

Mémoire relatif aux consultations prébudgétaires en prévision du budget fédéral de 2020 :

S'attaquer aux maladies tropicales négligées comme pièce manquante pour une meilleure santé mondiale

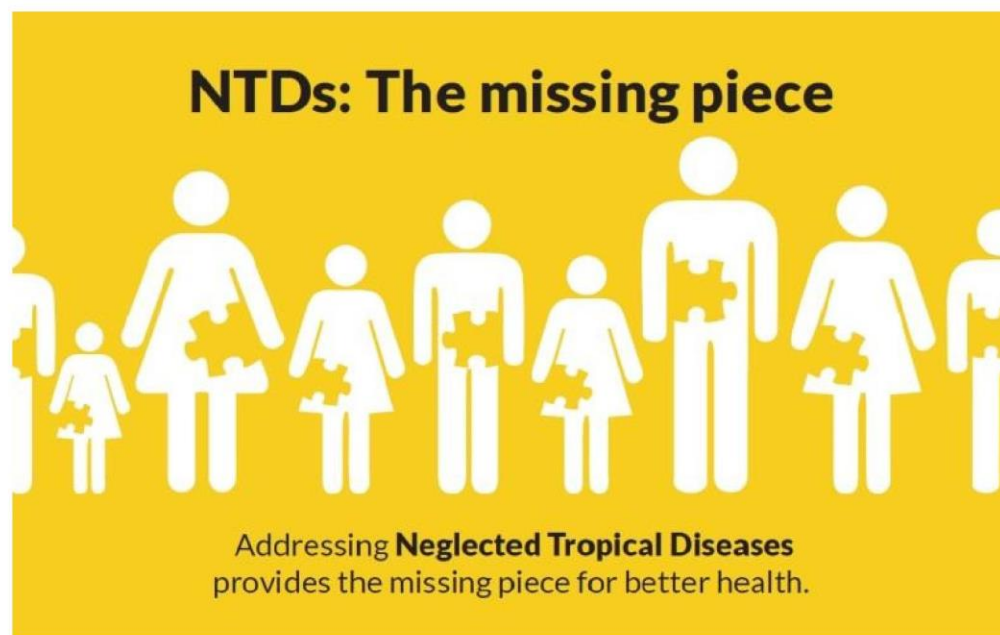
Le 2 août 2019

Réseau canadien pour les maladies tropicales
négligées

Présidente: Alison Krentel Ph. D.

85, av. Primrose

[Courriel : can.ntds@gmail.com](mailto:can.ntds@gmail.com)



Consultations prébudgétaires de 2020

Nous demandons au Canada de combler d'importantes lacunes et de réduire le nombre de maladies tropicales négligées en Afrique subsaharienne, ce qui améliorera la vie de millions de personnes; il s'agit d'une question de justice sociale, de santé génésique et de droits de la personne.

Recommandation 1 : Que le gouvernement canadien inclue le contrôle et l'élimination des maladies tropicales négligées (MTN) dans sa politique et ses stratégies d'aide au développement à l'étranger, conformément aux Objectifs de développement durable, à l'Initiative Deworm Africa de la Banque mondiale et à la Politique d'aide internationale féministe du Canada, afin d'améliorer les résultats en matière de santé et d'éducation et de bâtir un capital humain à l'échelle mondiale.

Recommandation 2 : Que le gouvernement fournisse un financement de 50 millions de dollars canadiens sur cinq ans pour faciliter le traitement de 21 millions d'enfants en Afrique subsaharienne en donnant des médicaments pour les géohelminthiases et la schistosomiase, transmises par le sol.

Consultations prébudgétaires de 2020

Maladies tropicales négligées

Les maladies tropicales négligées (MTN) forment un groupe de 20 maladies qui affligent de nombreuses personnes parmi les plus pauvres du monde. Plus de 1,6 milliard de personnes sont touchées par les MTN, dont beaucoup ont besoin d'un traitement annuel pour de multiples MTN. Les MTN sont une cause importante de maladie, de décès, de défigement et d'invalidité en Afrique subsaharienne, où plus de 600 millions de personnes ont besoin d'un traitement pour au moins une MTN. Ces maladies ont des effets dévastateurs sur le cours de la vie des hommes et des femmes, des adolescents et des enfants, perpétuant ainsi les cycles intergénérationnels de la pauvreté. Les femmes et les filles sont touchées de façon disproportionnée par les MTN en raison de facteurs biologiques, sociaux et culturels.

Grâce aux efforts de collaboration de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), des gouvernements nationaux, des partenaires pharmaceutiques, des donateurs, des organisations non gouvernementales (ONG) et des chercheurs, 1 milliard de personnes ont reçu des traitements pour les MTN en 2017¹. Grâce à ces dons pharmaceutiques sans précédent, la plupart des traitements contre les MTN sont fournis gratuitement aux gouvernements nationaux pour distribution de masse par l'entremise de plateformes communautaires et scolaires. Cela s'est traduit par des progrès constants vers les objectifs fixés par l'OMS en 2012 et décrits dans la Déclaration de Londres². Depuis 2012, 28 pays ont réussi à éliminer au moins une MTN³.

Malgré ces progrès, plus d'un milliard de personnes parmi les plus pauvres dans 149 pays continuent de courir le risque d'infection par les MTN⁴. L'Organisation mondiale de la Santé est en train d'élaborer sa prochaine feuille de route mondiale sur les MTN, qui tracera les jalons nécessaires pour réduire les répercussions de ces maladies d'ici 2030, conformément à l'objectif de développement durable 3.3.

Nous demandons au Canada de prêter attention et d'affecter des ressources à l'atteinte de ces objectifs mondiaux en matière de MTN. Cela est particulièrement urgent compte tenu des crises mondiales causées par les changements climatiques. Avec les changements des températures mondiales, des précipitations et des régimes climatiques, l'aire de répartition géographique des insectes et des animaux qui transmettent les MTN change. Cela représente un risque d'exposition accrue pour les populations nouvellement exposées et de la difficulté à éliminer ces maladies⁵. Les migrations dues aux événements climatiques auront un impact sur le risque d'exposition, rendront difficiles les efforts de contrôle et pourraient potentiellement inverser les progrès réalisés. Par conséquent, il faut atteindre les objectifs

¹ Uniting to Combat NTDs. *Progress and Scorecards* [Internet]. 2019 [cité le 30 juillet 2019].

² Uniting to Combat Neglected Tropical Diseases. *Déclaration de Londres sur les maladies tropicales négligées* [en ligne]. 2019 [cité le 30 juillet 2019].

³ Uniting to Combat Neglected Tropical Diseases. *Progress and Scorecards* [Internet]. 2019 [cité le 26 avril 2019].

⁴ Organisation mondiale de la Santé. *Maladies tropicales négligées* [Internet]. Organisation mondiale de la Santé; 2019 [cité le 30 juillet 2019].

⁵ Organisation mondiale de la Santé. *Investir pour réduire l'impact mondial des maladies tropicales négligées* [Internet]. Genève, Suisse; 2015 [cité le 2 août 2019].

Consultations prébudgétaires de 2020

actuels d'élimination des MTN afin d'atténuer l'impact croissant des changements climatiques. Nous recommandons que le Canada investisse dans la lutte aux MTN afin d'accélérer les efforts et de compléter les stratégies mondiales actuelles.

1) L'investissement dans le contrôle mondial des MTN s'aligne sur la politique actuelle du gouvernement canadien en matière d'aide au développement à l'étranger.

Réalisation des Objectifs de développement durable (ODD) Le Canada s'est engagé à respecter les ODD, qui comprennent la réduction du nombre de personnes nécessitant des interventions contre les MTN (ODD 3.3). Le contrôle des MTN contribue également aux ODD 1 (Réduction de la pauvreté), 4 (Éducation de qualité), 5 (Égalité entre les sexes) et 10 (Inégalités réduites). En contribuant au contrôle des MTN, le Canada appuie la réalisation des principaux ODD, qui permettront aux personnes et aux collectivités d'échapper aux cycles de la pauvreté et de faciliter le bien-être des groupes vulnérables. Des études indiquent que l'atteinte des objectifs mondiaux d'élimination des MTN permettrait de prévenir environ 148 millions de cas d'incapacité et 5 millions de décès entre 2011 et 2030⁶.

Promouvoir l'éducation : Le Canada est un chef de file en matière d'éducation des enfants, surtout ceux qui vivent dans des conditions vulnérables. Durant sa présidence du G7, le Canada, de concert avec d'autres pays et la Banque mondiale, a annoncé un investissement de près de 3,8 milliards de dollars canadiens pour améliorer l'accès à l'éducation des filles vulnérables. Cet engagement comprend l'élimination des obstacles à l'éducation et le soutien à l'éducation des filles pour qu'elles terminent 12 années de scolarité. Le soutien à l'éducation doit comprendre un soutien à la santé des élèves. L'investissement dans le contrôle des MTN, comme les géohelminthiases (vers intestinaux) et la schistosomiase, appuie les investissements du gouvernement canadien dans l'éducation. Il a été démontré que la vermifugation augmente la fréquentation scolaire⁷ et améliore le rendement scolaire des filles⁸.

Soutenir l'autonomisation économique : La Politique d'aide internationale féministe (PAIF) du Canada accorde la priorité au développement économique comme stratégie de réduction de la pauvreté. L'investissement dans l'élimination des MTN améliore le bien-être économique de millions de personnes, ce qui leur permet d'éviter la pauvreté causée par les coûts liés aux handicaps et aux soins médicaux. L'élimination des MTN élimine les difficultés financières pour les ménages pauvres. Les progrès réalisés vers l'élimination des MTN se traduiraient par une réduction des frais de santé et une réduction des salaires perdus pour les personnes touchées; le montant des avantages est estimé à

⁶de Vlas SJ, Stolk WA, le Rutte EA, Hontelez JAC, Bakker R, Blok DJ *et al.* *Concerted Efforts to Control or Eliminate Neglected Tropical Diseases: How Much Health Will Be Gained?* Liang S, éditeur. PLoS Negl Trop Dis [Internet]. 18 février 2016 [cité le 26 juillet 2019];10 (2):e0004386–21.

⁷ Miguel E., Kremer M. « Worms : Identification of impacts on education and health in the presence of treatment externalities » [Internet]. 72, *Econometrica*. 2004 [cité le 25 juillet 2019].

⁸Baird, S., Hicks, J.H., Kremer, M., Miguel, E. « Worms at Work : Long-run Impacts of a Child Health Investment ». Q J Econ [Internet]. 1^{er} nov. 2016 [cité le 25 avril 2019];131 (4):163780.

Consultations prébudgétaires de 2020

657 milliards de dollars internationaux (\$ I) entre 2011 et 2030 (une moyenne de 33 milliards de dollars internationaux par année)⁹.

L'autonomisation des femmes et des filles : Il a été démontré que les MTN ont un impact disproportionné sur les femmes et les filles en raison de facteurs biologiques et socioculturels. Les femmes atteintes d'une forme chronique de schistosomiase affectant le système reproducteur (schistosomiasis génitales féminines) courent un plus grand risque d'infertilité et de contracter le VIH lorsqu'elles deviennent actives sexuellement¹⁰. Les femmes sont de deux à quatre fois plus susceptibles de perdre la vue à cause du trachome cécitant, en partie à cause de leur rôle de soins envers les enfants¹¹. De plus, les femmes peuvent être limitées dans les possibilités d'éducation et de revenu en raison du rôle qui leur est attribué culturellement comme soignantes pour les membres de la famille atteints de MTN. La stigmatisation et la discrimination résultent souvent d'incapacités et de difformités causées par les MTN, comme la lèpre et la filariose lymphatique (appelée éléphantiasis). Les femmes peuvent souffrir davantage de stigmatisation, car elles peuvent être considérées comme « non mariables » dans leur collectivité en raison d'une incapacité. Les indicateurs actuels du PAIF comprennent également la supplémentation en micronutriments. Il faut ajouter à cela l'inclusion de médicaments antiparasitaires pour éviter la possibilité de fournir des micronutriments pour « nourrir les vers ». Cela est conforme aux recommandations de l'OMS liées au vermifuge des enfants d'âge préscolaire, aux enfants d'âge scolaire et aux femmes en âge de procréer¹².

Harmonisation avec les priorités géographiques : Le gouvernement fédéral s'est engagé à verser un pourcentage important de son aide internationale à l'Afrique subsaharienne. Près de 40 % du fardeau mondial des MTN se trouve en Afrique¹³. En 2017, seulement 69 % des Africains qui avaient besoin d'un traitement pour une MTN l'ont reçu, laissant 192 millions de personnes sans le traitement nécessaire¹⁴. Avec les dons de médicaments nécessaires disponibles, un investissement de ressources pour combler cet écart et fournir des traitements s'harmonise avec les priorités du Canada en Afrique subsaharienne.

Harmonisation avec les stratégies canadiennes en matière de santé mondiale : Le 4 juin 2019, le premier ministre du Canada a annoncé l'octroi de fonds pour appuyer la santé et les droits des

⁹Fitzpatrick C, Nwankwo U, Lenk E, de Vlas SJ, Bundy DAP. *An Investment Case for Ending Neglected Tropical Diseases* [Internet]. Holmes, K., Bertozzi, S., Bloom, R.L. J.P. (éd.). *Major Infectious Diseases*. La Banque internationale pour la reconstruction et le développement/Banque mondiale; 2017 [cité le 26 juillet 2019].

¹⁰Mbabazi PS, Andan O, Fitzgerald DW, Chitsulo L, Engels D, Downs JA. *Examining the Relationship between Urogenital Schistosomiasis and HIV Infection*. Carvalho, E.M. (éd.) PLoS Negl Trop Dis [Internet]. 6 décembre 2011 [cité le 26 juillet 2019];5 (12):e1396.

¹¹Courtright P, West SK. *Contribution of Sex-linked Biology and Gender Roles to Disparities with Trachoma*. Emerg infect Dis [Internet]. Novembre 2004 [cité le 30 juillet 2019];10 (11):e12012.

¹²Organisation mondiale de la Santé. *Géohelminthiases* [Internet]. 2019 [cité le 26 avril 2019].

¹³Bureau régional pour l'Afrique de l'Organisation mondiale de la Santé. *Maladies tropicales négligées (MTN)* [Internet]. 2017 [cité le 30 juillet 2019].

¹⁴Uniting to Combat Neglected Tropical Diseases. *Africa and neglected tropical diseases - Profile* [Internet]. 2019 [cité le 30 juillet 2019].

Consultations prébudgétaires de 2020

femmes, des adolescentes et des filles. L'investissement dans les MTN s'harmonise avec cet engagement et renforce les stratégies canadiennes actuelles en matière de santé mondiale. En investissant dans des programmes de traitement, les femmes peuvent vivre des grossesses plus sûres, obtenir de meilleurs résultats à la naissance et être protégées contre les conséquences débilantes à long terme des MTN. Veiller à ce que les femmes, les adolescents et les filles aient accès à ces traitements gratuits est un investissement qui renforce le capital humain.

2) L'investissement dans les MTN est l'un des meilleurs achats en santé publique

Les programmes mondiaux de contrôle des MTN offrent des possibilités d'investissement fondées sur des données probantes et rentables.

Collecte et surveillance de données robustes : Les efforts déployés à l'échelle mondiale pour lutter contre les MTN sont facilités par une collecte de données robuste utilisée pour planifier et gérer les programmes d'élimination dans les pays endémiques. L'indice MTN mis au point par l'OMS surveille les données nationales. Le programme spécial élargi de l'OMS pour l'élimination des maladies tropicales négligées (ESPEN) (<http://espen.afro.who.int/>) offre une plateforme de partage de données servant à coordonner le contrôle de cinq maladies tropicales négligées importantes dans la région africaine. En 2018, l'Union africaine s'est engagée publiquement à inclure les MTN dans le tableau de bord de l'Alliance des dirigeants africains contre le paludisme (ALMA).

Rendement du capital investi : Les programmes de MTN sont très rentables et sont considérés comme l'un des meilleurs investissements en santé publique aujourd'hui, avec chaque dollar investi libérant 26 dollars US de médicaments donnés¹⁵. De plus, chaque dollar investi dans le contrôle des MTN entre 1990 et 2030 se traduit par un avantage net moyen de 28 \$ pour les personnes touchées¹⁶.

Partenariats mondiaux efficaces : Les investissements dans le contrôle des MTN sont maximisés par l'existence de partenariats mondiaux coordonnés entre l'OMS, les donateurs bilatéraux (Royaume-Uni, Allemagne, États-Unis, Japon), les gouvernements nationaux des pays endémiques, les partenaires du secteur privé, les donateurs philanthropiques, les organisations de la société civile et les chercheurs. Au cours de l'histoire du programme, des médicaments d'une valeur de 17 milliards de dollars américains ont été donnés par des partenaires de l'industrie¹⁷. Ce partenariat mondial accroîtra l'impact de tout investissement canadien dans les programmes de MTN. Le Canada est particulièrement bien placé pour se joindre à ce partenariat international, en tirant parti de son engagement et de son expérience en

¹⁵ Uniting to Combat NTDs. *Reaching a Billion: Ending Neglected Tropical Diseases: A gateway to Universal Health Coverage Fifth progress report on the London Declaration on NTDs* [Internet]. 2019 [cité le 26 avril 2019].

¹⁶ Fitzpatrick C, Nwankwo U, Lenk E, de Vlas SJ, Bundy DAP. *An Investment Case for Ending Neglected Tropical Diseases* [Internet]. Holmes, K., Bertozzi, S., Bloom, R.L. J.P. (éd.). *Major Infectious Diseases*. La Banque internationale pour la reconstruction et le développement/Banque mondiale; 2017 [cité le 26 juillet 2019].

¹⁷ Uniting to Combat Neglected Tropical Diseases. *5th progress report: Reaching a Billion* [Internet]. 2019 [cité le 2 août 2019].

Consultations prébudgétaires de 2020

matière de santé des femmes et des filles.