



## **Sanofi noue une collaboration de recherche avec la société de biotechnologies *Audion Therapeutics* pour le développement de traitements potentiels de la déficience auditive**

**- Plus de 500 millions de personnes souffrent de déficience auditive dans le monde et il n'existe à l'heure actuelle aucun traitement de fond -**

**Paris, France – Le 16 juin 2011** - Sanofi (EURONEXT : SAN et NYSE : SNY) annonce aujourd'hui avoir conclu une collaboration de recherche de deux ans avec *Audion Therapeutics* (Audion) pour le développement de traitements potentiels de la déficience auditive, à travers l'optimisation de petites molécules par le biais de la médecine régénérative.

Les recherches menées en collaboration feront appel aux technologies développées au *Eaton-Peabody Laboratory* du *Massachusetts Eye and Ear Infirmary* (*Mass Eye and Ear*), l'un des plus grands centres de recherche fondamentale dédié à l'étude de l'audition et de la surdité, par le chercheur et cofondateur d'Audion, le Dr Albert Edge, un expert des cellules souches et de la biologie de l'oreille interne. Audion exploite sous licence les technologies que le Dr Edge a mises au point au *Mass Eye and Ear*. Selon les termes de cet accord, Sanofi aura la possibilité d'exploiter sous licence les technologies détenues par Audion correspondant aux recherches menées dans le cadre de cette collaboration.

*« Nous sommes très satisfaits de cet accord avec Sanofi qui valide notre approche du développement de petites molécules régénératives pour le traitement de la déficience auditive »,* ont indiqué Rolf Jan Rutten et Helmuth van Es, fondateurs d'Audion Therapeutics. *« L'intérêt de Sanofi pour la déficience auditive et son traitement, associé à sa vaste expérience du développement de petites molécules et à ses infrastructures, en font un partenaire idéal pour faire avancer le plus rapidement possible ce programme de recherche. »*

*« Cette nouvelle collaboration avec Audion témoigne de notre engagement à travailler en partenariat sur des maladies pour lesquelles les besoins des patients sont croissants et sans réponse thérapeutique, comme la déficience auditive »,* a déclaré Elias Zerhouni, M.D., Président Monde, Recherche et Développement, Sanofi. *« Cet accord revêt aussi une dimension pluridisciplinaire. Notre Unité Stratégique Vieillesse et notre Unité Early-to-Candidate travailleront en effet de concert pour faire avancer la recherche de nouveaux traitements en otorhinolaryngologie et ceci avec les technologies les plus pointues pour étudier la biologie de l'oreille interne. »*

### **A propos de la R&D de Sanofi**

Dans le cadre de la nouvelle organisation de la R&D de Sanofi, cinq unités stratégiques thérapeutiques ont été créées autour des grands domaines de pathologie, des besoins les plus pressants en termes de santé publique et des principales zones géographiques : Vieillesse, Fibrose et Cicatrisation, Immuno-Inflammation, Maladies Infectieuses et Asie-Pacifique. L'unité Vieillesse a pour objectif de proposer des traitements pour les maladies liées au vieillissement et des solutions de santé intégrées et pratiques aux personnes âgées, tout en les aidant à préserver leur bien-être fonctionnel. L'Unité Early-to-Candidate a pour mission de développer en



amont des concepts validés, innovants et à haut risque, ainsi que des cibles au stade précoce de leur développement, issus de ses propres recherches internes et de ses partenariats stratégiques avec des universités et entreprises de biotechnologies.

### **A propos de la déficience auditive**

La déficience auditive est la maladie de l'oreille interne la plus fréquente. L'Organisation mondiale de la Santé estime que 500 millions de personnes dans le monde souffrent de déficience auditive modérée à profonde. Environ 33 % des personnes âgées entre 65 et 74 ans et près de 50 % des personnes de plus de 75 ans présentent une déficience auditive. Presque toutes les personnes de plus de 85 ans sont affectées à divers degrés. Selon les estimations, le nombre de personnes dans le monde souffrant de déficience auditive liée à l'âge devrait passer à 900 millions d'ici à 2050. De plus, l'incidence de cette maladie augmente rapidement chez les jeunes gens en raison d'une exposition fréquente à des bruits intenses. Les *National Institutes of Health* et les *Centers for Disease Control and Prevention* américains évaluent à près de 50 milliards de dollars le coût total annuel de cette maladie, aux États-Unis seulement. Il n'existe à l'heure actuelle aucun médicament de prescription pour le traitement de fond de la déficience auditive.

### **A propos d'Audion Therapeutics**

Audion Therapeutics est une entreprise biopharmaceutique privée, basée à Amsterdam, spécialisée dans la recherche, le développement et la commercialisation de médicaments et de technologies d'administration de médicaments pour le traitement des maladies de l'oreille et notamment de la déficience auditive. Audion, qui a été fondée par Albert Edge, Helmuth van Es et Rolf Jan Rutten, exploite sous licence exclusive des technologies et molécules mises au point par Albert Edge au *Mass Eye and Ear*. Pour plus d'informations : [www.audiontherapeutics.com](http://www.audiontherapeutics.com).

### **A propos du Mass Eye and Ear**

Le *Mass Eye and Ear* est un centre hospitalier spécialisé dans la prise en charge de pointe des troubles et maladies de la sphère ORL et des yeux. Leader mondial de la recherche sur la déficience auditive, le *Mass Eye and Ear* est affilié à la faculté de médecine de l'Université Harvard. Pour plus d'informations : [www.MassEyeAndEar.org](http://www.MassEyeAndEar.org).

### **A propos de Sanofi**

Sanofi est un leader mondial et diversifié de la santé qui recherche, développe et commercialise des solutions thérapeutiques centrées sur les besoins des patients. Sanofi possède des atouts fondamentaux dans le domaine de la santé avec sept plateformes de croissance : la prise en charge du diabète, les vaccins humains, les produits innovants, les maladies rares, la santé grand public, les marchés émergents et la santé animale. Sanofi est coté à Paris (EURONEXT : SAN) et à New York (NYSE : SNY).

### **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 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 2010 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 2010 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 médias Groupe**

Marisol Péron

Tél. : +33 (0) 1 53 77 45 02

Mobile : +33 (0) 6 08 18 94 78

E-mail : [marisol.peron@sanofi.com](mailto:marisol.peron@sanofi.com)

### **Relations médias US**

Elizabeth Baxter

(908) 981-5360

[elizabeth.baxter@sanofi-aventis.com](mailto:elizabeth.baxter@sanofi-aventis.com)