



www.genfit.com

GENFIT : GFT505 FAIT REGRESSER

LA FIBROSE DU FOIE

- **De nouvelles données pré-cliniques montrent qu'une administration orale de GFT505 permet l'élimination d'une fibrose hépatique établie. Parallèlement, le traitement conduit à une amélioration des marqueurs de fibrose et d'inflammation.**
- **Chez l'homme, GFT505 se positionne donc comme un candidat pour un traitement curatif des fibroses associées aux hépatites.**

Lille (France), Cambridge (Massachusetts, United States), le 10 mai 2012 GENFIT (Alternext: ALGFT; ISIN: FR0004163111), société biopharmaceutique, engagée dans la découverte et le développement de médicaments, qui intervient sur le diagnostic précoce, la prévention et le traitement des maladies cardiométaboliques et des désordres associés, annonce aujourd'hui de nouveaux résultats pré-cliniques montrant qu'une administration quotidienne de GFT505 a un effet bénéfique sur la régression de la fibrose hépatique et sur les marqueurs hépatiques d'inflammation et de fibrose, composants essentiels de la NASH*.

Des études antérieures avaient démontré que GFT505 prévenait voire même stoppait l'évolution de la fibrose hépatique dans différents modèles animaux. Cette nouvelle étude démontre que GFT505 a la capacité de faire régresser une fibrose avancée.

Après avoir induit une fibrose hépatique chez l'animal par injection d'un agent pro-fibrosant (le tétra-chlorure de carbone, CCl₄) pendant 2 semaines, le stress chimique était arrêté puis les groupes étaient traités soit avec GFT505, soit avec le traitement contrôle pendant 2 semaines. L'examen microscopique des foies démontre que le traitement avec GFT505 provoque l'élimination de la fibrose. De plus, l'expression des gènes des marqueurs de fibrose et d'inflammation est fortement réduite dans le groupe traité avec GFT505.

Commentant ces résultats, le **Dr Rémy Hanf, Directeur Développement Produit à GENFIT**, a déclaré : « *Avec les résultats déjà obtenus dans différents modèles animaux de la NASH*, cette étude complémentaire montre que GFT505 est capable de favoriser l'élimination d'une fibrose hépatique renforçant son potentiel thérapeutique dans cette indication.* »

Le **Dr. Sophie Megnien, Directeur Médical de GENFIT**, a ajouté : « *La régression de la fibrose chez des patients souffrant d'hépatite chronique reste un besoin médical insatisfait. Selon ces nouvelles données, GFT505 pourrait avoir la capacité de réparer les dommages causés par cette pathologie, et ainsi élargir son champ thérapeutique au-delà de la NASH*.* »

***A propos de NAFLD/NASH :**

NAFLD (Non-Alcoholic Fatty Liver Disease) et en particulier la NASH (Non-Alcoholic SteatoHepatitis) sont des affections hépatiques pouvant conduire à des cirrhoses voire des cancers du foie. Le développement de NAFLD/NASH est associé au processus physiopathologique du diabète. Ainsi, NAFLD toucherait entre 80 et

100% des patients diabétiques et évoluerait vers des affections hépatiques chroniques (NASH) dans 20 à 50% des cas. La mortalité due aux affections hépatiques est 2 à 3 fois supérieure dans la population diabétique par rapport à la population générale. En dépit de l'absence de traitement efficace et sûr, le marché de la NASH était estimé à 615 \$M en 2010 et devrait s'établir à 2.008 \$M en 2018.

À propos de GENFIT :

GENFIT est une société biopharmaceutique dédiée à la découverte et au développement de médicaments dans des domaines thérapeutiques aux besoins considérables, liés principalement aux désordres cardiométaboliques (pré-diabète/diabète, athérosclérose, dyslipidémies, maladies inflammatoires...). A travers un ensemble d'approches complémentaires orientées sur le diagnostic précoce, la prévention et le traitement, et avec des programmes menés en propre ou en partenariat avec les industriels de la pharmacie parmi lesquels Sanofi, GENFIT s'attaque à ces enjeux de santé publique et cherche à répondre efficacement à ces besoins médicaux largement insatisfaits. GENFIT dispose d'un portefeuille de candidats médicaments présents à différents stades d'avancement dont le GFT505, composé propriétaire de GENFIT le plus avancé, est actuellement en Phase II.

Installée à Lille et Cambridge (USA), l'entreprise compte une centaine de collaborateurs. GENFIT est une société cotée sur le marché Alternext by Euronext™ Paris (Alternext : ALGFT ; ISIN : FR0004163111).

www.genfit.com

Contacts:

GENFIT

Jean-François Mouney – Président du Directoire

+33 (0)3 2016 4000

MILESTONES – Press Relations

Bruno Arabian

+33 (0)1 75 44 87 40 / +33 (0)6 87 88 47 26 – barabian@milestones.fr