



COMMUNIQUE DE PRESSE • COMMUNIQUE DE PRESSE • COMMUNIQUE DE PRESSE

## Néovacs signe un partenariat avec 3P Biopharmaceuticals, leader espagnol dans la production de médicaments biologiques

*Cet accord répond aux futurs besoins en production de l'IFN $\alpha$ , matière première stratégique pour l'IFN Kinoïde<sup>1</sup>*

**Paris et Boston, le 23 novembre 2016 – NEOVACS (Alternext Paris : ALNEV)**, leader de l'immunothérapie active pour le traitement des maladies auto-immunes, annonce aujourd'hui un partenariat avec **3P Biopharmaceuticals**, leader espagnol dans la production de médicaments biologiques. Cet accord porte sur la fabrication de l'interféron alpha (IFN $\alpha$ ). Cette collaboration fait suite à l'acquisition récente de la technologie de fabrication de l'interféron alpha par Néovacs auprès de la société **AMEGABIOTECH**.

Cet accord de licence va permettre à Néovacs de transférer directement la technologie d'AMEGABIOTECH vers le site de production de son nouveau partenaire 3P Biopharmaceuticals, qui dans le cadre de cette collaboration, assurera la fabrication de la cytokine IFN $\alpha$ . Plus important fabricant espagnol de produits biologiques dans le domaine de la santé, 3P Biopharmaceuticals compte, parmi ses références, de grands laboratoires internationaux.

Pour **Miguel Sieler, Directeur Général de Néovacs** : « *Ce partenariat s'inscrit dans le prolongement du récent accord de licence signé avec AMEGABIOTECH. Le franchissement de ces deux étapes nous permet ainsi de sécuriser toute la chaîne de production pour la fabrication de l'interféron alpha, une des deux principales matières premières de notre produit le plus avancé, l'IFN $\alpha$  Kinoïde. Par ailleurs, cet accord complète le partenariat réalisé en début d'année avec la société américaine Stellar Biotechnologies, qui est le fournisseur de l'autre principale composante de notre vaccin IFN $\alpha$  Kinoïde, la keyhole limpet hemocyanin (KLH). Dans le cadre de ce partenariat Stellar Biotechnologies détient 30% de la filiale de production de Néovacs, la société Neostell SAS* ».

**Elena Erroba, Directrice du Business Développement de 3P Biopharmaceuticals**, affirme : « *Nous sommes très heureux de collaborer avec Néovacs. Ce partenariat va permettre à 3P Biopharmaceuticals de contribuer au développement d'un traitement thérapeutique innovant, grâce à notre forte compétence dans le domaine de la production de protéine de haute qualité.* »

---

<sup>1</sup> IFN $\alpha$  Kinoïde : vaccin thérapeutique issu de la technologie de Néovacs, composé de la cytokine cible, IFN $\alpha$ , couplée à la protéine porteuse, keyhole limpet hemocyanin (KLH).

### **A propos de 3P Biopharmaceuticals**

3P Biopharmaceuticals est une société européenne basée à Pamplona en Espagne, leader dans le développement de processus de fabrication GMP, de produits biologiques et de produits de thérapie cellulaire en phase préclinique (preuve de concept, PC) jusqu'au développement clinique et commercial.  
<http://www.3pbio.com/>

### **A propos de la technologie Kinoïde développée par Néovacs**

Elle vise le traitement de pathologies associées à une surproduction d'une cytokine endogène. Cette technologie relève de l'immunothérapie active et est basée sur la génération d'une réponse immunitaire grâce à l'administration d'un complexe immunogène associant la cytokine ciblée (par exemple l'IFN $\alpha$ ) à une protéine porteuse (par exemple : la KLH). L'injection intramusculaire de ce Kinoïde au patient va permettre d'induire la réponse immunitaire et de stimuler la production d'anticorps polyclonaux dirigés contre la cytokine cible. On parvient ainsi à bloquer la surproduction de la cytokine et ses effets biologiques. Plusieurs pathologies auto-immunes et inflammatoires (diabète 1, lupus érythémateux systémique, dermatomyosite...) se caractérisent par un dérèglement du fonctionnement de cytokines qui se retrouvent produites en excès (IFN $\alpha$ ,) Cette surproduction va favoriser l'inflammation et la dérégulation de l'immunité.

### **A propos de Néovacs**

Cotée sur Alternext Paris depuis 2010, Néovacs est devenu un acteur majeur dans les vaccins thérapeutiques ciblant le traitement des maladies auto-immunes et/ou inflammatoires. Grâce à sa technologie innovante induisant une réponse immunitaire polyclonale, protégée potentiellement jusqu'en 2032 par 5 familles de brevets, Néovacs concentre ses efforts de développement clinique sur l'IFN $\alpha$ -Kinoïde pour le traitement du lupus et de la dermatomyosite. Néovacs réalise également des travaux précliniques sur d'autres vaccins thérapeutiques pour le traitement des maladies auto-immunes, diabète de type 1, cancers et allergies. L'ambition de cette « approche Kinoïde » est de permettre aux patients de mieux supporter un traitement à vie qui serait plus efficace, bien toléré et très souple dans son administration. Néovacs est éligible au plan PEA-PME.

**Pour plus d'information sur Neovacs, visitez le site web :** <http://neovacs.fr/>

### **Contacts**

#### **NEOVACS – Communication Corporate et Relations Investisseurs**

**Charlène Masson**

+33 (0)1 53 93 00

[cmasson@neovacs.com](mailto:cmasson@neovacs.com)

#### **Relations Investisseurs/ Communication Financière – NewCap**

**Valentine Brouchet / Pierre Laurent**

+33 (0)1 44 71 94 94

[neovacs@newcap.eu](mailto:neovacs@newcap.eu)

#### **Relations Media – NewCap**

**Annie-Florence Loyer / Daphné Boccara**

+33 1 44 71 00 12 / +336 88 20 35 59

[afloyer@newcap.fr](mailto:afloyer@newcap.fr) / [dboccara@newcap.fr](mailto:dboccara@newcap.fr)