



www.genfit.com

## GFT505 : EXTENSION DU POTENTIEL

### THERAPEUTIQUE

- **De nouvelles données précliniques montrent un potentiel thérapeutique de GFT505 couvrant tous les stades de la NASH jusqu'à la cirrhose et son évolution vers le cancer du foie.**
- **Le mécanisme d'action sous-jacent ouvre la porte à l'évaluation de GFT505 dans les fibroses hépatiques/cirrhoses liées aux hépatites virales chroniques ou à l'alcool.**
- **La société a déposé une demande de brevet couvrant l'usage de GFT505 en tant que traitement des maladies pro-fibrotiques et certains types de cancers.**

**Lille (France), Boston (Massachusetts, Etats-Unis), le 24 janvier 2013** – 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 que de nouvelles données précliniques montrent un potentiel thérapeutique de GFT505 couvrant tous les stades de la stéatohépatite non-alcoolique (NASH\*) jusqu'à la cirrhose et son évolution vers le cancer du foie.

Les études menées jusque là démontraient la supériorité de GFT505 par rapport aux molécules de référence dans des modèles animaux de fibrose hépatique. En particulier, une administration orale quotidienne de GFT505 était non seulement capable de prévenir/bloquer le développement de la fibrose mais surtout favorisait son élimination. Cherchant à comprendre l'origine mécanistique de cette supériorité, GENFIT a mis en place un important programme de recherche portant sur le mécanisme d'action anti-fibrotique de GFT505.

Les premiers résultats apportent un éclairage nouveau sur le potentiel thérapeutique de GFT505 dans des formes avancées de maladies pro-fibrotiques chroniques. En particulier le GFT505 pourrait être un traitement des cirrhoses qu'elles soient d'origine métabolique, virale, biliaire ou liées à l'alcoolisme. En effet, le GFT505 est un puissant inhibiteur de la prolifération et de l'activation des cellules responsables de la production des fibres de collagènes et de la matrice extracellulaire. Le mécanisme d'action moléculaire sous-jacent suggère de plus l'utilisation possible de GFT505 pour traiter certains types de cancer, en particulier les cancers du foie.

Commentant ces résultats, le **Dr Rémy Hanf, Directeur Développement Produit à GENFIT**, a déclaré : « *Ces résultats étendent significativement le champ d'application thérapeutique potentiel de GFT505 aux stades avancés des hépatites chroniques allant jusqu'à la cirrhose. Quand on sait qu'aujourd'hui le pronostic vital des patients peut être engagé même lorsque la cirrhose est dite compensée, on mesure l'intérêt de ces nouvelles données. Avec ces résultats, GENFIT renforce le caractère innovant de GFT505 et vient de déposer une nouvelle demande de brevet portant sur l'utilisation de GFT505 en tant que traitement des maladies pro-fibrotiques et des cancers associés à ce nouveau mécanisme d'action.* »

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

Les NAFLD (Non-Alcoholic Fatty Liver Diseases) 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 étroitement au processus physiopathologique de l'insulino-résistance des patients en surpoids et/ou diabétiques. Ainsi, la NAFLD toucherait 70-80% 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 IIb.

Installée à Lille et Cambridge (USA), l'entreprise compte environ 80 collaborateurs. GENFIT est une société cotée sur le marché Alternext by Euronext™ Paris (Alternext : ALGFT ; ISIN : FR0004163111). [www.genfit.com](http://www.genfit.com)

**Contacts :**

**GENFIT**

Jean-François Mouney - Président du Directoire  
Tél. +333 2016 4000

**MILESTONES – Relation Presse**

Bruno Arabian  
Tél. +331 7544 8740 / +336 8788 4726 - [barabian@milestones.fr](mailto:barabian@milestones.fr)