



C O M M U N I Q U E D E P R E S S E

LYON, 10 JANVIER 2017

Validation de la phase préclinique et obtention du statut de "Médicament Orphelin" pour LTVax: un vaccin thérapeutique *first-in-class* contre les cancers viro-induits

Le projet LTVax (anciennement MCCVax) est lauréat de l'édition 2014 de l'appel à projets Preuve du Concept CLARA. Il a démarré le 1^{er} octobre 2014 pour une période de 24 mois et a bénéficié d'un financement à hauteur de 252 696 € par la Métropole de Lyon et la Région Auvergne-Rhône-Alpes. L'entreprise partenaire APCure y a investi en fonds propres plus de 500 000 €.

LTVax est un produit d'immunothérapie innovant "first-in-class" ciblant les cancers viro-induits par le virus de Merkel. Cet oncovirus est responsable de plus de 80% des carcinomes de Merkel. Développé par la société lyonnaise APCure, ce produit s'appuie sur la technologie brevetée BacVac issue du laboratoire TheREx à l'Université Grenoble Alpes. Il repose sur l'utilisation d'un vecteur bactérien vivant atténué capable d'éduquer le système immunitaire du patient à reconnaître, puis détruire les cellules cancéreuses. D'autres produits basés sur la même technologie sont en cours de développement.

Les premiers résultats précliniques obtenus à partir de cette stratégie ont montré une efficacité spécifique de ce produit seul ou en association avec un « checkpoint inhibiteur » (nouvelle stratégie d'immunothérapie).

« Les excellents résultats obtenus en préclinique permettent aujourd'hui de nous engager dans la phase réglementaire. Pour des raisons stratégiques APCure a choisi de développer son premier produit, LTVax, pour une indication orpheline, le cancer de Merkel. La reconnaissance du statut "orphan drug" accordé par l'EMA nous permet d'envisager la clinique d'ici à 2018 et ouvre la voie pour le développement d'autres indications » déclare Dr. Laurent Buffat, dirigeant de la société APCure.

LTVax a obtenu récemment le statut de « médicament orphelin » (orphan drug) auprès de l'Agence Européenne du Médicament (EMA)*. Le dialogue établi avec l'EMA est important pour la suite du développement du produit LTVax car elle représente un interlocuteur privilégié pour cadrer les expériences à mener pour la phase préclinique réglementaire puis la clinique.

*http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Orphan_designation/2016/12/WC500217967.pdf

CONTACTS PRESSE

CLARA | Gwenaëlle PARET | 04 37 90 17 24 | gparet@canceropole-clara.com

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |

@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s

À PROPOS DE APCURE

APCure est une start-up de biotechnologie dirigée par le Dr. Laurent Buffat, médecin-chercheur, fondée en mars 2012 par un regroupement des forces de deux entités : Altrabio SAS d'une part, société de bioinformatique située à Lyon, et l'équipe de recherche TheREx d'autre part, équipe de l'Université Grenoble Alpes spécialisée dans le domaine de la microbiologie.

Elle exploite la technologie BacVac reposant sur l'utilisation d'un vecteur bactérien afin d'éduquer le système immunitaire humain à reconnaître un antigène d'intérêt et engendrer une réponse immune contre les cellules exprimant cet antigène. Cette technologie présente ainsi diverses applications notamment dans les domaines de l'immuno-oncologie et de l'infectiologie.

LES FINANCEURS DU PROJET



À PROPOS DU CANCEROPOLE LYON AUVERGNE RHONE-ALPES (CLARA)

Le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (CLARA) est une initiative lancée et financée par les pouvoirs publics (Institut National du Cancer, Collectivités territoriales et le Fonds Européen de Développement Régional). Il s'inscrit dans le cadre des Plans Cancers nationaux et vise à développer la Recherche en oncologie en Rhône-Alpes et Auvergne. Depuis 2003, le CLARA fédère les acteurs académiques, cliniques et industriels des deux régions, au service d'une stratégie régionale, nationale et internationale de lutte contre le Cancer dans un double objectif : le transfert rapide des découvertes vers les patients et la valorisation économique de la recherche. Outre son engagement auprès de l'ensemble des acteurs de la Recherche pour favoriser leur décroisement et les collaborations, le Cancéropôle accompagne les projets par le biais d'une offre de services structurée et élaborée en adéquation avec leurs besoins. Le CLARA développe également des actions en faveur de l'ouverture de la Recherche vers les sciences humaines et sociales et les questions de santé publique, mettant ainsi le patient au cœur de la Recherche.

Le CLARA est placé sous l'égide de la Fondation Léa et Napoléon Bullukian, fondation reconnue d'utilité publique

Pour plus d'informations : www.canceropole-clara.com @canceroCLARA

LE CLARA EST SOUTENU FINANCIÈREMENT PAR



LE CLARA EST PLACÉ SOUS L'ÉGIDE DE LA FONDATION LÉA ET NAPOLEON BULLUKIAN, FONDATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE

Pour plus d'information : www.bullukian.com @bullukian



CONTACTS PRESSE

CLARA | Gwenaëlle PARET | 04 37 90 17 24 | gparet@canceropole-clara.com

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |

@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s