INRB NEWSLETTER

Février 2021

ETUDES SUR LE SÉQUENÇAGE DU CORONA VIRUS EN RDC



Professeur Placide Mbala, chef du Département d'épidémiologie à l'INRB

Le Département de l'épidémiologie de l'Institut National de Recherche Biomédicale (INRB) rendra bientôt public les résultats des avancées de ses études sur le Séquençage du corona virus en République Démocratique du Congo. **(Lire l'article à la page 2)**

6 CHERCHEURS DE L'INRB PROMUS PAR LE MINISTÈRE DE L'ESU



Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire (ESU) de la République Démocratique du Congo (RDC), a publié en date du 4 février 2021, un arrêté de nomination au profit du Personnel Scientifique de quelques Universités du pays. Au total 6 chercheurs de l'INRB ont vu leurs efforts être récompensés par cette promotion dont 5 au niveau du Département de Parasitologie qui ont été élevés aux rangs de professeur associé, professeur full et professeur ordinaire. **(Lire l'article à la page 3)**

COOPÉRATION RDC-CORÉE DU SUD



Professeur Jean Jacques Muyembe honoré par le corps scientifique Coréen à Séoul

La République Démocratique du Congo (RDC) et la Corée du Sud unissent leurs efforts pour lutter contre le corona virus. Conduite par Le Professeur Jean-Jacques Muyembe, une délégation composée de différents membres du comité multisectoriel de lutte contre cette pandémie en RDC a fait le déplacement de Séoul en vue de concrétiser cette coopération. **(Lire l'article à la page 2)**

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE L'INRB-GOMA



Arrivée du Professeur Jean Jacques Muyembe dans la ville de Goma

Le Professeur Jean-Jacques Muyembe, Directeur Général de l'Institut National de Recherche Biomédicale (INRB) a séjourné, du 8 au 11 janvier 2021, à Goma dans le cadre d'une mission de supervision des activités de l'INRB Goma, le laboratoire provincial de santé publique de la province du Nord-Kivu à l'Est de la République Démocratique du Congo. **(Lire l'article à la page 4)**

COOPÉRATION RDC-CORÉE DU SUD

La République Démocratique du Congo et la Corée du Sud unissent leurs efforts pour lutter contre le corona virus. Conduite par Le Professeur Jean-Jacques Muyembe, une délégation composée des différents membres du comité multisectoriel de lutte contre cette pandémie en RDC a fait le déplacement de Séoul en vue de concrétiser cette coopération

Le Professeur Jean Jacques Muyembe, Directeur général de l'Institut National de Recherche Biomédicale (INRB) a séjourné, du 21 janvier au 4 février 2021, dans la ville de Séoul, en République de Corée du Sud. En mission de service dans ce pays, le coordonnateur du secrétariat technique du comité multisectoriel de la riposte contre la Covid-19 (CMR Covid-19) en RDC a eu à visiter les usines de fabrication de Laboratoire PCR et des caméras thermiques capables d'effectuer des tests Covid encore beaucoup plus fiables et de mieux gérer les mouvements migratoires afin de lutter efficacement contre la pandémie à Corona Virus sur le territoire national. Il a également échangé avec les autorités sud-coréennes sur la possibilité de produire des masques anti-covid-19 de meilleure qualité en RDC. La délégation congolaise a également eu à visiter le centre de recherche scientifique de Seoul.



Professeur Jean Jacques Muyembe honoré par le corps scientifique Coréen à Seoul

Profitant de cette occasion, le corps scientifique coréen a tenu à honorer le Professeur Jean Jacques Muyembe en organisant en son honneur une cérémonie solennelle après qu'il ait échangé avec les étudiants et professeurs de différentes universités de la Corée du Sud.

De retour à Kinshasa, la délégation du CMR Covid-19 en mission à Séoul a été reçue en audience le jeudi 11 février 2021 par le chef de l'État Félix Antoine Tshisekedi Tshilombo, à qui elle a rendu compte de son fructueux séjour à Séoul dans le cadre de la lutte contre le coronavirus en RDC.

ETUDES SUR LE SÉQUENÇAGE DU CORONA VIRUS EN RDC

Le Département de l'épidémiologie de l'Institut National de Recherche Biomédicale (INRB) rendra bientôt public les résultats des avancées de ses études sur le Séquençage du corona virus en République Démocratique du Congo



Professeur Placide Mbala, chef du Département d'épidémiologie à l'INRB

Selon le Professeur Placide Mbala, chef du Département d'épidémiologie à l'INRB, la RDC vient de lancer une série d'études de terrain qui permettront de mieux comprendre la transmission de la maladie à coronavirus et donc de mieux éviter sa transmission.

Sous le pilotage de l'INRB, deux grandes études de séroprévalence sont en cour pour se faire une idée sur le taux d'anticorps que possèdent la population générale et le personnel soignant dans les centres de prise en charge Covid 19 ainsi que ceux travaillant dans le cadre de la riposte. Concrètement, il est question pour les chercheurs de l'INRB d'étudier la dynamique des anticorps de 500 personnels de santé auxquels se joignent leurs ménages représentant 1000 personnes ainsi que 1000 autres personnes à suivre dans les intervalles de deux à trois semaines dans la population générale.

Toujours en rapport avec la recherche scientifique, liée à la Covid 19 en RDC, deux autres études sont en train d'être menées. Il s'agit de la surveillance au niveau des morgues pour identifier les causes de décès et de diagnostiquer les cas de Covid-19, s'agissant des décès dont les causes n'ont pas été élucidées ainsi que de la surveillance de l'environnement pour faire des prélèvements au niveau de canalisation des eaux dans les centres de prise en charge des malades Covid-19.

Débutée au mois de septembre 2020, la réalisation de ces différentes études a eu à rencontrer quelques difficultés sur terrain, notamment en ce qui concerne le recrutement des participants dans la population générale et l'approvisionnement des laboratoires en réactifs et consommables. "*Nous avons pu surmonter ces obstacles grâce à l'appui de l'ensemble des partenaires et les résultats de ces études seront bientôt publiés*", affirme le Professeur Placide Mbala.

6 CHERCHEURS DE L'INRB PROMUS PAR LE MINISTÈRE DE L'ESU

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire (ESU) de la République Démocratique du Congo (RDC), a publié en date du 4 février 2021, un arrêté de nomination au profit du Personnel Scientifique de quelques Universités du pays. Au total 6 chercheurs de l'INRB ont vu leurs efforts être récompensés par cette promotion dont 5 au niveau du Département de Parasitologie qui ont été élevés aux rangs de professeur associé, professeur full et professeur ordinaire..

Le personnel scientifique de l'INRB concerné par cette promotion des grades académiques des corps scientifiques au niveau national sont entre autre le Professeur Dieudonné Mumba (Chef du Département de Parasitologie), le Professeur Désiré Tshala (Chef de l'unité de morbidité complexe) et le Professeur Nadège Ngombe (Unité Morbidité Complexe). Ils ont tous été promus Professeurs ordinaires. Le Professeur Pati Pyana (Chef d'Unité Rage) a été élevé au rang du professeur full, le professeur Placide Mbala (chef du Département d'épidémiologie à l'INRB) et le Professeur Papy Alain Mandoko (Chef d'Unité Paludisme) ont été nommés Professeurs associés.

Une petite cérémonie a été organisée à l'INRB par le département de Parasitologie pour rendre hommage à l'ensemble de ces éminents professeurs, représentés pour la circonstance par le Professeur Dieudonné Mumba et le Professeur Mandoko.

Ces deux représentants du corps scientifique à l'honneur dont les compétences ne sont plus à démontrer ont encouragé les jeunes chercheurs à suivre leur exemple pour contribuer ainsi à relever de nombreux défis auxquels la RDC fait face, notamment en termes de publications scientifiques.



Professeur Dieudonné Mumba Ngoyi
Professeur Ordinaire à l'Université de Kinshasa
Chef du Département de Parasitologie à l'INRB



Professeur Désiré Tshala Katumbay
Professeur Ordinaire à l'Université de Kinshasa
Chef d'Unité Morbidité Complexe à l'INRB



Professeur Nadège Ngombe Kabamba
Professeur Ordinaire à l'Université de Kinshasa
Investigatrice d'Unité Morbidité Complexe à l'INRB



Professeur Pati Piana
Professeur full à l'Université Pédagogique Nationale (UPN)
Chef d'Unité Rage à l'INRB



Professeur Placide Mbala
Professeur Associé à l'Université de Kinshasa
chef du Département d'Epidémiologie à l'INRB



Professeur Papy Alain Mandoko
Professeur Associé à l'Université de Boma
Chef d'Unité Paludisme à l'INRB

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE L'INRB-GOMA

Le Professeur Jean-Jacques Muyembe, Directeur Général de l'Institut National de Recherche Biomédicale (INRB), a séjourné du 8 au 11 janvier 2021 à Goma dans le cadre d'une mission de supervision des activités de l'INRB Goma qui est le laboratoire provincial de santé publique de la province du Nord-Kivu à l'Est de la République Démocratique du Congo.



Le Professeur Jean Jacques Muyembe dans le Laboratoire de l'INRB Goma



Le Professeur Jean Jacques Muyembe avec les autorités politico-administratives et sanitaires de la ville de Goma



Photo de famille: l'équipe de l'INRB Goma avec le Professeur Jean Jacques Muyembe et la délégation venue de Kinshasa



Cérémonie d'échange de voeux à l'INRB Goma: Le Professeur Jean Jacques Muyembe reçoit son cadeau symbolique

"*En 2021 l'INRB-Goma sera doté d'un laboratoire de bactériologie pour la surveillance du choléra et des méningites ainsi que des équipements pour la biologie clinique (biochimie, hématologie, hormonologie, bactériologie et parasitologie)*", c'est ce qu'a déclaré le Directeur General de l'INRB, le Professeur Jean-Jacques Muyembe, en mission de service dans la ville de Goma, chef-lieu de la province du Nord-Kivu, pour se rendre compte de l'état de fonctionnement du laboratoire de l'INRB-Goma, chargé de la surveillance du diagnostic de la Covid 19, d'Ebola et d'autres maladies.

Equipé des technologies répondant aux standards internationaux de qualité, de bio sûreté et de biosécurité les plus exigeants, ce laboratoire provincial de santé publique joue un rôle capital dans la lutte contre l'épidémie de COVID-19 dans cette partie du pays. On y effectue des tests de diagnostic moléculaire, les analyses des échantillons prélevés dans le cadre de la surveillance épidémiologique et des tests pour les voyageurs. Durant son séjour à Goma, le numéro 1 de l'INRB a échangé avec plusieurs autorités politico-administratives et sanitaires de la ville sur l'évolution des activités de la riposte contre la Covid-19. Ensemble, ils ont défini des nouvelles stratégies pour renforcer la riposte contre la Covid-19 surtout en ce qui concerne le test Covid pour les voyageurs.

A l'issue de sa mission dans cette partie du pays, le Professeur Jean Jacques Muyembe a salué les efforts fournis par l'équipe de la riposte et l'engagement du gouvernement provincial dans la lutte contre la Covid 19. Il a, en outre, invité les habitants de la province du Nord-Kivu au strict respect des mesures barrières pour limiter la propagation de cette pandémie. En marge de cette visite de travail, une cérémonie d'échanges des vœux a été organisée par l'équipe de l'INRB Goma. C'était l'occasion pour les uns et les autres de reformuler les vœux de continuer à travailler ensemble pour sauver des vies. Chaque participant à cet évènement a eu droit à un cadeau symbolique, celui du Directeur Général de l'INRB porte sa photo et les mots-clés de son discours prononcé la veille de ladite cérémonie.

INRB NEWSLETTER

Comité de rédaction

Directeur de Publication
Popaul PUNZA

Rédactrice en Chef
Emilie TAMBA

Mise en Page & Design
Gradi LUAKANDA

Images
Jonathan NSIMBA

Pour tout contact:
inrbnewsletter@gmail.com

Tél: +243 815 253 166
+243 826 351 576