



Sanofi Pasteur signe un accord de recherche portant sur un vaccin contre le virus Zika

- Le Walter Reed Army Institute of Research va effectuer un transfert de technologie -

Paris, France – Le 6 juillet 2016 – [Sanofi](#), et son entité mondiale vaccins [Sanofi Pasteur](#), annoncent aujourd'hui un accord de collaboration en matière de recherche et développement (CRADA, pour Cooperative Research and Development Agreement) avec le Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR), concernant le codéveloppement d'un candidat vaccin contre le virus Zika. D'après les termes de l'accord, le WRAIR cèdera à Sanofi Pasteur sa technologie relative au vaccin purifié à base de virus Zika inactivé (ZPIV), ce qui ouvrira la voie à une collaboration plus large avec le gouvernement américain.

L'accord inclut également la production de lots cliniques par Sanofi Pasteur, selon les bonnes pratiques de fabrication (BPF), pour les essais de phase II, ainsi que l'optimisation du processus en amont en vue d'améliorer la productivité, et la caractérisation du produit. Sanofi Pasteur établira une stratégie en matière de développement clinique et de réglementation.

Le WRAIR partagera les données concernant le développement de tests immunologiques destinés à mesurer les réponses en anticorps neutralisants suite à l'infection naturelle et à la vaccination avec le vaccin Zika inactivé purifié, ainsi que les échantillons biologiques générés au cours des études sur les primates non humains et les échantillons biologiques obtenus au cours des études de tolérance et d'immunogénicité du vaccin Zika inactivé purifié chez les humains. Le WRAIR, le National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) [Institut national américain des maladies allergiques et infectieuses - un des instituts nationaux de la santé des Etats-Unis] et la Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA) [Autorité responsable de la recherche et du développement, rattachée au Bureau du secrétaire adjoint à la santé et aux services sociaux pour la préparation et la riposte] ont coordonné le développement préclinique du candidat vaccin, encouragés par les résultats des nouvelles études précliniques menées par le WRAIR et le Beth Israel Deaconess Medical Center¹. Le NIAID sera le promoteur d'une série d'essais de phase 1 pendant que s'effectuera le processus de transfert de technologie.

« Nous avons recours à notre propre technologie, celle que nous utilisons pour le nouveau vaccin contre la dengue, mais nous voulons étudier plusieurs pistes pour pouvoir tester cliniquement un vaccin Zika dans les plus brefs délais. Cette collaboration passionnante avec le WRAIR devrait ainsi nous permettre d'avancer rapidement, » a déclaré David Loew, Vice-Président Exécutif, Sanofi Pasteur.

John Shiver, Docteur ès sciences, Senior Vice-Président R&D chez Sanofi Pasteur a expliqué que, parallèlement aux travaux sur la technologie du WRAIR, Sanofi Pasteur effectue des études précliniques fondées sur la technique déjà développée avec succès pour ses vaccins contre l'encéphalite japonaise et contre la dengue. *« Les virus de la maladie à Zika, de l'encéphalite japonaise et de la dengue appartiennent tous à la même famille de virus (Flavivirus), sont transmis*

¹<http://www.nature.com/nature/journal/vaap/ncurrent/full/nature18952.html>



par le même type de moustique et présentent des similitudes au niveau génétique, et nous avons déjà homologué plusieurs vaccins contre ces flavivirus,» a-t-il souligné.

Mais comme l'a expliqué John Shiver, cette approche va demander plus de temps pour arriver au stade des essais cliniques ; c'est pourquoi Sanofi Pasteur s'est tourné vers des partenariats avec des experts extérieurs, de façon à disposer rapidement d'un candidat vaccin contre le virus Zika. *« Cette stratégie répond à la fois à des objectifs à court terme et à long terme : collaborer pour arriver plus vite en phase d'essais cliniques et pouvoir proposer un vaccin dans la situation d'urgence que nous connaissons actuellement, et adapter notre propre technologie pour pouvoir assurer la production du vaccin pour les années à venir. »*

A propos de Sanofi

Sanofi, l'un des leaders mondiaux de la santé, s'engage dans la recherche, le développement et la commercialisation de solutions thérapeutiques centrées sur les besoins des patients. Sanofi est organisé en cinq entités globales : Diabète et Cardiovasculaire, Médecine générale et Marchés émergents, Sanofi Genzyme, Sanofi Pasteur et Merial. Sanofi est coté à Paris (EURONEXT: [SAN](#)) et à New York (NYSE: [SNY](#)).

Sanofi Pasteur, la division vaccins de Sanofi, met à disposition plus de 1 milliard de doses de vaccins chaque année, permettant de vacciner plus de 500 millions de personnes dans le monde. Sanofi Pasteur est un leader mondial et produit des vaccins de haute qualité correspondant à ses domaines d'expertise pour répondre à la demande de santé publique. L'expérience de Sanofi Pasteur dans le domaine des vaccins remonte à plus d'un siècle. C'est aujourd'hui la plus importante société entièrement dédiée au vaccin, qui investit plus d'un million d'euros par jour en recherche et développement. Pour plus d'information, consulter le site: www.sanofipasteur.com/fr/default.aspx.

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient des déclarations prospectives. Ces déclarations ne constituent pas des faits historiques. Ces déclarations comprennent des projections et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs, des intentions et des attentes concernant des résultats financiers, des événements, des opérations, des services futurs, le développement de produits et leur potentiel ou les performances futures. Ces déclarations prospectives peuvent souvent être identifiées par les mots « s'attendre à », « anticiper », « croire », « avoir l'intention de », « estimer » ou « planifier », ainsi que par d'autres termes similaires. Bien que la direction de Sanofi estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle de Sanofi, qui peuvent impliquer que les résultats et événements effectifs réalisés diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives. Ces risques et incertitudes comprennent notamment les incertitudes inhérentes à la recherche et développement, les futures données cliniques et analyses, y compris postérieures à la mise sur le marché, les décisions des autorités réglementaires, telles que la FDA ou l'EMA, d'approbation ou non, et à quelle date, de la demande de dépôt d'un médicament, d'un procédé ou d'un produit biologique pour l'un de ces produits candidats, ainsi que leurs décisions relatives à l'étiquetage et d'autres facteurs qui peuvent affecter la disponibilité ou le potentiel commercial de ces produits candidats, l'absence de garantie que les produits candidats s'ils sont approuvés seront un succès commercial, l'approbation future et le succès commercial d'alternatives thérapeutiques, la capacité du Groupe à saisir des opportunités de croissance externe, l'évolution des cours de change et des taux d'intérêt, l'impact des initiatives de maîtrise des coûts et leur évolution, le nombre moyens d'actions en circulation ainsi que ceux qui sont développés ou identifiés dans les documents publics déposés par Sanofi auprès de l'AMF et de la SEC, y compris ceux énumérés dans les rubriques « Facteurs de risque » et « Déclarations prospectives » du document de référence 2015 de Sanofi, qui a été déposé auprès de l'AMF ainsi que dans les rubriques « Risk Factors » et « Cautionary Statement Concerning Forward-Looking Statements » du rapport annuel 2015 sur Form 20-F de Sanofi, qui a été déposé auprès de la SEC. Sanofi ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives sous réserve de la réglementation applicable notamment les articles 223-1 et suivants du règlement général de l'Autorité des marchés financiers.



Contacts :

Relations Presse Monde

Alain Bernal

Tél. +33 (0)4 37 37 50 38

alain.bernal@sanofipasteur.com

www.sanofipasteur.com

Relations Investisseurs

George Grofik

Tél. +33 (0)1 53 77 45 45

ir@sanofi.com