



Credit: WHO/M.Nieuwenhof

Expérience du Malawi

Mphatso Mtenje

Directeur National de la Chaîne du Froid & Point Focal du PMVA

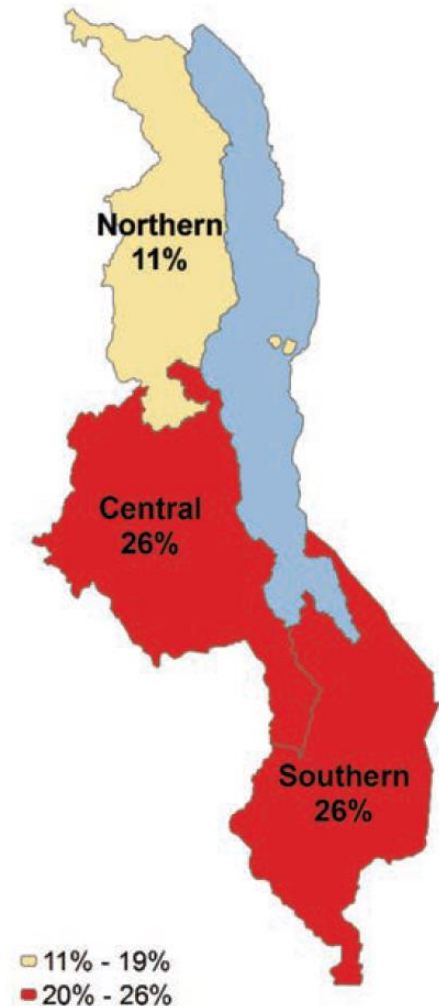
Atelier ADP - 24 Fév 2022

La Malaria au Malawi

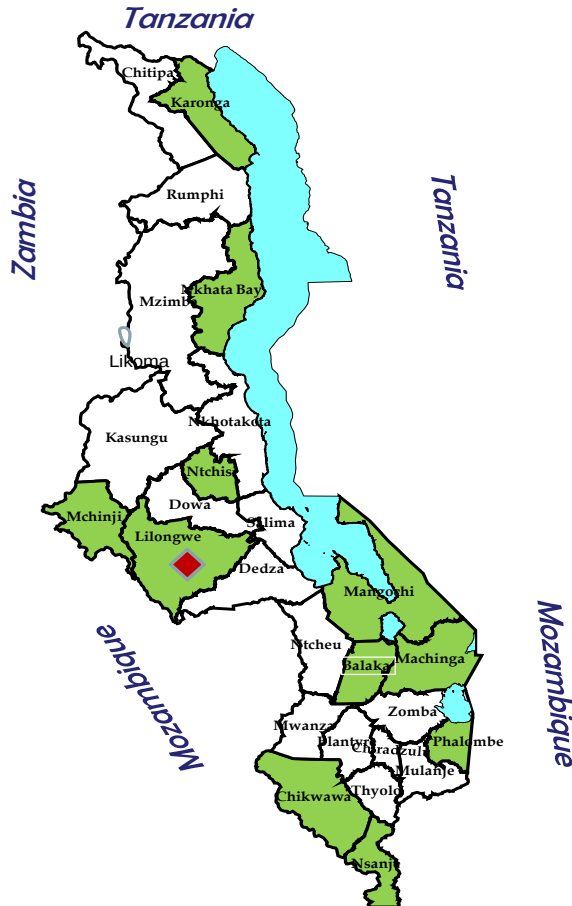
- Cause première de décès parmi les enfants de moins de 5 ans
- Transmission élevée toute l'année
- Pour 2019, le Rapport Mondial sur le Paludisme estime à:¹
 - 3.9 million de cas [intervalle 2.9-5.0 million]
 - 6,308 décès [5,610-7,240]
- Prévalence de la malaria parmi les enfants de moins de 5 ans a diminué de 43% en 2010 à 24% en 2017
- MIS 2017²:
 - Utilisation du Moustiquaire Imprégné d'Insecticide –MII, dans la tranche des moins de 5 ans: 68%
 - Femmes sous traitement préventif (TPIp1+ / TPIp3+): 92% / 41%

Figure 4.4 Prevalence of malaria in children by region

Percentage of children age 6-59 months who tested positive for malaria by microscopy



Introduction du vaccin Antipaludique au Malawi



Districts Pilotes: Karonga, Nkhatabay, Ntchisi, Mchinji, Lilongwe rural, Balaka, Mangochi, Machinga, Phalombe, Chikwawa, Nsanje

- Requête de participation
 - Partenaires inclus: PATH, UNICEF, MHEN, JSI, Evaluation Partners
- Structures gouvernantes préalablement incluses:— NTF puis MVCG
- Planification et coordination des inclusions
 - Coordination au niveau national (partenaires du MDS, PEV et PNLP impliqués)
 - Sélection de District (sélection aléatoire comprise)
 - Partenaires impliqués
- Le Malawi a introduit la vaccination contre la malaria dans son programme de vaccination systématique de 11 districts en avril 2019.
 - Groupes de vaccinés et de non-vaccinés dans chaque district

Deux ans de vaccination au Malawi

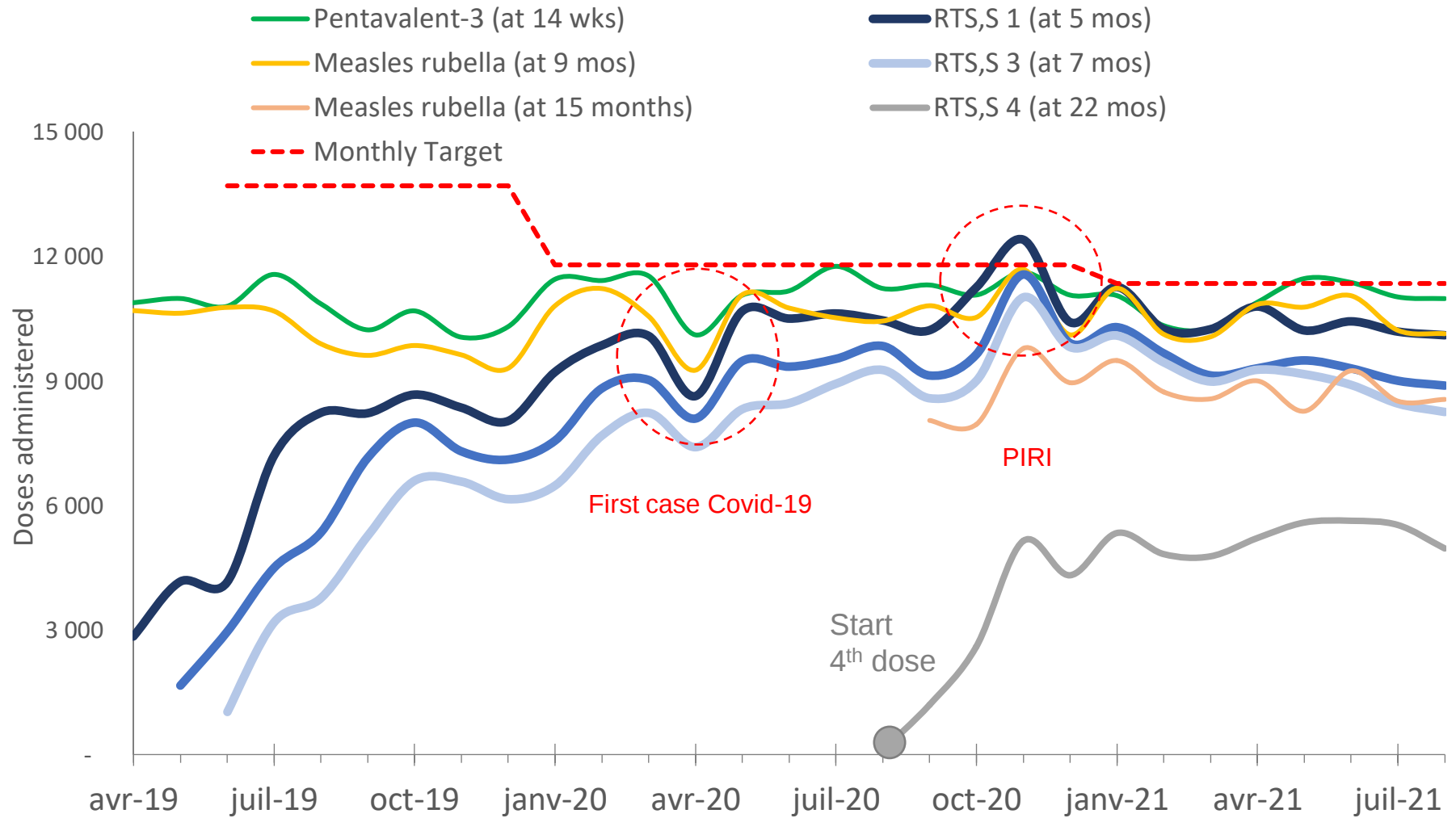


- Schéma posologique du Malawi : 5, 6, 7 et 22 mois
- Chiffres cumulés de avril 2019 à septembre 2021:
 - 907,919 doses du vaccin antipaludique administrés (310,805 enfants ont reçu la première dose)
- Période couverte par le Rapport Jan-Décembre 2021:
 - MV1: 126,577 (93%)
 - MV3: 110,925 (81%)
 - MV4: 66,658 (49%)
 - Taux d'abandon MV1-MV3: 13%

Malawi Vaccination Schedule

Child Age	Birth	6 wks	10 wks	14 wks	5 mo	6 mo	7 mo	9 mo	12 mo	15 mo	18 mo	22 mo	24 mo
Vaccine													
BCG	1												
Oral polio (up to 2 weeks)	0	1	2	3									
DTP-HepB-Hib (penta)		1	2	3									
Pneumococcal conj.		1	2	3									
Rotavirus		1	2										
Inactivated Polio				1									
Measles-Rubella								1		2			
Vitamin A						1			2		3		4
Malaria Vaccine (MV)					1	2	3					4	

Couverture Vaccinale du Malawi



Leçons apprises



Les actions suivantes se sont avérées être critiques dans le Programme de Vaccination contre la malaria (MVIP)

- L'implication du Ministère de la Santé au plus haut niveau a facilité la mise en oeuvre et le succès du programme
- L'implication de toutes les parties prenantes à la planification et la coordination au niveau national – y compris EPI et NMCP
- La mobilization sociale et l'engagement communautaire ont été d'une grande importance pour susciter la demande des vaccins par les soignants
 - L'engagement communautaire (soignants, leaders clés d'opinion, personnalités locales et religieuses) a accru la demande pour le vaccin antipaludique au fil du temps
 - Particulièrement important, malgré le lancement discret de 2019, le taux élevé de vaccination atteint sur un temps relativement court
 - Le besoin d'une mobilization sociale renforcée pour créer la demande d'une 4^e dose du vaccin antipaludique- en cours

Leçons apprises...



Une approche proactive pour assurer le succès du programme

- Supervision “**active**” (appui technique aux communautés) dans l’identification des défis et l’apport de solutions propices/opportunes
 - *Exemple*: outils de travail, formation sur terrain des agents de la santé pour qu’ils comprennent mieux -à travers le calendrier vaccinal- l’éligibilité des enfants à la vaccination, et pouvoir répondre aux questions des soignants.
 - Répondre aux besoins des agents de la santé – en leur qualité de contacts principaux avec les soignants (avantages du vaccin, quand revenir pour le rappel, l’utilisation continue des autres moyens de prévention tels que les moustiquaires)
- Engagement des parties prenantes au niveau du district
 - Partage d’expérience entre Districts qui apprennent les uns des autres
 - *Exemple*: plan de travail trimestriel afin d’améliorer la réussite du

Autres activités importantes



- Evaluation Post-introduction – évaluer l'introduction d'un nouveau vaccin dans un programme de vaccination établi/existant (6-12 mois après introduction)
- Evaluer et améliorer la qualité des données
- Atteindre les enfants dont la vaccination est incomplète – (Intensification Périodique de la Vaccination Habituelle/de routine - PIRI)
 - Viser les vaccins 2YL (seconde année de vie) – 2nde dose de la rougeole en même temps que la 4^e dose de vaccin antipaludique
- Activités de Coordination et de gouvernance
 - Réunions d'examen, au niveau du District et du groupe
 - Réunion du groupe de coordination du programme de vaccination antipaludique

Malawi hails malaria vaccine approval

JOSEPH MWALE, MZUZU BUREAU SUPERVISOR

Malawi has hailed the World Health Organisation (WHO) approval of malaria vaccine, saying it will complement other interventions towards reducing the number of people affected by the disease.

In an interview yesterday, National Malaria Control Programme manager Dr. Michael Kayange said while the vaccine was not a magic bullet in itself, it will add on to other efforts such as insecticide-treated net distribution and case management in helping to deal with the disease.

He said: "The vaccine is not a magic bullet that will end malaria, but it is an additional tool to other interventions. There is much more to be done to end malaria."



Malawi Embraces Malaria Vaccination

Written by John Paul Kayuni Saturday, 09/10/2021



Ministry of Health, Malawi
711 Tweets

Tweets Tweets & replies Media Likes

Ministry of Health, Malawi ... · 06 Oct
WHO has approved the Malaria Vaccine, RTS,S
7 80 165

Scotland Malawi Partnership ... · 5h
Hearing LIVE from Dr. Mike Chisema in #Malawi @health_malawi, sharing Malawi's plans for the GSK #malariavaccine RTS,S + a #COVID19 update, at today's Covid Co-ordination and Health Forum.
#Scotland #Malawi #ScotlandMalawiPartnership

Timveni Online
@timvenionline

World Vision Malawi has reaffirmed its commitment towards supporting awareness drive and availability of the new Malaria vaccine in all facilities across the country. #TimveniNews

timveni.com
WORLD VISION PLEDGES SUPPORT FOR MALARIA VACCINE ROLLOUT

15:21 · 12 Oct 21 · Twitter for Android

h will include the malaria
od immunization programs
h Organization (WHO) approved
a vaccine for use following
ee African countries.

sperson Adrian Chikumbe told us
oost immunity and subsequently
ildren who are heavily affected

exact time this will start,
istry has already been giving
ildren in some districts in its pilot

Etapes suivant les recommandations de l'OMS



Validation du processus d'introduction du nouveau vaccin qui comprend:

- Révision réglementaire par l'Autorité de Régulation des Pharmacies et des Médicaments (PMRA) si possible conjointement avec l' AVAREF – A déterminer
- Groupe de travail Sous-Technique du PEV – 03 Dec 2021
- Révision conjointe par le Groupe Technique Consultatif en charge de la Vaccination au Malawi et le Conseil Consultatif sur le Paludisme – 10 Dec 2021
- Adoption/Approbation des Hautes Instances du Ministère de la Santé – 07 Feb 2022
 - **Vulgariser le Vaccin contre la Malaria dans tout le pays et atteindre tous les enfants éligibles**
- Introduction du vaccin dans les zones qui ne l'appliquent pas encore
- Engagement Communautaire pour le Vaccin et activités de mobilization sociale