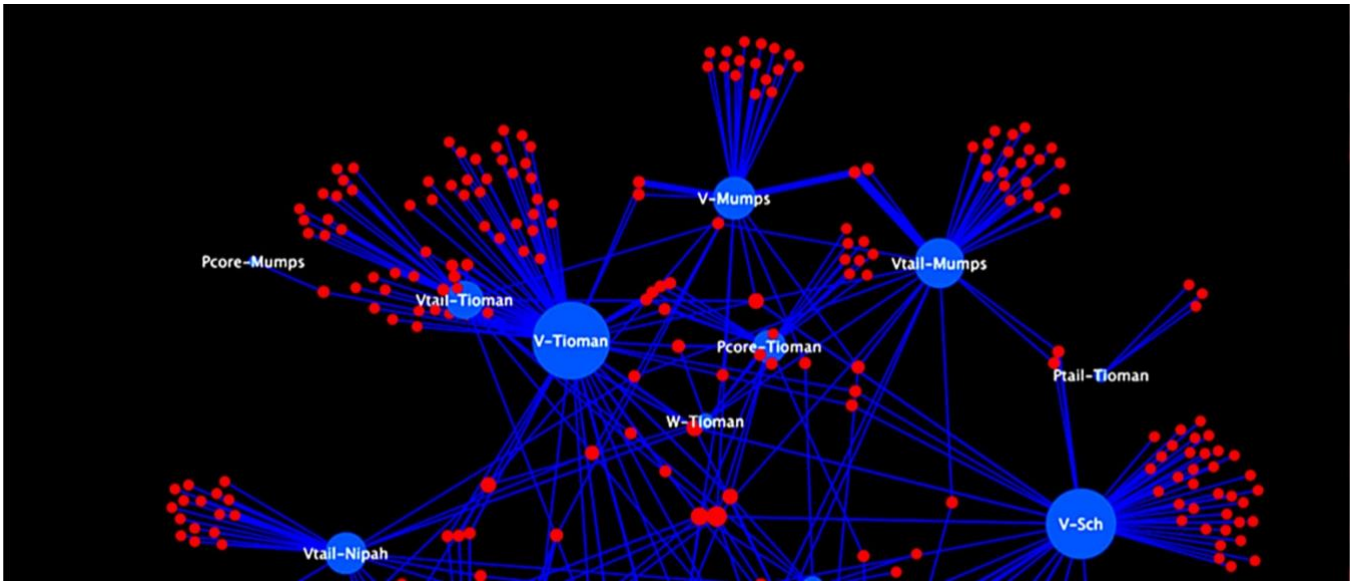


26 MAI 2020

Communiqué de presse



Candidat vaccin MV-SARS-CoV-2 : un nouveau partenariat entre l’Institut Pasteur, la CEPI, Thémis et MSD

Interactome du vaccin rougeole.
© Institut Pasteur

L’Institut Pasteur annonce des avancées récentes en matière de développement d’un de ses candidats vaccin, le MV-SARS-CoV-2, utilisant le vecteur rougeole, dans le cadre d’un partenariat renouvelé avec la CEPI et les entreprises Thémis et MSD.

Alors que plus d’une centaine de projets vaccinaux est recensée dans le monde, le développement d’un vaccin contre l’infection par le SARS-CoV-2 reste cependant un défi pour lequel beaucoup d’incertitudes scientifiques devront être levées. Le délai et le type de candidat vaccin sont encore inconnus à ce jour. Dès lors, tous les efforts doivent être fournis pour développer différentes approches vaccinales de façon à ce que l’une d’elle aboutisse dans le meilleur délai.

Ainsi, l'Institut Pasteur annonçait le 19 mars 2020 que la coalition internationale CEPI (*Coalition for Epidemic Preparedness Innovations*) lui allouait 4,3 millions d'euros pour les premières étapes de recherche et de développement d'un vaccin contre le SARS-CoV-2. Ce vaccin, MV-SARS-CoV-2, tire profit de la plateforme vaccinale polyvalente basée sur le virus de la rougeole, issue de sa recherche.

Le développement de MV-SARS-CoV-2 est conduit en partenariat avec la société de biotechnologie autrichienne Thémis qui assure la production des lots précliniques et cliniques. L'Institut Pasteur salue le travail et les investissements réalisés par Thémis depuis 2012 qui ont permis de donner une perspective de développement industriel à la plateforme rougeole sur la base de laquelle trois candidats vaccins contre des maladies émergentes sont déjà en cours de développement clinique : contre l'infection par le Chikungunya, contre le Zika et contre la fièvre de Lassa (bénéficiant également d'un financement par la CEPI). Ce type de partenariat est indispensable pour permettre le passage du stade de la recherche à celui de la production industrielle.

Le rachat de Thémis par le groupe pharmaceutique international MSD, un des 4 leaders mondiaux dans le domaine des vaccins, annoncé ce jour constitue une opportunité majeure pour la poursuite du développement de MV-SARS-CoV-2 et en cas de succès, pour sa production industrielle et son accessibilité. En effet, les capacités de production importantes dont dispose une entreprise de la taille de MSD constituent un atout essentiel, déterminant en cas de succès du développement vaccinal, pour la mise à disposition la plus rapide possible de centaines de millions de doses.

L'engagement d'une entreprise telle que MSD à mener à bien ce projet en y investissant les moyens considérables exigés pour la conduite des essais cliniques puis, le cas échéant, pour la production de centaines de millions de doses constitue une reconnaissance de la qualité de ce programme de recherche initié par l'Institut Pasteur et une assurance que son développement pourra être accéléré.

La priorité est, aujourd'hui, la recherche et la mise en œuvre la plus rapide possible des essais cliniques. Ce nouveau partenariat le permettra. Demain, la mise à disposition de MV-SARS-CoV-2 à l'ensemble des pays en fonction de critères objectifs liés au besoin médical sera cruciale. L'Institut Pasteur annonce ainsi la signature d'un protocole d'accord impliquant également la CEPI et MSD dans lequel les parties conviennent de principes d'accès équitable visant à garantir l'accès mondial au vaccin, quel que soit le niveau de revenu des pays.

« Je suis ravi que la technologie vaccinale initialement développée à l'Institut Pasteur, et améliorée en partenariat avec Thémis et la CEPI, soit désormais utilisée par MSD pour développer des vaccins candidats conçus pour prévenir et contrôler les maladies infectieuses émergentes, comme le COVID-19. Il s'agit là d'une évolution passionnante et majeure pour la santé publique mondiale », commente le Pr. Stewart Cole, directeur général de l'Institut Pasteur.

Dr Richard Hatchett, directeur général de la CEPI, ajoute : *« C'est une étape importante dans la course pour développer un vaccin contre Covid-19. Grâce à l'élargissement du premier accord avec l'Institut Pasteur et Thémis, au groupe pharmaceutique MSD, nous bénéficierons, dès ce stade de la recherche et du développement du candidat vaccin MV-SARS-CoV-2, de l'envergure d'un leader mondial de la vaccination et de son plein engagement pour soutenir les principes d'un accès large initialement convenus. »*

L'Institut Pasteur fait part également du partenariat renouvelé avec Thémis/MSD pour disposer d'une plateforme vaccinale mobilisable en cas de nouvelle émergence de ce type et accélérer le développement d'autres vaccins contre des maladies infectieuses négligées.

L'Institut Pasteur, tout au long de son histoire, a réussi à développer à la fois des programmes de recherche fondamentale destinés à améliorer notre compréhension du vivant et la mise à disposition de ces découvertes au bénéfice des patients dans le domaine diagnostique, thérapeutique et, bien sûr, dans le prolongement des découvertes de son fondateur, vaccinal. Le développement, en partenariat avec des partenaires industriels, du vaccin MV- SARS-CoV-2 s'inscrit pleinement dans cette démarche et dans ses missions.

contact ---

Service de presse de l'Institut Pasteur

AURELIE PERTHUISON 01 45 68 89 28

MYRIAM REBEYROTTE 01 45 68 81 01

presse@pasteur.fr