



PIERRE FABRE ET H-IMMUNE S'ASSOCIENT DANS UN PARTENARIAT STRATÉGIQUE DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT D'IMMUNOTHÉRAPIES NOVATRICES DANS LE DOMAINE DU CANCER

Pierre Fabre Fund For Innovation s'engage aux côtés de H-Immune pour utiliser sa plateforme d'immunisation in vitro pour développer des anticorps thérapeutiques FULLY HUMAN, dépourvus d'effets immunogènes liés aux approches classiques d'humanisation

La recherche sera axée sur les tumeurs solides, pour cibler un maximum d'indications dans la prise en charge immuno-oncologique

Castres et Paris (France), le 21 mars 2017 – Pierre Fabre, second groupe pharmaceutique français indépendant, et H-Immune SAS, une biotech émergente dédiée au développement d'immunothérapies novatrices dans la prise en charge de différents cancers annoncent leur partenariat stratégique de recherche. La plateforme technologique unique de H-Immune sera utilisée pour développer de nouveaux anticorps thérapeutiques FULLY HUMAN, marquant ainsi la première étape d'un programme de développement de traitements immuno-oncologiques.

En tant que nouvel acteur dans le domaine de l'immunothérapie du cancer, H-Immune a développé une plateforme anticorps propriétaire basée sur une méthode brevetée d'immunisation *in vitro*. Elle tire ainsi partie d'une approche innovante de génération d'anticorps monoclonaux (mAbs) FULLY HUMAN qui permet d'adresser l'intégralité de la carte épitopique de toute cible thérapeutique, en bénéficiant directement des processus de maturation d'affinité *in situ* des lymphocytes B.

« Pour H-Immune, Pierre Fabre est le partenaire idéal pour nous épauler dans le déploiement de notre technologie d'immunisation in vitro et de mettre à profit toute notre expertise, que nous voulons à terme exploiter via de nombreux partenariats industriels », a déclaré Luc Boblet, co-fondateur et PDG de H-Immune. « Cette alliance avec un acteur reconnu du domaine constitue pour H-IMMUNE un formidable accélérateur de R&D, permettant de catalyser les forces et les atouts de chacun pour servir la communauté médicale. »

Conformément aux termes de l'accord, Pierre Fabre aura accès à la plateforme H-Immune pour trois programmes de recherche en immuno-oncologie.

« Cet échange vient renforcer le leadership du Groupe dans le domaine de l'immuno-oncologie et le place à la pointe de l'innovation biothérapeutique » selon Laurent Audoly, Directeur R&D Pierre Fabre Médicament. *« H-Immune développe une plateforme de génération d'anticorps que nous voulons intégrer à notre R&D pour des traitements anticancéreux de pointe. Nous sommes convaincus que cette initiative révélera le potentiel des deux partenaires de délivrer les traitements les plus innovants possibles au bénéfice des patients qui en ont le plus besoin »*

Le Groupe Pierre Fabre s'engage depuis de nombreuses années dans le domaine des biothérapies à travers son centre d'excellence, le Centre d'Immunologie Pierre Fabre (CIPF) basé à Saint-Julien-en-Genevois, dédié à l'identification, au développement et à la production de produits biologiques.

Les modalités financières de l'accord (accès à la technologie, financement de la R&D et milestones de développement pour H-Immune) n'ont pas été communiquées.

A propos de Pierre Fabre et son expertise en oncologie

Pierre Fabre est une société pharmaceutique et dermo-cosmétique privée française fondée en 1962 par M. Pierre Fabre. Les premières estimations des recettes 2016 s'établiraient à plus de 2,28 milliards d'euros, pour un chiffre d'affaires réalisé dans plus de 130 pays. La société est organisée autour de deux branches : Pierre Fabre Médicament (médicaments éthiques, oncologie, santé grand public) et Pierre Fabre Dermo-Cosmétique (dermatologie, dermo-cosmétique). Dans la branche dermo-cosmétique, Pierre Fabre possède neuf grandes marques dont un numéro un mondial, Eau Thermale Avène. Pierre Fabre emploie quelque 13 000 personnes à travers le monde et possède des filiales dans 43 pays. En 2015, la société a consacré environ 16 % du chiffre d'affaires de la branche Pierre Fabre Médicament à la R&D, en mettant l'accent sur quatre domaines thérapeutiques particuliers : l'oncologie, la dermatologie, le système nerveux central et les produits de santé grand public.

Le savoir-faire en oncologie de Pierre Fabre est basé sur trois décennies d'expérience dans la découverte, le développement et la commercialisation mondiale de médicaments anticancéreux innovants, y compris des anticorps monoclonaux et des agents cytotoxiques naturels. La société réalise sa R&D en oncologie dans deux grands centres de recherche basés respectivement à Saint-Julien-en-Genevois (près de Genève) et sur le campus Toulouse-Oncopole. Ce dernier est officiellement reconnu par le gouvernement français comme Centre national d'excellence pour la recherche sur le cancer.

Pierre Fabre se caractérise par une structure actionnariale originale qui garantit la continuité de son action et son indépendance. L'actionnaire majoritaire est la Fondation Pierre Fabre, reconnue d'utilité publique. La société a également établi un plan d'actionnariat du personnel, qui constitue donc le deuxième groupe d'actionnaires le plus important. Cette structure, unique en France, vise à assurer la stabilité à long terme du capital de la société.

Pour en savoir plus sur Pierre Fabre, rendez-vous sur www.pierre-fabre.com.

A propos de Pierre Fabre Fund for Innovation

Pierre Fabre Fund for Innovation, une initiative originale d'open innovation lancée en novembre 2015 par les Laboratoires Pierre Fabre, s'adresse à des sociétés biopharmaceutiques, à des startups et à des laboratoires de recherche (publics ou privés) spécialisés en oncologie ou en dermatologie, deux des domaines thérapeutiques prioritaires de la R&D Pierre Fabre.

Les projets de recherche qui sont soutenus par *Pierre Fabre Fund for Innovation* se situent soit à moins de 24 mois du passage de la phase préclinique au développement clinique, soit en phase précoce de développement clinique. *Pierre Fabre Fund for Innovation* propose diverses formes de collaboration : mise à disposition des compétences Pierre Fabre sur la totalité de la chaîne de valeur du médicament, co-financement du programme de recherche, prise d'une participation minoritaire au capital ou accord de licence. La combinaison de plusieurs formes d'accompagnement est également envisageable. Dans tous les cas de figure, le maintien du soutien de Pierre Fabre dans la durée est conditionné à l'atteinte de points d'inflexion majeurs dans le processus d'innovation.

Ouvert à toute opportunité de partenariat international, *Pierre Fabre Fund for Innovation* a pour première ambition de venir en aide aux innovateurs français et européens dans un contexte où un grand nombre de sociétés biopharmaceutiques, de startups ou de laboratoires de recherche basés en Europe rencontrent des difficultés pour accéder aux expertises leur permettant de passer de la phase de découverte à la preuve de concept, ou ne concrétisent pas leur projet faute de ressources financières suffisantes. Parmi les compétences qui sont proposées par Pierre Fabre à ces innovateurs se trouvent notamment la pharmacologie, les nouvelles entités chimiques, les biothérapies, l'immunothérapie, la médecine translationnelle, le développement préclinique et clinique, la fabrication de lots cliniques, le market access ainsi que la stratégie réglementaire et commerciale.

A propos de H-Immune

Spin off du Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA) et fondée en 2016 par le Dr Luc Boblet (co-fondateur et ancien CEO de PathoQuest, une spin-off de l'Institut Pasteur) et le Dr Michel Léonetti (chercheur en immunologie au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), la société H-Immune développe de nouvelles approches thérapeutiques basées sur des anticorps monoclonaux FULLY HUMAN dans le domaine de l'immuno-oncologie. L'élément-clé du modèle d'H-Immune réside dans le déploiement d'une plateforme propriétaire et unique d'immunisation *in vitro* (IVI), qui permet générer des séries d'anticorps FULLY HUMAN dirigés contre l'intégralité de la carte épitopique d'une cible thérapeutique, tout en bénéficiant des processus de maturation d'affinité réalisés directement *in situ* par les lymphocytes B. Dans le cadre de son développement, H-IMMUNE utilise sa plateforme IVI pour nourrir son portefeuille de programmes thérapeutiques internes dont le plus avancé contre un nouveau check point immunitaire, tout en poursuivant la recherche de partenariats stratégiques pour exploiter pleinement le potentiel de création de valeur de sa plateforme technologique.

Pour en savoir plus sur H-Immune, rendez-vous sur www.h-immune.com.

CONTACTS :

Pierre Fabre Médicament, Castres, France

Valérie Roucoules

Directrice adjointe Relations Médias –

Médicaments et Santé

Tél. : +33 1 49 10 83 84

Email : valerie.roucoules@pierre-fabre.com

H-Immune, Paris, France

Luc Boblet

Président Directeur Général

Tél. : +33 6 49 17 45 11

Email : luc.boblet@h-immune.com