



Récapitulatif du bihebdomadaire de l'OOAS sur le paludisme: Faits saillants sur le paludisme en Afrique de l'Ouest et dans le monde

Dans cette parution du 18 au 29 Novembre 2019

1. Le Nigéria va obtenir un prêt de 250 millions de dollars de la Banque mondiale pour lutter contre le paludisme
2. Résultats prometteurs pour les moustiquaires traitées à l'aide d'une nouvelle formule chimique
3. La Chine envisage d'accroître son aide à la lutte contre le paludisme en Afrique
4. L'ONU s'apprête à tester la technologie de stérilisation des moustiques à l'échelle mondiale
5. De nouvelles recherches montrent un lien entre la vaccination contre le BCG et la réduction de la prévalence du paludisme chez les enfants de moins de cinq ans en Afrique subsaharienne

Le Nigéria va obtenir un prêt de 250 millions de dollars de la Banque mondiale pour lutter contre le paludisme

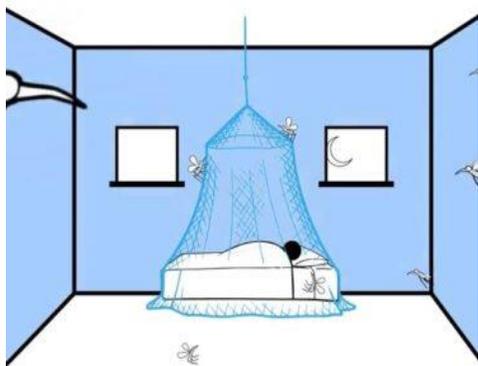
La lutte contre le paludisme au Nigéria est sur le point de recevoir un coup de pouce avec l'obtention d'un prêt d'un montant de 250 millions de dollars que la Banque mondiale s'apprête à octroyer au gouvernement fédéral pour financer la lutte contre le paludisme dans 13 États du Nigéria. C'est ce qu'a fait savoir le Coordinateur national du Programme national d'élimination du paludisme, Dr. Audu Bala Mohammed, lors du troisième sommet annuel du réseau des parlementaires pour la couverture sanitaire universelle, tenu à Abuja. Il a par ailleurs indiqué que le parlement nigérian avait approuvé la proposition de solliciter de prêt auprès de la Banque mondiale. L'état des lieux en ce qui concerne la lutte contre le paludisme au Nigéria montre que les interventions menées par le gouvernement fédéral ne couvrent que 24 des 36 Etats, sans parler de la capitale fédérale. En effet, le Fonds mondial appuie (13) treize États, tandis que l'Initiative présidentielle contre le paludisme (PMI) en couvre (11) onze autres. Par conséquent, le prêt de 250 millions de dollars proposé permettra d'appuyer les (13) treize autres États.



Cliquez [ici](#) pour en savoir plus ...

Résultats prometteurs pour les moustiquaires traitées à l'aide d'une nouvelle formule chimique

La résistance accrue aux pyréthrinoïdes, principal produit chimique des moustiquaires imprégnées d'insecticide, a permis d'intensifier la recherche de formules chimiques alternatives pour les



moustiquaires de lit. Les résultats d'un essai réalisé récemment en Ouganda ont montré que les ménages qui ont reçu des moustiquaires de lit contenant une combinaison de pyréthroïdes et de butoxyde de pipéronyle (PBO) ont connu moins de 27% de cas de paludisme chez les enfants âgés de 2 à 10 ans. Ces ménages comptent également en moins, 80% de moustiques vecteurs du paludisme. En effet, le produit chimique PBO bloque le mécanisme par lequel les moustiques développent de la résistance aux insecticides comme les pyréthroïdes. Ainsi, la

combinaison de PBO et de pyréthroïdes rétablit progressivement l'efficacité des pyréthroïdes. Cependant, l'approbation de l'Organisation mondiale de la santé est requise avant que ces super-moustiquaires puissent être déployées.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus ...

La Chine envisage d'accroître son aide à la lutte contre le paludisme en Afrique



La Chine envisage d'accroître son aide à la lutte contre le paludisme en Afrique au cours des trois prochaines années suite à un programme expérimental mis en œuvre en Tanzanie et en Sierra Leone qui a donné des résultats prometteurs. Zhou Xiaonong, directeur de l'Institut national chinois des maladies parasitaires, a déclaré que le Centre chinois de lutte contre les maladies a investi un total de 15 millions de yuans (2,12 millions de dollars) dans une

recherche initiale dans certaines parties de la Tanzanie et de la Sierra Leone en vue de la mise en œuvre de programmes plus vastes en matière d'éradication du paludisme dans ces deux pays. Dans ce cadre, la Chine a testé un programme à Rufiji, une ville de l'Est de la Tanzanie, dans le but de partager l'expérience sur la manière dont la Chine a renforcé les capacités des communautés locales en matière de lutte contre la maladie. Depuis le début du programme mis en œuvre conjointement par le CDC de Chine, le Département britannique pour le développement international (DFID) et le gouvernement Tanzanien, le taux d'infection palustre dans les régions expérimentales a chuté de 46 % et peut même atteindre 80 %.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus ...

L'ONU s'apprête à tester la technologie de stérilisation des moustiques à l'échelle mondiale



**World Health
Organization**

L'OMS, en collaboration avec *Tropical Disease Research (TDR)* et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), a élaboré des directives relatives aux essais à l'échelle mondiale de la technique de l'insecte stérile (TIS) pour la lutte contre les moustiques *Aedes*. Ces

directives seront utilisées par les pays qui ont manifesté leur intérêt à tester la méthode TIS. La TIS est décrite comme une « méthode de contrôle des naissances des insectes » qui stérilise les moustiques mâles. Lorsqu'un grand nombre de ces moustiques mâles stériles est relâché, ils finiront par supplanter les autres mâles dans la nature et rendront les femelles stériles, dans la mesure où leurs œufs ne pourront pas éclore. Cette technique permet aux scientifiques d'en contrôler la prochaine génération. Les Experts ont noté que si cette méthode est réalisée sur une longue période, la population cible sera réduite et éliminée dans certains cas.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus ...

De nouvelles recherches montrent un lien entre la vaccination contre le BCG et la réduction de la prévalence du paludisme chez les enfants de moins de cinq ans en Afrique subsaharienne



Les résultats d'une nouvelle étude publiée dans la revue *BMJ* ont établi un lien entre la vaccination contre le BCG et la réduction de la prévalence du paludisme chez les enfants de moins de 5 ans en Afrique subsaharienne. La protection contre le parasite a été la plus élevée dans les régions où la couverture du BCG n'est pas optimale. Ces résultats suggèrent que la vaccination systématique contre le BCG pourrait jouer un rôle dans la protection contre le paludisme et contribuer à l'élimination de la maladie en réduisant les gîtes larvaires. D'autres recherches sont

nécessaires pour confirmer ces résultats avant que leur impact sur la réduction de la charge mondiale du paludisme ne soit exploité.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus ...