

Sanofi Pasteur s'allie au Centre de recherches médicales de la marine américaine pour développer un vaccin contre la diarrhée du voyageur

- La technologie sous licence a été mise au point par le NMRC avec l'aide de l'Université du Colorado -

Lyon, France - Le 12 avril 2010 - Sanofi Pasteur, la division vaccins du Groupe sanofi-aventis (EURONEXT: SAN et NYSE : SNY), annonce aujourd'hui la conclusion d'un accord de partenariat stratégique avec le Centre de recherches médicales de la marine américaine (*Naval Medical Research Center* ou NMRC) pour développer un nouveau vaccin bactérien prometteur contre *Escherichia coli* entérotoxigène (ETEC). Selon la Société américaine de médecine tropicale et d'hygiène (ASTMH), l'ETEC est responsable de près de 400.000 décès chez les enfants des pays en développement et représente la principale cause de gastroentérite infectieuse chez les voyageurs et le personnel militaire en déploiement.

La technologie de ce vaccin, à base de l'adhésine de l'ETEC, a été développée par le NMRC. Elle fait l'objet d'une licence exclusive accordée à Sanofi Pasteur. L'accord porte également sur une seconde technologie mise au point conjointement par le NMRC et l'Université du Colorado à Denver, qui permet d'emballer efficacement l'adhésine avec un autre composant vaccinal, une anatoxine. L'accord de coopération pour la recherche et le développement conclu entre Sanofi Pasteur et le NMRC marque le début d'une nouvelle collaboration pour la recherche sur les quatre prochaines années.

L'Organisation mondiale de la Santé corrobore les estimations de mortalité de l'ASTMH et précise que l'ETEC est responsable d'environ 210 millions d'épisodes de diarrhée chaque année.¹ L'ETEC est la principale cause de diarrhée bactérienne, qui peut conduire à la déshydratation et au choc si elle n'est pas traitée de façon rapide et efficace. Les toxi-infections alimentaires, dont la diarrhée du voyageur, affectent 40 à 60% des quelque 80 millions de voyageurs des pays industrialisés qui se rendent chaque année dans des pays moins développés, et représentent depuis toujours un fléau lors des opérations militaires.²

« Nous avons engagé toute notre expertise technique pour accélérer le développement de ce vaccin, en espérant le faire homologuer et le commercialiser dans le monde entier, » a déclaré Wayne Pisano, Président-Directeur général de Sanofi Pasteur. « Ce projet de plusieurs années va constituer une base solide pour aborder le développement clinique ». « De plus », ajoute Wayne Pisano, « nous sommes convaincus que ce vaccin va permettre de diminuer le nombre et la sévérité des toxi-infections alimentaires dues à l'ETEC ; il pourrait aussi contribuer à réduire le risque de survenue du syndrome du côlon irritable post-infectieux, qui affecte un sujet sur dix parmi ceux qui ont souffert de diarrhée du voyageur. »

D'après cet accord, les recherches précliniques, si elles s'avèrent fructueuses au cours de quatre prochaines années, serviront de fondement pour démarrer un grand programme de développement clinique d'un vaccin ETEC multivalent à base d'adhésine.

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.

1. http://www.who.int/vaccine_research/diseases/e_e_coli/en/ (non disponible en français)
2. Global Etiology of Travelers' Diarrhea: Systematic Review from 1973 to the Present; *Am. J. Trop. Med. Hyg.*; 80(4) 2009; pp 609-614.

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