

Communiqué de presse

Bayer HealthCare S.A.S.
Parc Eurasanté
220, avenue de la Recherche
59120 LOOS
France
Tel.+333 28 16 34 00
www.bayerhealthcare.fr

Partenariat entre Bayer HealthCare et Dimension Therapeutics pour le développement d'une nouvelle thérapie génique dans l'hémophilie A

Loos, le 23 juin 2014 – Bayer HealthCare (Bayer) et Dimension Therapeutics (société spécialisée dans la thérapie génique pour maladies rares) ont conclu un accord de collaboration pour le développement et la commercialisation d'un nouveau traitement de thérapie génique à base d'un vecteur adénovirus (AAV) pour le traitement de l'hémophilie A.

« *Bayer est un leader mondial dans le traitement de l'hémophilie A et nous sommes fortement engagés dans le développement d'options thérapeutiques innovantes pour les patients atteints d'hémophilie A* », a indiqué le Pr Andreas Busch, membre du comité exécutif de Bayer HealthCare et Directeur de la Division Recherche Pharmaceutique (Global Drug Discovery). « *Nous sommes impatients de travailler en partenariat avec Dimension Therapeutics afin d'exploiter conjointement le potentiel de la thérapie génique pour stimuler le développement de nouvelles options à long terme en vue du traitement de cette maladie* ».

« *Les traitements de substitution actuellement disponibles en hémophilie A nécessitent une administration intraveineuse souvent plusieurs fois par semaine et souvent à vie, selon le degré de sévérité de la maladie* », a précisé Thomas R. Beck, M.D., Directeur général de Dimension Therapeutics. « *La thérapie génique offre la possibilité de transformer le traitement de l'hémophilie par l'insertion de la version correcte du gène défectueux responsable de la maladie. Nous sommes fiers de travailler en partenariat avec Bayer, l'un des leaders du traitement de l'hémophilie A, afin de développer une thérapie susceptible de modifier de manière significative l'environnement thérapeutique* ».

Selon les termes de l'accord, Dimension Therapeutics recevra un paiement initial de 20 millions de dollars et pourrait recevoir jusqu'à 232 millions de dollars en fonction des évènements marquants potentiels au cours du développement et de la commercialisation du traitement. Dimension Therapeutics sera responsable de toutes les activités de développement préclinique et de l'essai clinique de phase I/IIa, avec un financement de Bayer. Selon les résultats de l'essai clinique de phase I/IIa, Bayer conduira l'essai de confirmation de phase III, procèdera à toutes les soumissions réglementaires et disposera des droits mondiaux de commercialisation du futur produit pour le traitement de l'hémophilie A. Parallèlement, Dimension Therapeutics recevra des royalties sur la base des ventes du produit.

La technologie des vecteurs AAV de Dimension Therapeutics permet l'administration intraveineuse systémique du gène du facteur de coagulation *in vivo*, ciblant le foie d'après les résultats d'études précliniques, et procurant une expression durable de la protéine FVIII à des taux thérapeutiques. Les vecteurs de Dimension Therapeutics sont obtenus par la technologie brevetée NAV® de REGENX Biosciences.

En savoir plus sur l'hémophilie A

L'hémophilie A, également connue sous le nom de déficit en facteur VIII, est un trouble de la coagulation en grande partie héréditaire dans lequel l'une des protéines nécessaires à la formation des caillots sanguins dans l'organisme est absente ou réduite. L'hémophilie A est la forme la plus répandue d'hémophilie, elle est due à un déficit ou à un défaut d'une protéine de la coagulation sanguine, le facteur VIII. L'hémophilie A est caractérisée par des saignements prolongés ou spontanés, notamment dans les muscles, les articulations ou les organes internes.

En savoir plus sur la franchise hématologie de Bayer

Fidèle à sa devise *science for a better life* (la science améliore la vie), Bayer s'est engagé à développer un portefeuille de traitements innovants. La franchise hématologie de Bayer comprend un traitement indiqué dans l'hémophilie A et des molécules en développement à la fois dans l'hémophilie A, la drépanocytose et d'autres troubles hémorragiques. Toutes ces molécules reflètent l'engagement de la société envers la recherche et le développement dans ces pathologies.

En savoir plus sur Dimension Therapeutics

Dimension Therapeutics est une entreprise centrée sur le développement de nouveaux traitements pour maladies rares à base de thérapie génique. Créée en 2013, l'équipe de Dimension Therapeutics comprend des vétérans de l'industrie des biotechnologies ainsi que des spécialistes renommés dans la thérapie génique et les maladies rares. La société concentre ses efforts sur les thérapeutiques à base d'adénovirus et le développement de nombreux programmes de thérapie génique dans les maladies rares tandis que son programme autonome dans l'hémophilie B va bientôt passer au stade du développement clinique. Les partenariats établis entre Dimension Therapeutics et REGENX Biosciences ainsi que l'Université de Pennsylvanie fournissent à Dimension Therapeutics une propriété intellectuelle exclusive en thérapie génique et un accès privilégié aux meilleurs vecteurs AAV existants basés sur la technologie NAV® de REGENX Biosciences. Dimension Therapeutics a été financé par Fidelity Biosciences et OrbiMed Advisors. Pour plus d'informations, voir : www.dimensiontx.com.

À propos de Bayer HealthCare

Le groupe Bayer AG, basé à Leverkusen, (Allemagne) est une entreprise mondiale avec des compétences majeures dans le domaine de la santé, de l'agriculture et des matériaux de haute performance. Filiale de Bayer AG, Bayer HealthCare compte 56 000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 18,9 milliards d'euros pour l'année 2013. Présente dans plus de 100 pays c'est l'une des toutes premières entreprises innovantes au monde dans le secteur de la santé humaine et animale et des produits médicaux. En France, Bayer HealthCare compte 1250 collaborateurs, et est présente au travers de ses 5 divisions : Pharmacie, Diabète, Santé familiale, Santé animale, Radiology & Interventional. En permettant le diagnostic et le traitement des maladies, ses produits sont le gage d'un plus grand bien-être et d'une meilleure qualité de vie. www.bayerhealthcare.fr

Contact :

Samira Liem, Tél. 06 21 02 48 55

Email : samira.liem@bayer.com

Déclarations prévisionnelles

Le présent communiqué de presse contient des déclarations prévisionnelles basées sur les hypothèses et prévisions actuels de la Direction du Groupe Bayer et de ses sociétés opérationnelles. Des risques connus ou inconnus, des incertitudes ou d'autres facteurs sont susceptibles de conduire à des écarts substantiels entre les résultats, la situation financière, l'évolution ou les performances réels de notre entreprise à l'avenir et ceux exprimés dans ces prévisions. Ces facteurs englobent ceux décrits par Bayer dans les rapports publiés et qui sont disponibles sur le site de Bayer www.bayer.com. La société n'assume aucune responsabilité concernant la mise à jour due à des informations nouvelles ou à des événements futurs ou autres.