

Sanofi-aventis et *Medicines for Malaria Venture* s'associent pour développer des antipaludiques innovants

Paris, France - Le 5 mai 2011 – Sanofi-aventis (EURONEXT : SAN et NYSE : SNY) et *Medicines for Malaria Venture* (MMV) annoncent aujourd'hui la signature d'une Alliance pour la recherche de nouveaux traitements contre le paludisme ainsi que d'un accord sur un premier projet de recherche qui sera mené dans le cadre de cette Alliance.

Dans le cadre de l'Alliance signée en début d'année, les deux parties travailleront ensemble en vue d'identifier, de caractériser et d'optimiser de nouveaux candidats-médicaments pour le traitement du paludisme, et mèneront des programmes de développement en amont afin de démontrer leur potentiel d'efficacité chez l'homme. Le premier projet de recherche de trois ans, appelé « *Orthology Malaria* », a pour but de développer des candidats-médicaments parmi une sélection de molécules de sanofi-aventis choisies en raison de leur activité potentielle contre les parasites responsables du paludisme. La validation de chaque étape du projet sera confiée à un comité de pilotage conjoint sanofi-aventis/MMV et évaluée à l'aune des critères de développement de la MMV.

« *Sanofi-aventis s'est engagé de longue date dans la recherche de nouvelles molécules contre le paludisme qui permettraient de sauver les vies de plus de 750 000 personnes chaque année. En joignant ses forces à celles de la MMV dans la recherche d'antipaludiques innovants, sanofi-aventis pourra conserver une longueur d'avance dans la course contre les parasites responsables du paludisme qui commencent à montrer des résistances aux traitements existants* », a déclaré le Dr Elias Zerhouni, Président Monde, Recherche et Développement de sanofi-aventis. « *Ce nouveau partenariat nous permettra de mobiliser l'expertise, les ressources et le savoir-faire de chaque organisation pour identifier des médicaments innovants destinés aux patients atteints de paludisme.* »

« *Pour développer de nouveaux traitements contre le paludisme, il faut pouvoir disposer d'une réserve de molécules prometteuses dont seulement une infime minorité aura ensuite le potentiel de représenter une avancée thérapeutique à l'issue d'une série d'études rigoureuses.* », a déclaré David Reddy, Directeur Général de *Medicines for Malaria Venture*. « *Travailler avec les équipes fortement engagées de sanofi-aventis va nous aider à avoir à disposition cette réserve de molécules. Compte tenu des cas observés de résistance à l'artémisinine en Asie du Sud-Est, aujourd'hui plus que jamais nous avons besoin de trouver des alternatives à ce traitement pour combattre cette terrible maladie.* »

A propos du paludisme

Le paludisme est une maladie parasitaire transmise à l'homme par des piqûres de moustiques anophèles infectés qui se caractérise par des épisodes fébriles et divers autres troubles. Le parasite, appelé *Plasmodium*, colonise et détruit les globules rouges du sang. C'est la destruction de ces derniers qui entraîne l'accès palustre caractérisé par l'apparition soudaine de fièvre, de fatigue, de maux de tête, de frissons, de vomissements, etc.

Les accès palustres peuvent parfois être sévères et provoquer une anémie grave, des convulsions, un coma, voire le décès. Selon les estimations, le paludisme cause plus de 750 000 décès par année dont plus de 90 % en Afrique. Les victimes sont dans 85 % des cas des enfants âgés de moins de cinq ans. La plupart des décès sont dus au manque d'accès à des antipaludiques efficaces et aux carences dans l'observance du traitement par les patients.

Rôle de sanofi-aventis dans la lutte contre le paludisme

Sanofi-aventis agit depuis de nombreuses années sur le terrain du paludisme et a débuté la production de dérivés de quinine dans les années 1930. Aujourd'hui, sanofi-aventis est un leader dans la lutte contre cette maladie grâce à l'initiative « Impact malaria » d'Accès aux médicaments. Dans la mesure où la résistance aux médicaments existants se développera inévitablement, la recherche constante de nouvelles molécules est essentielle. C'est pour cette raison que la Direction Recherche et Développement de sanofi-aventis a créé en 2010 une Unité Thérapeutique Stratégique entièrement dédiée aux nouveaux anti-infectieux. Son objectif est de rechercher des médicaments pour le traitement des infections bactériennes multirésistantes, ainsi que des maladies tropicales négligées, du paludisme et de la tuberculose. Cette unité gère plusieurs candidats-médicaments pour le traitement du paludisme non compliqué et sévère, développés en partenariat avec des établissements universitaires et des programmes de recherche.

À propos de Medicines for Malaria Venture

Fondée en Suisse en 1999, *Medicines for Malaria Venture* (MMV) est une fondation à but non lucratif qui s'emploie à alléger le fardeau du paludisme dans les pays où la maladie est endémique et à découvrir, développer et fournir de nouveaux antipaludiques efficaces à un prix abordable. Notre vision est celle d'un monde dans lequel ces médicaments innovants permettront de soigner et de protéger ces populations vulnérables et dépourvues menacées par le paludisme et de contribuer, à terme, à l'éradication de ce terrible fléau.

La force de MMV réside dans son modèle de partenariat pour le développement de produit (PDP) qui s'illustre à travers son réseau de plus de 140 partenaires dans l'industrie pharmaceutique, la recherche académique et les pays endémiques, dans 37 pays. MMV travaille aussi en étroite collaboration avec un certain nombre de programmes de l'OMS, dont TDR, le Global Malaria Programme (GMP) et Roll Back Malaria (RBM).

MMV gère actuellement le plus grand portefeuille de projets antipaludiques au monde. Ce portefeuille compte plus de 50 projets prometteurs, dont deux associations thérapeutiques à base d'artémisinine (ACT), Eurartesim™ et Pyramax®, développées en partenariat avec MMV, qui devraient être homologuées par l'Agence européenne des médicaments en 2011. En novembre 2010, l'artésunate injectable de Guilin pour le traitement du paludisme sévère a été approuvé par le programme de préqualification de l'OMS grâce au concours de MMV. Une préparation pédiatrique sucrée de Coartem (ACT) a par ailleurs été développée par Novartis en partenariat avec MMV et lancée en 2009. Dans les 20 premiers mois ayant suivi le lancement de Coartem® Dispersible, plus de 55 millions de traitements ont été fournis aux enfants de pays où le paludisme est endémique.

MMV doit son succès à sa mission très ciblée, à la diversité de ses équipes, à la gestion rigoureuse de son portefeuille et à l'administration très judicieuse des fonds mis à sa disposition. La Fondation gère plus de US\$515 millions, versés ou promis par des donateurs engagés sur le long terme comme des agences gouvernementales, des fondations privées, et plus particulièrement la Fondation Bill et Melinda Gates, des organisations internationales et des fondations d'entreprise. MMV reçoit aussi de ses partenaires industriels des dons matériels et logistiques sous la forme de personnel, d'infrastructures et d'équipement technique, dont la valeur est équivalente à celle des fonds provenant de ses donateurs.

Pour plus d'informations, visitez le site www.mmv.org

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 : www.sanofi-aventis.com.

Contacts :

Contact média sanofi-aventis

Marisol Peron

+33 (0) 1 53 77 45 02

Marisol.Peron@sanofi-aventis.com

Directeur Communication MMV

Jaya Banerji

+41 79 707 7181

banerjij@mmv.org