifrance.fr

Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse



A propos du Programme d'investissements d'avenir

Engagé depuis 10 ans et piloté par le Secrétariat général pour l'investissement auprès du Premier ministre, le PIA finance des projets innovants, contribuant à la transformation du pays, à une croissance durable et à la création des emplois de demain. De l'émergence d'une idée jusqu'à la diffusion d'un produit ou service nouveau, le PIA soutient tout le cycle de vie de l'innovation, entre secteurs publics et privés, aux côtés de partenaires économiques, académiques, territoriaux et européens. Ces investissements reposent sur une doctrine exigeante, des procédures sélectives ouvertes, et des principes de cofinancement ou de retours sur investissement pour l'Etat. Le quatrième PIA (PIA4) est doté de 20 Md€ d'engagements sur la période 2021-2025, dont 11 Md€ contribueront à soutenir des projets innovants dans le cadre du plan France Relance. Le PIA continuera d'accompagner dans la durée l'innovation, sous toutes ses formes, pour que notre pays renforce ses positions dans des secteurs d'avenir, au service de la compétitivité, de la transition écologique, et de l'indépendance de notre économie et de nos organisations. »

Plus d'informations sur : www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi

 [@SGPI_avenir](https://twitter.com/SGPI_avenir)