

## LE PRIX HIDEYO NOGUCHI POUR L'AFRIQUE 2008

Le Gouvernement japonais a annoncé le 26 mars 2008 sa décision d'attribuer les premiers Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique à Brian Greenwood dans le domaine de la recherche médicale et à Miriam K. Were dans celui des services médicaux. Les lauréats de chacune de ces catégories recevront une citation, une médaille et des honoraires de 100 millions de yens (environ 1 million de dollars des États-Unis) au cours d'une cérémonie de remise des prix, le 28 mai 2008, à la quatrième Conférence internationale de Tokyo sur le développement de l'Afrique (TICAD IV) à Yokohama au Japon.

**Brian Greenwood:** né en 1938 au Royaume-Uni; ressortissant britannique; a obtenu en 1968 son doctorat en médecine de l'Université de Cambridge au Royaume-Uni; il est « Manson Professor » de médecine tropicale clinique à la « London School of Hygiene and Tropical Medicine » (Royaume-Uni).

Le Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique dans le domaine de la recherche médicale a été attribué à Brian Greenwood pour ses travaux innovants et ambitieux sur le paludisme. Alors que cette maladie progressait de manière incontrôlée en Afrique, tuant plus d'un million de personnes par an, Greenwood a aidé à créer et concevoir des stratégies efficaces en vue de la juguler. Ses travaux fondamentaux dans le domaine de la recherche sur le paludisme ont beaucoup contribué à l'élaboration d'outils et de connaissances qui sont essentiels pour faire reculer cette terrible maladie. Ils suscitent l'espoir, alors qu'auparavant, toute avancée semblait impossible.

### Un pionnier dans le domaine de la recherche sur le paludisme menée sur le terrain

Le Dr. Greenwood a passé plus de 30 ans sur le terrain en Afrique, dont 15 ans en tant que Directeur des laboratoires MRC en Gambie, où il a ouvert la voie à des recherches phares qui permettent de comprendre l'immunologie, la pathogénie et l'épidémiologie du paludisme, une des principales causes de mortalité en Afrique, ainsi que d'autres maladies infectieuses telles que la méningite et la pneumonie, qui contribuent à accroître la mortalité infantile sur le continent. Ses recherches et ses études cliniques transnationales, qui comprennent une méthode simple mais de grande qualité, ainsi que ses essais sur le terrain de médicaments et de vaccins, constituent le fondement scientifique d'un vaste ensemble de politiques publiques de la santé aux échelons national et international. Parmi ses principales contributions:

- La démonstration de l'efficacité des moustiquaires imprégnées d'insecticide en vue de contrôler le paludisme, ce qui est à présent la pierre angulaire de la lutte contre cette maladie sur l'ensemble du continent, soutenue et financée par les principaux organismes donateurs
- Les études fondamentales sur les multithérapies antirétrovirales dérivées de l'artémisinine ont été aujourd'hui largement adaptées en tant que traitement de première ligne contre le paludisme
- La démonstration que la chimioprévention du paludisme réduit la mortalité infantile. Cela est appliqué à présent dans le traitement préventif et intermittent des nouveau-nés, des enfants et des femmes enceintes
- Des contributions essentielles aux tests de vaccins antipaludéens, notamment le vaccin RTS, S qui a montré son efficacité



- Démonstration de la façon dont l'infection Haemophilus influenza de type b peut être éliminée par la vaccination
- Des essais cliniques à grande échelle montrant la possibilité de réduire la morbidité et la mortalité infantiles grâce à des vaccins anti-pneumococciques conjugués
- Des contributions importantes à l'élaboration de vaccins anti-méningococcie.

### **Pousser les limites de la médecine tropicale**

Un autre aspect important des réalisations de Greenwood est sa réinvention de la recherche sur le terrain dans le domaine de la médecine tropicale : d'activité ancillaire, coloniale ou militaire, axée sur l'hygiène, elle devient une entreprise multipartite, multidisciplinaire, exigeant des solutions globales, fondées sur une science de pointe et une véritable compréhension d'un écosystème complexe, ainsi que des problèmes réels de survie, qui sont propres à l'Afrique. Ainsi, la recherche clinique ou en laboratoire, la médecine préventive et curative, l'anthropologie et l'étude du comportement sont toutes réunies. Ces démarches modernes que nous acceptons aujourd'hui comme allant de soi découlent du caractère prémonitoire de la recherche et de l'esprit d'initiative de Greenwood.

### **Partenariat de recherche avec l'Afrique**

Au fil des ans, Greenwood a fait du renforcement des capacités un objectif central, notamment en formant et en soutenant les jeunes scientifiques africains. Une cohorte d'étudiants, de médecins et de cliniciens qui ont fait carrière grâce au mentorat de Greenwood, qui a été leur source d'inspiration, ont beaucoup contribué à rehausser le statut de la recherche médicale en Afrique et parmi la communauté scientifique en général.

### **Pour contacter le lauréat:**

Department of Infectious and Tropical Diseases  
 London School of Hygiene and Tropical Medicine  
 Keppel Street,  
 Londres WC1E 7HT  
 Royaume-Uni  
 Tél: + 44 207 299 4707; Fax: 44 207 299 4720  
 Courriel: Brian.Greenwood@lshtm.ac.uk  
 URL: <http://www.lshtm.ac.uk/>

**Miriam K. Were:** née en 1940 au Kenya; ressortissante kenyane; docteur en santé publique, planification et gestion de la santé, 1981, Université Johns Hopkins (Etats-Unis d'Amérique); cofondatrice et spécialiste de la santé de la Fondation UZIMA, au Kenya

Le Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique dans le domaine des services médicaux est attribué à Mme Miriam K. Were, dont les efforts pour faire accéder les femmes et les enfants aux services médicaux de base et aux droits à la santé dans les villages d'Afrique de l'Est ont donné de l'espoir à des millions de personnes en Afrique et dans le monde. Grâce à ses travaux avec la Fondation pour la médecine et la recherche en Afrique et la Fondation UZIMA, Were a été une source d'inspiration pour tous les habitants du continent africain.

### **Approche communautaire aux services de santé**

Depuis 40 ans, Mme Were consacre sa vie à faire avancer la santé et le bien-être des habitants de l'Afrique, en mettant l'accent sur les aspects pratiques de la prestation de services à l'échelon local. Elle a mis des communautés en contact en vue de l'élaboration et de l'application de solutions nouvelles aux problèmes de santé quotidiens. L'exemple le plus illustre de sa démarche communautaire est son effort visant à faire construire des toilettes dans les communautés locales, ce qui permet d'améliorer l'hygiène et de surmonter de vieux tabous. Ses efforts ont également permis d'accroître de manière spectaculaire le taux de vaccination infantile, grâce à la constitution de petits groupes d'enfants, au cours des visites dans les dispensaires locaux. Son travail innovant et ses efforts systématiques ont eu un impact durable non seulement au Kenya mais aussi dans l'ensemble de la région de l'Afrique de l'Est et dans tout le continent, grâce à sa participation à l'Union africaine et en tant que principale conseillère à la santé auprès des chefs d'Etat pour le sida, la tuberculose et le paludisme.

## **Bataille en cours contre le VIH/sida**

Son style de travail qui consiste à faire participer directement les jeunes, les prostituées, les toxicomanes par voie intraveineuse, les homosexuels et autres en vue d'encourager l'ouverture et une discussion franche sur la sexualité et le VIH/sida a galvanisé les communautés au Kenya et contribué à réduire l'opprobre qui entoure les personnes atteintes du VIH/sida, lesquelles souffrent souvent de discrimination. Elle plaide sans relâche en faveur des populations vulnérables, surtout les pauvres et les exclus. Elle est déterminée à autonomiser chacun et à faire entendre toutes les voix, quels que soient le sexe, la tribu, l'âge ou la catégorie sociale. Les veuves et les orphelins qui sont gravement touchés par le VIH/sida sont parmi ceux qui bénéficient le plus de sa contribution visant à élargir l'accès aux services médicaux.

En tant que Présidente du Conseil kényan de lutte nationale contre le sida, Mme Were a assuré une direction musclée et a orchestré un programme de lutte équilibré contre le VIH/sida, ce qui a permis à son pays d'enregistrer systématiquement une réduction de la prévalence du VIH et de la mortalité connexe. Entre 2002 et 2006, la prévalence du VIH au Kenya a été réduite de 13 % à 5,1 %. En 2007, 150 000 personnes prenaient des médicaments antirétroviraux, contre 2 000 en 2002. Pendant tout ce temps, Mme Were a souligné le rôle que les personnes atteintes du VIH/sida peuvent jouer dans la prévention, la gestion et l'atténuation sociale de la pandémie du sida.

## **Exploiter et canaliser les énergies des organisations non gouvernementales**

En tant que Présidente de l'organisation de santé non gouvernementale la plus importante d'Afrique, la Fondation pour la médecine et la recherche en Afrique, Mme Were a présidé à l'élargissement des services médicaux dans les communautés rurales grâce au triplement du budget national consacré à la santé au Kenya entre 2003 et 2007.

Mme Were est également la cofondatrice et la directrice de la fondation UZIMA où elle a utilisé ses compétences médicales et sa sagesse pour encourager un comportement positif parmi les jeunes. La toxicomanie parmi les jeunes participants à UZIMA est tombée de 80 % à moins de 10 % en six mois et la santé sexuelle et procréative s'est considérablement améliorée.

La fondation UZIMA est une association caritative, enregistrée au Kenya. « Uzima » veut dire en kiswahili « vie abondante » ou « vie de bonne qualité ». La fondation UZIMA s'emploie à autonomiser les jeunes en améliorant la santé, notamment en luttant contre le VIH/sida et le paludisme.

## **Pour contacter la lauréate:**

UZIMA Foundation  
32/203 Mbaruk Road, Golf Course,  
P.O. Box 4356 - 00200  
Nairobi, Kenya  
Tél: 254 20 2726911  
courriel: niyinzi@gmail.com  
URL: <http://uzimafoundation.org/main/>

