

Sanofi-aventis conclut un accord de licence exclusif mondial avec l'Université Rockefeller de New York

**- Développement d'un anticorps monoclonal dans le traitement
de la maladie d'Alzheimer -**

Paris, France – Le 3 Décembre 2009 – Sanofi-aventis (EURONEXT: SAN et NYSE : SNY) annonce aujourd'hui la signature d'un accord de licence exclusif mondial avec l'Université Rockefeller (New York, USA) pour le développement d'un nouvel anticorps monoclonal ciblant certaines formes spécifiques de dépôts amyloïdes parenchymateux dans le traitement de la maladie d'Alzheimer.

Le traitement par un anticorps dirigé contre le peptide bêta-amyloïde (ABêta) est une approche extrêmement prometteuse pour prévenir et ralentir la formation des plaques amyloïdes, ce qui pourrait entraîner des améliorations cognitives chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer. Cet anticorps devrait entrer en développement fin 2009.

« Nous nous félicitons de collaborer avec l'Université Rockefeller et tout particulièrement avec le Docteur Jeffrey Ravetch, expert mondialement renommé de la région Fc des anticorps monoclonaux et de leurs fonctions effectrices », a déclaré Marc Cluzel, Vice-Président Exécutif, R&D, sanofi-aventis. « Le Docteur Ravetch a en effet découvert les premiers anticorps monoclonaux murins ciblant le peptide bêta-amyloïde, une cible qui pourrait avoir un impact extrêmement positif sur la prise en charge des patients atteints de la maladie d'Alzheimer, qui constitue une priorité de santé publique ».

« Je suis heureux de contribuer avec sanofi-aventis au développement d'un nouvel anticorps anti- ABêta pour le traitement de la maladie d'Alzheimer », a déclaré le Dr. Ravetch – Professeur et Directeur du Laboratoire de Génétique Moléculaire et d'Immunologie Leonard Wagner de l'Université Rockefeller. « Des études préliminaires suggèrent que cet anticorps peut réduire la progression de cette maladie dégénérative largement répandue. »

Selon les termes de cet accord, sanofi-aventis obtiendra une licence exclusive mondiale pour développer, fabriquer et commercialiser l'anticorps anti-ABêta. Les modalités de cet accord de licence n'ont pas été dévoilées.

À propos de la maladie d'Alzheimer

La maladie d'Alzheimer est une maladie dégénérative progressive du cerveau caractérisée par une altération des fonctions cognitives et plus particulièrement de la mémoire. Forme de démence la plus commune, cette maladie se traduit par un faisceau de symptômes incluant des pertes de mémoire, l'altération du jugement et du raisonnement, des changements d'humeur et de comportement, ainsi que des troubles du langage. En règle générale, elle est diagnostiquée chez les personnes de plus de 65 ans, bien qu'il existe une forme précoce de la maladie d'Alzheimer beaucoup moins fréquente. En 2009, la prévalence de la maladie d'Alzheimer s'établissait à 35 millions de personnes dans le monde, chiffre qui devrait fortement augmenter au cours des prochaines décennies en raison du vieillissement de la population.

À propos du peptide bêta-amyloïde (ABêta) et de la maladie d'Alzheimer

Une des caractéristiques typiques de la maladie est la formation de plaques amyloïdes entre les cellules nerveuses cérébrales (neurones). Les amyloïdes sont des fragments de protéines produites normalement par le corps ; le peptide bêta-amyloïde, quant à lui, est un fragment de protéine extrait d'une autre protéine appelée précurseur de la protéine bêta-amyloïde (APP). Le cerveau sain peut décomposer et éliminer ces fragments de protéine. En revanche, dans un cerveau touché par la maladie d'Alzheimer, les fragments s'accumulent et forment des plaques dures et insolubles.

À propos de l'Université Rockefeller

L'Université Rockefeller est un établissement mondialement réputé, spécialisé dans la recherche et l'enseignement des sciences médicales, de la chimie et de la physique. Fondée par John D. Rockefeller en 1901, cette université a été le théâtre de découvertes scientifiques importantes. Ses chercheurs ont notamment mené des travaux décisifs sur l'ADN et l'hérédité, découvert les groupes sanguins, démontré que les virus pouvaient causer le cancer, fondé la discipline moderne de la biologie cellulaire et mis à jour la structure des anticorps. Vingt-trois lauréats du prix Nobel sont issus de ses rangs.

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).

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 relatives au développement de produits et à leur potentiel 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 événements, des opérations, des produits et des services futurs 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 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 2008 de sanofi-aventis ainsi que dans les rubriques « Risk Factors » et « Cautionary Statement Concerning Forward-Looking Statements » du rapport annuel 2008 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.