



## **Néovacs et bmd annoncent une aide d'OSEO Innovation de 7,9 millions d'euros pour un projet d'approche théranostique de la Polyarthrite Rhumatoïde**

**Paris, le 2 octobre 2008** - Néovacs, ([www.neovacs.com](http://www.neovacs.com)), entreprise de biotechnologie leader dans le développement des vaccins thérapeutiques anti-cytokines et anti-protéines de régulation virale pour traiter certains cancers et certaines maladies inflammatoires, et Biomedical diagnostics, ([www.bmd-net.com](http://www.bmd-net.com)), société de diagnostic spécialisée dans le diagnostic des maladies auto-immunes annoncent aujourd'hui qu'OSEO leur apporte une aide financière de 7,9 millions d'euros pour soutenir « Tracker », un projet d'approche théranostique de la Polyarthrite Rhumatoïde. Néovacs assurera le management du projet.

*« Nous sommes très heureux de l'aide considérable qu'OSEO Innovation vient d'accorder à Néovacs et bmd. Celle-ci va nous permettre de mener à bien un nouveau programme de recherche majeur très innovant qui peut apporter une solution à des milliers de patients qui ont épuisé l'arsenal thérapeutique actuel pour le traitement d'une maladie très invalidante, »* déclare Guy-Charles FANNEAU de LA HORIE, directeur général de Néovacs.

Le projet « Tracker », mené conjointement avec *Biomedical diagnostics*, a pour ambition de développer une stratégie globale de prise en charge de patients atteints de polyarthrite rhumatoïde. Rappelons que la polyarthrite rhumatoïde touche plus de 190 000 personnes en France. 10 ans après le diagnostic, environ 30% des patients sont invalides. Les traitements les plus efficaces actuellement, de type anticorps monoclonal anti-TNF, provoquent rapidement l'apparition d'anticorps les neutralisant dans un pourcentage croissant avec le temps. Ces anticorps induisent une résistance et/ou une intolérance au traitement, le rendant inefficace et/ou toxique. Une étude anglaise a ainsi montré que 15 mois après le début du traitement, plus d'un quart des patients l'avaient arrêté.

L'objectif primaire du projet TRACKER est de valider les outils de diagnostic de ces anticorps neutralisants, mis au point par bmd, et de tester une solution thérapeutique par immunisation active anti-TNF, développée par Néovacs.

L'aide d'OSEO Innovation a été apportée sous la forme de 7,9 millions d'euros dont 2,5 millions en subventions et 5,4 millions d'euros en avances remboursables. OSEO Innovation soutient des projets innovants pour partager les risques inhérents aux programmes de Recherche-Développement des PME et favoriser ainsi l'accès aux financements privés.

#### **A propos de Néovacs:**

Néovacs, une entreprise spin-off de l'Université Pierre et Marie Curie, a été fondée en 1993 par le Professeur Daniel Zagury, un des immunologistes français et experts du SIDA les plus éminents. Néovacs détient un large portefeuille de brevets et développe plusieurs vaccins thérapeutiques pour le traitement du SIDA, du cancer, de maladies auto-immunes et allergiques. Néovacs est reconnu comme le pionnier dans le développement de nouveaux vaccins thérapeutiques contre des cytokines humaines (kinoides) et des protéines virales immunosuppressives (toxoides). Actuellement, les anticorps monoclonaux sont largement utilisés pour la neutralisation de cytokines et le traitement de patients atteints de maladies liées aux cytokines. A la différence des thérapies exogènes avec des anticorps monoclonaux, les vaccins thérapeutiques de Néovacs induisent une réponse naturelle et puissante d'anticorps polyclonaux chez le patient. Pour de plus amples renseignements sur Néovacs, visitez notre site web : [www.neovacs.com](http://www.neovacs.com)

#### **A propos de Biomedical Diagnostics (bmd):**

Plus de vingt ans de présence sur le marché du diagnostic font aujourd'hui de bmd une société reconnue dans les domaines du développement, de la fabrication et de la commercialisation de produits IVD de qualité et innovants. Cette expérience du diagnostic permet à la société de développer et de proposer des offres complètes à haut débit basées sur la technologie Luminex pour le diagnostic des maladies auto-immunes, des allergies et des maladies infectieuses. Jour après jour, à l'écoute de ses clients et en soutien de la recherche, bmd vous aide à élaborer la biologie de demain.

Aujourd'hui, bmd a l'ambition de se positionner comme premier distributeur français de produits IVD innovants. bmd est spécialiste sur le marché français du diagnostic des maladies auto-immune et s'affirme comme un acteur européen de premier plan pour le développement et la production de kits élaborés à partir de la technologie Multiplex.

Pour de plus amples renseignements sur bmd, visitez notre site web : [www.bmd.com](http://www.bmd.com)

#### **A propos d'OSEO :**

OSEO soutient l'innovation et la croissance des entreprises. En 2008, l'objectif d'OSEO est d'accompagner les PME innovantes ou celles à fort potentiel de croissance pour faire émerger des entreprises de plus grande taille. Tous les métiers d'OSEO sont mobilisés, en parfaite complémentarité, pour proposer des solutions adaptées aux besoins de ces entreprises dynamiques à chaque fois que le marché ne répond qu'imparfaitement à leurs besoins. OSEO accompagne la société Néovacs dans son programme innovant « Tracker » grâce au programme ISI (Innovation Stratégique Industrielle).

*Avertissement : Le développement de technologies de nouveaux médicaments est difficile, aléatoire et incertain. Les prévisions et les résultats futurs de Néovacs dépendent de la recherche future et de multiples facteurs et les résultats peuvent être très différents des projections actuelles.*

---

#### **Contacts**

##### **NEOVACS**

**Guy Charles F. de La Horie**

+ 33 (0) 1 53 10 93 02

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

##### **ALIZE RP**

**Caroline Carmagnol** / + 33 (0) 6 64 18 99 59

**Juliette Vandebroucq**

+ 33 (0) 1 41 22 07 32 / [juliette@alizerp.com](mailto:juliette@alizerp.com)