

Nouvelle feuille de route pour la lutte contre les maladies tropicales négligées : contrôle et élimination des schistosomoses

Dr Amadou Garba Djirmay



World Health
Organization

Cibles générales mondiales pour 2030



21

Organisation mondiale de la Santé

Lutter contre les maladies tropicales négligées pour atteindre les objectifs de développement durable

Feuille de route pour les maladies tropicales négligées 2021-2030

30

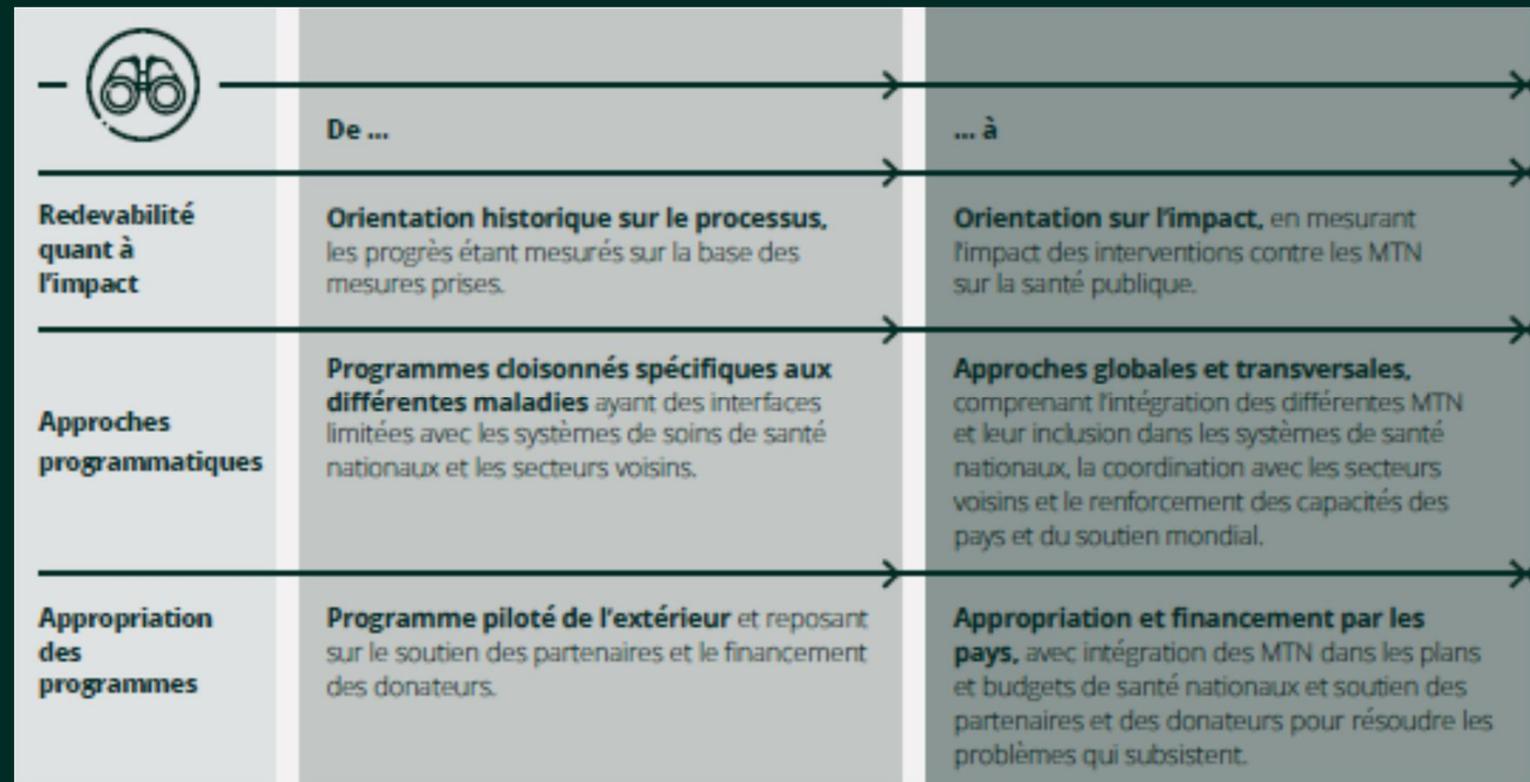
<h2 style="font-size: 36px; margin: 0;">90%³</h2> <p>Réduction en pourcentage du nombre de personnes nécessitant des interventions pour lutter contre les maladies tropicales négligées</p>	<h2 style="font-size: 36px; margin: 0;">75%</h2> <p>Réduction en pourcentage du nombre d'années de vie corrigées de l'incapacité liée aux maladies tropicales négligées</p>	<h2 style="font-size: 36px; margin: 0;">100</h2> <p>Nombre de pays ayant éliminé au moins une maladie tropicale négligée</p>	<h2 style="font-size: 36px; margin: 0;">2</h2> <p>Nombre de maladies tropicales négligées éradiquées</p>
<h3>Cibles transversales pour 2030</h3>			
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> Approches intégrées </div> <h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">75%</h2> <p>Indice de couverture du traitement intégré pour la chimiothérapie préventive</p>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> Coordination multisectorielle </div> <h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">100%</h2> <p>Accès à l'approvisionnement en eau, à l'assainissement et à l'hygiène de base dans les zones endémiques pour les MTN - afin d'atteindre les cibles 6.1 et 6.2 de l'ODD 6</p>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> Couverture sanitaire universelle </div> <h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">90%</h2> <p>Pourcentage de pays ayant inclus des interventions de lutte contre les maladies tropicales négligées dans leur ensemble de services essentiels et ayant prévu un budget à cet effet</p>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> Appropriation par les pays </div> <h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">90%</h2> <p>Pourcentage de pays notifiant des données sur toutes les maladies tropicales négligées endémiques pertinentes</p>
<h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">40</h2> <p>Nombre de pays qui adoptent et mettent en œuvre des stratégies intégrées de lutte contre les infections dermatologiques dues aux maladies tropicales négligées</p>	<h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">90%</h2> <p>Proportion de la population à risque protégée contre les dépenses de santé catastrophiques dues aux maladies tropicales négligées - pour atteindre la cible 3.8 de l'ODD 3</p>	<h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">90%</h2> <p>Pourcentage de pays dont le système de santé national comporte des directives relatives à la prise en charge des handicaps liés aux maladies tropicales négligées</p>	<h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">90%</h2> <p>Pourcentage de pays recueillant et notifiant des données ventilées par sexe sur les maladies tropicales négligées</p>
<h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">75%⁴</h2> <p>Réduction (en %) du nombre de décès dus à des MTN à transmission vectorielle (par rapport à 2016) - pour atteindre l'objectif de la réponse mondiale de l'OMS pour lutter contre les vecteurs</p>	<h2 style="font-size: 24px; margin: 0;">90%</h2> <p>Pourcentage de pays ayant intégré les maladies tropicales négligées dans les stratégies/plans sanitaires nationaux</p>		

Changements dans les approches pour lutter contre les MTN

- Les interventions pour prévenir et contrôler les MTN sont l'un des « meilleurs investissements » en matière de santé publique mondiale

- Les MTN sont des traceurs importants pour identifier les disparités dans les progrès vers la couverture sanitaire universelle et l'accès équitable à des services de santé de haute qualité.

<https://www.who.int/publications/i/item/9789240010352>



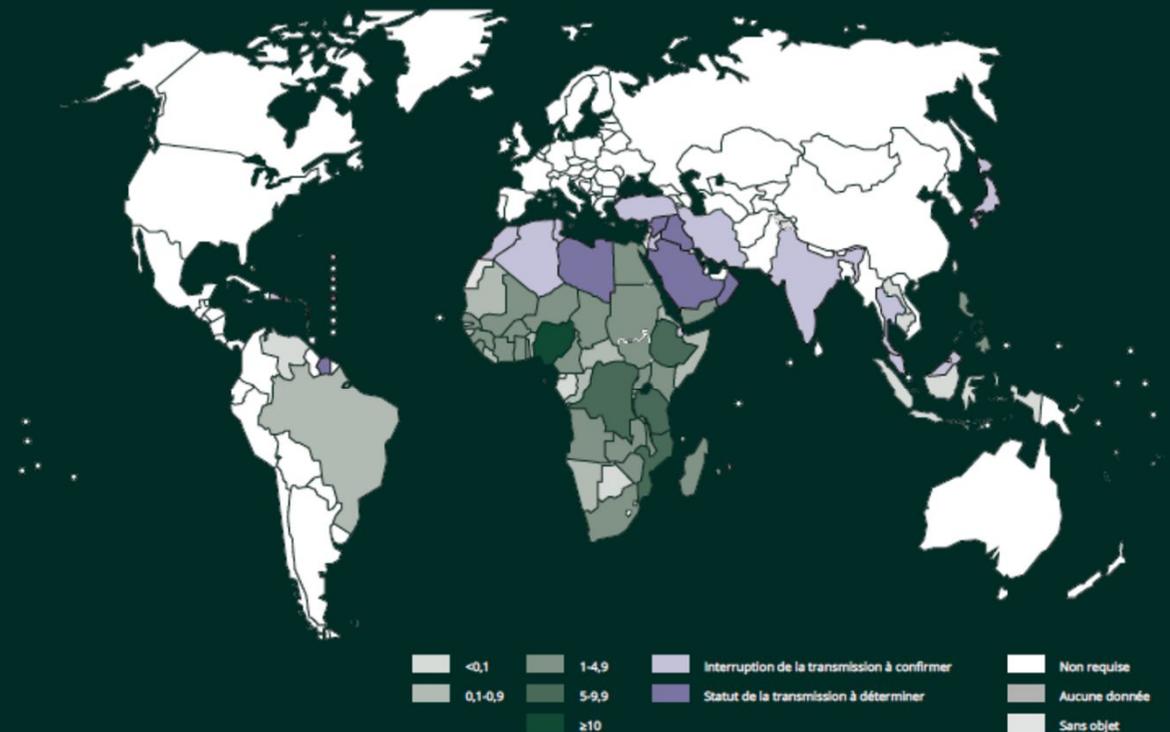
Les Objectifs de lutte pour les MTN



Eradication	Dracunculose, Pian
Elimination (interruption de la transmission)	Lèpre, onchocercose, trypanosomiase humaine africaine (gambiense)
Elimination en tant que problème de Santé Publique	Filariose lymphatique, Geohelminthiases, Leishmaniose viscérale, Maladie de Chagas, Rage, Schistosomose, Trachome, trypanosomiase humaine africaine (Rhodesiense),
Lutte	Dengue et Chikungunya, Échinococcose, Envenimation par morsure de serpent, Gale et autres ectoparasites, Leishmaniose cutanée, Mycétome, chromoblastomycose et autres mycoses profondes, téniasis et cysticercose, trématodoses d'origine alimentaires, ulcère de Buruli

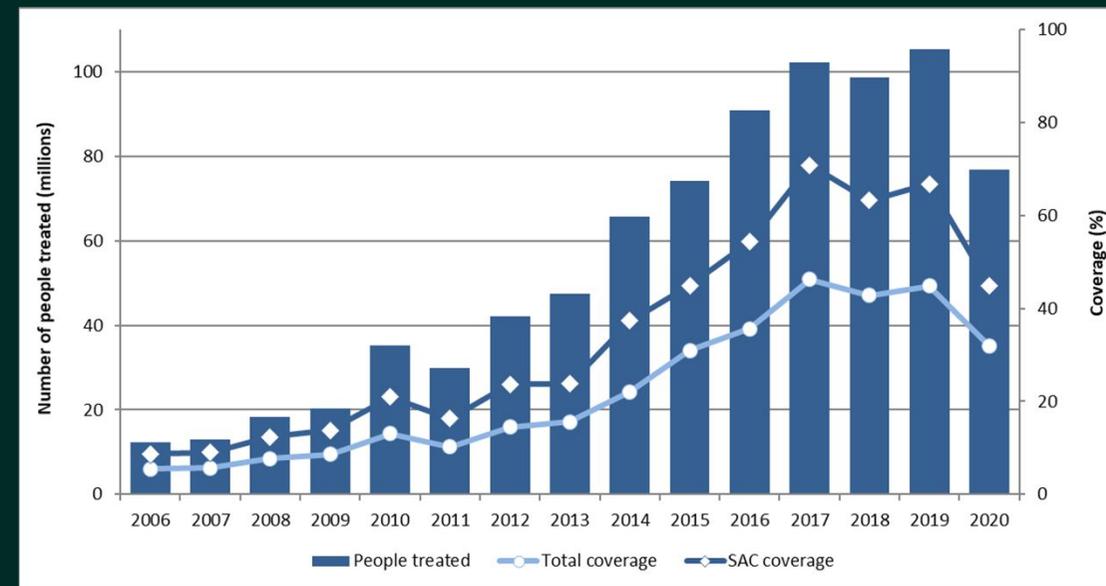
Distribution mondiale de la schistosomiase

- 78 Pays/territoires endémiques
- 51 pays nécessitant la chimioprévention
- 240,6 millions (133,6 million EAS et 107 millions adultes) nécessitant la chimioprévention en 2020 (91% en Afrique)



Situation de la mise en œuvre de la Chimio prévention

Pays n'ayant pas mis en place une CP ou soumis de rapport sur les enfants d'âge scolaire en 2020	Pays ayant administré une CP aux enfants d'âge scolaire en 2020, avec une couverture nationale <75%	Pays ayant administré une CP aux enfants d'âge scolaire en 2020, avec une couverture nationale ≥75%
Botswana ^a , Central African Republic ^a , Democratic Republic of the Congo ^a , Equatorial Guinea ^a , Eswatini ^a , Ethiopia ^a , Gabon ^a , Gambia ^a , Ghana ^a , Guinea-Bissau ^a , Kenya, Liberia, Namibia ^a , Sao Tome and Principe ^a , South Africa ^a , Sudan ^b , Venezuela (Bolivarian Republic of), Yemen ^a	Angola, Benin, Brazil, Chad, Congo, Eritrea, Guinea, Indonesia, Madagascar, Mauritania, Niger, Nigeria, Philippines, Senegal, Sierra Leone, South Sudan, Uganda, United Republic of Tanzania, Zambia, Zimbabwe	Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroon, Côte d'Ivoire, Egypt, Lao People's Democratic Republic, Malawi, Mali, Mozambique, Rwanda, Somalia, Togo
18	20	13



Taux de couverture de 67% chez les enfants d'âge scolaire en 2019, et 44,8% en 2020

- 105,5 million de traitements en 2019 contre 76,8 millions en 2020

Cibles et jalons de la nouvelle feuille de route pour la schistosomiases

Objectif, sous-objectifs et échéances de l'OMS pour 2030

Indicateur	2020 (estimation provisoire)	2023	2025	2030
Nombre de pays validés comme ayant éliminé la maladie en tant que problème de santé publique (actuellement définie pour une proportion <1 % d'infections très intenses de schistosomiase)	0	49/78 (63 %)	69/78 (88 %)	78/78 (100 %)
Nombre de pays où l'absence de l'infection des personnes a été atteinte	1/78 (1 %)	10/78 (13 %)	19/78 (24 %)	25/78 (32 %)

Interventions stratégiques



Chimiothérapie préventive	<ul style="list-style-type: none"> Traitement habituel par une administration de masse de médicaments par praziquantel aux groupes à risque (enfants d'âge scolaire, enfants d'âge préscolaire, communautés dans les zones de forte endémie, adultes exerçant des professions impliquant un contact avec de l'eau infestée)
WASH	<ul style="list-style-type: none"> Accès à de l'eau salubre Amélioration de l'assainissement et de la gestion des excréments dans l'ensemble des communautés (y compris déchets animaux) Éducation à l'hygiène personnelle (p. ex. utilisation de toilettes, hygiène personnelle)
Lutte antivectorielle	<ul style="list-style-type: none"> Lutte contre les escargots avec des molluscicides, par l'élimination physique et une modification de l'environnement
Santé publique vétérinaire	<ul style="list-style-type: none"> Éloignement des animaux des sites de transmission (pour la transmission zoonotique) en particulier dans les zones d'endémie de <i>S. japonicum</i>
Prise en charge thérapeutique	<ul style="list-style-type: none"> Traitement des animaux par praziquantel Traitement au cas par cas par praziquantel et prise en charge individualisée de la maladie (p. ex. chirurgie et soins auto-administrés), le cas échéant
Autre	<ul style="list-style-type: none"> Changement comportemental, soins auto-administrés et interventions de gestion environnementale

Résumé des mesures essentielles pour la réalisation des objectifs

- Définir un indicateur pour mesurer la morbidité.
- Mettre en œuvre des interventions efficaces, y compris l'extension de la chimiothérapie préventive à l'ensemble de la population qui en a besoin et un accès aux médicaments nécessaires : appliquer la lutte contre les escargots selon les lignes directrices actualisées ; poursuivre la micro-cartographie et le ciblage.
- Mettre au point de tests diagnostiques, y compris un diagnostic sur le lieu de soins, et prévoir de nouvelles interventions, y compris des alternatives au praziquantel et des méthodes de lutte contre les escargots.
- Créer des mécanismes efficaces de gouvernance transversale pour une coordination avec les secteurs WASH, la lutte antivectorielle, la santé animale, l'environnement et d'autres secteurs importants.
- Assurer des ressources suffisantes, y compris un financement national, pour l'accès aux interventions (y compris AMM pour les enfants et les adultes et lutte contre les escargots), la mise au point de nouveaux outils et le renforcement des capacités des soins de santé.

Opportunités

- Nouvelles directives pour la lutte contre la schistosomose
 - ✓ Simplification de la chimioprévention
 - ✓ Traitement étendu à toutes les groupes à risques
 - ✓ Mise en œuvre intégrée des stratégies de lutte
 - ✓ Recommandations pour l'évaluation chez les mollusques et les animaux
- Prochaine mise sur le marché du praziquantel pédiatrique

Défis vers l'élimination de la schistosomiase (1)



- Mettre au point et introduire des tests diagnostiques normalisés et sensibles sur le lieu de soins pour différents contextes de prévalence et toutes les espèces de schistosomes
- Déterminer les causes et élaborer des stratégies pour les zones qui ne répondent pas au traitement
- Diagnostic des infections chez les animaux non humains et la quantification de leur rôle dans le maintien de la transmission des schistosomes humains
- Mettre au point et lancer une technologie plus sûre, moins onéreuse et plus efficace de lutte contre les escargots tenant compte de l'environnement
- Contrôle de la transmission zoonotique, en particulier des sources d'animaux sauvages



Défis vers l'élimination de la schistosomiase (2)



- Élaborer des orientations sur la manière de maintenir l'élimination en tant que problème de santé publique et d'éliminer la transmission
- Élaborer des orientations méthodologiques pour mesurer les progrès et évaluer l'impact
- Mettre en œuvre un suivi de l'efficacité du praziquantel et de la résistance à celui-ci
- Intégrer la schistosomiase dans les soins de santé primaires
- Soutenir la formation du personnel de santé aux tests diagnostiques en laboratoire, à la prise en charge clinique des cas, à la malacologie et la lutte contre les mollusques
- Mobiliser des ressources supplémentaires en vue de progresser vers l'objectif ultime d'élimination de la transmission
- Appropriation du programme par les pays

Merci