

Lancement d'une alliance européenne dédiée à l'accélération de nouveaux concepts dans le domaine de la recherche d'un vaccin contre le VIH

[26 janvier 2016, Paris, France et Lausanne, Suisse]. La Commission Européenne a attribué plus de 22 millions d'euros à l'Alliance européenne pour un vaccin contre le VIH (EHVA) pour développer une plate-forme pluridisciplinaire afin d'évaluer de nouveaux vaccins préventifs et thérapeutiques. À ce financement s'ajoutent 6 millions d'euros supplémentaires de la part du gouvernement suisse pour les partenaires suisses du projet.

L'EHVA, un partenariat créé par le professeur Yves Lévy, PDG de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), et par le professeur Giuseppe Pantaleo, directeur de l'Institut suisse pour la recherche de vaccins à l'hôpital universitaire de Lausanne (CHUV), rassemble 39 partenaires industriels et universitaires provenant de l'Europe, des États-Unis et d'Afrique, et ayant une expertise et des technologies de pointe pluridisciplinaire.

Le VIH reste un problème sanitaire mondial majeur avec 37 millions de personnes vivant avec et plus de 2 millions de nouvelles infections chaque année. De nombreuses stratégies biomédicales de prévention contre le VIH (comme une prophylaxie avant et après exposition), même si elles sont efficaces, sont difficiles à maintenir sur le long terme. Un vaccin représente encore l'outil de santé publique le plus efficace dans le combat contre le VIH/SIDA.

L'EHVA a pour but de développer plusieurs concepts innovants de vaccins contre le VIH à la fois dans les domaines prophylactique et thérapeutique. La stratégie d'un vaccin prophylactique repose sur le développement de nouveaux vaccins candidats et sur un système de vaccination capable d'améliorer les réponses des anticorps protecteurs, alors que l'approche d'un vaccin thérapeutique étudiera les moyens qui contribueront à développer une cure fonctionnelle en combinant des vaccins avec d'autres interventions immunologiques. À partir de l'expérience très riche obtenue dans le domaine de la recherche sur le VIH au cours des dernières décennies, l'EHVA développera un processus solide qui facilite la sélection et le développement de vaccins candidats prometteurs, de la découverte et de la fabrication jusqu'aux essais cliniques précoces. L'EHVA fera également appel à des experts industriels et sera en liaison étroite avec des scientifiques africains reconnus et avec le Partenariat Europe-Pays en développement pour les essais cliniques (EDCTP) dans le but de tester de futurs vaccins en Afrique subsaharienne.

Le **professeur Yves Lévy, Coordinateur de l'EHVA** a déclaré : « Au-delà de l'excellence scientifique des différentes équipes impliquées dans ce projet très ambitieux, l'EHVA permettra de structurer la recherche d'un vaccin contre le VIH en Europe via l'alliance de ses 39 partenaires regroupant leur expertise et savoir-faire autour d'un plan de travail ambitieux de 5 ans. Nous sommes très reconnaissants envers la Commission Européenne et le gouvernement suisse qui ont apporté un soutien financier qui nous permettra de mettre en place ce plan de travail. »

Le **professeur Giuseppe Pantaleo, coordinateur scientifique de l'EHVA** a pour sa part ajouté : « L'EHVA est un stimulateur important pour la recherche d'un vaccin contre le VIH en Europe. Non seulement cela nous donne l'opportunité d'accélérer le développement d'un certain nombre de nouveaux vaccins candidats, mais surtout cela nous permet de développer des outils pour mieux

comprendre les réponses immunitaires humaines au vaccin et comment elles sont associées à l'efficacité d'un vaccin ; nous pourrions ainsi diminuer le nombre de vaccins candidats prometteurs sélectionnés à l'avenir. »

Le docteur Ruxandra Draghia-Akli, directrice de la Direction de la santé à la Direction générale pour la recherche et l'innovation de la Commission Européenne, a dit : « La recherche financée par l'UE présente un triple bénéfice : elle met en avant l'excellence scientifique européenne et des collaborations mondiales, elle permet de développer de nouveaux vaccins candidats prophylactiques et thérapeutiques et elle améliore la compétitivité européenne. La Commission a le plaisir de financer le projet de l'EHVA dans le cadre de ses efforts pour surmonter les obstacles du développement de vaccins et pour atteindre l'objectif d'un monde sans sida. »

L'EHVA est un projet de 5 ans (début en janvier 2016) financé par le programme Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation de l'Union Européenne selon l'accord de financement n° 681032.

