



**POUR DIFFUSION IMMEDIATE**

## **ABLYNX ET WYETH SIGNENT UN ACCORD DE RECHERCHE ET DE LICENCE**

**GAND, Belgique, le 6 novembre 2006** - Ablynx, pionnier dans la découverte et le développement de Nanobodies<sup>®</sup>, une nouvelle classe de protéines thérapeutiques dérivées de fragments d'anticorps, annonce aujourd'hui qu'il a signé une collaboration exclusive de recherche et de licence avec Wyeth Pharmaceuticals, une division de Wyeth (NYSE : WYE).

Les deux entreprises collaboreront dans la découverte, le développement et la commercialisation de nouveaux Nanobodies<sup>®</sup> dirigés contre la protéine alpha du facteur de nécrose de tumeur (TNF- $\alpha$ ) et ses récepteurs visant des maladies dans différents domaines thérapeutiques.

Ablynx accorde à Wyeth les droits exclusifs et mondiaux pour les nouveaux Nanobodies<sup>®</sup> visant la cible thérapeutique validée TNF- $\alpha$ . Ablynx et Wyeth collaboreront pour développer ces nouveaux médicaments au long des phases pré-cliniques.

Ablynx recevra un paiement initial, un soutien pour la recherche et des paiements par étape importante. Le montant total potentiel pour Ablynx peut atteindre jusqu'à US\$212,5 millions pour le développement et la commercialisation réussis de multiples produits. En outre, Ablynx recevra des redevances sur la commercialisation de ces produits.

L'alliance est basée sur la nouvelle plateforme de Nanobody<sup>®</sup> qui peut être utilisée pour créer rapidement des nouveaux médicaments biopharmaceutiques avec des avantages incontestables vis-à-vis des médicaments courants.

Edwin Moses, Président Directeur Général d'Ablynx, commente :

« Nous sommes enchantés pour avoir établi cette collaboration stratégique. Wyeth a une expérience considérable dans la découverte, le développement, la fabrication et la commercialisation des nouveaux produits thérapeutiques, comme le montre le succès d'Enbrel<sup>®</sup>. »

« Wyeth est enthousiaste au sujet de cette nouvelle association avec Ablynx.

Ablynx est une compagnie de biotechnologie européenne passionnante qui a démontré la faisabilité de sa plateforme pour générer des Nanobodies<sup>®</sup> contre plus de vingt cibles différentes, » ajoute Dr. Frank Walsh, Vice-Président Exécutif, Chef de Recherche et de Découverte, Wyeth Pharmaceuticals. « Nous aspirons avec intérêt à une collaboration productive et durable avec Ablynx. »

- fin -

### **A propos d'Ablynx – [www.ablynx.com](http://www.ablynx.com)**

Ablynx est une compagnie biopharmaceutique engagée dans la découverte et le développement de Nanobodies<sup>®</sup>, 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 vingt cibles différentes. La compagnie et ses collaborateurs ont obtenu des résultats positifs lors de tests *in vivo* réalisés chez l'animal dans cinq programmes thérapeutiques. Lors d'études avancées chez le primate, Ablynx a démontré l'absence de toute immunogénicité détectable pour ses candidats Nanobodies®. Aujourd'hui, trois de ces programmes sont dans un stade avancé de développement pré-clinique et Ablynx devrait commencer les essais cliniques sur deux d'entre eux d'ici 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. Le 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.

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.

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).

**Contacts:**

**Média :**

Sue Charles, CEO  
Northbank Communications  
t : +44 (0)20 7886 8152  
m: +44 (0)7968 726585  
e: s.charles@northbankcommunications.com

**Chez Ablynx:**

Dr Edwin Moses, CEO  
Ablynx NV  
t : +32 (0)9 241 11 51  
m: +32 (0)473 39 50 68 / +44 (0)7771 954193  
e: edwin.moses@ablynx.com

Eva-Lotta Allan, CBO  
Ablynx NV  
t : +32 (0)9 261 06 35  
m: +32 (0)475 78 36 21 / +44 (0)7990 570900  
e: eva-lotta.allan@ablynx.com