

Communiqué de presse

FOVEA Pharmaceuticals conclut un accord de coopération de recherche en ophtalmologie avec GENZYME

Paris, Saint-Germain-en-Laye, 27 novembre 2007. Fovea Pharmaceuticals (Paris) et Genzyme Corporation (Cambridge, Etats-Unis) annoncent aujourd'hui avoir conclu un accord de recherche en ophtalmologie.

Les deux entreprises collaboreront sur la recherche et le développement de nouvelles thérapies pour le traitement de certaines maladies rétinienne.

Cette alliance repose sur la mise en commun d'une plateforme innovante de découverte de médicaments développée par Fovea et qui permet d'identifier des cibles impliquées dans la dégénérescence des photorécepteurs, aux technologies uniques de vectorisation développées par Genzyme et à sa maîtrise en matière de thérapie génique.

La principale cause de cécité dans la plupart des maladies rétinienne est la dégénérescence des photorécepteurs. Celle-ci intervient à la fois dans des troubles rétinien largement répandus comme la forme sèche de la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA), et dans des maladies rétinienne rares d'origine génétique. Selon la *Foundation Fighting Blindness*, les dystrophies rétinienne rares d'origine génétique, comme la maladie de Stargardt ou la rétinite pigmentaire, seraient l'une des causes les plus courantes de cécité héréditaire chez les personnes de moins de 50 ans et toucheraient près de 1,5 millions de personnes à travers le monde.

A terme, ce partenariat devrait permettre de mieux comprendre les mécanismes impliqués dans la dégénérescence des photorécepteurs, avec l'espoir d'aboutir à des thérapeutiques innovantes en matière de préservation de l'acuité visuelle et de ralentissement de l'évolution de ces mécanismes dégénératifs.

« Ce premier partenariat de recherche conclu avec Genzyme témoigne bien de l'intérêt de notre outil de découverte », déclare Bernard Gilly, Président et CEO de Fovea. « Cette collaboration valide par ailleurs la valeur de notre expertise dans le domaine des maladies de la rétine et le potentiel d'innovation thérapeutique de notre plateforme technologique et scientifique unique en ophtalmologie ».

José-Alain Sahel, Professeur d'Ophtalmologie à l'Université Pierre et Marie Curie et Directeur d'Unité Inserm, cofondateur et Président du conseil scientifique de Fovea, déclare : *« Les dystrophies rétinienne sont une cause majeure de perte de la vision. Cet accord de coopération avec Genzyme va permettre à l'équipe de chercheurs de Fovea de démultiplier le potentiel de ses ressources pour développer des médicaments à partir des nouvelles cibles identifiées par sa recherche interne. Nous espérons que ces découvertes pourront se traduire par des solutions thérapeutiques pour tous les patients, en particulier ceux atteints de maladies orphelines entraînant la cécité ».*

« Cet accord est une nouvelle illustration de la culture de partenariat de Genzyme, de sa politique de soutien et de rapprochement avec la recherche et la biotech française » déclare Frédéric Turner, Senior Vice Président & Président Directeur Général de Genzyme France. *« L'expérience de Fovea complète notre propre recherche en cours, en particulier en thérapie génique. Nous espérons être les précurseurs de nouveaux traitements dans un domaine où les patients sont sans solution thérapeutique. Des maladies délaissées, des soins innovants, nous sommes bien dans le cœur de métier de Genzyme ».*

Au cours des 15 dernières années, Genzyme s'est imposé comme un pionnier en thérapie génique. Genzyme s'est engagé dans la recherche en thérapie génique en 1991, en se concentrant dans un premier temps sur la mucoviscidose. Bien qu'aucun traitement viable n'ait encore été découvert à ce jour, cette expérience a permis à Genzyme d'explorer de nouvelles applications potentielles dans plusieurs autres domaines thérapeutiques, notamment les maladies rares lysosomales, la maladie de Parkinson, l'oncologie et les maladies cardiovasculaires. En établissant des partenariats et en identifiant les technologies les plus prometteuses et leurs applications potentielles, Genzyme espère ainsi accélérer la découverte de traitements innovants.

A propos de FOVEA :

Fondée en Mai 2005 à Paris, Fovea Pharmaceuticals SA est une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement et la commercialisation de molécules innovantes pour le traitement de maladies ophtalmiques telles que la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA), la rétinite pigmentaire, ou la rétinopathie diabétique. L'entreprise est soutenue par des fonds d'investissements européens conduits par Sofinnova Partners et comprenant Abingworth Management, le Wellcome Trust, GIMV et Crédit Agricole Private Equity.

Fovea a développé un portefeuille de projets portant sur des programmes internes de recherche sur la forme sèche de la DMLA, le glaucome (neuroprotection) et les dystrophies rétiniennes ainsi que des programmes cliniques en cours sur des indications telles que l'œdème maculaire, la conjonctivite allergique ou la rétinite pigmentaire.

Pour faire avancer le développement et la commercialisation de ses programmes, Fovea travaille en coopération avec des laboratoires pharmaceutiques partenaires tels que Novartis, Genzyme ou CombinatoRx, mais aussi des équipes de chercheurs issus de l'unité INSERM U592, de la Fondation Ophtalmologique Adolphe de Rothschild (Paris) ou de l'Université Johns Hopkins (Baltimore, Etats-Unis).

A propos de GENZYME :

Genzyme est né à Cambridge Massachusetts (Etats-Unis), en 1981, du pari pris par ses fondateurs d'apporter des solutions aux patients atteints de maladies graves pour lesquelles aucun traitement n'existait. Une approche personnalisée de la santé, combinée à un devoir d'innovation en font aujourd'hui une entreprise de biotechnologies de pointe, reconnue dans le monde entier. Si l'aide aux patients atteints de maladies génétiques rares demeure son axe fondateur, Genzyme met à la disposition des patients des traitements innovants pour d'autres pathologies telles que les maladies rénales, la maladie arthrosique mais aussi en oncologie, en transplantation, en chirurgie et dans les tests

diagnostiques. Genzyme, entreprise pionnière en biotechnologies, est aujourd'hui une société internationale diversifiée, qui emploie plus 9 800 personnes à travers le monde. En 2006, l'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires de 3,2 milliards de dollars.

Alors que Genzyme continue à investir dans des programmes internes de recherche (plus de 565 millions de dollars en 2006, soit environ 20 % de son chiffre d'affaires), sa culture d'entreprise liée à son engagement à satisfaire les besoins des patients l'incite à explorer des possibilités d'activités externes. L'entreprise Genzyme est aujourd'hui prête à pénétrer de nouveaux marchés thérapeutiques et à faire les investissements nécessaires pour commercialiser les thérapies les plus innovantes de demain, en particulier dans les maladies génétiques, cardiovasculaires, rénales et immunitaires mais aussi en oncologie et en infectiologie.

Fovea Pharmaceuticals SA
12 rue Jean Antoine de Baif
75013 Paris - France
www.fovea-pharma.com

Genzyme S.A.S
33-35 boulevard de la Paix
78105 Saint-Germain-en-Laye Cedex – France
www.genzyme.com

Contacts presse :

| | |
|---|---|
| <p>Genzyme S.A.S Nathalie Ducoudret (+33) 01 30 87 25 07 – Port : (+33) 06 09 63 82 71 nathalie.ducoudret@genzyme.com</p> | <p>Fovea Pharmaceuticals SA EuroRSCG C&O Marie-Carole de Groc (+33) 01 58 47 95 07 marie-carole.de-groc@eurorscg.fr</p> |
|---|---|