



GENFIT étend ses alliances stratégiques de « Drug Discovery » avec SANOFI-AVENTIS et SOLVAY

Lille (France), Cambridge (Massachusetts, Etats-Unis), le 20 février 2007 – GENFIT (Alternext : ALGFT ; ISIN : FR0004163111), société biopharmaceutique engagée dans la découverte et le développement de médicaments dans les domaines cardio-vasculaire, inflammatoire et métabolique, **annonce qu'elle a renouvelé ses alliances stratégiques de « Drug Discovery » avec les groupes SANOFI-AVENTIS et SOLVAY.**

Ces renouvellements font suite à la qualité et la performance des alliances dont l'objectif réside dans l'identification et le développement de nouveaux traitements de la maladie cardiometabolique et de ses différentes indications.

Les termes du renouvellement de l'alliance avec SANOFI-AVENTIS sont principalement les suivants :

- Un engagement de prolongation de l'alliance actuelle pour deux années supplémentaires (jusqu'en décembre 2008). Il s'agit du 3ème renouvellement de l'alliance signée initialement en 1999, lors de la création de GENFIT ;
- GENFIT collabore avec SANOFI-AVENTIS sur plusieurs projets, notamment sur la caractérisation pharmacologique et la sélection des meilleurs candidats médicaments de Sanofi-Aventis agissant sur une cible innovante impliquée à la fois dans les mécanismes métaboliques et inflammatoires, et aussi sur le lancement d'un nouveau programme sur une cible nouvelle impliquée dans les maladies inflammatoires ;
- GENFIT reçoit des paiements annuels de R&D et des paiements de franchissement d'étapes clés de développement clinique (« milestones ») ;
- GENFIT recevra des royalties en cas de commercialisation.

Dans le cadre de cette alliance industrielle, GENFIT utilise l'ensemble de ses technologies de « Drug Discovery » (génomique, protéomique, pharmacologie et screening) ainsi que les nombreux outils constitués autour des récepteurs nucléaires comme la plate-forme SNuRMs* (Selective Nuclear Receptor Modulators). Celle-ci a déjà permis d'établir de nouvelles preuves de concept dans ce domaine. Ainsi, plusieurs tests de screening ont notamment été développés et optimisés précédemment, validant le franchissement de plusieurs milestones.

L'alliance avec SOLVAY, initiée en 2002, est également reconduite selon les modalités suivantes :

- Le nouvel accord est signé pour une durée de 3 ans, jusqu'en décembre 2009 ;
- GENFIT poursuit la collaboration sur des composés qui ont été sélectionnés lors de la précédente collaboration. Produits « first-in-class », c'est-à-dire agissant sur une cible totalement nouvelle, ils sont actuellement en développement préclinique chez SOLVAY. Ces composés qui ont démontré une capacité prometteuse d'inhiber l'apparition de plaques d'athérosclérose devraient entrer en essais cliniques de Phase I dans les prochains mois ;
- Par ailleurs, sur la base des excellents résultats enregistrés depuis 2002, l'accord annoncé ce jour comprend aussi un nouveau programme portant sur la validation d'une cible inédite, très innovante, et la sélection de candidats médicaments supplémentaires pour le développement ;
- GENFIT reçoit des paiements annuels de R&D et des milestones, ainsi que des royalties en cas de commercialisation.

Rappelons que l'objectif initial de cette collaboration industrielle visait l'identification et le développement de nouveaux modulateurs sélectifs d'un récepteur nucléaire jouant un rôle clé dans le métabolisme des lipoprotéines et la formation de l'athérosclérose.

Les forces principales de GENFIT dans ce programme ont été la mise à disposition de compétences scientifiques et techniques sur les récepteurs nucléaires, la maîtrise de plusieurs modèles pertinents de transport inverse de cholestérol et d'athérosclérose. Enfin, GENFIT a amplifié son accompagnement par l'apport de stratégies moléculaires innovantes, notamment grâce à sa plateforme technologique SNuRMs* et à des approches de mutagenèse dirigée.

Jean-François Mouney, Président du Directoire de GENFIT, a souligné :

« En dépit des opérations de rapprochement dans l'industrie pharmaceutique, GENFIT parvient année après année non seulement à prolonger et renouveler ses alliances, mais également à les renforcer. Ces succès qui s'appuient sur l'efficacité de nos plates-formes technologiques viennent également valider la justesse de nos approches scientifiques. En moins de 7 années, Genfit est parvenu à emmener avec SANOFI-AVENTIS et SOLVAY 4 molécules en essais chez l'homme. Nous espérons que nos recherches communes aboutiront à des produits de blockbusters dans le domaine de la maladie cardiométabolique et de ses risques associés, domaine où les molécules existantes souffrent encore de grandes lacunes en termes de bénéfices attendus, d'effets toxiques ou adverses ».

*** À propos de la plate-forme SNuRMs :**

La recherche pharmacologique sur les récepteurs nucléaires est aujourd'hui très intense dans l'ensemble de l'industrie pharmaceutique et GENFIT figure parmi les leaders dans ce domaine. L'équipe des Professeurs Fruchart et Staels, co-fondateurs de GENFIT, fut l'une des premières à démontrer le rôle essentiel des récepteurs nucléaires et en particulier des récepteurs PPAR dans le contrôle du métabolisme du cholestérol, des lipides et du glucose.

Depuis sa création, GENFIT a mis en place et validé différents outils lui permettant de caractériser des composés en fonction de leur activité pharmacologique, de leur profil d'expression sur certains gènes cibles et de leur profil de recrutement de co-facteurs. Forte de ses compétences en chimie médicinale et en modélisation moléculaire, GENFIT identifie et développe une 2ème génération de médicaments ciblant les récepteurs nucléaires capables de moduler de façon sélective l'expression de certains gènes indispensables au bon fonctionnement de la cellule : les SNuRMs (Selective Nuclear Receptor Modulators).

Par rapport aux molécules de référence, ces modulateurs sélectifs de récepteurs nucléaires ont une activité différente selon la localisation et/ou spécialisation des cellules considérées. L'élément fondamental de cette approche repose sur l'expression contrôlée des gènes dans les cellules ciblées. Par ce procédé, GENFIT obtient donc des molécules potentiellement plus efficaces et plus sûres.

À propos de GENFIT :

Société biopharmaceutique émergente, GENFIT étudie les dérèglements dans le fonctionnement des gènes qui sont à l'origine des maladies les plus répandues. Les équipes de GENFIT identifient de nouvelles cibles thérapeutiques et développent des candidats médicaments. Les programmes de GENFIT menés en partenariat avec les industriels de la pharmacie – tels SANOFI-AVENTIS, PIERRE FABRE, FOURNIER (Groupe SOLVAY), MERCK AG, SERVIER, KOWA, traitent des principales maladies métaboliques et inflammatoires. Les développements de médicaments propres à GENFIT s'adressent quant à eux au risque global cardiovasculaire, en attaquant avec une seule molécule et simultanément plusieurs pathologies (athérosclérose, diabète, obésité...). Installée à Lille et Cambridge (USA), l'entreprise a été fondée par Jean-François MOUNEY, Président du Directoire, avec le soutien scientifique du Professeur Jean-Charles FRUCHART, Président du Conseil de Surveillance. À fin 2006, elle comptait plus de 120 collaborateurs, dont près de 100 scientifiques. (www.genfit.com)

Contacts :

GENFIT

Jean-François Mouney
Président du Directoire
03 20 16 40 00

Milestones – Relation Presse

Bruno Arabian
01 70 08 04 13 / 06 87 88 47 26
milestones@milestones-fr.com