



PRESS RELEASE • PRESS RELEASE • PRESS RELEASE

## NÉOVACS RENFORCE SON PORTEFEUILLE DE BREVETS EN CHINE PORTANT SUR L'UTILISATION DU VACCIN IFN $\alpha$ KINOÏDE

**Paris, le 9 février 2017 – Néovacs (Alternext Paris : ALNEV)**, leader de l'immunothérapie active pour le traitement des maladies auto-immunes, annonce aujourd'hui avoir reçu la notification de délivrance d'un nouveau brevet par l'Office Chinois des Brevets (SIPO) intitulé: «*Méthode de traitement d'une condition liée à la surexpression de l'IFN $\alpha$* ».

Ce nouveau brevet déposé dans les principaux marchés du monde, couvre l'utilisation du vaccin IFN $\alpha$  Kinoïde pour toutes les pathologies liées à la surexpression de l'interféron alpha (IFN $\alpha$ ), comme cela est observé dans le lupus, la dermatomyosite ainsi que le diabète de type 1. Ce brevet assure une protection au moins jusqu'en 2032.

**Miguel Sieler, Directeur Général de Néovacs**, déclare : « *Grâce à sa technologie innovante, Néovacs bénéficie d'une position unique au monde pour le traitement des maladies auto-immunes. L'extension de notre portefeuille de brevets constitue une étape-clé pour notre développement international. La délivrance de ce brevet en Chine est une protection stratégique essentielle dans le cadre de nos discussions de partenariats dans ce pays, où le lupus et le diabète de type 1 ont une prévalence en constante augmentation<sup>1</sup>.* »

Cette annonce renforce la solidité de la propriété intellectuelle du portefeuille de brevets détenus en propre par Néovacs, qui se compose aujourd'hui de 5 familles de brevets couvrant l'ensemble de sa plateforme technologique, pour protéger ses produits et leurs applications, au moins jusqu'en 2032.

### À 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 à une protéine porteuse. L'injection intramusculaire de ce Kinoïde au patient va permettre d'induire la réponse immunitaire et de stimuler la

<sup>1</sup> Source : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20477141>  
Rapport Mondial sur le Diabète, publié par l'OMS, Avril 2016 <http://bit.ly/2ljdBRX>

production d'anticorps polyclonaux dirigés contre la cytokine cible. On parvient ainsi à bloquer la surproduction de la cytokine et ses effets pharmacologiques. Plusieurs pathologies auto-immunes et inflammatoires (lupus érythémateux systémique, dermatomyosite, diabète de type 1, ...) 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.

#### **À propos de Néovacs**

Coté 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, cancers, allergies et diabète de type 1. 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.

Visitez le site web : <http://Néovacs.fr/>

#### **Contacts**

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

**Charlène Masson**

Tél. : +33 (0)1 53 93 00

##### **Relations Presse – NewCap**

**Annie-Florence Loyer**

Tél. : +33 (0)6 88 20 35 59 / +33 (0)1 44 71 00 12

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

**Léa Jacquin**

Tel : +33(0)6 58 14 84 66 / +33(0)1 44 71 20 41

[ljacquin@newcap.fr](mailto:ljacquin@newcap.fr)