COMMUNIQUÉ DE PRESSE
POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Public Health Vaccines et l'Institut Pasteur de Dakar annoncent un partenariat stratégique autour d'un vaccin contre le virus de Marburg en Afrique

CAMBRIDGE (Massachusetts, États-Unis) et DAKAR (SÉNÉGAL) – 18 décembre 2025 – Public Health Vaccines, LLC (PHV), entreprise de biotechnologie basée à Cambridge (Massachusetts), et l'Institut Pasteur de Dakar (IPD), fondation sénégalaise à but non lucratif, annoncent aujourd'hui la formalisation d'un partenariat stratégique et d'un accord de licence permettant le transfert de technologie du candidat vaccin contre le virus de Marburg de PHV (PHV01) vers le Centre de Recherche et de Production de Vaccins (Vaccine Research Centre – VRC) de l'IPD, et, à terme, l'accès à ce vaccin en Afrique.

Le virus de Marburg, proche parent du virus Ebola, provoque une fièvre hémorragique sévère avec un taux de létalité pouvant atteindre 88 %. Il est responsable de flambées épidémiques sporadiques, les plus récentes ayant été signalées au Rwanda, en Tanzanie et en Guinée équatoriale.

Le vaccin PHV01 est un vaccin vivant atténué basé sur un vecteur rVSV exprimant la glycoprotéine du virus Marburg (souche Angola). Il utilise le même système vectoriel que le vaccin rVSV-ZEBOV approuvé contre le virus Ebola Zaïre et est reconnu pour induire une protection rapide après une seule dose. Ce vaccin repose sur la plateforme éprouvée du virus de la stomatite vésiculaire recombinant (rVSV), initialement développée par l'Agence de la santé publique du Canada (PHAC), pour la mise au point d'un vaccin monodose contre le virus de Marburg.

L'Institut Pasteur de Dakar est un Centre collaborateur de l'OMS pour les arbovirus et les fièvres hémorragiques virales, ainsi qu'un laboratoire régional de référence pour Africa CDC. Le vaccin contre le virus de Marburg constitue le **quatrième vaccin** annoncé publiquement dans le portefeuille de vaccins contre les épidémies de l'IPD et sera rendu disponible à un coût abordable dans les contextes à ressources limitées afin de répondre aux flambées épidémiques et aux urgences de santé publique.

« Dans notre engagement à faire progresser la santé publique en Afrique, la production d'un vaccin contre le virus de Marburg constitue une étape majeure. Elle offre un outil essentiel pour freiner la propagation du virus, alléger la pression sur les systèmes de santé et sauver des vies dans la région. Grâce à notre partenariat avec PHV, nous sommes fiers de contribuer au renforcement des capacités régionales de réponse aux urgences de santé publique, en particulier face aux flambées de virus de Marburg. Le transfert et la production de ce vaccin au sein de notre Centre VRC (Vaccine Research Centre) illustrent notre engagement à autonomiser le Sénégal et les autres pays africains dans la gestion et le contrôle des maladies infectieuses sur leur territoire », a déclaré **Dr Ibrahima Socé Fall**, Directeur général de l'Institut Pasteur de Dakar.

Michael McGinnis, Directeur des opérations commerciales de PHV, a ajouté :

« Nous sommes ravis de finaliser ce partenariat stratégique avec l'IPD et de permettre un accès durable en Afrique à notre important candidat vaccin PHV01. Compte tenu de nos missions communes

en matière de santé publique et de notre expertise vaccinale, cet accord s'est imposé naturellement dès nos premiers échanges. Nous nous réjouissons de poursuivre notre collaboration avec l'IPD sur ce projet et sur d'autres initiatives de développement de vaccins à l'avenir. »

Le développement du vaccin PHV01 a été financé, en tout ou en partie, par des fonds fédéraux du Département de la Santé et des Services sociaux des États-Unis (HHS), via l'Office of the Assistant Secretary for Preparedness and Response (ASPR) et la Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA), dans le cadre du contrat n° HHSO1002019000022C.

Le transfert de technologie du vaccin PHV01 vers l'IPD est actuellement financé par le gouvernement britannique dans le cadre d'une subvention d'Innovate UK (Phase 1 sur 2 – Réf. n°10087845). Le Centre de Recherche Vaccinale de l'IPD bénéficie du soutien du Foreign, Commonwealth and Development Office du Royaume-Uni, de la Fondation Gates et de CEPI.

À propos de Public Health Vaccines, LLC

Public Health Vaccines, LLC (PHV), basée à Cambridge (Massachusetts), est une entreprise de biotechnologie privée spécialisée dans le développement de produits destinés à la prévention et au contrôle des maladies infectieuses émergentes. Son objectif initial était de développer des vaccins contre le virus de Marburg et le virus Ebola Soudan en utilisant la plateforme rVSV, en collaboration avec BARDA. PHV développe également un vaccin contre le virus Nipah, en partenariat avec la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI), sur la même plateforme rVSV.
Pour plus d'informations : www.phvaccines.com | info@phvaccines.com

À propos de l'Institut Pasteur de Dakar

Fondé en 1924, l'Institut Pasteur de Dakar est une fondation à but non lucratif régie par le droit sénégalais et reconnue d'utilité publique. Il s'engage à garantir un accès équitable, durable et abordable à la santé au Sénégal, en Afrique et dans le monde. L'IPD est l'un des quatre fabricants préqualifiés par l'OMS pour la fourniture de vaccins contre la fièvre jaune aux agences des Nations Unies. L'Institut mène des recherches biomédicales de pointe, développe des vaccins et des outils de diagnostic, fournit des services essentiels de santé publique et forme la prochaine génération de professionnels de santé africains.
Pour plus d'informations : www.InstitutPasteurDakar.sn | @PasteurDakar.