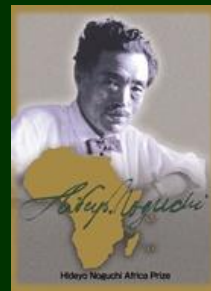


N° 22

Mai  
2025

# Bulletin du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique



Publié par le Bureau du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique, Bureau du Cabinet

## Annnonce des lauréats du Cinquième Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique !

Le 25 avril 2025, les lauréats du Cinquième Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique ont été annoncés par le secrétaire général du Cabinet Yoshimasa Hayashi. La cérémonie de remise des prix se tiendra à l'occasion de la 9e Conférence internationale de Tokyo sur le développement de l'Afrique (TICAD 9) en août de cette année.



### Catégorie de la recherche

#### Dr Abdoulaye Djimdé (République du Mali)

Directeur du Centre de recherche et de formation sur les parasites et les microbes (PMRTC) de l'Université des sciences, des techniques et des technologies de Bamako

#### [Raisons de l'attribution du prix]

Chercheur occupant une place centrale dans la lutte contre le paludisme en Afrique, le Dr Djimdé travaille depuis de nombreuses années à l'élimination du paludisme. Marqué par la perte d'un frère à cause du paludisme dans son enfance, il contribue depuis de nombreuses années à la lutte contre cette maladie par le développement clinique de médicaments antipaludiques, afin de réaliser son rêve d'une Afrique sans paludisme. En tant que directeur du Centre de recherche et de formation sur les parasites et les microbes (PMRTC) à l'Université des sciences, des techniques et des technologies de Bamako, il joue également un rôle de premier plan dans la formation des jeunes chercheurs de pays d'Afrique subsaharienne.



(Photo Crédit: Abdoulaye Djimdé)

### Catégorie des services médicaux

#### DNDi (Drugs for Neglected Diseases initiative) (Siège à Genève, Suisse)

#### [Raisons de l'attribution du prix]

DNDi est une organisation à but non lucratif qui développe et met à disposition de nouveaux médicaments et traitements pour les personnes souffrant de maladies négligées. Elle a été fondée en 2003 avec une partie du montant du prix Nobel de la Paix 1999 décerné à Médecins Sans Frontières, en partenariat avec des institutions de recherche et d'autres organisations de différents pays. Une branche de l'organisation est établie au Japon (DNDi JAPAN). DNDi a mis au point et fournit 13 traitements abordables pour six maladies mortelles avec ses partenaires. Il mène également des essais cliniques dans 28 pays. Elle contribue également de manière significative au traitement de la maladie du sommeil en Afrique en développant et en fournissant des traitements oraux ainsi que par la création de la Plateforme HAT, à laquelle participent notamment divers instituts de recherche.



(Photo Crédit : Brent Stirtion  
Getty Images for DNDi)

### Message d'Osamu Kunii, président du comité du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique.



Le Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique vise à récompenser les personnes qui ont accompli des réalisations exceptionnelles dans les catégories de la recherche médicale et des services médicaux pour lutter contre les maladies infectieuses en Afrique, améliorant ainsi la santé et le bien-être des habitants du continent et, par extension, de l'humanité entière. Au nom de toutes les personnes impliquées dans le processus d'attribution du Prix, je tiens à rendre hommage et à adresser mes sincères félicitations aux récipiendaires pour leurs remarquables accomplissements.

Les lauréats du Prix ont été sélectionnés à l'issue de délibérations menées avec la plus grande rigueur et une attention minutieuse. Les candidatures reçues d'experts et d'organisations du monde entier ont été examinées par le comité de nomination pour la catégorie de la recherche médicale et celui pour la catégorie des services médicaux. En mars 2025, le comité du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique, composé d'experts de renommée internationale, a fait son choix à l'issue de discussions intensives et transmis ses recommandations pour les candidats finaux au Premier ministre, qui a alors personnellement nommé les lauréats. Je souhaite profiter de cette occasion pour exprimer mes sincères remerciements aux personnes qui nous ont proposé les candidats de même qu'à celles ayant participé au processus de sélection.



# Présentation des lauréats

## Catégorie Recherche médicale

### Dr. Abdoulaye Djimdé (Republic of Mali)

Directeur, le Centre de recherche et de formation sur les parasites et les microbes (PMRTC)

#### 【Résumé des réalisations】

L'expérience tragique de la perte d'un frère à cause du paludisme lorsqu'il était enfant et la carrière initiale de jeune pharmacien ont motivé le Dr Djimdé à poursuivre la recherche sur le paludisme, une maladie endémique qui menace la vie des populations en Afrique. Les résultats de ses recherches au cours des trente dernières années ont contribué de manière significative à l'amélioration du traitement et du contrôle du paludisme et ont eu un impact important sur les politiques de santé des gouvernements africains et de l'OMS. En particulier, le Dr Djimdé, avec ses collaborateurs, a montré que le gène de *Plasmodium falciparum* qui conférait une résistance à la chloroquine dans les souches de laboratoire était responsable du paludisme résistant à la chloroquine chez les patients atteints de paludisme, grâce à ses recherches sur le terrain dans les régions du Mali où le paludisme est endémique. Il a ensuite conçu des marqueurs moléculaires qui peuvent confirmer la résistance à la chloroquine sur le terrain. Il a également démontré la sécurité et l'efficacité des médicaments antipaludiques par le biais d'essais cliniques de combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine. En outre, il a mis en place le Pathogens genomic Diversity Network Africa (PDNA), un réseau de recherche collaborative pour la lutte contre le paludisme dans 12 pays africains (maintenant 16 pays), et a créé un système de partage des protocoles expérimentaux et des données génétiques. En outre, en tant que directeur du Centre de recherche et de formation sur les parasites et les microbes (PMRTC) à l'Université des sciences, des techniques et des technologies de Bamako, il a travaillé avec diligence pour former de jeunes scientifiques et a collaboré avec de nombreux groupes de recherche internationaux. En dépit de conditions difficiles, il a fait du centre une plaque tournante d'un réseau international de recherche sur le paludisme. Grâce à ces réalisations, ses recherches ont permis de sauver la vie de nombreuses personnes vivant dans des zones où le paludisme est endémique, et il reste fermement déterminé à réaliser le rêve d'une « Afrique sans paludisme ».



Dr. Djimdé menant des recherches sur le paludisme au laboratoire du Centre de recherche et de formation sur les parasites et les microbes (PMRTC).  
(Photo Crédit : Abdoulaye Djimdé)



Dr Djimdé forme de jeunes chercheurs de pays africains au Laboratoire du Réseau Africain pour l'étude de la génomique des pathogènes (PDNA).  
(Photo Crédit : Abdoulaye Djimdé)



Dr Djimdé écoute les communautés pour réaliser son rêve d'une Afrique sans paludisme.  
(Photo Crédit : Abdoulaye Djimdé)

# Présentation des lauréats

## Catégorie des services médicaux

### DNDi (Drugs for Neglected Diseases initiative)

DNDi (Drugs for Neglected Diseases initiative) est une organisation à but non lucratif qui se consacre à la recherche et au développement de médicaments et traitements sûrs, efficaces et abordables pour les personnes souffrant de « maladies négligées ».

Médecins Sans Frontières (MSF) a utilisé une partie du montant du prix Nobel de la Paix 1999 pour créer en 2003 DNDi en collaboration avec l'Institut de recherche médicale du Kenya (KEMRI), le Conseil Indien de la recherche médicale (ICMR), la Fondation Oswaldo Cruz au Brésil, le ministère de la Santé de Malaisie, l'Institut Pasteur en France et le Programme spécial de recherche et de formation concernant les maladies tropicales de l'OMS.

#### 【Résumé des réalisations】

Il existe vingt-et-une « maladies tropicales négligées » qui infectent et affligent plus d'un milliard de personnes dans le monde, mais les médicaments qui peuvent les traiter de manière sûre, efficace et abordable n'ont pas été développés et fabriqués en raison des défaillances du marché. Depuis sa création, DNDi, avec ses partenaires internationaux, a développé et mis à disposition treize nouveaux traitements abordables pour six maladies mortelles, dont la maladie du sommeil africaine, la leishmaniose viscérale, le VIH pédiatrique et le paludisme, avec un large impact sur l'amélioration de la santé mondiale, en particulier dans les pays à faibles et moyens revenus. Parmi ces médicaments, le fexinidazole, le premier traitement oral mis au point par DNDi et ses partenaires pour traiter la trypanosomiase humaine africaine de type gambien (gHAT, une forme de maladie du sommeil africaine), qui fait des ravages en Afrique subsaharienne, a eu un effet décisif dans les pays d'endémie. De plus, grâce à la Plateforme HAT, un réseau d'institutions de recherche et d'experts provenant principalement des pays endémiques d'Afrique, DNDi a aidé à surmonter des défis importants tels que la conduite d'études cliniques dans des zones reculées, conformément aux normes internationales de qualité scientifique. Sur la base de ces réalisations, DNDi et ses partenaires travaillent sans relâche pour atteindre l'objectif final de l'élimination de la maladie du sommeil.



Le Dr Patou, médecin du programme national de contrôle de la maladie du sommeil en République démocratique du Congo, remet une boîte de fexinidazole au capitaine du bateau, prêt à remonter la rivière Kwilu jusqu'à Mushie.  
(Photo Crédit : Kenny Mbala-DNDi)



Antoinette Mpono Bukoy reçoit du fexinidazole du Dr Kandé, à l'hôpital Masi Manimba en République démocratique du Congo (RDC).  
(Photo Crédit : Xavier Vahed/DNDi)



Le technicien de laboratoire Leon Katunda analyse au microscope le liquide céphalo-rachidien dans le cadre des essais de DNDi pour des traitements plus sûrs et plus efficaces contre la maladie du sommeil à Masi Manimba, en République Démocratique du Congo.  
(Photo Crédit: Xavier Vahed/DNDi)

**Lauréat du Troisième Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique, le Dr Jean-Jacques Muyembe-Tamfum a été décoré de l'Ordre du Soleil Levant, Rayons d'or en sautoir.**

Le 3 novembre 2024, le Dr Jean-Jacques Muyembe-Tamfum, directeur de l'Institut national de recherche biomédicale (INRB), a été décoré de l'Ordre du Soleil levant, Rayons d'or en sautoir dans le cadre des décorations honorifiques remises aux ressortissants étrangers en automne 2024. Cette distinction lui a été décernée pour sa contribution à la promotion des échanges académiques et de la compréhension mutuelle entre le Japon et la République démocratique du Congo. Le Dr Muyembe-Tamfum s'est vu remettre le Troisième Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique (catégorie de la recherche médicale) pour ses importantes contributions dans la recherche notamment sur la maladie à virus Ebola, ainsi que pour la formation des ressources humaines dans le domaine de la lutte contre les maladies.

Après l'obtention du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique, on relèvera parmi ses activités dans des domaines variés sa nomination (2020-2022) pour coordonner la réponse nationale à la maladie à virus Ebola et à la maladie à coronavirus 2019 (Covid-19) ainsi qu'à la présidence de l'Académie congolaise des sciences (2021). En outre, il a également reçu en 2021 le prix de la santé publique dans le cadre de la Conférence internationale sur la santé publique en Afrique (CPHIA21). Nous le félicitons chaleureusement pour l'obtention de cette nouvelle distinction.



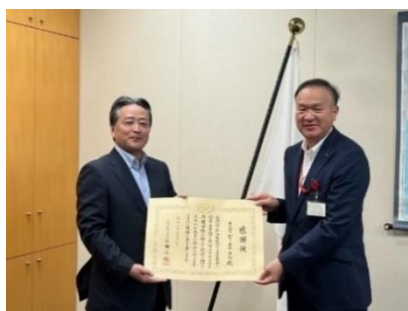
<Profil> Jean-Jacques Muyembe-Tamfum

Fonction actuelle : directeur de l'Institut national de recherche biomédicale (INRB) ; professeur émérite de microbiologie à la Faculté de médecine de l'Université de Kinshasa.

**Cérémonie de remise de certificats de gratitude : Tenue d'une cérémonie de remise de certificats de gratitude à des généreux donateurs du Fonds du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique**

En février 2023, le gouvernement japonais a créé un nouveau système dans le cadre duquel le Premier ministre, le secrétaire général du Cabinet ou le directeur du secrétariat ministériel du Bureau du Cabinet remettent un certificat de gratitude aux personnes ou aux organisations ayant contribué de façon significative au développement du Fonds du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique par le biais de dons importants.

En 2024 également, une cérémonie a été organisée pour remettre des certificats de gratitude aux organisations ci-dessous.



(Photo Crédit: BML, Inc.)



(Photo Crédit: Hôpital Amakusa Daiichi de l'association médicale à but non lucratif Eijukai)

Vous trouverez plus d'informations sur le site web.

(BML, Inc.)

[https://www.cao.go.jp/noguchisho/english/info/kanshajo\\_zoutei.html](https://www.cao.go.jp/noguchisho/english/info/kanshajo_zoutei.html)

(Hôpital Amakusa Daiichi de l'association médicale à but non lucratif Eijukai)

[https://www.cao.go.jp/noguchisho/english/info/kanshajo\\_zoutei2.html](https://www.cao.go.jp/noguchisho/english/info/kanshajo_zoutei2.html)

**Dons pour le Fonds du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique**

Pour la récompense faisant partie du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique, nous faisons un large appel aux dons auprès des personnes qui soutiennent l'idée de ce prix. Les gestes de bonne volonté serviront à soutenir les activités des personnes qui travaillent à améliorer la recherche médicale et les services médicaux en Afrique.

Pour plus de renseignements sur les dons, veuillez contacter:

La Division de promotion de la participation citoyenne, Département de la stratégie nationale et des partenariats, Agence japonaise de coopération internationale (JICA).

E-MAIL : [jicata-kifu1@jica.go.jp](mailto:jicata-kifu1@jica.go.jp) (en japonais et en anglais)

■Dons collectés pour le Fonds du Prix Hideyo Noguchi pour l'Afrique (en 2007 -Février 2025)  
655,723,834 yens [individuels: 2,137, corporation ou fondation: 572 (total 2,709 dons)]