

**MEDIA RELEASE • COMMUNIQUE AUX MEDIAS • MEDIENMITTEILUNG**

## **Novartis crée un institut de recherche centré sur les vaccins innovants pour les pays en voie de développement**

- *L'Institut pour la santé mondiale Novartis Vaccins (Novartis Vaccines Institute for Global Health, NVGH) est le premier centre de recherche à but non lucratif créé par un grand fabricant de vaccins qui se consacrera exclusivement à la mise au point de vaccins pour les pays en voie de développement*
- *L'institut mettra à profit les connaissances scientifiques et la technologie de pointe disponibles chez Novartis Vaccins pour élaborer de nouveaux vaccins répondant à d'importants besoins médicaux aujourd'hui non satisfaits*

**Bâle, le 22 février 2008** — Novartis a annoncé aujourd'hui la création, à Sienne, d'un nouvel institut de recherche à but non lucratif entièrement dédié au développement de vaccins contre les maladies des pays en voie de développement. L'Institut pour la santé mondiale Novartis Vaccins (NVGH) est le premier institut de ce genre à être mis sur pied par l'un des plus grands fabricants mondiaux de vaccins.

L'objectif du NVGH est de mettre au point des vaccins pour les pays en voie de développement ; il axera ses activités de recherche sur les besoins médicaux non satisfaits de ces pays et c'est dans ces pays que les vaccins seront d'abord introduits. Issu de la collaboration entre secteur public et privé, le NVGH entend également coopérer avec des organisations externes pour renforcer ses ressources.

L'institut sera dirigé par Allan Saul, qui possède près de 30 ans d'expérience dans la recherche et le développement translationnels. Avant de rejoindre Novartis, le Dr Saul travaillait au Laboratoire de recherche sur le paludisme et ses vecteurs à l'Institut national contre les allergies et les maladies infectieuses aux Etats-Unis. Il dispose d'une grande expérience en matière de vaccins et ses recherches translationnelles ont débouché sur l'identification de nombreux candidats vaccins pleinement admis en phase de développement et de test.

« Le NVGH renforce l'engagement de Novartis en matière de R&D sur les maladies dont la prise en charge est déficiente, et devrait apporter des vaccins innovants aux patients qui en ont le plus besoin, » explique le Dr Daniel Vasella, Président et Administrateur délégué de Novartis. « L'expertise et le talent de nos collaborateurs nous permettent de contribuer à des initiatives citoyennes durables. »

Les recherches effectuées au sein du NVGH, qui seront partie intégrante du programme de recherche du Groupe, s'appuieront sur le savoir-faire scientifique et technologique de Novartis Vaccins, ce qui devrait permettre d'améliorer et d'accélérer la mise au point des nouveaux vaccins destinés aux pays en voie de développement. Le choix de Sienne est à cet égard stratégique : les chercheurs du nouvel institut pourront bénéficier du savoir-faire scientifique et de l'expérience du centre de recherche mondial de Novartis Vaccins et

Diagnostic, qui s'y trouve également, placé sous la direction de Rino Rappuoli, directeur mondial de la recherche sur les vaccins. Les projets du NVGH et ceux, commerciaux, de Novartis Vaccins seront gérés séparément, avec des équipes de gestion, des scientifiques et des moyens financiers distincts.

« Novartis Vaccins est déjà à la pointe de la recherche sur les vaccins », explique Joerg Reinhardt, directeur de la division Vaccins et Diagnostic : « la création du NVGH va nous permettre d'appliquer nos connaissances et notre savoir-faire à la mise au point de vaccins contre les maladies qui sévissent dans les pays en voie de développement. Le NVGH va ainsi jouer un rôle clé dans l'allègement du fardeau que représentent les maladies dont la prise en charge est déficiente. »

Nos sociétés doivent de toute urgence développer de meilleurs médicaments et des vaccins contre les maladies que l'on ne rencontre pratiquement que dans les pays en voie de développement : si les maladies dont la prise en charge est déficiente touchent aujourd'hui un sixième de la population mondiale, le pipeline de médicaments et vaccins destinés à les combattre est pratiquement vide. A l'heure actuelle, à peine 10% de la recherche médicale mondiale sont consacrés aux affections responsables de 90% des cas de maladie recensés dans le monde.

Tous les produits découverts par le NVGH seront en premier lieu introduits dans les pays en voie de développement. L'institut concentrera ses efforts en R&D pour des vaccins contre les maladies des pays en voie de développement et chargera un partenaire tiers de développer et distribuer les vaccins aux populations cibles à un prix abordable.

« Le NVGH vise à devenir un centre d'excellence en matière de vaccins contre les maladies dont la prise en charge est déficiente, explique Paul Herrling, directeur de la recherche du Groupe. Novartis a déjà fondé un institut de recherche semblable pour la recherche de médicaments contre les maladies tropicales dont la prise en charge est déficiente. Dans le même état d'esprit, la priorité du nouvel institut sera de rendre les produits du NVGH accessibles et abordables pour les patients et non de miser sur leur valeur commerciale ou les bénéfices potentiels. »

Le NVGH va commencer par concentrer ses efforts de recherche sur les vaccins conjugués contre les maladies entériques. Les premiers domaines thérapeutiques visés sont la *Salmonella enterica* serovar Typhi (*S. typhi*), la *Salmonella paratyphi* A et les salmonelles non typhoïdes (NTS), qui sont responsables d'un grand nombre de maladies et d'infections chez les enfants. En Afrique, les salmonelles non typhoïdes (NTS) résistant aux thérapies multimédicamenteuses sont l'une des principales causes du taux élevé de morbidité et de mortalité des enfants de moins de 5 ans – seules les infections à pneumocoques sont encore plus dévastatrices. Avec plus de 4,5 millions de cas déclarés par année, les maladies diarrhéiques sont omniprésentes tout autour du globe.

Le NVGH fait partie intégrante de l'engagement de Novartis en matière de citoyenneté d'entreprise et de ses efforts pour trouver des solutions permettant de réduire les écarts dans l'accès aux soins. La santé publique est certes d'abord du ressort des gouvernements et des agences intergouvernementales, mais Novartis s'engage aussi souvent qu'il le peut pour améliorer et faciliter l'accès à ces médicaments.

### **Décharge**

Ce communiqué fait part de prévisions impliquant des risques connus et inconnus, des incertitudes ainsi que d'autres facteurs qui pourraient rendre les résultats réels matériellement différents des résultats futurs, des performances ou des réalisations annoncées ou impliquées dans de telles déclarations. Certains risques associés à ces déclarations sont résumés dans la version anglaise de ce communiqué, disponible sur [www.novartis.com](http://www.novartis.com), ainsi que dans le

formulaire 20-F de Novartis AG, le plus récent formulaire soumis à la commission américaine des titres et des changes (US Securities and Exchange Commission). Le lecteur est invité à lire attentivement ces résumés.

### **A propos de Novartis**

Novartis AG (NYSE : NVS) est un leader mondial dans l'offre de médicaments destinés à préserver la santé, soigner les malades et améliorer le bien-être. Axé uniquement sur des domaines de croissance du secteur de la santé, son objectif est de découvrir, de développer et de commercialiser avec succès des produits innovants pour soigner les patients, soulager la douleur et améliorer la qualité de vie. Novartis renforce son portefeuille thérapeutique en investissant dans les plates-formes de croissance stratégiques suivantes : médicaments de pointe, produits pharmaceutiques génériques à faible coût, vaccins pour la prévention et produits de santé grand public. Novartis est le seul groupe pharmaceutique à occuper une position de leader dans ces domaines. En 2007, le Groupe Novartis a réalisé avec ses activités poursuivies (hors cessions en 2007) un chiffre d'affaires net d'USD 38,1 milliards et un résultat net d'USD 6,5 milliards. Il a investi environ USD 6,4 milliards dans la recherche et le développement (R&D). Basé à Bâle, en Suisse, le Groupe Novartis emploie quelque 98 200 personnes à plein temps et déploie ses activités dans plus de 140 pays à travers le monde. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet: [www.novartis.com](http://www.novartis.com).

###

### **Contacts médias**

#### **Satoshi Sugimoto**

Novartis Global Relations aux médias  
+41 61 324 61 29 (ligne directe)  
+41 79 619 29 35 (téléphone mobile)  
[satoshi\\_jean.sugimoto@novartis.com](mailto:satoshi_jean.sugimoto@novartis.com)

#### **Eric Althoff**

Novartis Vaccines and Diagnostics  
+1 617 871 7931 (ligne directe)  
+41 79 593 4202 (téléphone mobile)  
[eric.althoff@novartis.com](mailto:eric.althoff@novartis.com)

e-mail: [media.relations@novartis.com](mailto:media.relations@novartis.com) ou [nvd.communications@novartis.com](mailto:nvd.communications@novartis.com)

Référence N° S50016