

Communiqué de presse

Le 5 Avril, 2006

Innate Pharma et Novo Nordisk signent un partenariat stratégique pour la recherche et le développement de candidats médicaments ciblant les cellules « Natural Killer »

Innate Pharma S.A., société biopharmaceutique française et Novo Nordisk, groupe pharmaceutique international d'origine Danoise, annoncent aujourd'hui la signature d'un partenariat stratégique portant sur le développement de nouveaux médicaments ciblant les cellules Natural Killer (NK), première ligne de défense de l'organisme contre les tumeurs et les infections. Selon les termes de l'accord, Novo Nordisk investira également 10 millions d'euros dans le capital d'Innate Pharma dans le cadre d'une augmentation de capital réservée.

Alors que la plupart des collaborations dans le secteur des biotechnologies portent sur une maladie, une technologie ou une thérapie, le partenariat conclu entre Novo Nordisk et Innate Pharma est hautement stratégique, marquant la mise en commun de la R&D des deux sociétés dans le domaine de la biologie des NK.

Les découvertes récentes des scientifiques fondateurs d'Innate Pharma, dans le domaine des cellules NK, sont potentiellement très prometteuses en termes d'applications thérapeutiques dans les domaines du cancer, des maladies infectieuses et auto-immunes.

Une première collaboration, initiée en 2003 par les deux sociétés, a été l'occasion de développer des expertises complémentaires et concurrentielles dans le domaine de l'immunothérapie et d'avancer sur un premier projet dans les phases initiales de recherche et de développement préclinique.

Page 1 sur 4

Fort de ces synergies, l'élargissement du partenariat annoncé aujourd'hui profitera des expertises complémentaires des deux sociétés : de celle d'Innate Pharma dans la manipulation pharmacologique du système immunitaire inné et de celle de Novo Nordisk dans le développement et la production de médicaments à base de protéines. Aujourd'hui, en joignant leurs efforts à plus grande échelle, les deux partenaires ont pour objectif de développer un portefeuille de nouveaux candidats médicaments dans le domaine de l'immunothérapie, issus soit de leur propre recherche soit de licences signées avec des tierces parties.

Selon les termes de l'accord, les parties s'engagent à collaborer, pour au moins trois ans, dans le développement de nouvelles molécules – principalement des anticorps – à même de stimuler ou d'inhiber l'activité des cellules NK. Bien que l'accord couvre toutes les indications thérapeutiques, les candidats médicaments seront prioritairement développés pour le traitement des cancers, des maladies auto-immunes et infectieuses. Par exemple, une des recherches en cours, menée par les deux sociétés, porte sur les essais précliniques d'un anticorps qui bloque un des récepteurs NK inhibiteurs, augmentant ainsi l'activité des cellules NK – une approche ciblée qui semble prometteuse dans le traitement des cancers. Cette collaboration vise à accompagner chaque candidat médicament jusqu'à la fin des essais précliniques, moment où Novo Nordisk prendra la responsabilité du développement clinique et des études réglementaires.

Dans le partenariat, chacune des deux sociétés apporte ses propriétés intellectuelles, son expertise et ses équipes de R&D dans le domaine des NK. Au minimum 40 salariés à temps plein, effectif émanant des deux sociétés, seront mobilisés exclusivement sur les travaux propres au partenariat. Novo Nordisk sera le détenteur exclusif des licences de tous les candidats médicaments développés dans le cadre de l'accord tandis qu'Innate Pharma conservera, sous certaines conditions, des droits sur les indications de niche ciblées.

Pendant une période de trois ans, Innate Pharma recevra, pour sa contribution, un montant total d'environ 25 millions d'euros comprenant un versement immédiat à la signature, du financement de recherche et développement et des paiements d'étapes échelonnés à différentes bornes de développement préclinique. Innate Pharma bénéficiera également de rémunérations aux phases majeures de développement et aux étapes réglementaires (jusqu'à 25 millions d'euros par candidat médicament, depuis la première demande d'autorisation de démarrage des essais cliniques jusqu'aux premières ventes), ainsi que des redevances (royalties) sur les futures ventes de médicaments.

Novo Nordisk, déjà actionnaire minoritaire d'Innate Pharma, augmentera sa participation au capital de la société française de 10 millions d'euros dans le cadre d'une augmentation de capital réservée, et détiendra ainsi environ 20% des parts de l'entreprise. Par ailleurs, Novo Nordisk s'est engagé à participer, sous certaines conditions et le cas échéant, à titre d'investisseur à une éventuelle future introduction en bourse d'Innate Pharma.

« Neuf mois à peine après avoir franchi une première étape importante dans notre collaboration initiale avec Novo Nordisk, nous sommes particulièrement satisfaits de voir ce partenariat se renforcer et s'étendre à un nouveau groupe de cibles thérapeutiques » déclare Hervé Brailly, Président d'Innate Pharma.
« Ce partenariat exclusif de longue durée donne une visibilité exceptionnelle à l'une des trois plateformes produits d'Innate Pharma et consolide ainsi son leadership dans l'immunothérapie ciblant l'immunité innée. Cet accord stratégique global fait grandement avancer Innate Pharma sur la voie de la maturité ».

Terje Kalland, Senior Vice President, Responsable de l'Unité de Recherche Biopharmaceutique, Novo Nordisk, ajoute: *« Ce partenariat, élargi à un nouveau groupe de cibles, souligne l'engagement de Novo Nordisk dans le domaine prometteur de la biologie des cellules NK et constitue la suite logique du succès de notre premier partenariat fructueux avec Innate Pharma. Cet accord est hautement stratégique et s'inscrit parfaitement dans le développement de notre nouveau pipeline portant sur le cancer et l'inflammation. De plus, l'augmentation de notre participation au capital d'Innate Pharma, partie intégrante de ce partenariat de R&D, souligne notre engagement dans le développement de nouvelles protéines et notre stratégie d'alliance avec des sociétés de biotechnologie de premier plan».*

A propos des cellules Natural Killer (NK)

Les cellules NK appartiennent à la famille des lymphocytes, qui comprennent également les cellules T et B. Présentes en grande quantité dans le sang (jusqu'à 10% des lymphocytes circulants), les cellules NK font partie de ce qu'on appelle le système immunitaire inné, première ligne de défense contre les pathogènes. Commandées par des signaux activateurs et inhibiteurs reçus à la surface des récepteurs, les cellules NK sont capables de tuer des cellules tumorales ainsi que les cellules infectées. Elles jouent également un rôle prépondérant dans le contrôle des réactions inflammatoires, ainsi que dans le déclenchement et la régulation des réponses immuno-adaptatives à long terme.

A propos de Novo Nordisk

Entreprise de santé, leader mondial dans le traitement du diabète, **Novo Nordisk** possède le plus vaste portefeuille de produits destinés au traitement du diabète. Novo Nordisk occupe également une position de leader dans les domaines de l'hémophilie, de l'hormone de croissance, des traitements hormonaux substitutifs de la ménopause. Novo Nordisk commercialise des produits et des services qui font la différence pour les patients, les professionnels de santé et la communauté. Basée au Danemark, Novo Nordisk emploie 22 460 personnes dans 79 pays et commercialise ses produits dans plus de 180 pays. Les actions de catégorie B de la société sont cotées à la bourse de Copenhague et de Londres. Ses ADR sont cotés à la bourse de New York sous le symbole « NVO ».

Pour plus d'informations, consultez le site de Novo Nordisk à l'adresse www.novonordisk.com.

A propos d'Innate Pharma

Innate Pharma S.A. est une société biopharmaceutique en phase clinique fondée en 1999, spécialisée dans l'immunothérapie des cancers. Avec ses 3 plateformes produits (ciblant les récepteurs des cellules T $\gamma\delta$, NK et récemment des cellules dendritiques) ayant chacune fait la démonstration de la « preuve du concept », un premier candidat médicament sur le point d'entrer en étude clinique de phase 2 et les droits exclusifs sur 54 familles de brevets dans le domaine de la pharmacologie des cellules du système immunitaire inné (soit plus de 250 brevets potentiels), Innate Pharma entend devenir rapidement un acteur majeur sur le marché en forte croissance de l'immunothérapie.

La société a perçu un total de 40 millions d'euros en trois levées de fonds, en 2000, 2002 et 2004. Parmi les investisseurs d'Innate Pharma on retrouve les sociétés d'investissements de référence du secteur : Sofinnova Partners (France), Alta Partners (USA), GIMV (Belgique), Axa Private Equity (France), Auriga Partners (France), INSERM Transfert (France), Gilde Healthcare (Pays-Bas), Pechel Industries (France), Innoveris (France), NIF (Japon), Quilvest (France) et Novo Nordisk A/S (Danemark).

Basée à Marseille, la société compte 54 collaborateurs à plein temps, dont 17 Docteurs en science, médecine ou pharmacie. Les activités d'INNATE sont certifiées ISO9001:2000.

Pour de plus amples renseignements, visitez notre site web : www.innate-pharma.com

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Novo Nordisk HQ (Denmark)

Elin K Hansen
Tél. : +45 44 42 34 50
ekh@novonordisk.com

Innate Pharma

Stéphane Boissel
Tél. : +33 (0)4 96 19 05 58
stephane.boissel@innate-pharma.fr

Novo Nordisk France

Sylvie Donnasson
Tél. : +33 (0)6 07 23 66 60
sydo@novonordisk.com

Alize Public Relations

Caroline Carmagnol
Tél. : +33 (0)6 64 18 99 59
caroline.carmagnol@wanadoo.fr