

Acquisition par Sanofi Pasteur de *VaxDesign*, société américaine de biotechnologies

- Développement de modèles *in vitro* du système immunitaire humain pour améliorer le développement des vaccins -

Lyon, France - Le 27 septembre 2010 - Sanofi Pasteur, la division vaccins du Groupe sanofi-aventis (EURONEXT : SAN et NYSE : SNY), annonce aujourd'hui avoir signé un accord ferme pour l'acquisition de VaxDesign, une société privée de biotechnologies américaine, située à Orlando en Floride, qui développe, produit et vend des modèles *in vitro* du système immunitaire humain.

VaxDesign a développé la technologie MIMIC® (Modular IMMune In-vitro Construct - Construction immunitaire modulaire *in vitro*) alliant l'immunologie et l'ingénierie pour trouver des solutions à des problèmes biologiques complexes. Le système est construit à partir de cellules immunitaires humaines provenant de donneurs, qui intègrent la diversité génétique et environnementale et permettent de prédire les réponses immunitaires humaines. Les résultats obtenus dans ce système, qui reproduit *in vitro* le système immunitaire humain, permettent, avant les essais cliniques chez l'homme, de sélectionner les meilleurs produits candidats de façon plus précoce que l'utilisation de modèles animaux. Utilisé au stade préclinique comme 'filtre' lors de l'évaluation des vaccins candidats de Sanofi Pasteur, MIMIC® va être très utile pour aider à la décision de lancer ou non des essais cliniques de phase I chez l'homme.

Selon les termes de l'accord, Sanofi Pasteur effectuera un paiement initial de 55 million de dollars US à la clôture de la transaction ainsi qu'un paiement additionnel de 5 millions de dollars lors de la réalisation d'une étape de développement. La clôture de cette opération devrait intervenir d'ici la fin de l'année 2010 et est soumise à certaines conditions d'usage en matière d'approbation.

« *MIMIC est la plateforme technologique la plus performante dans ce domaine,* » a commenté Michel DeWilde, Senior Vice-Président Recherche et Développement de Sanofi Pasteur. « *Avec ce nouveau modèle permettant de comprendre les mécanismes d'action, la probabilité de succès clinique s'accroît et le temps nécessaire pour développer un vaccin devrait se réduire. MIMIC® a parfaitement reproduit nos propres données cliniques et ce système peut s'adapter à l'évaluation de nombreuses maladies et aux différentes populations qui en sont atteintes. Cette plateforme technologique donnera un avantage compétitif significatif dans le développement des vaccins* ».

« *Nous sommes très heureux et satisfaits de faire désormais partie de Sanofi Pasteur et de sa longue tradition en matière d'innovation* » a déclaré le Dr William Warren, Ph. D., Président-Directeur Général de VaxDesign. « *Cette acquisition nous permettra de contribuer à la santé mondiale en donnant une application concrète à notre système immunitaire en éprouvette.* »

A propos de VaxDesign

VaxDesign est une société de biotechnologies américaine privée, située à Orlando en Floride, qui développe des produits et vend des modèles in vitro du système immunitaire humain. Sa technologie MIMIC® (Modular IMMune In-vitro Construct - Construction immunitaire modulaire in vitro) allie l'immunologie et l'ingénierie pour trouver des solutions à des problèmes biologiques complexes. Le système MIMIC® a été développé initialement pour le Programme d'évaluation rapide des vaccins de la *Defense Advanced Research Projects Agency* (DARPA) et a été soutenu financièrement par d'autres agences fédérales américaines parmi lesquelles les *Defense Threat Reduction Agency*, *Biomedical Advanced Research and Development Authority*, *Army Chemical Biological Medical Systems (CBMS)*, et *National Institute of Standards and Technology (NIST)*.

A propos de sanofi-aventis

Sanofi-aventis est un leader mondial de l'industrie pharmaceutique qui recherche, développe et diffuse des solutions thérapeutiques pour améliorer la vie de chacun. Le Groupe est coté en bourse à Paris (EURONEXT : SAN) et à New York (NYSE : SNY). Pour plus d'informations, visitez le site : www.sanofi-aventis.com.

Sanofi Pasteur, la division vaccins du Groupe sanofi-aventis, a mis à disposition plus de 1,6 milliard de doses de vaccins en 2009, permettant de vacciner plus de 500 millions de personnes dans le monde. Sanofi Pasteur est un leader mondial avec la plus large gamme de vaccins contre 20 maladies infectieuses. 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

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient des déclarations prospectives (au sens du U.S. Private Securities Litigation Reform Act of 1995). 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-aventis 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-aventis, 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 ainsi que ceux qui sont développés ou identifiés dans les documents publics déposés par sanofi-aventis 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 2009 de sanofi-aventis ainsi que dans les rubriques « Risk Factors » et « Cautionary Statement Concerning Forward-Looking Statements » du rapport annuel 2009 sur Form 20-F de sanofi-aventis, qui a été déposé auprès de la SEC. Sanofi-aventis 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.

Contact Presse :

Pascal Barollier

T. +33-(0)4-37-37-50-38

pascal.barollier@sanofipasteur.com

www.sanofipasteur.com