



POUR DIFFUSION IMMEDIATE
Le 8 janvier 2007

**ABLYNX ET BOEHRINGER INGELHEIM SIGNENT UN ACCORD DE RECHERCHE
ET DE LICENCE DE US\$ 265 MILLIONS POUR DEVELOPPER DES NOUVEAUX
TRAITEMENTS CONTRE LA MALADIE D'ALZHEIMER**

Gand, Belgique, Ingelheim, Allemagne, le 8 janvier 2007 – Boehringer Ingelheim, une des principales entreprises pharmaceutiques du monde, et Ablynx, le pionnier dans la découverte et le développement de Nanobodies®, ont conjointement annoncé leur collaboration pour la recherche et la licence exclusive et mondiale d'une valeur de presque US\$ 265 millions de nouvelles thérapies contre la maladie d'Alzheimer à découvrir et développer en utilisant les Nanobodies® d'Ablynx, une nouvelle classe de protéines thérapeutiques.

En outre, Boehringer Ingelheim débutera un programme de recherche commun comprenant des scientifiques d'Ablynx. Boehringer Ingelheim sera seulement responsable du développement, de la production et de la commercialisation de tous les produits résultant de cette collaboration. La collaboration inclut un paiement initial, et des paiements étalés par étapes de développement et commerciales. Ablynx recevra également des redevances non révélées basées sur les ventes nettes.

Les Nanobodies® d'Ablynx pourraient être particulièrement importants dans le développement des nouveaux traitements contre la maladie d'Alzheimer, tout comme les chercheurs croient qu'ils pourraient résoudre les problèmes rencontrés par d'autres médicaments ou traitements conventionnels. En raison de leurs caractéristiques spéciales, les Nanobodies® peuvent traverser la barrière hémato-encéphalique plus facilement que les anticorps conventionnels.

Dr Edwin Moses, Chief Executive Officer d'Ablynx, commente:

« Boehringer Ingelheim a développé une expertise considérable dans le domaine des maladies neurologiques comme la maladie d'Alzheimer et, combiné à leur potentiel biopharmaceutique biologique, nous croyons qu'ils sont l'associé idéal pour s'assurer que nous maximisons le potentiel thérapeutique des Nanobodies®. Il y a un besoin sérieux médical grandissant pour traiter la maladie d'Alzheimer qui exige de façon urgente de nouvelles approches innovatrices. Nous sommes enchantés que Boehringer Ingelheim ait déterminé que Nanobodies® représentent une telle approche. »

Dr Andreas Barner, Vice-Chairman of the Board of Managing Directors and Head of Corporate Board Division Pharma Research, Development and Medicine ajoute:

« Nous aspirons avec intérêt à travailler avec Ablynx pour découvrir de nouveaux Nanobodies. Nous sommes très attirés par l'opportunité de développer de nouvelles entités biologiques pour le traitement de la maladie d'Alzheimer basé sur cette technologie puissante et unique. »

La stratégie d'Ablynx consiste à établir un portfolio diversifié et large de Nanobodies[®] thérapeutiques, basé sur des associations stratégiques aussi bien que sur son propre pipeline de découvertes internes. Ablynx a des collaborations établies et des associations multi-cibles significatives avec plusieurs des grandes compagnies pharmaceutiques dont Wyeth Pharmaceuticals, Novartis, Centocor (J&J) et Kirin Brewery et Procter and Gamble Pharmaceuticals.

Les thérapies basées sur les Nanobodies[®], représentent une opportunité commerciale importante. En raison de leur structure unique et de leur stabilité inégalée, les Nanobodies[®], allient les avantages des anticorps classiques à certaines caractéristiques des petites molécules médicamenteuses. Parce qu'ils sont issues d'anticorps naturels à lourde chaîne, les Nanobodies[®] ont une stabilité inégalée et peuvent être administrés par plusieurs voies (injectés, oralement, sprays ou crème), évitant ainsi les problèmes d'administration liés aux anticorps normaux, qui peuvent seulement être administrés par injection. En outre, grâce à leur structure unique ils peuvent également convenir pour des traitements qui sont inaccessibles aux anticorps conventionnels ou à leurs fragments, par exemple visant des epitopes tels que des récepteurs, centres actifs d'enzymes et lieux d'interactions des virus. Nanobodies[®] sont produits par micro-organismes ce qui présente également un avantage significatif de coût par rapport aux méthodes de production conventionnelles pour les anticorps.

-fin-

A propos d'Ablynx - www.ablynx.com

Ablynx est une compagnie biopharmaceutique engagée dans la découverte et le développement de Nanobodies[®], une nouvelle classe de protéines thérapeutiques issues de fragments d'anticorps 'single-domain', ciblant un large éventail de maladies graves chez l'homme. Ablynx développe un portfolio de programmes thérapeutiques basés sur les Nanobodies[®] dans un certain nombre de secteurs thérapeutiques, notamment l'inflammation, la thrombose, l'oncologie et la maladie d'Alzheimer.

Au cours de ces dernières années Ablynx a produit des Nanobodies[®], contre plus de cent cibles différentes. La compagnie et ses collaborateurs ont obtenu des résultats positifs lors des études *in vivo* pré-cliniques dans cinq programmes thérapeutiques de quatre domaines de maladies. A souligner, lors d'études pré-cliniques avancées, Ablynx a démontré *in vivo* l'absence de toute immunogénécité détectable pour ses candidats Nanobodies[®]. Aujourd'hui, trois de ces programmes sont dans un stade avancé de développement pré-clinique et Ablynx devrait avoir lancé les essais cliniques sur deux programmes début 2007.

Ablynx a des collaborations continues de recherche et des associations significatives multi-cibles avec plusieurs des grandes compagnies pharmaceutiques dont notamment Novartis, Centocor (J&J), Kirin Breweries et P&G Pharmaceuticals. La stratégie d'Ablynx est d'établir un portfolio diversifié et large de Nanobodies[®] thérapeutiques, basé sur des associations stratégiques aussi bien que sur son propre pipeline de découvertes internes.

Grâce à ses brevets, Ablynx a une position dominante dans le domaine des Nanobodies[®]. Ablynx a des droits exclusifs et mondiaux sur plus de quarante familles de brevets accordés et en cours de procédure, y compris les brevets couvrant la structure, la composition, la préparation et les utilisations de Nanobodies[®], ('brevets de Hamers'). Ces brevets ont été

accordés sur les principaux marchés dont les Etats-Unis, l'Europe et le Japon. Tous les produits, y compris les composés thérapeutiques qui contiennent des Nanobodies[®], sont couverts par ces brevets.

Avec son siège à Gand, Belgique, Ablynx a levé plus de 70 millions d'euros (soit plus de 87.5 millions de dollars) auprès d'un puissant consortium d'investisseurs comprenant Abingworth Management (R-U), Alta Partners (Etats-Unis), Biotech Fund Flanders (Belgique), Gilde Investment Management (les Pays Bas), le GIMV (Belgique), KBC (Belgique), Sofinnova Partners (France) et SR One (Etats-Unis). Des brevets nanobody de base ont été contribués par ses institutions de fondation VIB et VUB (Vrije Universiteit Brussel).

A propos de Boehringer Ingelheim - www.boehringer-ingelheim.com

Le groupe pharmaceutique Boehringer Ingelheim, dont le siège se situe à Ingelheim en Allemagne, figure parmi les 20 premières entreprises du médicament au monde. Le groupe compte 143 filiales dans 47 pays et près de 37 500 employés. Depuis sa création en 1885, cette entreprise indépendante à capitaux privés est engagée dans la recherche et le développement, la fabrication et la commercialisation de produits d'intérêt thérapeutique majeur à usage humain et vétérinaire.

En 2005, Boehringer Ingelheim a enregistré un chiffre d'affaires de 9,5 milliards d'euros et a consacré à la recherche et au développement près de 20 % du chiffre d'affaires des produits de prescription, son segment d'affaires le plus important.

Pour de plus amples informations, veuillez visiter www.boehringer-ingelheim.com

Contacts chez Ablynx:

Média:

Northbank Communications
Sue Charles, CEO
Dr Christelle Kerouedan, Account Manager
Tony Stephenson, Media Relations
t : +44 (0) 20 3008 7550
e: ablynx@northbankcommunications.com

Chez Ablynx:

Dr Edwin Moses, CEO
t : +32 (0)9 262 00 00
m: +44 (0)777 1954193 / +32 (0)473 39 50 68
e: edwin.moses@ablynx.com

Eva-Lotta Allan, CBO
t : +32 (0)9 262 00 00
m: +32 (0)475 783 621 / +44 (0)7990 570900
e: eva-lotta.allan@ablynx.com

Contacts chez Boehringer Ingelheim:

Julia Meyer-Kleinmann
R&D Communications
Boehringer Ingelheim GmbH
T: +49 6132 77 8271
F: +49 6132 77 70 77
m-kleinmann@ing.boehringer-ingelheim.com

