



Vaccine Formulation Institute (CH) Ltd

Rue du Champ-Blanchod 4
1228 Plan-les-Ouates

Site internet : www.vaccineformulationinstitute.org

Vaccine Formulation Institute (CH) Ltd (VFI) est une société dont la vocation est de développer des adjuvants et de les fournir en libre accès à tous les développeurs de vaccins dans le monde, et plus particulièrement ceux situés dans les pays en voie de développement.

Les adjuvants sont des éléments-clés pour de nombreux vaccins en améliorant les réponses immunitaires et en réduisant les quantités d'antigènes requises par dose de vaccin. Les chercheurs et les développeurs de vaccins du monde entier n'ont cependant pas toujours accès aux adjuvants appropriés et à l'expertise nécessaire pour les utiliser efficacement.

VFI possède des laboratoires de pointe à Plan-les-Ouates, dans le canton de Genève, ainsi qu'au Biopôle d'Epalinges, dans le canton de Vaud. VFI a une équipe composée de chimistes, d'immunologistes et d'assistants de recherche dotés d'expertises complémentaires qui permettent de développer des adjuvants de qualité à l'échelle du laboratoire et à l'échelle pilote.

En 2020, VFI a commercialisé son premier « open-access » adjuvant en partenariat avec Seppic, une société basée en France qui fait partie du groupe Air Liquide. C'est une première mondiale depuis la fin des années 1920 qu'un adjuvant de ce type ne soit pas distribué par des contrats de licence, mais vendu en accès libre permettant à tous les fabricants de vaccins du monde d'accéder librement à cette technologie.

Depuis sa création en 2012, et au-delà du développement d'adjuvants et de leur libre distribution à la communauté vaccinale, VFI est actif dans le transfert de technologie et dans la formation, toujours en mettant l'accent sur les pays à faibles revenus.

Les sources de financement de VFI proviennent de dons, de subventions et de sources philanthropiques afin de remplir sa mission et d'avoir un impact social maximal, ainsi que des royautés générées sur la vente de ses adjuvants. La Fondation Bill & Melinda Gates, les gouvernements américain et suisse, l'Organisation Mondiale de la Santé et la Commission Européenne sont parmi les financeurs les plus importants de VFI depuis sa création.

VFI a aujourd'hui de nombreux projets de R&D en cours, en partenariat avec de nombreuses institutions académiques et partenaires industriels dans le monde, afin de développer et distribuer des adjuvants de nouvelle génération permettant le développement de vaccins innovants.

Améliorer l'accès aux vaccins les plus essentiels reste un enjeu pour la santé dans le monde. Garantir un accès équitable à des technologies adjuvantes sûres et efficaces, pour tous les développeurs de vaccins, est une action concrète que VFI mène pour y répondre.