

**MINISTRE DE LA SANTE ET
DE L'ACTION SOCIALE**



MSAS

DIRECTION GENERALE DE LA SANTE PUBLIQUE

DIRECTION DE LA LUTTE CONTRE LA MALADIE

PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LES MTN

RAPPORT ANNUEL

2021





**Programme National de Lutte
contre les Maladies Tropicales
Négligées**



RAPPORT ANNUEL

2021

RAPPORT
ANNUEL
2021



TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	I
LISTE DES FIGURES	III
LISTE DES TABLEAUX.....	III
SIGLES ET ACRONYMES	IV
RESUME DU RAPPORT	V
INTRODUCTION.....	1
I. ORGANISATION, MISSION ET OBJECTIFS	3
I.1 Organisation du Programme National de Lutte contre les MTN	4
I.2 Rappels des missions et objectifs du Programme	7
a. But	7
b. Mission.....	7
c. Les objectifs du programme	7
II. TEMPS FORTS DE L'ANNEE 2021	8
Validation politique du plan de durabilité des acquis de la lutte contre les MTN	9
Célébration de la journée mondiale des MTN	10
Organisation de sept camps de chirurgie d'hydrocèle.....	11
Organisation de journées de dépistage actif de la lèpre couplées à la chimio prophylaxie à la rifampicine dans les VRS.....	12
Validation politique du PSN Lèpre 2021-2025	12
Organisation de la première réunion du comité technique d'experts pour l'élimination du trachome	13
Organisation de la réunion du comité d'experts nationaux et internationaux pour l'élimination de la Filariose lymphatique et de l'Onchocercose.....	14
Organisation d'une revue technique sur la lutte contre la schistosomiase et d'élaboration d'une feuille de route 2022-2025	15
Mission de supervision sur la Dracunculose dans les trois régions anciennement endémiques.....	16
Lancement du comité national de lutte contre les MTN.....	17
Réunion de plaidoyer en faveur d'un engagement dans la lutte contre les MTN auprès des collectivités territoriales.....	18
Organisation des enquêtes de suivi de la transmission de la FL dans 24 DS.....	19
Organisation de camps de chirurgie du trichiasis trachomateux.....	20
Organisation de campagne de masse de médicaments contre les MTN	20
III. BILAN TECHNIQUE DES ACTIVITES 2021	21
IV. BILAN FINANCIER EN 2021	38
V. BILAN DES PERFORMANCES.....	51
V. 1. Résultats de la DMM 2021	52
1.1. Objectifs et feuille de la route de la DMM 2021	52
1.2. Les couvertures épidémiologiques et thérapeutiques.....	53
V.2 Résultats des enquêtes d'évaluation de la transmission de la FL.....	55
V. 3 Résultats des enquêtes de couverture thérapeutique réalisées de la DMM 2020	55
V. 4 Programme de lutte contre la bilharziose et les géohelminthiases/GAS	58
V.5 Programme d'élimination de la Filariose lymphatique et de l'Onchocercose.....	61
V.6 Programme de lutte contre le Trachome.....	62
V.7 Programme national d'élimination de la Lèpre	63

V. 8. Programme national d'élimination du ver de Guinée.....	65
V.9 Lutte contre la rage, les envenimations par morsure de serpent et la dengue	66
VI. ANALYSE GLOBALE	68
VI. 1. Analyse des performances	69
VI.2. Les Contraintes et difficultés :.....	71
VI.3. Points forts :	71
VI.4 Points à améliorer	72
VI.5 Recommandations	73
VII.DEFIS ET PERSPECTIVES	76
VII.1 DEFIS.....	77
VII. 2. Perspectives.....	78
VII. 3. Planification des activités prévues en T1 2022	80
CONCLUSION.....	82

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Organigramme de structure du PNLMTN.....	5
Figure 2: Comparaison du niveau de réalisation des activités par trimestre 2021	36
Figure 3 : Comparaison de la cascade de réalisation des activités entre les trimestres 2021	37
Figure 4 : Comparaison du budget exécuté par trimestre en 2021.....	47
Figure 5 : Répartition budget par programme spécifique	48
Figure 6 : Répartition budget par source de financement	49
Figure 7 : Répartition du budget selon les besoins couverts et les gaps	50
Figure 8 : Cartographie des cas de morbidité recensés en 2021	54
Figure 9 : Répartition des personnes traitées pour les schistosomiasés selon le lieu d'administration en 2019.....	57
Figure 10 : Répartition des personnes traitées pour géohelminthiases selon le lieu d'administration	58
Figure 11 : Evolution du nombre de cas confirmés de FHV par semaine au Sénégal de S50 à S30 2021	67

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I : Liste des partenaires du programme MTN	6
Tableau II : Liste des activités réalisées en 2021	22
Tableau III : Evaluation du PTA 2021	36
Tableau IV : Situation des ressources financières mobilisées en 2021	39
Tableau V : Couvertures DMM 2021	53
Tableau VI : Résultats des enquêtes de TAS1 et TAS 2 effectuées en 2021 au Sénégal...	55
Tableau VII : Résultats de couverture onchocercose	56
Tableau VIII : Résultats des couvertures schistosomiasés	56
Tableau IX : Résultats des couverture géohelminthiases.....	57
Tableau X : résultats issus de la désagrégation du niveau d'endémicité par aire de santé.	59
Tableau XI : Indicateurs de performance schisto/ geohelminthiases /régions en 2021 ...	60
Tableau XII : Résultats de l'enquête d'impact schistosomiase dans les 5 site sentinelles en 2021	61
Tableau XIII : Répartition du nombre de cas opérés par régions lors des camps en 2021	62
Tableau XIV : Résultats des activités de la mise en œuvre du projet accélérer l'élimination du trachome	63
Tableau XV : Données de dépistage actif couplé à la chimio prophylaxie de la lèpre en 2021 au Sénégal dans les VRS de Thiès, Kaolack, Kédougou et Fatick.....	64
Tableau XVI : Nombre de cas dépistés lors des investigations autour des cas index (dépistage des contacts)	64
Tableau XVII : Répartition des nouveaux cas de lèpre dépistés en 2021 par régions	64
Tableau XVIII : Situation des indicateurs lèpre en 2021	65
Tableau XIX : indicateurs de la dracunculose en 2021 au Sénégal	65
Tableau XX : Répartition des cas d'exposition à la rage par région en 2021 au Sénégal	66
Tableau XXI : Répartition des cas de morsures de serpent par région en 2021 au Sénégal	66
Tableau XXII : Liste des activités prévues en T1 2021 pour le PNLMTN.....	80

SIGLES ET ACRONYMES

CAP	Centre Anti Poison
CDS	Comité de Développement Sanitaire
CDD	Comité Départemental de Développement
CLD	Comité Local de Développement
CNGE	Comité National de Gestion des Epidémies
CODEC	Collectif des Directeurs d'Ecole
COUS	Centre des Opérations d'Urgence Sanitaire
COVID-19	Co= "corona", vi= "virus", D= "Disease" (maladie), 19= année 2019.
CRD	Comité Régional de Développement
CSC	Cellule Santé Communautaire
CTP	Chimio Thérapie Préventive
DCMS	Division du Contrôle Médical Scolaire
DLM	Direction de la Lutte contre la Maladie
DMM	Distribution de Masse de Médicaments
DPM	Direction de la Pharmacie et du Médicament
DS	District Sanitaire
EAS	Enfants d'âge scolaire
ECD	Equipe Cadre de District
ECR	Equipe Cadre de Région
GAS	Gestion des Approvisionnements et des Stocks
IA	Inspection d'Académie
ICP	Infirmier Chef de Poste
IEF	Inspection de l'Education et de la Formation
LNCM	Laboratoire National de Contrôle des Médicaments
MEF	Ministère de l'Economie et des Finances
MEN	Ministère de l'Education Nationale
MEPA	Ministère de l'Elevage et des Productions Agricoles
MCR	Médecin Chef de Région
MTN	Maladies Tropicales Négligées
MSAS	Ministère de la Santé et de l'Action sociale
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
OMVS	Organisation pour la Mise en valeur du Fleuve Sénégal
PNA	Pharmacie Nationale d'approvisionnement
PNLMTN	Programme National de Lutte contre les MTN
PON	Procédures opérationnelles normalisées
PPS	Point de Prestations de Services
PRA	Pharmacie Régionale d'Approvisionnement
PTF	Partenaire Technique et Financier
SNEIPS	Service National de l'Education et l'Information pour la Santé
SOP	Standardized Operating Procedure



Résumé du rapport

En 2021, encore les activités de lutte contre les Maladies Tropicales Négligées (MTN) ont été conduites sur la presque totalité de l'étendue du territoire, et ce malgré le contexte de la pandémie à COVID 19 .Ces dernières ont été menées suivant les différents domaines d'intervention à savoir la prise en charge innovante et intensifiée des maladies ; chimio prévention ; écologie et gestion vectorielle ; la multisectorialité et l'intégration des services (approvisionnement en eau potable, assainissement et hygiène) etc.

Le présent rapport fournit les résultats des actions de lutte contre les MTN au Sénégal, pour l'année 2021. Il comporte essentiellement le bilan des activités réalisées, les résultats des campagnes de distribution de masse des médicaments, les évaluations d'impact et de surveillance des MTN, les campagnes de chirurgie ainsi que le niveau des indicateurs de prise en charge des maladies et de dépistage actif. Il présente également les principaux acquis et défis en matière de lutte contre les MTN au Sénégal. En 2021, la campagne de distribution de masse de médicaments sécurisée a été conduite dans dix (10) districts sanitaires (DS) pour la filariose lymphatique (FL), huit (08) DS pour l'onchocercose, trente un (31) DS pour la schistosomiase et 28 DS pour les géo helminthiases. Les résultats de la DMM ont montré que les objectifs de couvertures ont été atteints par l'ensemble des districts ciblés avec des couvertures thérapeutiques moyennes de 73% pour la filariose lymphatique, 97% pour l'Onchocercose, 104% pour la schistosomiase. En terme de monitoring et d'évaluation, les activités suivantes ont été réalisées :

Des enquêtes de suivi de la transmission de la FL ont été menées dans vingt-quatre (24) DS pour les préTAS, quatorze (14) DS ont réussi la TAS 1 et trois (03) DS la TAS 2. Par ailleurs, des enquêtes de trichiasis trachomateux (TT) Only ont été réalisées dans 13 unités d'évaluation.

Au titre des activités de prise des cas, les dépistages actifs dans les villages de reclassement ont été effectués. Des campagnes de chirurgie du trichiasis trachomateux ont permis d'opérer 2831 personnes. Des sessions de formation des acteurs ont été conduites au profit de certains acteurs du système de santé ainsi que des activités de supervision.

Ce présent rapport présente la synthèse des activités et performances globales réalisées par le Programme national de lutte contre les MTN au Sénégal et couvre l'année 2021.

Ainsi seront partagés dans ce rapport les points suivants :

- ✓ Le rappel de la mission et objectifs du programme ;
- ✓ Les temps forts en 2021 ;
- ✓ Le bilan technique et financier des activités réalisées en 2021 ;
- ✓ Le niveau de performances des indicateurs ;
- ✓ Les défis et perspectives en 2022.



INTRODUCTION

INTRODUCTION

Les Maladies Tropicales Négligées (MTN) touchent plus de 1,5 milliards de personnes dans le monde. Elles constituent une charge humaine, sociale et économique dévastatrice de milliards de personnes.

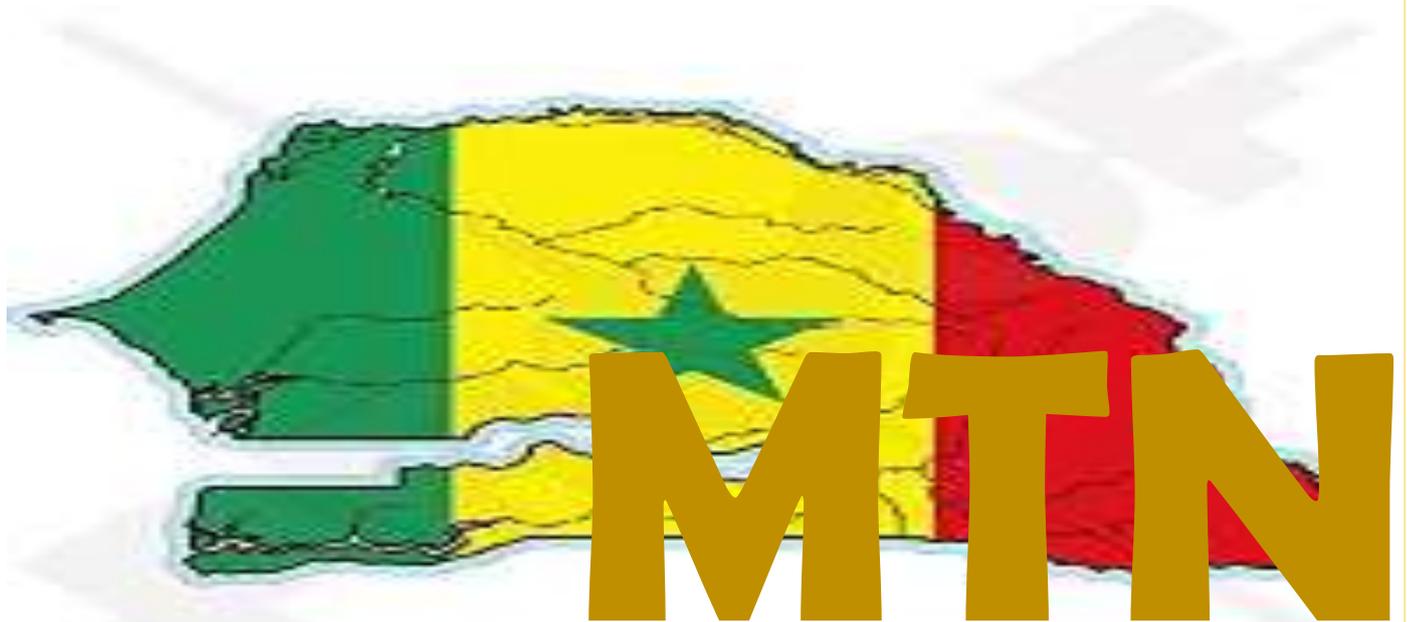
Le Sénégal s'est inscrit dans l'objectif d'élimination et de contrôle des MTN d'ici 2030 conformément à la feuille de route de l'OMS. Sur les 20 MTN recensées à travers le monde, 13 sont ciblées au Sénégal et constituent un véritable problème de santé publique. Le Ministère de la Santé et de l'Action Sociale, dans son Plan National de Développement Sanitaire et Social (PNDSS) 2019-2028 a inscrit la lutte contre les MTN comme une ligne d'action prioritaire.

Ainsi, le Programme National de lutte contre les MTN est une entité au sein de la Direction de Lutte contre la Maladie chargée de coordonner les interventions des 13 MTN suivantes : filariose lymphatique, onchocercose, trachome, géohelminthiases, schistosomias, lèpre, ver de Guinée, dengue, envenimation par morsure de serpent, leishmaniose, rage, gale et mycétome).

Afin de lutter efficacement contre les MTN en vue d'atteindre les objectifs et cibles, conformément aux recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), le Ministère de la santé a démarré depuis une décennie la planification stratégique des interventions de lutte contre les Maladies tropicales négligées conformément aux orientations stratégiques mondiales. C'est dans ce cadre que trois plans stratégiques ont été élaborés. La bonne déclinaison des interventions prioritaires, en activités par les différents programmes permet d'atteindre les objectifs cibles du Plan directeur intégré du programme qui constitue le document de référence.

Dans le cadre de la mise en œuvre de ce document stratégique des plans d'actions sont élaborés et exécutés chaque année. Le bilan de la mise en œuvre des plans de travail annuel permet de suivre les progrès vers l'élimination ou le contrôle des MTN.

Ce présent rapport annuel étale le bilan des activités et performances réalisées en 2021, les défis à relever et les perspectives en 2022.



**Programme National de Lutte
contre les Maladies Tropicales
Négligées**

**I. Organisation, Mission et
objectifs**

I. Organisation, Mission et objectifs

I.1 Organisation du Programme National de Lutte contre les MTN

Depuis les années 2000, le Sénégal a fait d'importants progrès dans l'organisation de la lutte contre les MTN. Les maladies sont actuellement prises en charge de façon intégrée. Les différents programmes spécifiques verticaux sont coordonnés.

Le Programme National contre les MTN a été créé au sein de la Direction de la Lutte contre la Maladie. Il est constitué des programmes spécifiques et unités avec points focaux :

- Programme national de lutte contre la bilharziose et les géohelminthiases
- Programme national d'élimination de la filariose lymphatique et de l'onchocercose ;
- Programme national d'élimination de la lèpre ;
- Programme national d'éradication du ver de Guinée ;
- Programme national de promotion de la santé oculaire (trachome) ;
- Unité lutte contre la rage, envenimation par morsure de serpent ;
- Unité lutte contre la Dengue →PNEFO ;
- Unité lutte contre la leishmaniose, gale et mycétome →PNEL ;
- WASH ;
- Suivi –évaluation.

Le programme sur les MTN a permis d'accomplir d'importants progrès dans les efforts de lutte, d'élimination et d'éradication lors de la prise en charge des cas de MTN.

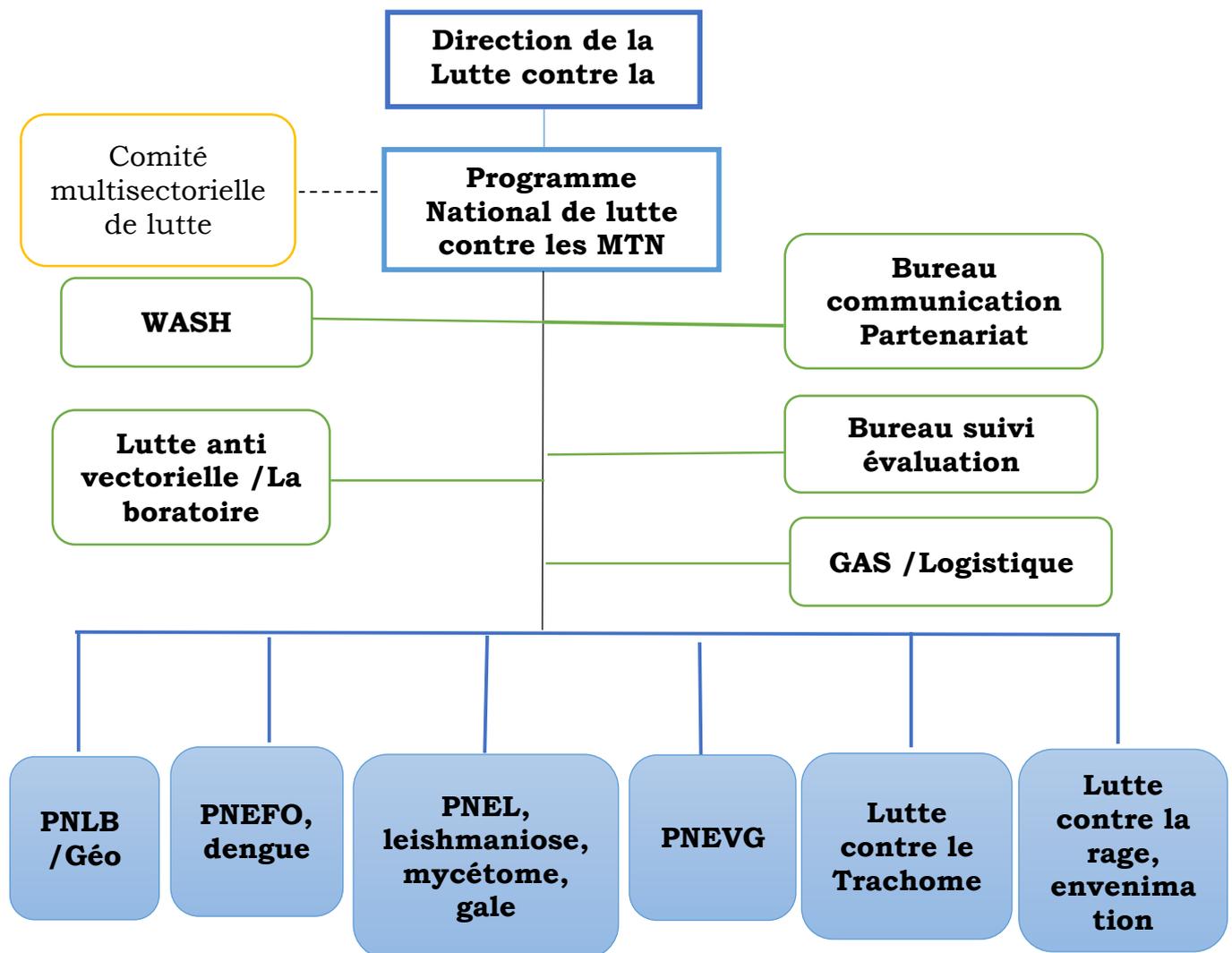


Figure 1 : Organigramme de structure du PNLMTN

L'équipe est composée de :

- Un coordonnateur PNLMTN ;
- Quatre coordonnateurs programmes spécifiques ;
- Six assistants des programmes spécifiques ;
- Un point focal WASH ;
- Un responsable du bureau suivi-évaluation ;
- Un secrétaire.

Pour assurer un bon fonctionnement et une bonne coordination, il est organisé au sein du programme des réunions de staff hebdomadaires avec l'équipe du PNLMTN et des réunions de coordination bimestrielles avec l'ensemble des partenaires et autres services et directions du MSAS.

Les principaux partenaires du programme sont résumés dans le tableau suivant :

Tableau I : Liste des partenaires du programme MTN

Partenaires	Zones d'intervention	Domaines d'intervention
OMS/ESPEN	National	Formation sur les outils de collecte de données et les approvisionnements en médicaments, Enquêtes
OMVS-PGIRE et ENDA Santé	Bassin du fleuve Sénégal (Saint louis, Matam, Tamba, Kédougou et Louga)	Campagne DMM, IEC/CCC de routine, Enquête évaluation de la qualité des données, Enquête CAP, Conception des supports de communication et Development of communications materials
USAID/FHI360	Région de Sédhiou, Kolda, Ziguinchor, Tamba, Kédougou, Kaffrine, Kaolack, Fatick, Diourbel, Thiès, Louga et Saint louis	Campagne DMM (Formation, Mobilisation sociale, Supervision, évaluation, évaluation qualité des données et conception supports com), Formation, Cartographie, Enquêtes d'impact et surveillance Logistique (Téléphone, Connexion, etc.), Planification et Coordination
UCAD/IRD/UGB	National	Recherche fondamentale et opérationnelle, suivi-évaluation
END fund	08 districts endémiques des régions de Tambacounda, Kolda et de Kédougou et les districts FL des régions de Saint Louis et Louga	Suivi –évaluation de l'onchocercose dans les ré bassin de la Gambie et de la Falémé, Gestion des morbidités liées à la FL ,la DMM et les enquêtes de couverture post DMM
Sightsavers	Thiès, Kaolack, Louga, Kaffrine, Ziguinchor, Sédhiou, Diourbel, Fatick, Kolda	Santé oculaire, trachome (chirurgie TT, enquête de prévalence, IEC trachome
Action Damien	Régions Dakar, Thiès, Diourbel, Kaolack, Saint-Louis et Ziguinchor	Appui formation, suivi –évaluation
World vision	Régions	Campagne DMM
PATH	Régions	ADP Chaîne d'approvisionnement en médicaments
Speak Up Africa	PNLMTN	DMM ,IEC
REDISSE	PNLMTN	Surveillance de la rage et Dengue
Dahw	PNEL	Appui recherche, PEC des incapacités lèpre et autres morbidités liées aux MTN
Countepart International	PNLMTN	Journée mondiale MTN

I.2 Rappels des missions et objectifs du Programme

a. But

C'est de contribuer à l'éradication, à l'élimination et au contrôle des MTN ciblées au Sénégal.

b. Mission

Le programme a pour mission la coordination des interventions des programmes spécifiques au Sénégal à travers la mise en œuvre des directives nationales et internationales.

c. Les objectifs du programme

- Assurer le bon déroulement et l'organisation optimale des activités liées aux MTN ;
- Assurer l'intégration des activités et des ressources liées aux programmes ;
- Promouvoir l'approche multisectorielle en faveur de lutte contre les MTN ;
- Définir les orientations stratégiques de lutte contre les MTN ;
- Concevoir et de mettre en œuvre toutes stratégies appropriées à lutter contre les MTN ;
- Favoriser les activités de recherche dans le domaine des MTN pour mettre en œuvre des interventions innovantes de lutte contre les MTN ;
- Mobiliser les ressources humaines techniques et financières nécessaires à cette lutte ;
- Promouvoir la communication pour un changement de comportement durable contre les MTN ;
- Assurer le suivi et l'évaluation de la politique nationale de lutte contre les MTN ;
- Promouvoir le développement du partenariat technique et financier ;
- Promouvoir la lutte communautaire contre les MTN ;
- Apporter une assistance technique et financière aux structures sanitaires et communautaires dans leurs tâches de gestion, de formation, de planification, de suivi et d'évaluation des activités de lutte contre les MTN.



TEMPS FORTS
DE L'ANNEE 2021

II. TEMPS FORTS DE L'ANNEE 2021

II. TEMPS FORTS DE L'ANNEE 2021

La mise en œuvre des activités de l'année 2021 a été marquée par les événements suivants :

Validation politique du plan de durabilité des acquis de la lutte contre les MTN

Le programme national de lutte contre les MTN avec l'appui de FHI 360 a procédé à la validation politique du plan de durabilité 2021 -2023 le 21 janvier 2021.

L'objectif général était d'assurer une bonne appropriation du plan de pérennisation des acquis de la lutte contre les MTN par les acteurs au plus haut niveau.



Célébration de la journée mondiale des MTN

La communauté des MTN a lancé en 2020 la première « journée mondiale de lutte contre les MTN », afin de donner l'occasion aux acteurs clés de la lutte contre les MTN de célébrer les progrès accomplis et de soutenir et promouvoir les objectifs de la nouvelle feuille de route de l'OMS.

C'est dans cette optique que le Programme national de lutte contre les MTN avec l'appui des partenaires a célébré pour la première fois cette journée le 30 janvier 2021 à travers l'organisation d'un panel pour renforcer le plaidoyer et la mobilisation des autorités publiques et privées pour une



meilleure connaissance et un meilleur engagement en faveur des MTN.

Ce panel était suivi de l'illumination du monument de la reconnaissance qui illustre le thème ; un nouveau jour pour les MTN.



Organisation de camps de chirurgie d'hydrocèle

Dans le cadre de la gestion de la morbidité et la prévention des incapacités liées à la filariose le programme national de lutte contre à travers le PNEFO en collaboration avec les partenaires et la chaire de chirurgie a organisé sept camps de chirurgie de l'hydrocèles dans les régions de Kaffrine, Kolda, Ziguinchor, Diourbel, Louga, Tambacounda et Fatick.

La cible principale de ces camps était les personnes porteurs d'hydrocèle lié à la filariose lymphatique qui étaient recensés lors des campagnes de distribution de masse. Ces camps ont permis d'opérer 105 cas d'hydrocèle.



Organisation de journées de dépistage actif de la lèpre couplées à la chimio prophylaxie à la rifampicine dans les VRS

Elles se sont déroulées dans les villages de reclassement de Thiès, Fatick, Kédougou, Kaolack. Elles sont à chaque fois précédées d'une sensibilisation auprès des autorités administratives, territoriales, sanitaires et communautaires en vue d'assurer une adhésion de la population à cette activité.



Le principal objectif de ce dépistage était d'assurer un diagnostic précoce des cas de lèpre et une prévention aux cas contacts. La stratégie adoptée était celle de porte à porte pour examiner tous les membres de chaque ménage à la recherche de cas actifs de lèpre et de mettre sous rifampicine les contacts exposés.



Validation politique du PSN Lèpre 2021-2025

La cérémonie officielle s'est tenue le 12 août 2021 à l'hôtel les Résidences Mamoune sous la présence effective du Conseiller Technique N°1 représentant Mr le Ministre de la santé et de l'action sociale, des partenaires (Action Damien, DAHW, CHOM), ainsi que plusieurs

participants venus de part et d'autre du pays.

L'objectif général de cette rencontre était de procéder au lancement officiel du PSN Lèpre 2021-2025 et du Manuel de formation sur la Lèpre.



Organisation de la première réunion du comité technique d'experts pour l'élimination du trachome



Le Sénégal a mis en place son comité technique d'experts en vue de l'élimination du trachome en tant que problème de santé publique conformément aux directives de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). Il est chargé de proposer des avis scientifiques et techniques pour atteindre

l'objectif d'élimination du trachome d'ici 2025 et de porter le dossier d'élimination du trachome au Sénégal (élaboration et présentation aux instances de l'OMS).

La première rencontre dudit comité s'est tenue le 29 avril 2021 aux Résidences Mamoune de Dakar.

Les recommandations ci-après ont été formulées à l'issue de la rencontre :

- Faire la cartographie des DS de Tambacounda et Kédougou ;
- Elaborer des notes de services de désignation des personnes ressources qui participeront de manière permanente au comité d'expert ;
- Appuyer l'organisation des CDD, CLD, CRD ;
- Orienter les agents d'hygiène sur le DHIS2 ;
- Démarrer le processus de rédaction du dossier d'élimination dès à présent ;
- Faire un plaidoyer pour l'effectivité et la fonctionnalité du comité technique d'expert ;
- Définir une feuille de route avec des objectifs et cibles ;
- Orienter les ECR et ECD sur le processus d'élimination et la collecte des informations en vue de la documentation du dossier d'élimination ;

- Proposer une date pour la prochaine réunion semestrielle du comité ;
- Renforcer le pool d'enquêteurs du trachome ;
- Partager les rapports d'enquêtes pour mieux les intégrer dans le rapport ;
- Partager les plans d'actions du comité avec tous les membres pour un meilleur suivi des activités ;

Organisation de la réunion du comité d'experts nationaux et internationaux pour l'élimination de la Filariose lymphatique et de l'Onchocercose.



Les 28, 29 et 30 juin 2021 s'est tenu à Dakar, la réunion du comité des experts

nationaux et internationaux pour l'élimination de la Filariose Lymphatique (FL) et de l'onchocercose au Sénégal. L'objectif de cette réunion était d'évaluer le processus de l'élimination de l'onchocercose au Sénégal.

La rencontre a été présidée par la conseillère technique N° 1 (CT1) du ministre de la santé et de l'action sociale.

A la suite de cette rencontre, les recommandations suivantes ont été formulées :

- Faire une enquête de couverture post DMM dans les zones traitées ;
- Mener une enquête CAP ou sociologique dans les zones frontalières avant d'entamer le traitement alternatif ;
- Faire une cartographie des gîtes larvaires des zones frontalières ;
- Traiter les villages oncho (aires de santé) en attendant les résultats ELISA OV-16 ;
- Collecter et stabiliser les données des zones frontalières par les PF ;
- Reprendre l'enquête entomologique dans les villages où il y a des mouches positives
- Équiper les laboratoires nationaux de matériel pour ELISA OV-16 et PCR O-150 q PCR ;

- Former le personnel laboratoire ELISA OV-16 et PCR O-150 q PCR (niveau pays) ;
- Prendre les coordonnées géographiques (GPS) pour toutes les enquêtes ;
- Identifier et former des techniciens entomologiques pour la surveillance ;
- Élaborer un plan d'action pour chaque pays dans la gestion transfrontalière ;
- Organiser des réunions de coordination transfrontalières décentralisées tournantes regroupant les 4 pays ;
- Planifier une DMM annuelle synchronisée sur 15 jours autour de la zone transfrontalière ;
- Démarrer l'élaboration du dossier d'élimination de la transmission ;
- Organiser la réunion du comité des experts onchocercose pour l'année 2022.

Organisation d'une revue technique sur la lutte contre la schistosomiase et d'élaboration d'une feuille de route 2022-2025

Cet atelier s'est tenu du 21 au 24 Septembre 2021 à Saint Louis avec la présence des différents acteurs intervenant dans le cadre de la lutte contre les bilharzioses au Sénégal. IL a été un moment de partage et de réflexion sur la problématique de cette maladie qui représente la deuxième maladie parasitaire au monde.



Les objectifs de rencontre étaient de :

- Définir une stratégie efficace de lutte contre les Bilharzioses respectant les directives de l'OMS pour le Sénégal ;
- Réviser le classeur OMS sur l'endémicité des Bilharzioses au niveau poste de santé ;
- Partager les résultats des études récentes menées au Sénégal ;
- Identifier les insuffisances des stratégies de la lutte contre les Bilharzioses au Sénégal ;

- Elaborer une feuille de route de lutte contre les Bilharzioses.



Mission de supervision sur la Dracunculose dans les trois régions anciennement endémiques

Pour assurer un maintien du statut de post certification de la Dracunculose au Sénégal une vigilance accrue par la surveillance, la supervision formative des prestataires et la sensibilisation des populations s'avèrent nécessaires.

C'est à ce titre que le Programme National de Lutte contre les MTN avec l'appui de l'OMS a organisé des missions de supervision dans les régions anciennement endémiques de Kédougou, Tambacounda et Matam aux mois d'avril et d'août 2021.



Supervision à Kédougou



Tamba et Makacouli batang



Supervision à Matam



Lancement du comité national de lutte contre les MTN



Le comité national de lutte contre les MTN a été créé par arrêté ministériel N° 019513 du 07 juin

2021. Son lancement officiel s'est déroulé le 17 août 2021 au King Fahd Palace de Dakar sous la présidence effective du Directeur de la Lutte contre la Maladie en présence de Mesdames la directrice bureau santé de l'USAID et la directrice nationale de World vision Sénégal et des membres dudit comité.

La mission du comité est d'accélérer le contrôle, l'élimination et l'éradication des maladies tropicales négligées (MTN), en veillant à ce que les décisions prises à cet effet soient mises en œuvre conformément aux recommandations et régulièrement suivies.

Ce lancement était suivi d'un atelier de 03 jours d'élaboration des plans d'actions par les différentes commissions du comité national de lutte contre les MTN.



Réunion de plaidoyer en faveur d'un engagement dans la lutte contre les MTN auprès des collectivités territoriales

Le programme National de Lutte contre les MTN avec l'appui de World Vision a organisé une réunion de plaidoyer auprès des collectivités territoriales le 01 juin 2021 à l'Hôtel Terrou bi de Dakar sous la présidence du Directeur de la Lutte contre la Maladie.

L'objectif général de cette rencontre était d'assurer l'engagement et la mobilisation des élus locaux dans la lutte contre les MTN en vue d'accélérer leur contrôle et leur élimination au Sénégal d'ici 2030.

Les travaux de cette journée a enregistré la participation de 30 maires et présidents de conseil de départementaux.



Au terme de cette rencontre, les élus locaux se sont engagés à accompagner le programme à travers la signature de la charte d'engagement dont je vous fais lecture des 8 points qui y sont consignés :

- Faciliter la mobilisation de ressources domestiques pour un financement durable de la lutte contre les MTN au niveau de chaque commune ;
- Participer à la prise en charge des cas de morbidités liées MTN ;
- Engager les comités de développement sanitaire à inscrire dans leur plan d'action annuel l'achat de vaccin antirabique et sérum antivenimeux ;
- Appuyer la disponibilité et l'accessibilité du vaccin antirabique et sérum antivenimeux à travers les fonds de dotation ;
- Participer activement aux événements et temps forts du programme national de lutte contre les MTN ;
- Mobiliser les populations pour une participation active aux activités des MTN au niveau de chaque commune :

- Campagne de distribution de masse de médicaments
- Journées mondiales MTN
- Enquêtes, dépistages actifs et revues annuelles
- Camps de chirurgie de l'hydrocèle et du trichiasis
- Faciliter la mobilisation du secteur privé pour la lutte contre les MTN ;
- Appuyer les OSC « Non aux MTN » dans leurs actions de mobilisation, de plaidoyer et d'autonomisation des personnes souffrant de MTN.

Organisation des enquêtes de suivi de la transmission de la FL dans 24 DS

En 2021, le PNEFO avec l'appui de FHI 360 a mené des enquêtes de suivi de la transmission de la filariose lymphatique dans 24 districts pour les Prêtas ,14 districts pour la TAS1 et 03 districts pour la TAS2.

L'ensemble des districts ont réussi à ces enquêtes avec des niveaux de prévalence très faibles.



Organisation de camps de chirurgie du trichiasis trachomateux



Dans le cadre de la mise en œuvre de son projet « Accélérer l'élimination du trachome », le PNPSO avec l'appui de l'ONG Sightsavers a organisé des campagnes de dépistage et de chirurgie de trichiasis dans 07 districts des régions de Kaolack et Kaffrine en 2021

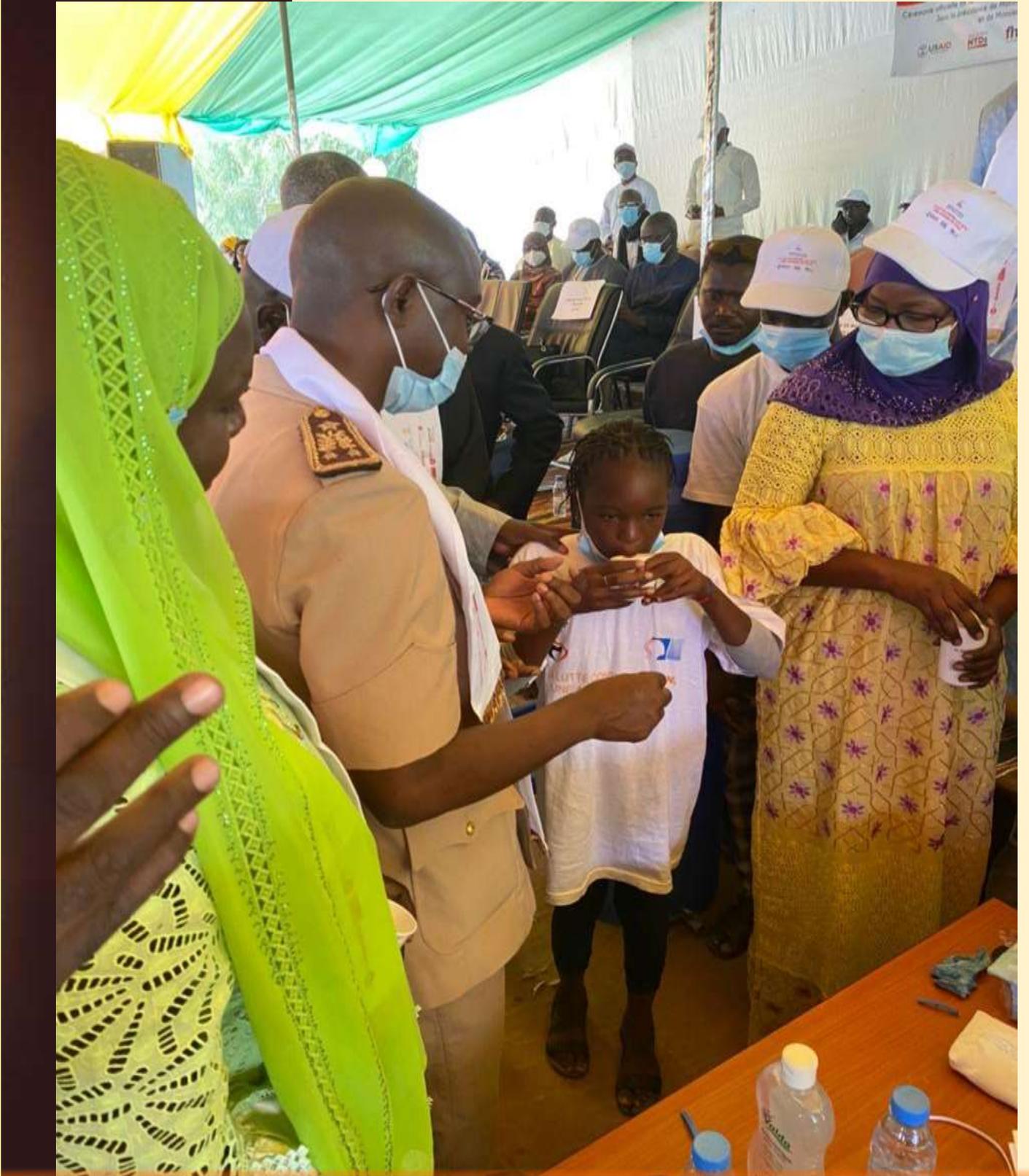


Organisation de campagne de masse de médicaments contre les MTN

En 2021, la campagne DMM s'est déroulée du 06 au 10 décembre dans 31 districts sanitaires de 10 régions médicales. Elle a consisté à l'administration de médicaments contre la filariose lymphatique, l'onchocercose, les géo helminthiases et les schistosomiasis.

La mise en œuvre de cette campagne a été précédée d'une journée de lancement national à Richard Toll le 04 décembre 2021.





III. Bilan technique des activités 2021



BILAN TECHNIQUE 2021

III. Bilan technique des activités 2021

Les activités réalisées durant l'année 2021 sont déclinées dans le tableau ci-après

Tableau II : Liste des activités réalisées en 2021

Activités	Extrants	Cible	Niveau d'atteinte De la Cible trimestrielle	
			Valeur absolue	(%)
Organiser 12 réunions de staff hebdomadaires	11 réunions de staff sont organisées	12	11	91%
Organiser l'élaboration du rapport de performance annuel	Le rapport de performance annuel est élaboré	01	01	100%
Organiser une réunion préparatoire pour la journée mondiale MTN 2021	Une réunion préparatoire pour la JM est tenue	01	01	100%
Organiser une réunion d'élaboration des messages et de proposition des maquettes des supports de communication	Des messages et maquettes de supports com pour la JM sont élaborés	01	01	100%
Organiser un atelier de consolidation du PTA 2021	Le PTA de 2021 est consolidé	01	01	100%
Organiser une réunion de révision de la feuille de route et chronogramme élaboration PSN 2021-2025	Le chronogramme et la feuille de route de l'élaboration du PSN MTN 2021-2025 sont mis à jour	01	01	100%
Organiser des visites d'information auprès des secteurs privés ciblés	Des visites d'information et de plaidoyer sont organisées dans 07 entreprises	01	01	100%
Organiser l'atelier de validation politique du plan de durabilité	validation politique du plan de durabilité est fait	01	01	100%

Organiser l'évaluation nationale DMM 2020	La campagne DMM est évaluée au niveau nationale	01	01	100%
Mener une enquête sur la prévalence du TT/ trachome à MYF	01 enquête sur la prévalence du TT/Trachome est tenue à MYF	01	01	100%
Organiser un atelier de planification des activités 2021 de lutte contre le trachome (Projet Accelerate) / trachome	Un atelier de planification des activités 2021de lutte contre le trachome est tenu	01	01	100%
Organiser la rencontre d'élaboration des SOPS pharmacovigilance	Une rencontre d'élaboration SOPS tenue	01	01	100%
Organiser un atelier de validation des SOPS de gestion des médicaments MTN	Les SOPS de gestion des médicaments MTN sont validées	01	01	100%
Organiser la rencontre d'élaboration des SOPS pharmacovigilance	Une rencontre d'élaboration SOPS tenue	01	01	100%
Organiser un atelier de validation des SOPS de gestion des médicaments MTN	Les SOPS de gestion des médicaments MTN sont validées	01	01	100%
Organiser une enquête d'évaluation de la transmission (TAS 1) de la filariose lymphatique dans 3 DS de la RM de Tamba	L'enquête TAS1 de la FL dans 3 DS de la RM de Tamba est réalisée	03	03	100%
Organiser une enquête d'évaluation de la transmission (TAS 2) de la filariose lymphatique dans les 3 DS RM Sédhiou	L'enquête TAS2 de la FL dans les 3 DS de la RM de Sédhiou est réalisée	03	03	100%
Organiser une réunion de présentation du bilan des activités de lutte contre la lèpre	Une réunion de présentation bilan faite	01	01	100%
Organiser une rencontre d'élaboration des rapports DMM 2020	01rencontre d'élaboration des rapports DMM 2020 est tenue	01	01	100%
Appuyer la participation des membres du PNLMTN aux réunions de coordination régionales	03 membres du PNLMTN ont participé aux RC de Diourbel et Kaffrine	02	02	100%
Participer à la réunion de coordination de la DLM	L'équipe du PNLMTN a participé aux RC de la DLM	02	02	100%
Organiser l'orientation de l'équipe MTN sur le DHIS2	10 membres de l'équipe MTN sont orientés sur le DHIS2	11	11	100%

Organiser 02 réunions de data pool monitoring des données saisies dans le DHIS2	02 réunions de data pool monitoring sont organisées	02	02	100%
Organiser une réunion de suivi des activités du PNLMTN	01 réunion de suivi des activités du PNLMTN est organisée	01	01	100%
Organiser 03 réunions de coordination mensuelle du PNLMTN	03 réunions de coordination mensuelle du PNLMTN est organisée	03	02	67%
Organiser la révision de la maquette cartographie affinement des données de la schistosomiase	La maquette cartographie affinement des données de la schistosomiase est révisée et partagée	01	01	100%
Supervision des sites décentralisés de PEC des cas compliqués de lèpre (COR2)	Service Dermatologie, chirurgie orthopédique et CRAO des CHR de Thiès, Kaolack, Diourbel, Ziguinchor sont supervisés	12	12	100%
Organiser l'inventaire physique des médicaments post DMM 2020/PNA	Inventaire physique post DMM 2020 est effectué	01	01	100%
Organiser une orientation de l'équipe du PNLMTN sur le logiciel ERPX3	06 membres du programme sont orientée sur le logiciel ERPX3	01	01	100%
Elaborer un draft du plan national de GMPI	01 draft du plan national GMPI est élaboré	01	01	100%
Organiser une réunion d'élaboration du plan de cartographie des cas d'hydrocèle et la planification des camps de chirurgie	un chronogramme des camps de chirurgie d'hydrocèle est élaboré	01	01	100%
	la cartographie des cas hydrocèle est faite	01	01	100%
Organiser une mission de collecte de données sur l'onchocercose	Une mission de collecte des données sur l'onchocercose est tenue	01	01	100%
Mener 03 enquêtes sur la prévalence du TT dans les DS Kolda,vélingara,Boukiling	03 enquêtes sur la prévalence du TT ont été menées dans 03 districts (Kolda,vélingara,Boukiling)	03	03	100%
Mener une revue documentaire trachome	Une revue documentaire trachome est menée	01	01	100%
Organiser la rencontre de validation du rapport global DMM, plan d'action PATH	01 réunion de validation du rapport global DMM, plan d'action PATH est tenue	01	01	100%

Organiser 01 rencontre avec FHI 360 pour l'identification des gaps pour l'élaboration du PSN	Les gaps d'élaboration du PSN sont identifiés	01	01	100%
Organiser 01 rencontre préparatoire du lancement du comité multisectoriel et de l'atelier d'élaboration des plans d'action des commissions	01 rencontre préparatoire du lancement du comité multisectoriel et de l'atelier d'élaboration des plans d'action des commissions est tenue	01	01	100%
Organiser 01 rencontre avec les PTF pour l'élaboration de la feuille de route PSN	01 rencontre avec les PTF pour l'élaboration de la feuille de route PSN est tenue	01	01	100%
Organiser un atelier d'élaboration documentation DMM 2020	La documentation DMM 2020 est élaborée et partagée	01	01	100%
Appuyer la participation des membres du PNLMTN RC de Tamba	02 membres du PNLMTN ont participé à la RC de Tamba	01	01	100%
Organiser une réunion de présentation de l'impact des OSC sur la lutte contre les MTN	01 réunion de présentation de l'impact des OSC sur la lutte contre les MTN est tenue	01	01	100%
Organiser 01 réunion de finalisation et de validation de la documentation DMM 2020	01 réunion de finalisation et de validation de la documentation DMM 2020 est tenue	01	01	100%
Organiser une réunion préparatoire et d'élaboration de la grille de supervision intégrée MTN	01 réunion préparatoire et d'élaboration de la grille de supervision intégrée MTN est tenue	01	01	100%
Organiser une réunion trimestrielle de planification des activités	01 réunion trimestrielle de planification des activités est tenue	01	01	100%
Organiser 1 réunion de suivi des médicaments post DMM et la situation des rapports d'inventaires	01 réunion de suivi des médicaments post DMM et la situation des rapports d'inventaires est tenue	01	01	100%
Organiser une réunion trimestrielle de planification des activités	01 réunion trimestrielle de planification des activités est tenue	01	01	100%
Organiser 1 réunion de suivi des médicaments post DMM et la situation des rapports d'inventaires	01 réunion de suivi des médicaments post DMM et la situation des rapports d'inventaires est tenue	01	01	100%

Organiser une réunion préparatoire de la gestion des morbidités avec le responsable de la chair de chirurgie	01 réunion préparatoire de la gestion des morbidités avec le responsable de la chair de chirurgie est tenue	01	01	100%
Appuyer la campagne de recherche des cas de TT par VAD	01 membre du PNPSO a participé à la recherche des cas de TT par VAD	01	01	100%
Mener 01 enquête sur la prévalence du TT DS de Sedhiou	01 enquête sur la prévalence du TT dans le DS de Sedhiou est réalisée	01	01	100%
Appuyer les campagnes de chirurgie du TT	01 membre du PNPSO a participé aux campagnes de chirurgie du TT	01	01	100%
Organiser 12 réunions de staff hebdomadaires	11 réunions de staff sont organisées	12	11	92%
Organiser 01 rencontre préparatoire du lancement du comité multisectoriel et de l'atelier d'élaboration des plans d'action des commissions	01 rencontre préparatoire du lancement du comité multisectoriel et de l'atelier d'élaboration des plans d'action des commissions est tenue	01	01	100%
Organiser une réunion trimestrielle de planification des activités lèpre	01 réunion trimestrielle de planification des activités lèpre est organisée	01	01	100%
Organiser une réunion préparatoire de la gestion des morbidités avec le responsable de la chair de chirurgie	Une réunion entre le PNLMTN et le responsable de la chair de chirurgie est tenue	01	01	100%
Appuyer la campagne de recherche des cas de TT par VAD dans le DS de Ndoffane	01 recherche active des cas de TT est organisée à Ndoffane	01	01	100%
Mener des enquêtes sur la prévalence du TT dans le DS de Sedhiou	01 enquête sur la prévalence du TT est menée à Sédhiou	01	01	100%
Appuyer les campagnes de chirurgie du TT dans le DS de Ndoffane	01 campagne de chirurgie de TT est organisée à Ndoffane	01	01	100%
Organiser une orientation des journalistes sur les MTN lors de la journée mondiale	20 journalistes sont orientés sur les MTN	20	20	100%
Célébrer la journée mondiale MTN	La journée mondiale MTN est célébrée	01	01	100%
Organiser l'orientation des IEF sur le paquet d'activités de lutte contre les MTN à Tambacounda et Saint louis	18 IEF et 04 IME sont orientés sur le paquet d'activité/MTN	21	21	100%

Sensibilisation des autorités administratives, territoriales, sanitaires et communautaires sur les journées du dépistage actif de la lèpre dans le VRS de Touba Peycouck	Les autorités administratives, territoriales, sanitaires et communautaires sont sensibilisées	03	03	100%
Fournir une aide sociale aux PALs + PEC des cas compliqués	17 PALs ont bénéficiés d'une aide sociale	17	17	100%
Appuyer l'achat des intrants de labo pour le diagnostic bactériologique de la lèpre	Les intrants de laboratoire pour le diagnostic bactériologique de la lèpre sont achetés	01	01	100%
Journées de dépistage actif associé à la chimio prophylaxie post exposition dans le VRS de Touba Peycouck	04 journées de dépistage actif associé à la chimio prophylaxie post exposition sont tenues dans le VRS de Touba Peycouck	04	04	100%
Organiser 12 réunions de staff hebdomadaires	08 réunions de staff sont organisées	12	08	67%
Appuyer la participation des membres du PNLMTN à RC régionale de Louga	Le PNLMTN a participé à 01 réunion de coordination régionale	02	01	50%
Organiser une réunion de validation du choix du champion MTN	2 « champions » et 10 « Amis » MTN ont été choisis	01	01	100%
Organiser une rencontre de finalisation du projet pilote d'intégration des MTN avec les autres services	Un projet d'intégration est élaboré des MTN avec d'autres services	01	01	100%
Organiser une réunion préparatoire du camp de chirurgie d'hydrocèle à Diourbel	01 rencontre préparatoire du camp de chirurgie est organisée	01	01	100%
Organiser la formation de 16 enquêteurs pour l'enquête de couverture post DMM 2020	16 enquêteurs ont été formés	16	16	100%
Organisation de la supervision enquête de couverture post DMM	01 supervision enquête post DMM réalisée	01	01	100%
Organiser 03 missions de supervision intégrée MTN dans les régions de Tamba ,Kédougou,Saint louis	103 prestataires de 3 RM,15 DS et 55 PPS supervisés	03	03	100%
Organiser la réunion de coordination du PNLMTN/ Suivi PTA	01 RC du PNLMTN tenue	01	01	100%
Organiser 01 réunion de collecte des données pour le TIPAC	Les données démographiques et cibles renseignées	01	01	100%
Organiser une rencontre préparatoire identification d'un champion MTN pour défendre les priorités MTN	01 réunion préparatoire tenue	01	01	100%

Organiser un atelier de 05 jrs de saisie des données MTN dans le TIPAC	01 atelier de saisie des données MTN dans le TIPAC tenue	01	01	100%
Organiser un atelier de restitution de l'analyse situationnelle de la gestion de morbidité et de la révision du draft o du Plan GMPI	01 atelier de restitution de l'analyse situationnelle sur la GMPI tenue	01	01	100%
Organiser un atelier d'orientation des ECR et ECD des régions de Diourbel,Fatick, Kaffrine,Kaolack,Louga,Saint louis et Matam sur les nouveaux formulaires MTN	45 membres ECR et ECD sont orientés sur les nouveaux formulaires MTN paramétrés dans le DHIS2	51	45	88%
Organiser des journées de dépistage actif de la lèpre + chimio prophylaxie	19 cas de lèpre dépistés	19	19	100%
Appuyer la reprographie des outils de gestion et de communication pour le PNEL	14 RM dotées d'outils de gestion pour la lépre	14	14	100%
Organiser 01 réunion de suivi des médicaments post DMM	01 réunion de suivi des médicaments post DMM est tenue	01	01	100%
Organiser la réception de 70 000 cp de Praziquantel doté par OMVS	Réception 70 000 CP de PZQ organisé	01	01	100%
Participer à la réunion du comité de pilotage/Volet PGIRE	2 membres équipes MTN ont participé à la réunion du comité de pilotage OMVS/PGIRE	02	02	100%
Participer à la réunion de la revue de la feuille de route 2020-2021 de ADP /PATH	2 membres équipes MTN ont participé à la revue de la feuille de route 2020-2021 de ADP /PATH	02	02	100%
Organiser les enquêtes TAS 1 dans 11 DS éligibles	11 enquêtes TAS 1 réalisées dans les DS éligibles	11	11	100%
Organiser 01 réunion trimestrielle du comité d'experts FL/Oncho	01 réunion du comité d'experts FL/oncho tenu	01	01	100%
Organiser 01 réunion du comité des experts pour l'élimination du trachome	01 réunion du comité d'expert trachome est tenue	01	01	100%
Participer à l'atelier d'orientation sur LQAS 2021	01 membre de l'équipe MTN a participé à l'orientation sur le LQAS	01	01	100%

Organiser une réunion préparatoire de lat DMM 2021 avec l'OMVS /PGIRE	01 réunion préparatoire de la DMM 2021 est organisée	01	01	100%
Organiser une mission de supervision des activités des plans d'action des IEF sur les MTN dans les régions du BFS	01 de supervision des activités des IEF sur les MTN organisée	01	01	100%
Organiser un atelier d'élaboration du plan d'action ENDA de lutte contre la bilharziose dans les RM BFS	01 plan d'action des activités du PGIRE II/ OMVS élaboré par Enda santé	01	01	100%
Organiser la formation des techniciens et GDD sur la technique de prélèvement et l'enregistrement sur smartphone des données de la TAS1	16 techniciens et 8 gestionnaires de données formés	24	24	100%
Organiser des missions préparatoires des enquêtes de suivi de la transmission de la filariose lymphatique dans 04 RM	04 missions préparatoires sont organisées dans 4 RM	04	04	100%
Organiser des enquêtes de prévalence de TT au niveau des 04 DS de Ziguinchor	Enquête de prévalence est organisée dans la région de Ziguinchor	01	01	100%
Organiser un atelier régional de planification des activités de lutte contre le trachome à Kaffrine	01 atelier de planification des activités de lutte contre le trachome tenu	01	01	100%
organiser la formation des 10 membres MTN sur la communication digitale	10 membres sont capacités CD	10	10	100%
Organisés 04 missions de prévention des invalidités et de réadaptation physique (PIRP) des PALs	04 missions PIRP organisées	04	04	100%
Organiser un atelier de renforcement de capacités des cordonniers pour la confection des chaussures adaptées des PALs let la PIRP	Nbre de coordonniers formés	01	01	100%
Organiser un atelier de plaidoyer auprès de 30 collectivités territoriales pour l'inclusion des priorités et services liées aux MTN dans leur planification	01 atelier de plaidoyer sur les MTN auprès des CT organisé	01	01	100%
Organiser une réunion préparatoire du camp de chirurgie d'hydrocèle à Diourbel	01 une réunion organisée	01	01	100%

Organiser 04 missions de prise d'empreinte pour la confection de prothèses pour les PALS	Nbre de Pals appareillés	01	01	100%
Organiser 05 missions de dépistage actif associé à la chimio prophylaxie dans les VRS de Koutal et Mballing et DS de Bambey, Mbour et Nioro	05 missions de dépistage actif lèpre organisées	05	05	100%
Organiser la supervision semestrielle lèpre dans 06 RM	Supervisions lèpre organisées dans 06 RM	06	06	100%
Organiser une formation des ISL sur le diagnostic et la PEC des complications de la lèpre	16 ISL et 2 ICP sont formés sur le diagnostic et la PEC des complications de la lèpre	18	18	100%
Appuyer 02 campagnes de recherche des cas de TT par VAD	01 campagne de recherche du TT par VAD tenues à Ndoffane	02	01	50%
Appuyer la supervision de la formation des dépisteurs du TT dans les DS de Ndoffane, Guinguinéo et Kaolack	02 missions de supervision de la formation des dépisteurs TT organisées	03	02	67%
Appuyer la supervision de la campagne de dépistage de TT les DS de Ndoffane, Kaolack, Guinguinéo	01 mission de supervision du dépistage TT réalisée	02	01	50%
Organiser 12 réunions de staff hebdomadaires	12 réunions de staff sont organisées	12	10	83%
Participer à la réunion de coordination de la DLM	05 membres ont participé à la RC DLM	03	03	100%
Organiser la poursuite de la saisie des données dans le TIPAC	Les données sont saisies dans tous les formulaires	01	01	100%
Participer à la revue intégrée palu/MTN	9 membres de l'équipe MTN ont participé à la revue intégrée	01	01	100%
Organiser 01 réunion de planification des activités du Trim 3	Nbre de réunion organisée	01	01	100%
Organiser 01 missions de supervision formative des activités de la lèpre à Kaffrine et	Nbre de missions de supervision organisées	01	01	100%
Organiser une mission de cartographie entomologique d'élimination de l'onchocercose au niveau des districts sanitaires de Bakel et de Médina Yoro Foula.	Cartographié de l'onchocercose réalisée	01	01	100%
Organiser une mission préparatoire des enquêtes Pré-TAS dans les régions de Tambacounda et Kédougou	Une mission préparatoire organisée	01	01	100%

Participer à l'atelier de tabulation manuelle et d'analyse des données de l'enquête LQAS	01 membre de l'équipe MTN a participé à l'atelier de tabulation	01	01	100%
Mener une enquête de surveillance du trachome à Saint louis	Enquête de surveillance est organisée à Saint louis	01	01	100%
Organiser une mission préparatoire de l'enquête de surveillance du trachome	01 mission préparatoire est organisés	01	01	100%
Mener une enquête de surveillance du trachome	01 enquête trachome réalisée à Touba	01	01	100%
Organiser une réunion de suivi trimestriel du PTA 2021	Le suivi T2 du PTA est fait	01	01	100%
Organiser une supervision intégrée à Matam	17 PPS ont été supervisés	17	17	100%
Organiser une réunion de lancement officiel du comité national de lutte contre les MTN	Le lancement du CNLMTN est fait	01	01	100%
Organiser une réunion de data pool monitoring	Exploitation des rapports MTN dans le DHIS2 est faite	01	01	100%
Organiser un atelier d'analyse des données TIPAC	01 atelier d'analyse des données TIPAC est tenu	01	01	100%
Organiser un atelier d'élaboration des plans d'actions des commissions multisectorielles de lutte contre les MTN	05 plans d'actions des 5 commissions sont élaborés	05	05	100%
Organiser 03 enquêtes Pré-TAS dans les régions de Diourbel, Tambacounda, Kédougou, Kaffrine et de Kaolack	9000 –10 800 des plus 5 ans enquêtées	03	03	100%
Organiser la réunion de coordination du PNLMTN /suivi PTA T2 2021	01 RC du PNLMTN est tenue Le suivi du PTA T2 est fait	01	01	100%
Organiser 03 ateliers d'orientation sur les FAA et la micro planification de la DMM 2021 à	03 ateliers d'orientation sur les FAA et la micro planification DMM 2021 organisés	03	03	100%
Organiser un atelier de révision des outils et d'élaboration du manuel de formation des médicaments MTN	01 réunion de révision des outils MMTN tenue	01	01	100%
Organiser un atelier d'élaboration du projet MTN 2021 - 2023	01 draft de projet du PNLMTN est élaboré	01	01	100%
Organiser un atelier d'élaboration /consolidation du PTA 2022	Le PTA 2022 est élaboré	01	01	100%
Organiser la réunion du comité d'expert Schistosomiase	01 atelier de revue schistosomiase est tenu	01	01	100%

Soumission du protocole intitulé « Influence de la technique d'inoculation du vaccin BCG sur la qualité du virage tuberculinique post vaccinal » au Comité national d'éthique pour la recherche en santé	Nbre de protocole soumis	01	01	100%
Organiser un atelier de mise à jour du formulaire lèpre dans le DHIS2 et d'intégration des règles de validation MTN	01 atelier de mise à jour du formulaire lèpre et d'intégration des règles de validation ,	01	01	100%
Organiser 03 enquêtes Pré-TAS dans la région de Thiès,Louga,Saint Louis	2 400 – 16400 personnes de plus 5 ans enquêtées	03	03	100%
Organiser une mission d'inventaire PRE DMM des médicaments retournés au niveau des PRA	01 mission d'inventaire pré DMM est faite	01	01	100%
Organiser 01 atelier de 05 Jrs d'élaboration des plans de plaidoyer des OSC	5 plans d'actions sont élaborés	01	01	100%
Organiser une réunion de validation politique du PSN lèpre + les manuels de formation	Nbre de PSN validé	01	01	100%
Activités de contractualisation avec les OCB du DS de Touba	Nbre de contrat signé	01	01	100%
Organiser une mission de livraison des prothèses tibiales	Nbre de prothèses livré	01	01	100%
Organiser la formation de 6 nouveaux chirurgiens sur la chirurgie du TT	06 TSO sont formés sur la chirurgie du trichiasis	06	06	100%
Formation des ISL sur le diagnostic de la lèpre et ses complications	Nbre d'ISL formé	42	42	100%
Dépistage actif autour des contacts des cas index	Nbre de cas dépisté	10	10	100%
Appuyer 03 campagne de dépistage des cas suspects de Trichiasis par VAD Birkelane, Kounghoul et Kaffrine	16 268 ménages 87 028 de 15 ans et + 2488 cas 24 188 24 188 ménages 117 157 de 15 ans et + 3782 cas suspects 27 458 ménages 136 753 de 15 ans et + 3 229 cas suspects	03	03	100%

Appuyer la campagne de chirurgie du TT Birkelane, Kougheul et Kaffrine	212 cas de TT confirmés 162 cas opérés 197 cas de TT confirmés 144 cas opérés 261 cas opérés 31 refus	03	03	100%
Renforcement des capacités des médecins des centres de santé et infirmiers superviseurs du DS de Touba et Ziguinchor	Nbre de sessions organisées	02	02	100%
Mission PIRP du Centre hospitalier de l'Ordre de Malte dans la région de St Louis	Nbre de PALS chaussé Nbre de PALS appareillés	411 17		100%
Organiser un atelier de 2 jours de formation de sur le TT tracker	15 assistants 3 TSO 1ECR 2 ECD	21	21	100%
Appuyer 03 sessions de formation des dépisteurs et des superviseurs sur la technique de dépistage et la gestion des données Kougheul, Kaffrine, Malem Hoddar	414 dépisteurs 58 superviseurs	03	03	100%
Participer à la revue intégrée palu/MTN	06 membres de l'équipe MTN ont participé à la revue intégrée	01	01	100%
Organiser une revue interne avec les différents acteurs impliqués dans la lutte contre les MTN	10 entretiens avec les acteurs MTN sont organisés	10	10	100%
Organiser 02 réunions de data pool monitoring	01 réunion de data pool monitoring tenue	02	01	50%
Organiser une réunion de suivi des activités de la DMM 2021 de la commission coordination	01 réunion de suivi organisée	01	01	100%
Organiser 01 atelier de validation du plan GMPI	01 plan GMPI validé	01	01	100%
Participer aux réunions de coordination régionale	02 participations aux RC régionales	02	02	100%
Organiser une réunion du comité technique de pilotage du PSN	01 réunion du comité tenue	01	01	100%

Organiser une orientation des superviseurs nationaux sur la DMM 2021	20 superviseurs nationaux orientés	22	20	90%
Participer aux évaluations régionales	01 évaluation faite à Kaolack	01	01	100%
Supervision des sites de PEC des cas compliqués de lèpre Kaolack, Thiès, Touba et Ziguinchor	04 sites supervisés	04	04	100%
Organiser 04 missions PIRP du CHOM dans la région de Thiès, Saint Louis, Diourbel et Louga	04 missions PIRP organisées	04	04	100%
Réunion de planification des activités du T4 PNEL	01 réunion de planification tenue	01	01	100%
Organiser un atelier de finalisation et de validation des outils de gestion et du manuel de formation sur les MMTN	01 paquet d'outils de gestion des MMTN validé	01	01	100%
Appuyer la supervision de 3 sessions de formation des dépisteurs du TT à Nioro, Guinguinéo, Kaolack	03 sessions de formation des dépisteurs tenues	03	03	100%
Appuyer la supervision de 03 campagnes de dépistage de TT à Nioro, Guinguinéo et Kaolack	03 campagnes de dépistage organisées	03	03	100%
Appuyer la supervision de 03 campagnes de chirurgie du TT à Nioro, Guinguinéo et Kaolack	03 campagnes de chirurgie organisées	03	03	100%
Organiser 10 sessions d'orientation des ECR, ECD sur la DMM 2021	10 sessions d'orientation sur la DMM organisées	10	10	100%
Organiser des missions de collecte des données pour l'évaluation du PSN 2016-2020 dans 03 RM	03 missions organisées	03	03	100%
Organiser une réunion de restitution des résultats de l'évaluation du PSN 2016-2020	01 réunion de restitution tenu	01	01	100%
Organiser la réunion de coordination du PNLMTN et suivi PTA	01 réunion de coordination tenue	01	01	100%
Organiser un atelier de validation du plan GMPI avec un comité restreint	01 plan GMPI validé avec le comité restreint disponible	01	01	100%
Participer à la revue régionale du projet accerete	01 revue régionale projet accerete tenue	02	01	50%
Organiser 03 ateliers de formation des prestataires sur la PEC communautaire du lymphoedème à Bambey, Mbacké et Touba	03 ateliers de formation des prestataires sur les lymphoedèmes tenus	03	03	100%

Organiser 4 camps de chirurgie gratuite de l'hydrocèle à Diourbel,Louga,Tamba et Fatick	04 camps de chirurgie de l'hydrocèle tenus	04	04	100%
Organiser un atelier de formation sur le TT Tracker à Guinguinéo	01 atelier de formation sur le TT tracker organisé	01	01	100%
Organiser une orientation des journalistes sur la DMM 2021	20 journalistes et téléopérateurs orientés sur la DMM	20	20	100%
Organiser la journée de lancement de la DMM 2021	01 journée de lancement tenue	01	01	100%
Organiser la MEO de la DMM 2021	Mise en œuvre de la DMM dans 31 districts	31	31	100%
Organiser un atelier de partage des résultats de la supervision DMM 2021	01 atelier de partage organisé	01	01	100%
Dépistage actif de la lèpre associé à l'administration d'une dose unique de rifampicine aux cas contacts VRS de Kédougou et Fatick	Mission de dépistage organisé	01	01	100%
Organiser une session de formation des ISL à Kaolack	01 session de formation des ISL faite	01	01	100%
Supervision du 2ème semestre des sites de PEC des cas de lèpre	02 missions de supervision des situés organisée	02	02	100%
Organiser une session de formation des agents des unité de vaccination sur les outils de collecte des données de l'étude sur le BCG	01 session de formation des agents des unités de vaccination	01	01	100%
Participer à supervision de l'enquête d'impact Schistos au niveau des sites sentinelles du BSF	01 mission d'enquête sur l'impact des interventions sur les schistosomiasés tenue	01	01	100%
Organiser 02 ateliers de formation de 5 jours de 06 chirurgiens du TT à Touba	02 ateliers de formation de chirurgiens tenus	02	02	100%
Organiser 03 missions de PIRP des CRAO de Tambacounda,Ziguinchor et Kolda	03 missions de PIPR CRAO organisées	03	03	100%

Tableau III : Evaluation du PTA 2021

Evaluation PTA 2021	
LIBELLE	VALEUR
Total activités prévues dans le PTA 2021	295
Total activités prévues dans le PTA 2021 et exécutées	254
Total activités non prévues dans le PTA 2021 et réalisées	98
Taux de réalisation = Nombre d'activités prévues et réalisées dans l'année /Nombre d'activités prévue	$254/295*100= 86\%$

En 2021, sur les 295 activités prévues dans le PTA 254 ont été réalisées soit un taux d'exécution technique de 86%. Ces activités étaient dans la plupart du temps celles dont la source de financement était sûre.

Le suivi du taux d'exécution technique se faisait à la fin de chaque trimestre et l'analyse a montré que c'est à T1 qu'on a noté la plus faible performance et cela pourrait s'expliquer par la non disponibilité du financement en début d'année pour la réalisation de certaines activités.

La figure ci-après montre la comparaison du taux de réalisation technique des activités par trimestre.

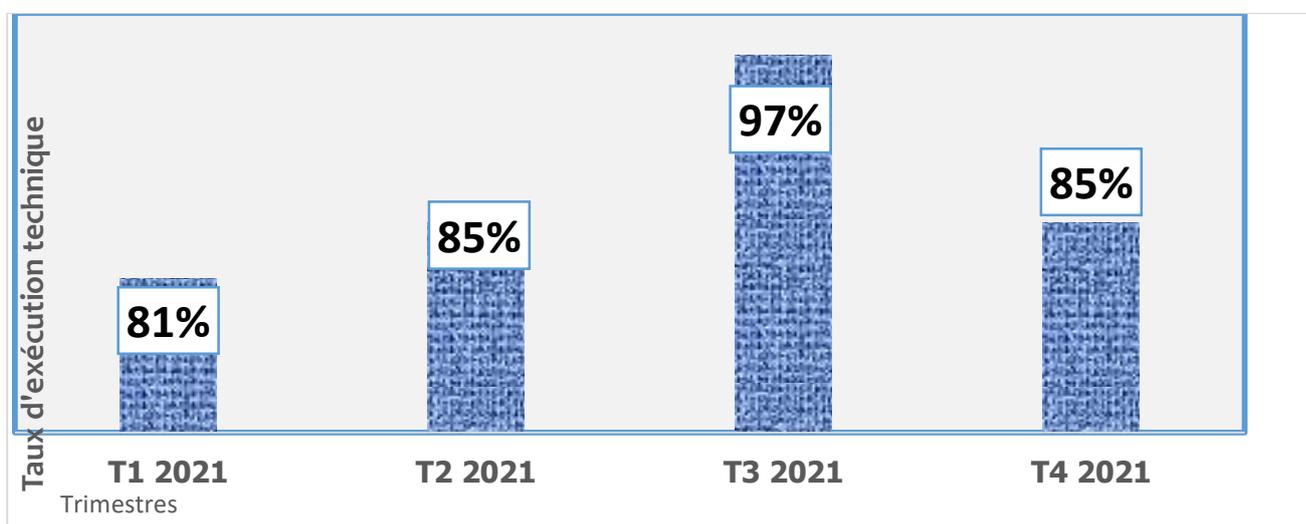


Figure 2: Comparaison du niveau de réalisation des activités par trimestre 2021

Les activités non prévues et réalisées représentaient 28% de l'ensemble des activités exécutées.

C'est au T4 que le nombre d'activités non intégrées dans le PTA et menées était plus important.

La figure ci-dessous fait état de la situation de la cascade de réalisation des activités

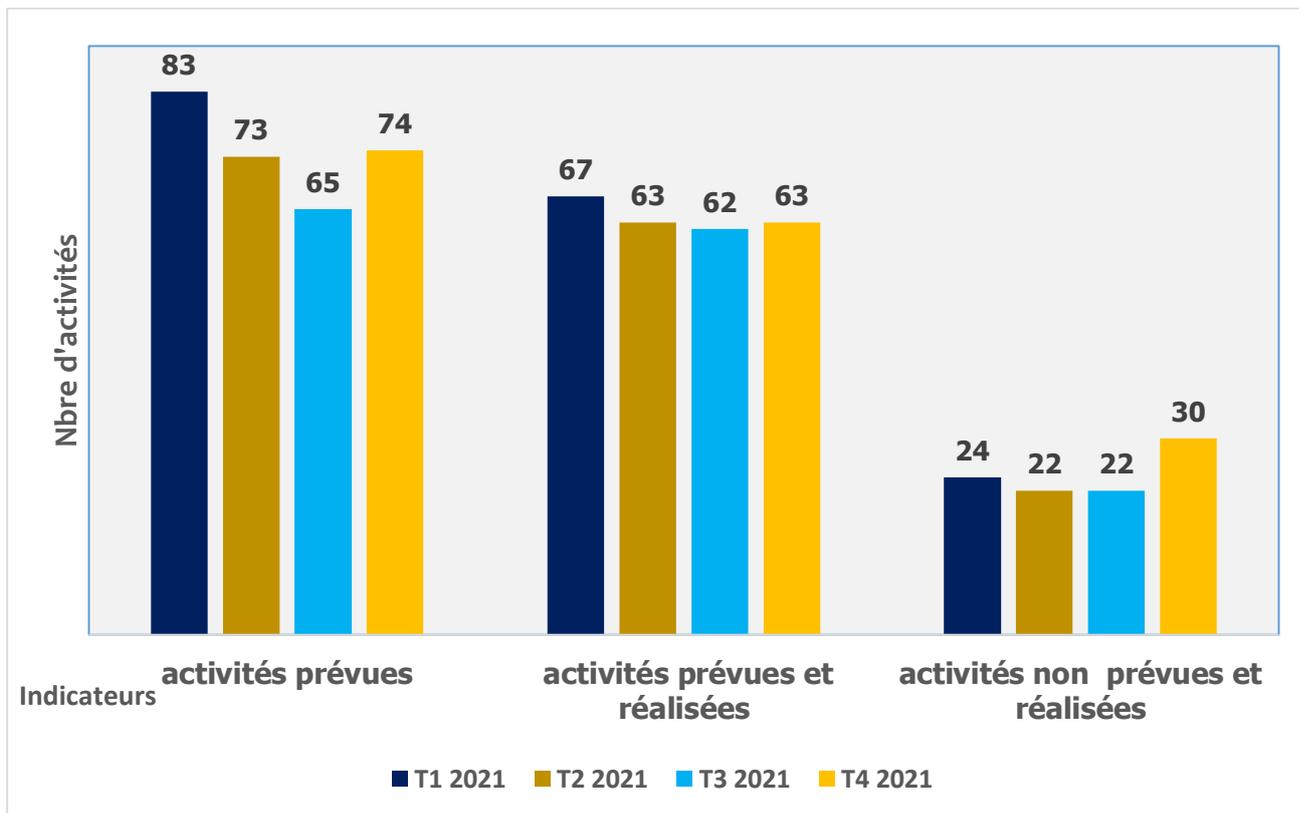


Figure 3 : Comparaison de la cascade de réalisation des activités entre les trimestres 2021



IV. Bilan financier en 2021

IV. Bilan financier en 2021

Le bilan financier des activités réalisées en 2021 est mentionné dans le tableau ci-dessous :

Tableau IV : Situation des ressources financières mobilisées en 2021

Activités	Sources de financement	Budget exécuté 2021
Organiser 12 réunions de staff hebdomadaires	NA	0
Organiser l'élaboration du rapport de performance annuel	NA	0
Organiser une réunion préparatoire pour la journée mondiale MTN 2021	DLM	180 000
Organiser une réunion d'élaboration des messages et de proposition des maquettes des supports de communication	Speak Up Africa	225 000
Organiser un atelier de consolidation du PTA 2021	FHI 360	
Organiser une réunion de révision de la feuille de route et chronogramme élaboration PSN 2021-2025	NA	0
Organiser des visites d'information auprès des secteurs privés ciblés	Counteparte	264 540
Organiser l'atelier de validation politique du plan de durabilité	Act Iwest	3 595 000
Organiser l'évaluation nationale DMM 2020	FHI 360/Enda santé	1 808 841
Organiser une orientation des journalistes lors de la journée mondiale	Speak Up Africa	376 000
Célébrer la journée mondiale MTN	ActIwest,SUA,Path,Counteparte,Sightsavers	13 328 040
Mener des enquêtes sur la prévalence du TT/ trachome DS Kolda	Sightsavers	8 857 075
Mener des enquêtes sur la prévalence du TT/ trachome DS MYF	Sightsavers	5 108 650
Organiser un atelier de planification des activités 2021 de lutte contre le trachome (Projet Accelerate) / trachome	Sightsavers	2 509 950
Organiser l'orientation des IEF sur le paquet d'activités de lutte contre les MTN à Tambacounda	ENDA SANTE ENDA SANTE	5 380 000
Organiser l'orientation des IEF sur le paquet d'activités de lutte contre les MTN à Saint louis		
Organiser la rencontre d'élaboration des SOPs pharmacovigilance	NA	0
Organiser un atelier de validation des SOPs de gestion des médicaments MTN	PATH	620 000

Organiser une enquête d'évaluation de la transmission (TAS 1) de la filariose lymphatique dans 3 DS de la RM de Tamba	FHI/FAA	14 280 778
Organiser une enquête d'évaluation de la transmission (TAS 2) de la filariose lymphatique dans les 3 DS RM Sédhiou	FHI	12 488 521
Organiser une réunion de présentation du bilan des activités de lutte contre la lèpre	R Follereau	250 000
Organiser une rencontre d'élaboration des rapports et documentation DMM 2020	PATH	
Appuyer la participation des membres du PNLMTN aux réunions de coordination régionales de Diourbel et Kaffrine	FHI 360	577 640
Participer à la réunion de coordination de la DLM	NA	0
Organiser une mission de supervision intégrée MTN dans les régions de Tamba et Kédougou	FHI360	3984555
Organiser la réunion de coordination du PNLMTN/ Suivi PTA		385 000
Organiser une rencontre préparatoire identification d'un champion MTN pour défendre les priorités MTN	Word vision	135 000
Organiser des journées de dépistage actif de la lèpre + chimio prophylaxie	ACTION DAMIEN	5 300 000
Mission de prévention des invalidités et de réadaptation physique (PIRP) des PALs	Centre hospitalier de l'ordre de Malte	3000 000
Mission de prise d'empreinte pour confection de prothèses pour les PALs	Follereau	800 000
Organiser une formation des ISL sur le diagnostic et la PEC des complications de la lèpre	Follereau	2 100 000
Reprographie des outils de gestion et de communication	Follereau	2 000 000
Organiser les enquêtes TAS 1 dans les DS de Bakel et de Dianké Makha	FHI 360	937 313
Organiser les enquêtes TAS 1 dans les DS de Kolda et de Vélingara	FHI 360	8 207 706
Organiser réunion du comité des experts pour l'élimination du trachome	Sightsavers/FHI 360	643 700
Appuyer la supervision de la formation des dépisteurs du TT	Sightsavers	482 700
Appuyer la supervision de la campagne de dépistage de TT	Sightsavers	937 200
Organiser la réunion de partage du chronogramme d'élaboration du plan GMPI	AIM	101 000
Organiser supervision intégrée MTN dans les 04 districts de la région de Saint-Louis	OMS	1 662 025
Organiser un atelier de saisie des données MTN dans le TIPAC	ACT/WEST DELOITE	
Participer à Atelier de restitution de l'analyse situationnelle de la gestion de morbidité et de la révision du draft o du Plan GMPI	ACT/WEST AIM	4659 000
Organiser un atelier d'orientation des PF MTN sur les nouveaux formulaires MTN	REDISSE	7 755 285

Organiser un atelier de plaidoyer auprès de 30 collectivités territoriales pour l'inclusion des priorités et services liés aux MTN dans leur planification	World vision	3896042
Organiser un atelier de renforcement de capacités des cordonniers sur la cordonnerie des chaussures adaptées des PALs et la PIRP (prévention des invalidités et réadaptation physique)	ONG DAHW	1 800 000
Supervision formative régionale du 1er semestre des sites de PEC de la lèpre des régions de Kédougou, Matam	ONG Fondation Raoul Follereau	630 000
Dépistage actif des contacts lèpre	ONG Action Damien	330 000
Supervision nationale du 1er semestre des sites de PEC de la lèpre des régions de Koaalck, Thiès, Ziguinchor, Diourbel	ONG Action Damien	1 205 000
Atelier de renforcement de capacités des infirmiers superviseurs lèpre	ONG Action Damien	1 463 455
Réunion préparatoire des enquêtes de suivi de la transmission de la filariose lymphatique	FHI 360	1 340 650
Réunion préparatoire des enquêtes de suivi de la transmission de la filariose lymphatique	FHI 360	1 459 000
Réunion comité d'experts nationaux et internationaux pour l'élimination de la FI et l'oncho au Sénégal	FHI 360	8 219 500
Mener des enquêtes sur la prévalence du TT	Sightsavers	13 884 950
Appuyer la formation des dépisteurs du TT	Sightsavers	1 555 900
Appuyer la campagne de recherche des cas de TT par VAD	Sightsavers	1 050 450
Appuyer les campagnes de chirurgie du trichiasis	Sightsavers	2 100 310
Organiser un atelier régional de planification des activités de lutte contre le trachome	Sightsavers	1 466 685
Organiser une réunion de validation du choix du champion MTN	World vision	771.500
Organiser une rencontre de finalisation du projet pilote d'intégration des MTN avec les autres services	World vision	1870000
organiser la formation des membres MTN sur la communication digitale	World vision	770 000
Organiser la formation des enquêteurs pour l'enquête de couverture post DMM 2020	End fund/FHI360	780 000
Organisation de la supervision enquête de couverture post DMM	End fund/FHI360	1833 396
Appuyer la participation des membres du PNLMTN à RC régionale de Louga	FHI360	360 000
Participer à la supervision TAS 1 à Diourbel	PNLMTN	47775
Organiser un camp de chirurgie d'hydrocèle à Kaffrine	DGSP, DLM ,DAHW,FGD	7253 700

Mission de prise d’empreinte pour la confection des chaussures adaptées du Centre hospitalier de l’ordre de Malte	Centre hospitalier de l’ordre de malte	750 000
Mission de prise d’empreinte pour la confection des chaussures adaptées des CRAO (Centre régionaux d’appareillage orthopédique)	Fondation Raoul Follereau	750 560
Supervision nationale formative du 1er semestre des sites de PEC de la lèpre	Fondation Raoul Follereau	1 275 575
Journées de dépistage actif associé à la chimio prophylaxie dans le VRS de Koutal (Session de Rattrapage de la cible)	ONG DAHW	3 654 200
Formation sur la technique de prélèvement et l’enregistrement sur smartphone des données de la TAS1	FHI 360	1 440 000 F
Formation sur la technique de prélèvement et l’enregistrement sur smartphone des données de la TAS1	FHI 360	3 247 300 F
Formation sur la technique de prélèvement et l’enregistrement sur smartphone des données de la TAS1	FHI 360	6 328 800
Organiser des enquêtes TAS 1 dans 2 districts sanitaires	FHI 360	14 265 850 F
Appuyer la supervision de la formation des dépisteurs du TT dans le DS de Guinguiné	Sightsavers	937 200
Organiser des enquêtes de prévalence de TT au niveau des 04 DS de Ziguinchor (Sightsavers	Sightsavers	13 884 950
Appuyer les campagnes de chirurgie de TT au DS de Ndofane	Sightsavers	2 100 310
Organiser 12 réunions de staff hebdomadaires	NA	0
Organiser 01 atelier de 05 Jrs d'élaboration des plans de plaidoyer des OSC	SUA	
Participer à la réunion de coordination de la DLM	NA	0
Organiser la poursuite de la saisie des données dans le TIPAC	NA	0
Participer à la revue intégrée palu/MTN	SUA	2 160 250
Organiser une mission de cartographie entomologique d’élimination de l’onchocercose au niveau des districts sanitaires de Bakel et de Médina Yoro Foula.	FHI 360	2 003 039
Organiser une mission préparatoire des enquêtes Pré-TAS dans les régions de Tambacounda et Kédougou	FHI 360	1 296 400
Organiser une mission préparatoire des enquêtes Pré-TAS dans les régions de Kaffrine et Kaolack	FHI 360	1 291 350

Organiser une mission préparatoire des enquêtes Pré-TAS dans les régions de Thiès, Louga et Saint-Louis	FHI 360	1 985 400
Mener une enquête de surveillance du trachome à Saint Louis	FHI360	11 098 406
Organiser la formation de 6 nouveaux chirurgiens sur la chirurgie du TT	Sightsavers	
Organiser une mission préparatoire de l'enquête de surveillance du trachome	FHI360	197 000
Organiser une enquête Pré-TAS dans les régions de Ziguinchor et de Kolda	FHI 360	7 554 217
organiser une enquête Pré-TAS dans la région de Fatick	FHI 360	8 013 038
Mener une enquête de surveillance du trachome	FHI360	19 686 293
Appuyer la formation des dépisteurs et des superviseurs sur la technique de dépistage et la gestion des données	Sightsavers	865 478
Organiser une réunion de suivi trimestriel du PTA 2021	NA	0
Participer à la réunion de coordination de la DLM	NA	0
Organiser une supervision intégrée à Matam	OMS PNLMTN	977 325
Organiser une réunion de lancement officiel du comité national de lutte contre les MTN	World vision	5 000 000
Organiser une réunion de data pool monitoring	NA	0
Organiser un atelier d'analyse des données TIPAC	Act west/Deloite	1 200 000
Supervision formative des sites de PEC de la lèpre de la RM de Kaffrine	Fondation Raoul Follereau	532 000
Formation des ISL sur le diagnostic de la lèpre et ses complications	Fondation Raoul Follereau	1 402 000
Dépistage actif autour des contacts des cas index	ONG Action Damien	475 000
Organiser une enquête Pré-TAS dans les régions de Diourbel	FHI 360	1 346 139
Organiser une enquête Pré-TAS dans les régions de Tambacounda et de Kédougou	FHI 360	5 153 453
Organiser une enquête Pré-TAS dans les régions de Kaffrine et de Kaolack	FHI 360	7 506 891
Mener une enquête de surveillance du trachome à Touba	FHI 360	19 686 293
Appuyer la formation des dépisteurs et des superviseurs sur la technique de dépistage et la gestion des données	Sightsavers	1 292 325
Appuyer la campagne de dépistage des cas suspects de Trichiasis par VAD dans le DS de Birkélane et Kounghoul	Sightsavers	996 500

Appuyer la campagne de chirurgie du TT dans le DS de Birkelane	Sightsavers	2 094 000
Appuyer la campagne de chirurgie du TT dans le DS de Koungheul	Sightsavers	1 960 735
Organiser un atelier d'élaboration des plans d'actions des commissions multisectorielles de lutte contre les MTN	World Vision	9.393.000
Organiser la réunion de coordination du PNLMTN /suivi PTA T2 2021	NA	0
Participer à la RC de la DLM	NA	0
Organiser 03 ateliers d'orientation sur les FAA et la micro planification de la DMM 2021 à Thiès, Tambacounda et Ziguinchor	FHI 360	7 226 947
Organiser un atelier d'élaboration du projet MTN 2021 -2023	PLNMTN	48 000
Organiser un atelier d'élaboration /consolidation du PTA 2022	FHI360 Sightsavers	696 000 840 000
Renforcement des capacités des médecins des centres de santé et infirmiers superviseurs du DS de Touba	ONG Action Damien	1 945 300
Renforcement des capacités des médecins des centres de santé et infirmiers superviseurs de la région de Ziguinchor	ONG Action Damien	3 432 000
Mission PIRP du Centre hospitalier de l'Ordre de Malte dans la région de St Louis	CHOM	????
Activités de contractualisation avec les OCB du DS de Touba	ONG Action Damien	534 000
Soumission du protocole intitulé « Influence de la technique d'inoculation du vaccin BCG sur la qualité du virage tuberculinique post vaccinal » au Comité national d'éthique pour la recherche en santé	DAHW	300 000
Organiser un atelier de mise à jour du formulaire lèpre dans le DHIS2 et d'intégration des règles de validation MTN	Action Damien	576 000
Organiser une enquête Pré-TAS dans la région de Thiès	FHI 360	3 083 660
Organiser une enquête Pré-TAS dans la région de Louga	FHI 360	1 473 375
Organiser une enquête Pré-TAS dans la région de Saint Louis	FHI 360	1 570 504
Organiser un atelier de révision des outils et d'élaboration du manuel de formation des médicaments MTN	PATH	500 000
Organiser une mission d'inventaire PRE DMM des médicaments retournés au niveau des PRA	PATH	3 600 000
Organiser la réunion du comité d'expert Schistosomiase	FHI 360	8 000 000

Organiser un atelier de 2 jours de formation de sur le TT tracker	Sightsavers	1 278 155
Appuyer la campagne de dépistage des cas suspects de Trichiasis par VAD	Sightsavers	498 250
Appuyer la campagne de chirurgie du TT à Kaffrine	Sightsavers	3 764 550
Appuyer la formation des dépisteurs et des superviseurs sur la technique de dépistage et la gestion des données	Sightsavers	689 775
Participer à la revue intégrée palu /MTN T3 2021	1043 400	PNLMTN
Organiser 01 atelier de validation du plan GMPI	1688 350	AIM
Organiser une réunion de révision de supports et spots de la DMM 2021	264 000	SUA
Organiser une réunion du comité technique de pilotage du PSN	306 250	OMS
Organiser une orientation des superviseurs nationaux sur la DMM 2021	490 000	FHI360
Supervision des sites de PEC des cas compliqués de lèpre	1 689 000	Fondation Rac Follereau
Réunion de planification des activités du T4	11 129 000	ONG Action Damien
Organiser un atelier de finalisation et de validation des outils de gestion et du manuel de formation sur les MMTN	5 762 150	PATH
Organiser des missions de collecte des données pour l'évaluation du PSN 2016-2020 dans 03 RM	1 426 050	OMS
Organiser une réunion de restitution des résultats de l'évaluation du PSN 2016-2020	245 000	FHI 360/PNLM
Organiser un atelier de validation du plan GMPI avec un comité restreint	698 600	AIM
Organiser des missions PIRP avec les CRAO de Tambacounda, Ziguinchor et Kolda	1 059 455	Fondation Rac Follereau
Organiser un atelier de formation des prestataires des DS de Bambey, Mbacké et Touba sur la PEC communautaire du lymphœdème	5 917 325	End Fund
Appuyer la supervision de la formation des dépisteurs du TT	812 550	Sightsavers
Organiser un camp de chirurgie gratuite de l'hydrocèle à Diourbel, Louga, Tambacounda, Fatick	26 794 210	End Fund

Organiser un atelier de formation sur le TT Tracker	828 900	Sightsavers
Appuyer la supervision de la campagne de dépistage de TT	498 500	Sightsavers
Appuyer la supervision des campagnes de chirurgie du TT	1 956 020	Sightsavers
Organiser une orientation des ECR ,ECD de Kolda sur la DMM 2021	395 782	FHI360
Organiser une orientation des journalistes sur la DMM 2021	210 000	FHI360
Organiser la journée de lancement de la DMM 2021	5 758 100	FHI360
Organiser la MEO de la DMM 2021	12 368 000	
Participer à l'évaluation régionale de la DMM 2021 à Kaolack	220 000	FHI360
Organiser un atelier de partage des résultats de la supervision DMM 2021	135 000	PNLMTN
Formation des ISL	1 300 000	ONG Action Damien
Supervision du 2ème semestre des sites de PEC des cas de lèpre	1 289 000	ONG Action Damien
Formation des agents des unité de vaccination sur les outils de collecte des données de l'étude sur le BCG	1 500 000	ONG DAHW
Supervision du 2ème semestre des sites de PEC des cas de lèpre	1 050 000	Fondation Rac Follereau
Distribution des kits de PEC du lymphoedème dans les DS de Bambey, Diourbel et Touba	3 163 100	END FUND
Superviser l'enquête d'impact Schistos au niveau des sites sentinelles du BSF	878 500	OMVS
Organiser un atelier de finalisation et de validation des outils de gestion et du manuel de formation sur les MTN	5 762 150	PATH
Organiser 02 ateliers de formation de 5 jours de 06 chirurgiens du TT	3 406 450	Sightsavers
Appuyer la supervision de la formation des dépisteurs du TT	2 193 375	Sightsavers
Participer à la revue régionale du projet accelerate	290 000	Sightsavers

Le total des ressources financières exécutées en 2021 s'élève à 1 032 662 123 FCFA

L'exécution de ce budget était plus importante à T3 et T2 avec respectivement 31% et 28%.

Il était plus faible à T1 et cela pourrait être corrélé au faible taux d'exécution technique durant cette période.

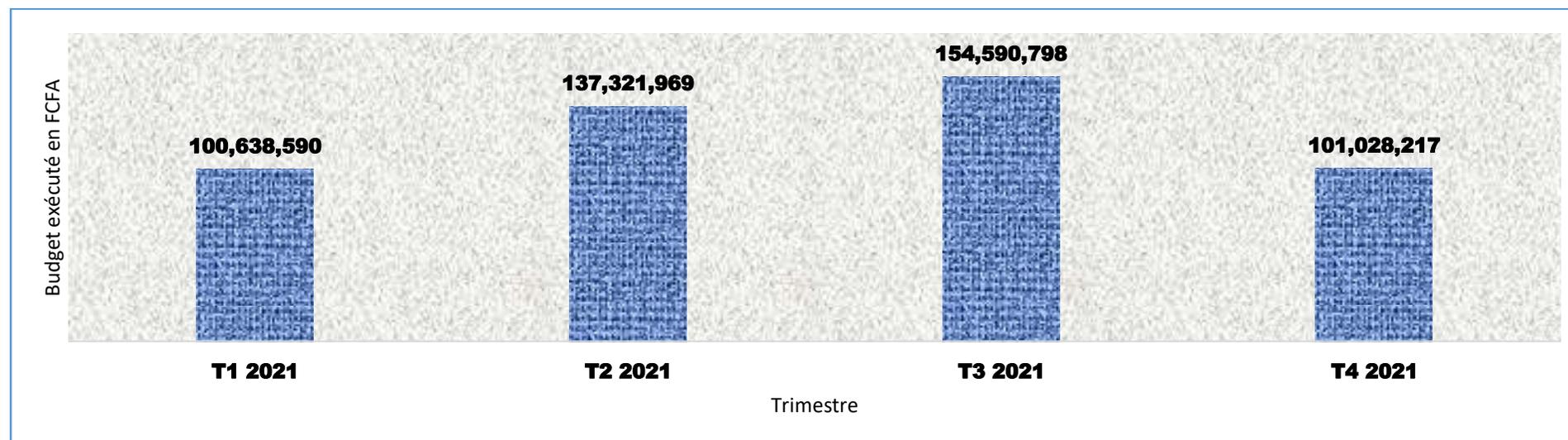


Figure 4 : Comparaison du budget exécuté par trimestre en 2021

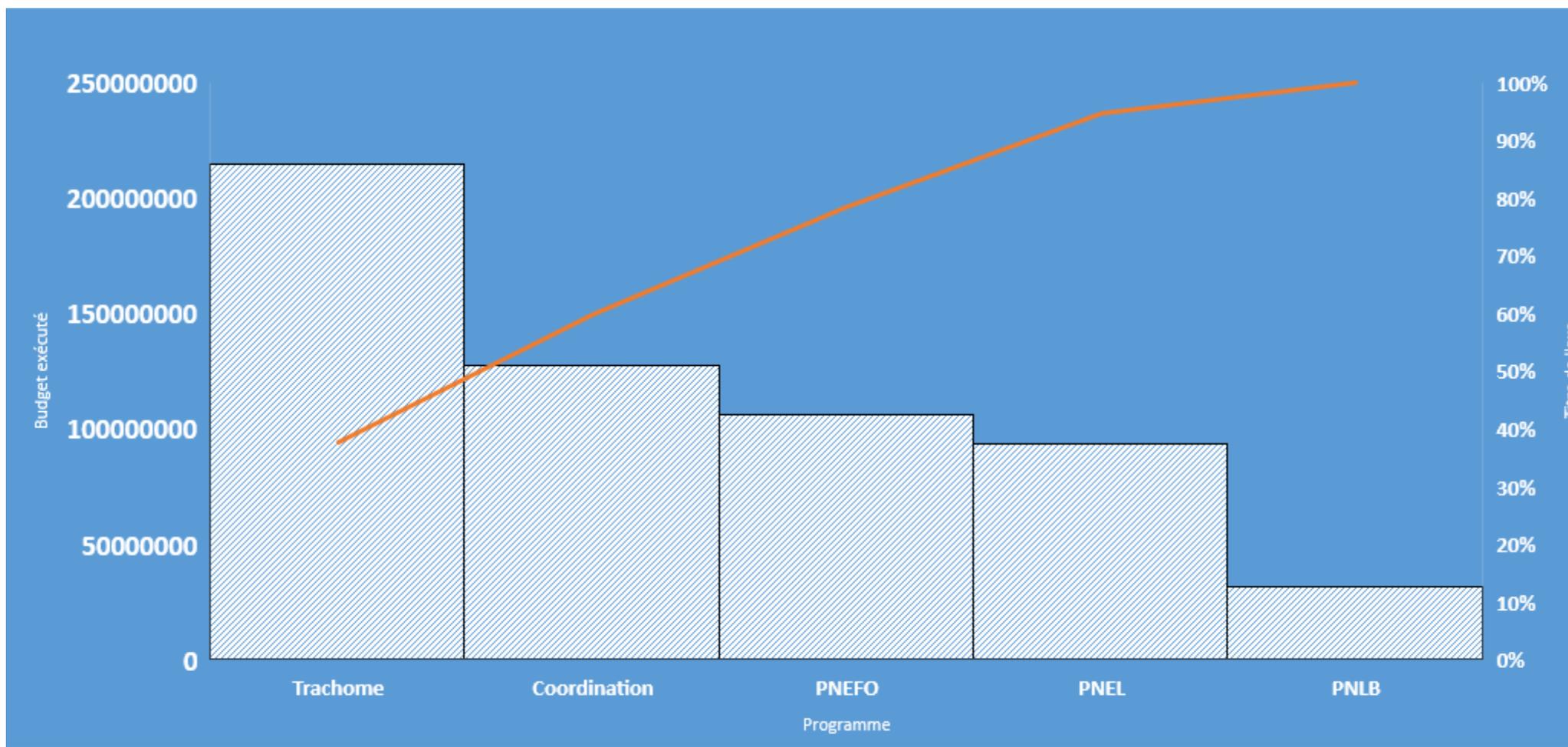


Figure 5 : Répartition budget par programme spécifique

La figure ci-dessous montre la répartition du budget exécuté par source de financement

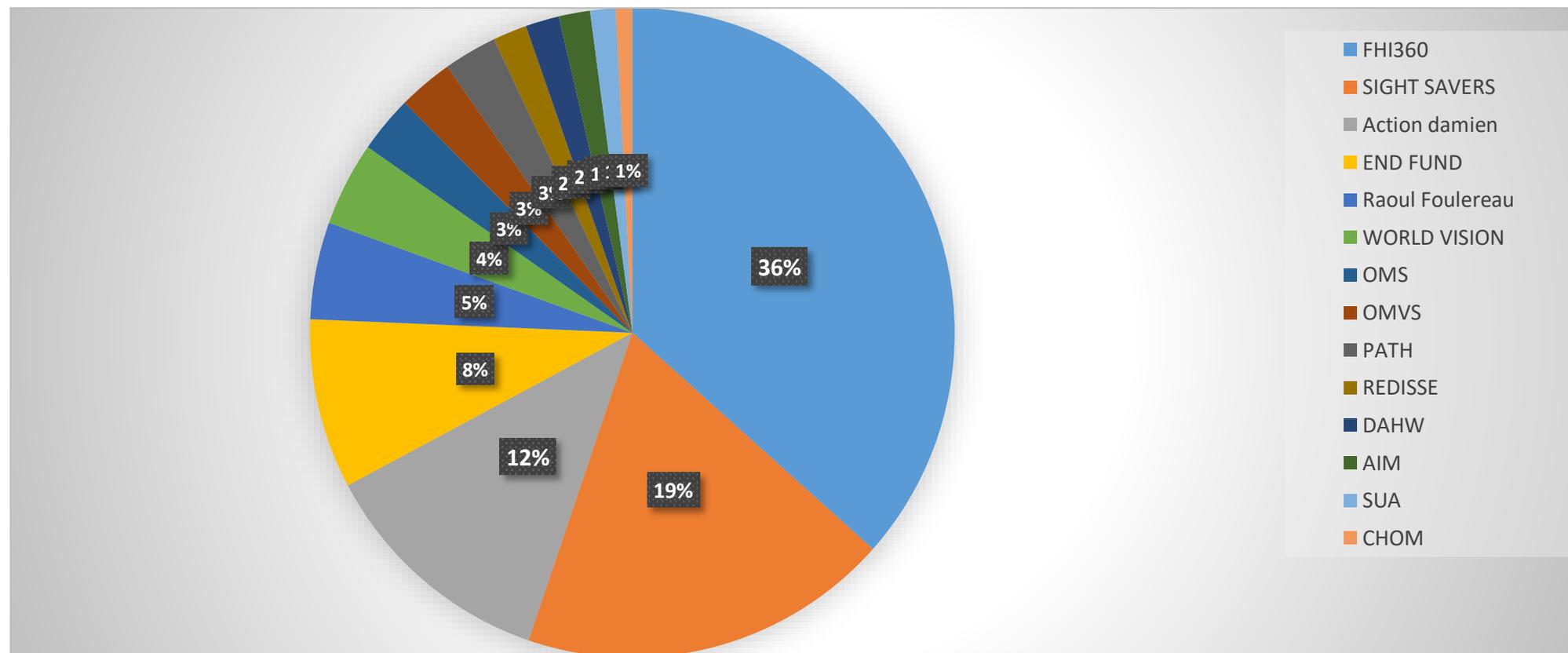


Figure 6 : Répartition budget par source de financement

L'analyse du budget exécuté a montré que 36 % des ressources financières provenaient de FHI360 dans le cadre du projet ActiWes , suivi de Sightsavers avec le projet accélérer l'élimination du trachome.

Toutefois, il est important de noter que ce financement n'a couvert que 52% des besoins du programme, un gap de de 48% restait à combler.

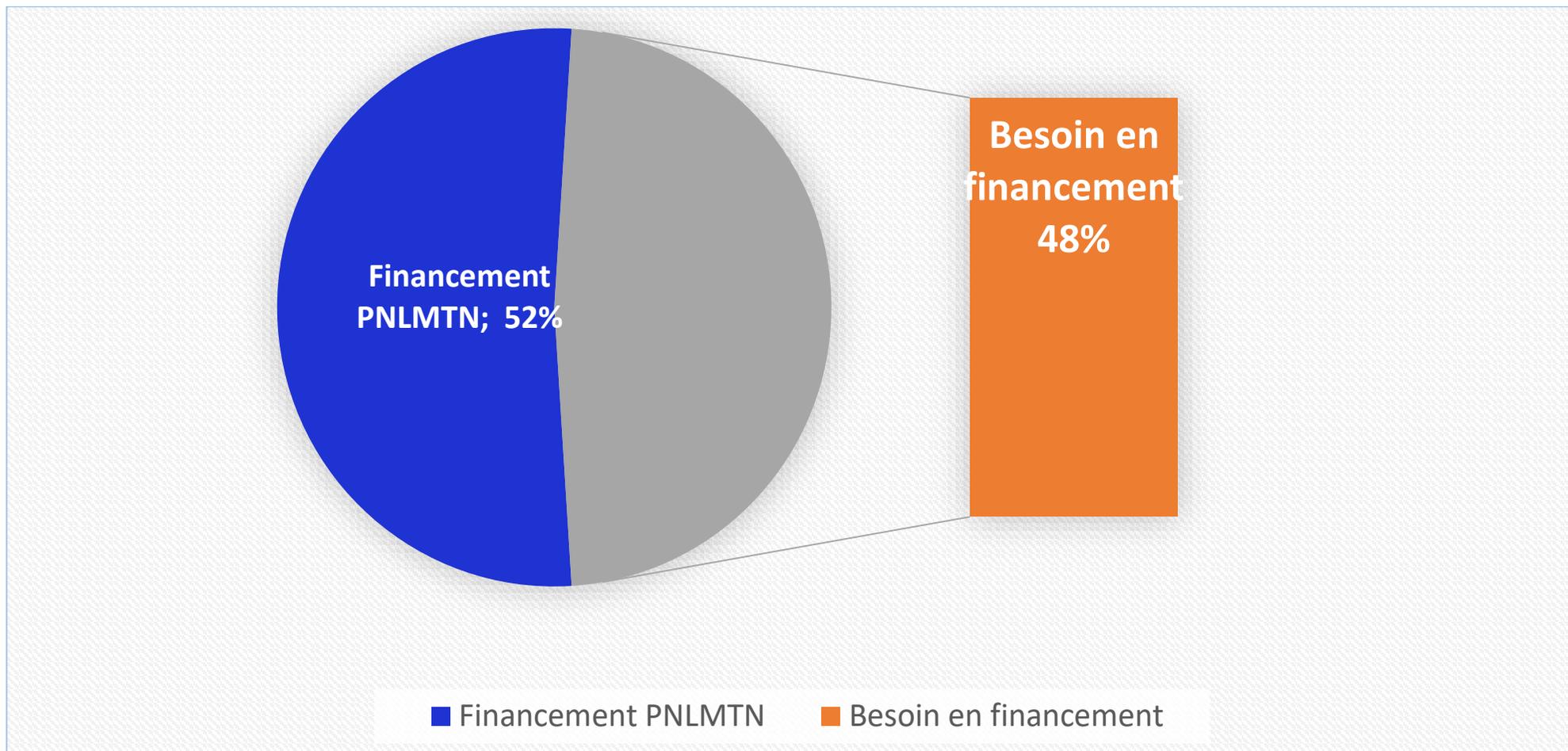


Figure 7 : Répartition du budget selon les besoins couverts et les gaps



V. Bilan des performances

V. Bilan des performances

V. 1. Résultats de la DMM 2021

1.1. Objectifs et feuille de la route de la DMM 2021

Le programme national de lutte contre les MTN avec l'appui des partenaires a organisé la campagne de distribution de masse de médicaments dans 10 régions du Sénégal.

Conformément à la feuille de route des programmes spécifiques, le plan de traitement pour l'année 2021 a porté sur :

- 10 districts sanitaires contre la filariose lymphatique ;
- 08 districts sanitaires contre l'onchocercose ;
- 31 districts sanitaires contre la bilharziose ;
- 28/8% districts sanitaires contre les géohelminthiases.

Les objectifs de cette campagne étaient de :

- Assurer une couverture géographique de 100% dans 31 DS en 2021 ;
- Atteindre une Couverture épidémiologique à Filariose lymphatique d'au moins 65% dans 10 DS en 2021 ;
- Atteindre un taux de Couverture thérapeutique d'au moins 80 % dans chaque district sanitaire traité contre l'onchocercose en 2021 ;
- Atteindre une Couverture thérapeutique à Schistosomiase de 75% dans tous les districts traités en 2022 ;
- Atteindre un taux de couverture thérapeutique des géo helminthiases d'au moins 75 % dans les districts en 2021 ;
- Recenser les cas de morbidité liés à la filariose lymphatique dans tous les ménages visités des districts éligibles en 2021 ;
- Assurer une DMM sécurisée dans le contexte de la pandémie du COVID 19 dans tous les districts éligibles.

1.2. Les couvertures épidémiologiques et thérapeutiques

Les résultats de traitement de masse contre les 4 maladies ciblées sont résumés dans le tableau ci-après :

Tableau V : Couvertures DMM 2021

Régions	Districts sanitaires	Couv thérap Oncho (80%)	Couv épidémio FL (65%)	Couv Thérap Schisto-géo (75%)
Fatick	Dioffior			94%
Kaolack	Kaolack		69%	102%
Kedougou	Kedougou	98%	79%	114%
	Salemata	86%	69%	95%
	Saraya	105%		119%
Kolda	Velingara	92%		99%
Louga	Keur momar sarr		70%	95%
	Koki		72%	109%
	Linguere		75%	102%
	Louga		73%	150%
	Sakal			102%
Matam	Kanel			96%
	Matam			79%
	Ranérou			102%
	Thilogne			92%
Saint-Louis	Dagana			112%
	Pete		71%	113%
	Podor			77%
	Richard-toll			98%
	Saint-louis			109%
Tambacounda	Bakel			92%
	Dianke mankha	84%		106%
	Goudiry	110%		99%
	Kidira	91%		113%
	Koumpentoum			102%
	Makacoulibantang			106%
	Tambacounda	106%		108%
Thies	Joal			99%
	Thiadiaye			104%
	Khombole		68%	101%
Ziguinchor	Diouloulou		76%	110%

Les objectifs de couvertures ciblés pour les différentes maladies ont été atteints par l'ensemble des districts.

Concernant la FL les couvertures épidémiologiques variaient de 68 % à 79 % avec une moyenne nationale de 72%.

La couverture thérapeutique moyenne pour le traitement des schistosomiasés était de 103% avec un minimum 77 % de et un maximum de 150%.

Les couvertures thérapeutiques des districts ayant effectués le traitement contre l'onchocercose variaient de 84% à 110 % avec une moyenne nationale de 97%.

Le nombre total d'adultes à risque traité dans les districts du bassin du fleuve Sénégal en 2021 s'élevait à 368 869.

Cas de morbidité recensés

La gestion de la morbidité est une des stratégies phares de la lutte contre les MTN. Ainsi, le recensement des cas de lymphœdème et d'hydrocèle en vue de leur prise en charge est fortement recommandé lors des campagnes.

La recherche active des cas de morbidité liés à la Filariose lymphatique a permis de recensés 72 cas d'hydrocèle et 21 cas d'éléphantiasis en 2021.

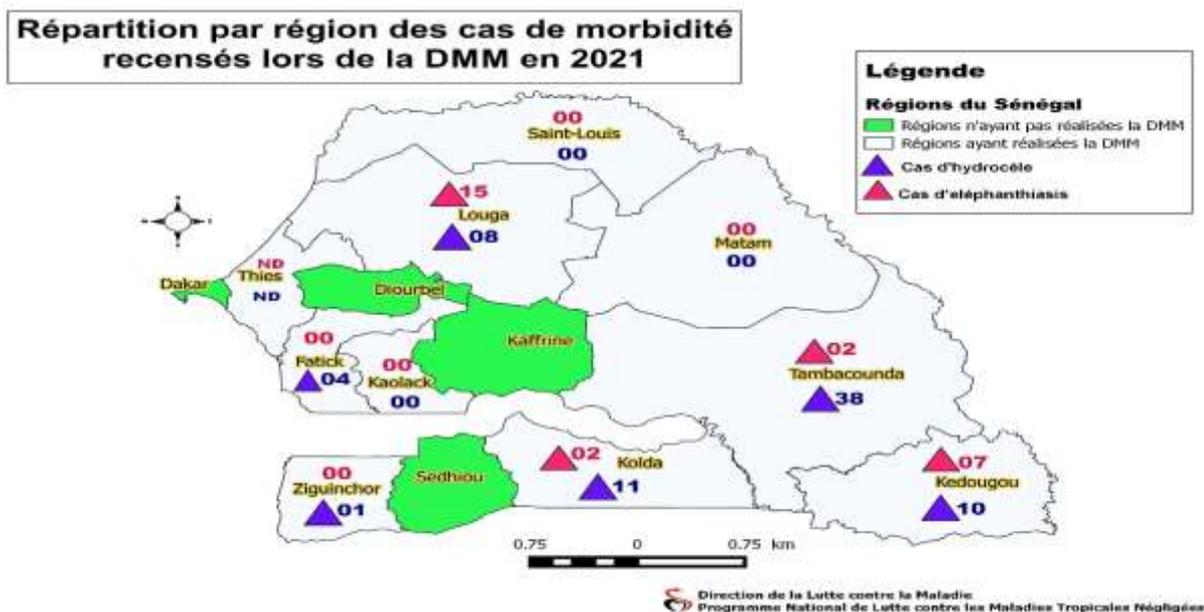


Figure 8 : Cartographie des cas de morbidité recensés en 2021

Pour assurer une campagne sécurisée dans ce contexte de COVID, 20 000 masques ont été distribués aux districts, régions médicales.

V.2 Résultats des enquêtes d'évaluation de la transmission de la FL

En 2020, 14 districts sanitaires (Thiès, Thiadiaye, Tivaouane, Mbour, Joal, Bambey et Mbacké, Tambacounda, Kidira, Dianké Makha, Bakel, Koumpentoum, Kolda et Vélingara) ont fait l'objet d'enquête de suivi de la transmission (TAS 1) pour la Filariose lymphatique.

Les résultats de ces enquêtes sont résumés dans le tableau ci-après :

Tableau VI : Résultats des enquêtes de TAS1 et TAS 2 effectuées en 2021 au Sénégal

Type d'enquetes	Si TAS, nom de l'unité d'évaluation	Date de l'enquête (mois)	Date de l'enquête (année)	Nombre de personnes examinées	Nombre de personnes positives	% de personnes positives
TAS1	Kidira	January	2021	1 589	0	0,00
	Koumpentoum	January	2021	1 523	0	0,00
	Tambacounda	January	2021	1 578	0	0,00
	Bakel	Avril	2021	1 418	0	0,00
	Dianke Makha	Avril	2021	1 430	0	0,00
	Kolda	Avril	2021	1 571	0	0,00
	Velingara	Avril	2021	1 562	0	0,00
	Bambey	Mai	2021	1 619	0	0,00
	Joal	Mai	2021	817	0	0,00
	Mbacke	Mai	2021	1 566	0	0,00
	Mbour	Mai	2021	1 620	0	0,00
	Thiadiaye	Mai	2021	1 592	0	0,00
	Thies	Mai	2021	1 707	0	0,00
	Tivaouane	Mai	2021	1 593	0	0,00
TAS2	Sedhiou	January	2021	1 573	0	0,00

V. 3 Résultats des enquêtes de couverture thérapeutique réalisées de la DMM 2020

Huit (08) districts sanitaires sélectionnés par FHI 360 et répartis sur les 4 régions de Kédougou, Louga, Saint-Louis et Tambacounda (2 districts par région).

Selection de 30 grappes dans chacun des 8 districts par Kantar à l'aide de l'outil d'échantillonnage CSB:

En conclusion la couverture déclarée pour Makacoulibatang est validée par l'enquête, tandis que les résultats pour les sept autres districts ne sont pas probants.

⇒ La couverture de l'onchocercose

Tableau VII : Résultats de couverture onchocercose

District	Couverture programme rapportée	Couverture épidémiologique rapportée	Enquête de couverture	5 – 14 ans	15 ans et plus
Saraya	74.3%	92.16%	55.9% (51.1 – 60.8%)	71.20%	44.30%
Salemata	71.5%	88.68%	80.5% (77.6 – 83.5%)	84.70%	79.80%

- Les taux de couverture programmatique rapportés sont en deçà du seuil de 80% attendu.
- La couverture pour les 5-14 ans est considérablement plus élevée que pour les 15 ans et plus dans les deux districts, selon les résultats de l'enquête.

La distribution pour l'onchocercose suit les mêmes tendances que celles pour la filariose lymphatique.

Globalement l'école est pour **44%** des personnes le lieu où elles ont été traité pour l'onchocercose.

⇒ **La couverture des schistosomias**

Tableau VIII : Résultats des couvertures schistosomias

District	Couverture du programme déclarée (identique à la couverture épidémiologique déclarée)	Enquête de couverture	Homme	Femme
Pété	95.9%	71.1% (59.8 – 82.3%)	70.9%	74.1%
Podor	102.8%	69.8% (59.5 – 80.0%)	66.8%	70.8%
Sakal	121.4%	61.1% (48.3 – 73.9%)	56.9%	65.9%
Koki	106.8%	58.5% (47.6 – 69.3%)	59.6%	56.5%
Bakel	70.5%	61.1% (48.3 – 73.9%)	61.4%	64.0%
Makacolibantang	112.1%	94.1% (90.1 – 99.1%)	95.2%	92.7%
Saraya	98.9%	69.2% (64.8 – 73.7%)	75.3%	66.6%
Salémata	103.5%	83.7% (79.4 – 88.1%)	82.7%	84.6%

D'après l'enquête deux districts ont atteint le seuil minimum de 75%.

- L'analyse des résultats de l'enquête a montré que seuls les districts de Makacolibantang et Salemata ont atteint le seuil minimum.

- Cependant, 7 districts sur 8 ont dépassé le seuil minimum de l'OMS pour la couverture épidémiologique rapportée (à l'exception de Bakel).
- Les données de l'enquête n'ont pas permis de valider la couverture du programme dans sept des huit districts, à l'exception du district de Bakel.
- 55% des enfants de 5 à 14 ans ont été traités à l'école.
- Exceptionnellement à Makacolibantang, la distribution du praziquantel a été faite en majorité dans les maisons.

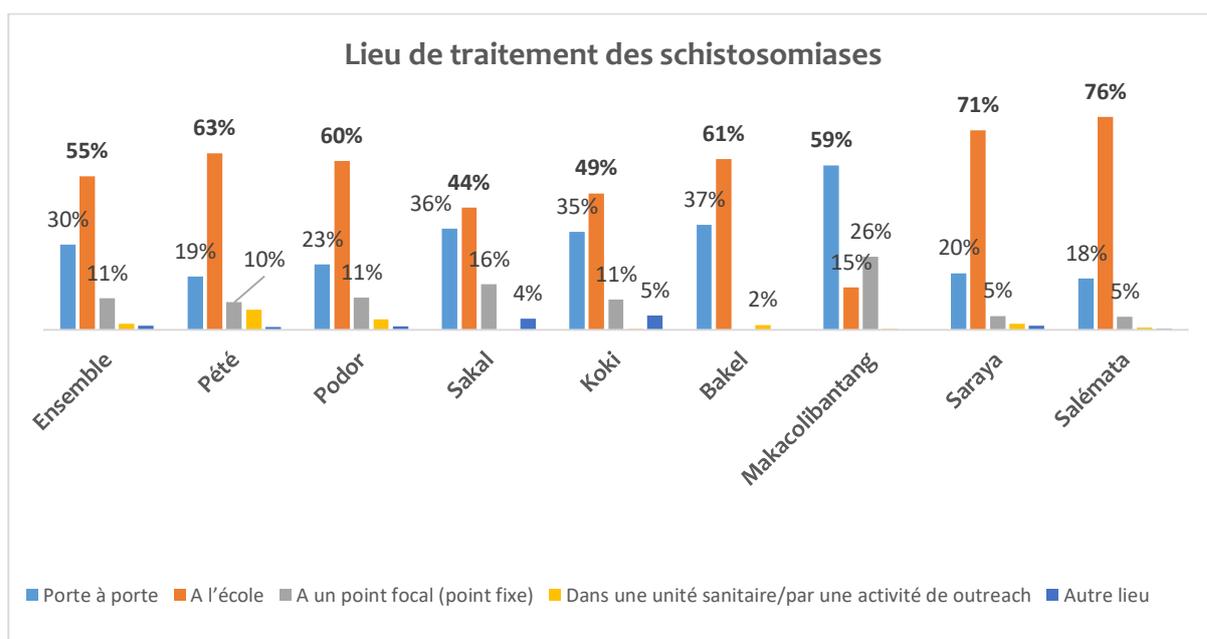


Figure 9 : Répartition des personnes traitées pour les schistosomiasis selon le lieu d'administration en 2019

⇒ La couverture des Géo-Helminthiases

Tableau IX : Résultats des couverture géohelminthiases

District	Couverture du programme déclarée (identique à la couverture épidémiologique déclarée)	Enquête de couverture	Homme	Femme
Pété	106.40%	73.9% (62.4 – 85.4%)	69.9%	73.8%
Podor	118.40 %	69.0% (58.9 – 79.2%)	62.1%	64.5%
Sakal	125.50 %	84.8% (77.9 – 91.6%)	80.5%	85.1%
Koki	107.18 %	90.7% (86.3 – 95.1%)	84.2%	76.8%

D'après l'enquête, seuls les districts de Louga (Sakal et Koki) ont atteint le seuil minimum recommandé par l'OMS.

Pour les huit districts, les taux de couverture déclarés ne se situent pas dans les intervalles de confiance de 95 % des taux de couverture basés sur l'enquête.

En conclusion, pour les huit districts, les résultats ne sont pas concluants pour ce qui est de la validation de la couverture déclarée.

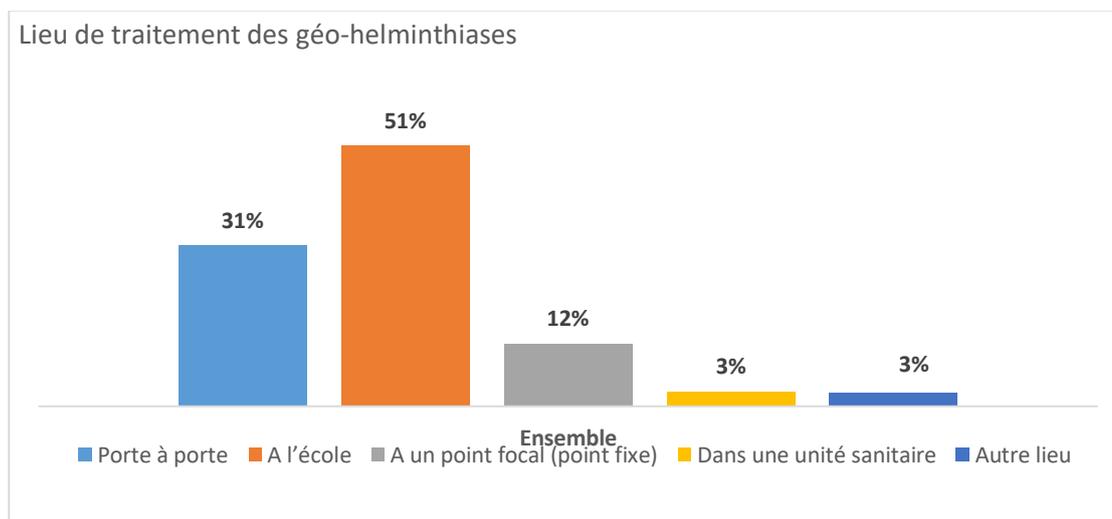


Figure 10 : Répartition des personnes traitées pour géohelminthiases selon le lieu d'administration

Plus de la moitié des enfants 5 à 14 ans ont été traités à l'école pour les géo-helminthiases.

V. 4 Programme de lutte contre la bilharziose et les géohelminthiases/GAS

Ce programme a été créé en 2007. La cartographie a été faite de 1996 à 2013.

Selon le niveau d'endémicité, le Sénégal compte 13 régions endémiques avec 62/79 districts sanitaires avec des prévalences variant de 1% à 96%.

Ainsi, conformément aux directives de l'OMS, le Sénégal s'est lancé dans un processus de l'analyse des données sous district pour une mise en œuvre plus efficace des interventions depuis 2019.

Cette cartographie a été finalisée en 2021 et les résultats de cette analyse ont permis de catégoriser le niveau d'endémicité par poste de santé et pour chaque strate des interventions adéquates sont définies.

Les stratégies à mener consistent à l'organisation des campagnes de distribution de masse de médicaments (DMM), la prise en charge précoce des cas de schistosomiase, la sensibilisation et l'éducation sanitaire, la lutte contre les mollusques hôtes intermédiaires, et l'organisation des enquêtes d'impact.

Le tableau ci-après fait état des résultats issus de la désagrégation du niveau d'endémicité par aire de santé.

Tableau X : résultats issus de la désagrégation du niveau d'endémicité par aire de santé.

Pays	Région	Prévalence faible	Prévalence modérée	Inconnue	Non endémique	Forte	Total général
Sénégal	Diourbel	4	21	0	91	0	116
	Kaolack	61	31	0	27	1	120
	Matam	16	10	0	1	78	105
	Kolda	29	42	0	1	1	73
	Fatick	6	23	0	96	4	129
	Thies	9	14	0	143	1	167
	Kaffrine	32	19	0	48	0	99
	Kedougou	0	0	0	0	43	43
	Ziguinchor	25	54	0	51	0	130
	Saint-Louis	0	2	0	10	119	131
	Louga	56	15	0	1	57	129
	Tambacounda	24	1	0	1	114	140
	Sedhiou	0	19	0	44	2	65
	Dakar	2	0	0	152	0	154
Total		264	251	0	666	420	1601

Concernant les géohelminthiases, 32 districts sanitaires (DS) sur les 79 sont endémiques et certains d'entre eux bénéficient depuis 2010 d'une campagne de distribution de masse de médicaments avec l'albendazole.

Il a été noté une réduction de 81% de la morbidité (seuls 6/32 DS endémiques ont des prévalences supérieures à 20%). Les DMM pour la géohelminthiase sont suspendues dans 28 districts sanitaires. A cette intervention s'ajoute, les activités de déparasitage dans la routine des enfants de 12 -59 mois dans le cadre de la lutte contre la mortalité infantile.

Actuellement avec l'absence d'enquête de prévalence sur les géohelminthiases, le Sénégal peine à prouver la baisse de la charge de morbidité et par ricochet l'élimination des géohelminthiases.

En 2021, le pays a traité 31 districts contre les schistosomiasis et les 28 contre les géohelminthiases avec 1332359 personnes administrées.

En termes d'indicateurs de morbidité, ,9254 cas de bilharzioses et 22246 cas de géohelminthiases pris en charge ont été enregistré dans la routine en 2021 (source DHIS2).

Le tableau ci-après montre les niveaux d'atteinte de performance par région en 2021

Tableau XI : Indicateurs de performance schisto/ géohelminthiases /régions en 2021

Indicateurs Régions	Proportion de patients souffrant de schistosomiase pris en charge	Proportion de patients souffrant de géohelminthiases et c pris en charge avec l'alben ou mebendazole	Taux de disponibilité du Praziquantel
Dakar	0%	99,5%	9%
Thiès	100%	100%	14%
Diourbel	96,8%	94,7%	0%
Louga	100%	100%	75%
Fatick	100%	80%	50%
Kaolack	100%	96%	0%
Kaffrine	100%	99%	50%
Saint Louis	91%	98%	100%
Matam	81%	100%	100%
Kolda	100%	100%	34%
Sédhiou	ND	ND	0%
Ziguinchor	ND	100%	0%
Tambacounda	93%	100%	100%
Kédougou	100%	100%	100%

En 2021, le PNLB a reçu une dotation de 700 000 cp de Praziquantel à travers le PGIRE/OMVS pour le traitement des cas de bilharziose diagnostiqués dans la routine.

Dans le cadre de la gestion des approvisionnements et des stocks en médicaments, des outils de gestion des médicaments MTN ont été élaborés et validés.

Les médicaments antilépreux ont été intégrés dans le circuit d'approvisionnement de la PNA.

Le suivi d'impact des interventions mené dans les 05 sites sentinelles en 2021 a montré des niveaux de prévalences qui variaient de 0% à 69%.

Les résultats sont résumés dans le tableau suivant :

Tableau XII : Résultats de l'enquête d'impact schistosomiase dans les 5 site sentinelles en 2021

Site sentinelle	Prévalence schistosomiase
Waoundé	69%
Yeti yone	36%
Guia	15%
Sanela	5%
Payar	0%

V.5 Programme d'élimination de la Filariose lymphatique et de l'Onchocercose

Le Programme National d'Élimination de la Filariose Lymphatique et de l'Onchocercose (PNEFO) a été créé par note de service n° 04712/MSAS/DGS/DLM du 29 avril 2019.

La filariose lymphatique et l'onchocercose sont coendémiques dans les districts de Tambacounda, Goudiry, Dianké makha, Kidira, Vélingara, Kédougou, Salémata et Saraya). Le traitement de la FI avec l'utilisation de l'albendazole plus l'ivermectine prend en charge d'office celui de l'onchocercose. La situation du niveau d'endémicité montre que :

- 12 / 14 régions endémiques à la filariose lymphatique (FI) ;
- 3/ 14 régions endémique à l'onchocercose ;
- 50 / 79 districts endémiques à la FL ;
- 8/ 79 districts co-endémiques à l'onchocercose et à la FL ;

En terme de résultats obtenus :

- Trois (03) districts de Sédhiou ont réussi la TAS 2 en 2021 ;
- Quatorze (14) districts (Tambacounda, Kidira, Dianké Makha, Bakel, Koumpentoum, Kolda et Vélingara, Thiès, Thiadiaye, Tivaouane, Mbour, Joal, Bambey et Mbacké) ont réussi la TAS 1 en 2021 ;
- Vingt-quatre (24) districts ont réussi les préTAS en 2021.
- Dix (10) districts ont atteint les bonnes couvertures épidémiologiques et thérapeutiques pour la Filariose lymphatique en 2021 ;

Actuellement, sur les 51 districts endémiques à la filariose lymphatique, 48 ont réussi leur 5 tours de traitement avec une couverture épidémiologique supérieure ou égale à 65%.

Dans le cadre de la prévention des incapacités et prévention des incapacités, le programme national d'élimination de la filariose avec l'appui des partenaires a organisé 07 camps de chirurgie de l'hydrocèle et des sessions de formation des prestataires sur la prise en charge des lymphœdèmes.

Tableau XIII : Répartition du nombre de cas opérés par régions lors des camps en 2021

Régions	Période	Nombre d'hydrocèle opérés	Sources de financement
Kaffrine	26 au 28 mai 2021	19	DGS, Dahw, FGD
Kolda	02 au 04 juin 2021	08	DGS – Société Sénégalaise d'urologie
Ziguinchor	05 au 08 juillet 2021	22	DGS, Fondation BOA
Diourbel	15 -16 novembre 2021	23	EndFund
Louga	18-19 novembre 2021	12	EndFund
Tambacounda	14-15 décembre 2021	9	EndFund
Fatick	28-29 décembre 2021	11	EndFund
Total		104	

V.6 Programme de lutte contre le Trachome

Conformément aux directives de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), la cartographie de base a été achevée en 2014, avec 19 districts avec une prévalence du trachome folliculaire supérieure à 5 % ;

Huit districts qui avaient une prévalence entre 5 et 10 % à la cartographie de base, n'étaient pas éligibles à la DMM selon les recommandations de l'OMS.

Entre 2017 et 2018, ces huit districts ont été réévalué (recartographié) avec des prévalences du trichiasis folliculaire <5%.

A ce jour, 39 districts présentant des prévalences de trichiasis trachomateux $\geq 0.2\%$ doivent faire l'objet de prise en charge du TT (Outreach). Douze districts doivent faire l'objet d'enquêtes de détermination de la prévalence du TT (TT Only Survey).

Ces actions stratégiques ont permis de réduire de façon drastique la prévalence du trachome folliculaire et du trichiasis trachomateux, permettant ainsi l'arrêt du traitement de masse en 2017.

Toutefois, des défis persistent, notamment dans la prise en charge de cas de trichiasis, mais aussi des composantes N et CE.

En 2021, des enquêtes de prévalence du trichiasis trachomateux ont été conduites dans 10 districts et parmi eux 07 avaient des prévalences supérieures à 0,2% ;

Des enquêtes de surveillance du trachome a été mené dans les districts de Saint Louis et Touba ; Une revue documentaire a été réalisée dans les 10 districts des régions de Tambacounda et Kédougou.

En 2021, avec la mise en œuvre des activités du projet « accélérer l'élimination du trachome » six districts ont atteint le seuil de l'élimination du trachome. Il s'agissait de Ndoffane, Nioro, Guinguineo, Birkilane, Kounghoul et Kaffrine

Les résultats des activités de la mise en œuvre du projet accélérer l'élimination du trachome à Kaolack et Kaffrine sont résumés dans le tableau ci-après

Tableau XIV : Résultats des activités de la mise en œuvre du projet accélérer l'élimination du trachome

Indicateurs	RM Kaolack	RM Kaffrine	Total
Nombre d'ECR formés	3	1	4
Nombre d'ECD formés	14	12	26
Nombre d'ICP formes	119	78	197
Nombre d'assistants chirurgiens formés	56	30	86
Nombre de dépisteurs formés	1795	1002	2797
Nombre de superviseurs communautaires formés	238,00	157	395
Nombre de cas suspects de TT orientés vers les PPS	11933	9474,0	21407
Nombre de cas suspects de TT ayant répondu	6 751	4069	10 820
Nombre de cas de TT confirmés	1 117	744	1861
Nombre de cas de TT opérés	801	559	1360
Nombre de cas TT épilés	181	107	288
Nombre de cas de refus	89	86	175
Budget mobilisé par région en FCFA	174 365 761	123 700 327	298066088

V.7 Programme national d'élimination de la Lèpre

Le Programme national d'élimination de la Lèpre a été créé en 1980 dans le cadre des grandes endémies.

Le Sénégal a atteint le seuil d'élimination de la lèpre en 1995 (taux de prévalence inférieur à 1 cas/10 000 habitants) mais le pays doit encore relever les défis majeurs tels que rompre la chaîne de transmission, assurer un dépistage précoce et lutter contre les invalidités.

La plupart des nouveaux cas proviennent de quatre régions, à savoir Dakar, Diourbel, Thiès et Kaolack, qui rapportaient 74% de la charge de morbidité, proportion assez similaire à celle des années précédentes.

Tableau XV : Données de dépistage actif couplé à la chimio prophylaxie de la lèpre en 2021 au Sénégal dans les VRS de Thiès, Kaolack, Kédougou et Fatick

Régions	Nombre cas dépistés
Thiès	12
Kaolack	06
Kédougou	01
Fatick	00
Total	19

Tableau XVI : Nombre de cas dépistés lors des investigations autour des cas index (dépistage des contacts)

District sanitaire	Nombre cas dépistés
Touba	05
Mbour	02
Kaolack	02
St Louis	01
Guédiawaye	00
Pikine	00
Keur massar	00
Diamaguène,	00
Total	10

En terme d'indicateurs, le nombre de nouveaux cas de Lèpre dépistés par régions en 2021 est résumé dans le tableau ci-après.

Tableau XVII : Répartition des nouveaux cas de lèpre dépistés en 2021 par régions

Région	Nouveaux cas				MB chez les NC	Rechutes	Cas ayant terminé la PCT	Nouveaux cas en 2020
	Dépistés pendant l'année	Femmes	Infirmités de grade 2	Enfants				
Dakar	68	3	4	11	29	3	18	19
Diourbel	53	21	4	13	32	2	36	37
Fatick	3	1	0	0	2	0	8	13
Kaffrine	6	3	1	2	5	0	0	11
Kaolack	8	3	0	2	11	0	20	41
Kédougou	5	3	0	1	5	1	2	7
Kolda	2	0	0	0	0	0	0	1
Louga	6	4	0	1	4	0	13	13
Matam	4	0	0	0	2	0	2	2
Saint Louis	7	1	0	0	3	0	1	5
Sédhiou	2	0	0	0	1	0	0	1
Tambacounda	4	1	0	1	5	0	0	5
Thiès	17	7	2	5	12	0	16	33
Ziguinchor	3	1	0	0	2	0	0	3
Sénégal	183	28	10	36	94	6	207	191

Le nombre total de nouveaux dépistés en 2021 s'élève à 183 avec une forte charge notée dans les régions de Dakar et Diourbel qui ont enregistré respectivement 37% et 29% des cas.

Le tableau suivant résume la situation de quelques indicateurs en 2021

Tableau XVIII : Situation des indicateurs lèpre en 2021

Indicateurs	Niveau d'atteinte Décembre 2021
Nouveaux cas de lèpre	186
Pourcentage de patients ayant terminées la PCT	92%
Pourcentage d'infirmités de grade 2 par les nouveaux cas	5%

V. 8. Programme national d'élimination du ver de Guinée

Le Sénégal a été certifié libérer de la transmission de la dracunculose en 2004.

La lutte post certification repose dans le renforcement de la surveillance.

La vigilance est de mise dans les régions anciennement endémiques (Tamba, Kédougou, Matam).

En terme d'indicateurs, les résultats en 2021 sont résumés dans le tableau ci-après :

Tableau XIX : indicateurs de la dracunculose en 2021 au Sénégal

Nombre total de districts sanitaires dans le pays	% de districts sanitaires ayant des déclarations sur le ver de Guinée dans S1 à S46 même zéro.	Nombre total de cas suspects du ver de Guinée notifiés	Nombre total de cas probables du ver de Guinée notifiés	Nombre total de cas** de ver de Guinée confirmé (chez les humains)	Nombre total d'animaux infectés par le ver de Guinée
79	79	00	00	00	ND

NB : des données aberrantes ont été notées dans le DHIS 2 avec la saisie de 09 cas suspects de Dracunculose. Dans le cadre du maintien du statut de post certification, les activités suivantes ont menées avec l'appui de l'OMS :

- Missions de supervision sur la surveillance de la Dracunculose dans les 3 régions anciennement endémiques ;
- Formation des prestataires et membres des CVACI de la région sur la dracunculose ;
- Dotation aux prestataires et CVACI de 700 cartes sur la Dracunculose.

V.9 Lutte contre la rage, les envenimations par morsure de serpent et la dengue

Ces données sont intégrées dans la surveillance épidémiologique et la notification des informations en 2021 est résumée dans le tableau suivant :

Tableau XX : Répartition des cas d'exposition à la rage par région en 2021 au Sénégal

Région	SURVEILLANCE DES MORSURES ET EXPOSITION A LA RAGE EN 2021 (DHIS2)				
	Chien	Ane	Cheval	Chat	Singe
Dakar	401	17	35	49	4
Diourbel	112	65	74	4	
Fatick	238	127	115	19	2
Kaffrine	115	70	44	11	
Kaolack	139	54	54	8	2
Kédougou	74	2	3	1	2
Kolda	213	59	14	4	2
Louga	157	67	81	5	1
Matam	53	43	12	12	
Saint Louis	135	39	14	8	1
Sédhiou	80	12	3	3	
Tambacounda	239	107	34	17	5
Thiès	403	196	143	45	19
Ziguinchor	163			18	8
Total 2021	2522	858	626	204	86

Tableau XXI : Répartition des cas de morsures de serpent par région en 2021 au Sénégal

Régions	Nombre de morsures de serpent
RM Dakar	11
RM Diourbel	36
RM Fatick	115
RM Kaffrine	89
RM Kaolack	76
RM Kedougou	97
RM Kolda	69
RM Louga	62
RM Matam	33
RM Saint-Louis	12
RM Sedhiou	31
RM Tambacounda	130
RM Thies	69
RM Ziguinchor	112
Sénégal	942

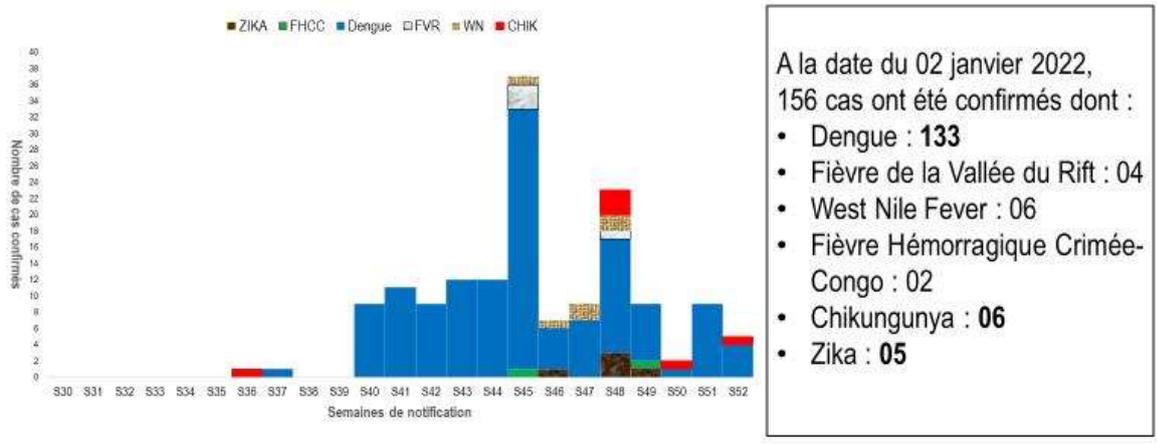
Concernant la Dengue, le Sénégal connaît des flambées d'épidémies ces 5 dernières années.

En 2021, 133 cas de Dengue ont été enregistrés.

Toutes les régions sauf Ziguinchor, Sédhiou et Kolda ont notifié au moins un cas.

La région de Saint louis était la plus touchée avec 44 cas de Dengue.

Evolution du nombre de cas confirmés de FHV par semaine



Evolution du nombre de cas confirmés de FHV par semaine au Sénégal de S30 à S52 2021

Figure 11 : Evolution du nombre de cas confirmés de FHV par semaine au Sénégal de S50 à S30 2021

Pour la gale, le nombre total enregistré dans le DHIS2 durant l'année 2021 s'élève à 10398.



VI. ANALYSE GLOBALE

VI. ANALYSE GLOBALE

VI. 1. Analyse des performances

L'analyse de la mise en œuvre du PTA 2021 a permis de noter que sur les 295 activités planifiées, 254 ont été exécutées soit un taux de réalisation technique de 86%.

Cette performance acceptable pourrait s'expliquer par :

- L'élaboration des plans de travail trimestriels et par ricochet des plans mensuels ;
- Le suivi trimestriel du PTA ;
- L'organisation des réunions de coordination mensuelles de la DLM ;
- L'appui financier des PTF et la disponibilité des financements.

Par ailleurs, 98 activités non prévues dans le PTA 2021 ont été réalisées, représentant ainsi 27,8% de l'ensemble des activités menées.

Cela témoigne encore le non-respect du cycle de planification et la non maîtrise du budget de l'année N +1.

Par ailleurs, il est important de noter que beaucoup d'activités prévues dans le PTA pour certaines maladies comme la rage, la dengue les envenimations par morsure de serpent, les mycétomes et autres MTN à manifestations cutanées, mais aussi celles en rapport avec le renforcement de capacités des acteurs sur les MTN, la communication n'étaient pas planifiées par absence de financement.

Ce qui explique le gap important sur les besoins du financement représentant 48%.

Les résultats obtenus en 2021 ont permis d'apprécier la pertinence des stratégies et interventions prévues dans les différents PTA des programmes spécifiques ainsi que leur contribution à l'élimination et au contrôle des MTN.

Ainsi, en 2021, le comportement de certains indicateurs a été satisfaisant malgré les contraintes imposées par la COVID 19.

Pour la lèpre : on a noté une baisse du nombre de nouveaux cas de lèpre en 2021 contre celui obtenu en 2020 et une réduction du nombre de multi bacillaires et d'infirmité de grade 2 parmi les nouveaux cas ce qui se traduit par un diagnostic précoce des cas dépistés.

Toutefois, la lèpre est toujours sous dépistée surtout dans les autres régions où seule la stratégie de dépistage passif est appliquée, ce qui explique le diagnostic tardif des cas souvent avec présence de mutilation.

Pour le trachome : les résultats sont bons avec la mise en œuvre du projet « accélérer l'élimination du trachome ».

Ceci a valu l'élimination du trachome dans les régions de Kaffrine et de Kaolack.

Par ailleurs, la promptitude et la complétude des données continuent à poser des problèmes et la capitalisation des informations liées au volet WASH. Des efforts sont à faire pour sensibiliser davantage les professionnels de la santé oculaire pour le rapportage de leurs activités mais aussi renforcer la collaboration multisectorielle.

Pour la filariose lymphatique et l'onchocercose :

Actuellement, sur les 51 districts endémiques à la filariose lymphatique, 41 ont réussi leur 5 tours de traitement avec une couverture épidémiologique supérieure ou égale à 65%.

Les dix districts éligibles en 2021 pour la DMM ont atteint les objectifs de couvertures

Dix-sept districts ont arrêté la DMM (réussis au TAS1).

Dans le cadre de la gestion des morbidités plus de 100 cas d'hydrocèles ont été opérés grâce à l'organisation des camps dans 07 régions et avec l'appui des PTF.

Par ailleurs, en 2021 un plan de quinquennal de gestion de la morbidité et de la prévention des invalidités liées à la FL et au trachome a été élaboré et validé.

La formation des prestataires sur la prise en charge des lymphoedèmes a démarré dans 03 districts.

Pour la bilharziose et les géohelminthiases :

En 2021, tous les districts traités pour les schistosomiasés et les géo helminthiases ont atteint les objectifs de couverture de 75% chez les enfants d'âge scolaire.

Le processus de désagrégation des données de prévalence de la schistosomiase par poste de santé a été achevé en 2021 et les résultats ont montré que :

- Quatre cent vingt (420) postes de santé de 27 districts ont des prévalences supérieures ou égales à 50% ;
- Deux cent cinquante un (251) postes de santé sur les 1601 ont des prévalences modérées ;
- Deux cent soixante-quatre (264) postes de santé ont des prévalences faibles (inférieures à 10%).

Ce qui va amener le programme à développer de nouvelles stratégies en se basant sur cette stratification pour un meilleur ciblage des interventions.

Les proportions de personnes prises en charge pour les bilharzioses (99,1%) et les Géo helminthiases (99,3%) tirées du DHIS2 sont satisfaisantes.

Mais ces résultats ne reflètent pas la réalité du fait des problèmes de complétude et d'exhaustivité des données renseignées dans le DHIS2.

Par ailleurs, pour améliorer la prise en charge de routine, tous les districts à forte prévalence ont été dotés en praziquantel gratuitement, mais des défis persistent dans la disponibilité dans beaucoup de structures de santé.

Dans le cadre de la gestion et approvisionnement des stocks en médicaments, des outils de gestion des médicaments MTN ont été élaborés.

VI.2. Les Contraintes et difficultés :

Toutefois, dans la mise en œuvre des activités, certaines contraintes ont été soulevées :

- Le chevauchement des activités au niveau déconcentré et central ;
- Les difficultés dans la mobilisation des ressources financières pour la mise en œuvre des activités sur la Dengue, la rage, les envenimations par morsure de serpent, les autres MTN à manifestation cutanées ;
- L'absence de partenaires pour le financement de certaines activités comme le renforcement des capacités des acteurs et la communication ;
- L'insuffisance dans la collecte et le suivi des données au niveau opérationnel ;
- La difficulté dans la tenue d'une rencontre de partage du plan d'action du comité de lutte élaboré avec le président dudit comité ;
- L'insuffisance de ressources humaines et de la logistique roulante (véhicule) ;
- L'absence de convention signée entre la PNA et la DLM pour les MTN ;
- L'absence de financement domestique pour la mise en œuvre des activités (PTF dépendant) ;
- Le retard noté dans l'élaboration du nouveau plan directeur intégré du PNLMTN ;
- La faible disponibilité de certains médicaments pour la routine ;
- Rupture de PCT lèpre dans certains sites de prise en charge.

VI.3. Points forts :

- Le taux de réalisation technique des activités prévues dans le PTA acceptable malgré la pandémie ;
- La création et lancement d'un comité national de lutte contre les MTN ;
- L'atteinte des taux de couvertures épidémiologiques, thérapeutiques et géographiques dans l'ensemble des DS éligibles pour la DMM 2021 ;
- L'organisation de camps de chirurgie de l'hydrocèle ;
- La bonne organisation des enquêtes TAS, PrÉTAS, campagnes de dépistage lèpre et du trichiasis trachomateux, enquêtes d'impact schistosomiase ;

- L'élaboration d'une nouvelle feuille de route 2021-2025 pour le contrôle et l'élimination des Schistosomiase ;
- La tenue des réunions de data pool monitoring pour le suivi de la complétude et de la promptitude des données MTN dans le DHIS2 ;
- La mise en œuvre du projet accélérer l'élimination du trachome dans les régions de Kaffrine et Kaolack ;
- L'existence de personnel engagé et de qualité ;
- L'élaboration d'un plan intégré de travail annuel du programme MTN ;
- L'élaboration de plans de travail trimestriels ;
- Le suivi mensuel des activités ;
- L'implication des partenaires dans les processus d'élaboration des PTA ;
- L'implication des partenaires dans les processus d'élaboration de politiques et dans les rencontres importantes du programme MTN ;
- L'appui constant technique et financier des partenaires ;
- L'intégration des MTN lors des revues trimestrielles paludisme ;
- La finalisation de l'affinement de la cartographie au niveau poste de santé pour les schistosomiasis ;
- L'élaboration d'une nouvelle feuille de route 2021-2025 pour le contrôle et l'élimination des schistosomiasis ;
- Le taux de couverture géographique lors des campagnes de dépistage actif sur la lèpre ;
- La disponibilité d'une expertise locale (spécialistes, universitaires ...).

VI.4 Points à améliorer

- L'absence d'un arrêté mettant en place le programme national de lutte contre les MTN ;
- Le retard dans l'élaboration et la validation du nouveau PSN du PNLMTN ;
- La faible prise en compte des indicateurs MTN dans les instances de coordination districts, régions médicales, niveau central ;
- La faible appropriation des acteurs dans la lutte contre les MTN ;
- La faible capitalisation des données WASH ;
- Le retard dans la disponibilité des fonds pour la mise en œuvre de la DMM ;
- L'insuffisance dans la complétude et promptitude des rapports dans le DHIS2 ;
- L'insuffisance dans le suivi des indicateurs de rapportage par le PNLMTN ;

- L'insuffisance dans la gestion et l'intégration des données MTN ;
- La faiblesse de l'intégration et de la coordination des différents programmes MTN ;
- L'absence de ligne budgétaire état pour la mise en œuvre des activités ;
- L'absence d'algorithmes pour la prise en charge des MTN dans la routine ;
- L'insuffisance dans la formation des prestataires et acteurs communautaires sur les MTN ;
- La non tenue de revues semestrielles sur les MTN ;
- L'insuffisance dans la supervision des activités du niveau opérationnel.

VI.5 Recommandations

⇒ Niveau central : MSAS/DGS /DLM/DPRS

- Finaliser le projet de création du programme et son intégration dans l'organigramme du MSAS ;
- Faire le plaidoyer pour un renforcement des capacités du programme (ressources humaines, matérielles et financières) ;
- Mettre en place une unité de coordination intégrée de lutte anti vectorielle ;
- Appuyer le programme dans la mise en œuvre des activités et la fonctionnalité du comité national de lutte contre les MTN ;
- Mettre en place un groupe de travail technique national, d'un cadre WASH et MTN national qui définit le processus et les responsabilités pour la planification, la mise en œuvre et la supervision communes ;
- Allouer un budget (MSAS) au PNPSO pour élargir les activités du trachome aux 5 autres régions non prise en charge par les PTF ;
- Faire le plaidoyer pour le renforcement du financement des activités des programmes spécifiques et d'autres maladies (rage, dengue, envenimations) ;
- Faire un plaidoyer pour la subvention des vaccins antirabiques et sérums antirabiques ;
- Améliorer la planification et la coordination des activités entre les programmes du MSAS ;
- Renforcer le programme en ressources humaines qualifiées ;
- Doter le programme d'un véhicule de coordination et supervision ;
- Veiller à la prise en compte des indicateurs MTN dans toutes les instances de suivi du PNDSS ;

⇒ **Niveau central : PNLMTN (PNEFO, PNEL, PNLB, trachome)**

- Consolider le PTA 2022 ;
- Elaborer le PTA de 2023 ;
- Former les prestataires du niveau opérationnel sur les MTN ;
- Faire le plaidoyer pour la mobilisation des ressources domestiques ;
- Veiller à une meilleure coordination dans la mise en œuvre des activités ;
- Renforcer la collecte des données et le système de notification de toutes les MTN et l'amélioration du respect des délais ainsi que l'exhaustivité des rapports ;
- Faire le plaidoyer auprès de la PNA pour rendre disponible le PZQ/Routine ;
- Elaborer un protocole d'accord pour l'intégration des médicaments MTN dans le SIGL/PNA ;
- Renforcer la sensibilisation sur les MTN auprès des communautés pour un changement et un impact comportemental ;
- Elaborer des algorithmes de prise en charge des différents MTN ;
- Mettre en place un programme de formation des prestataires sur les MTN ;
- Elaborer un plan de communication intégrée du programme MTN ;
- Veiller au suivi des activités du programme au niveau opérationnel ;
- Mettre à disposition du programme les fonds à temps pour la DMM (un mois avant la campagne DMM) ;
- Renforcer la coordination entre les différents programmes MTN ;
- Formaliser le cadre de coordination du comité de pilotage des activités de lutte contre les schistosomiasés ;
- Mobiliser des ressources financières pour la mise en œuvre de la nouvelle feuille de route 2021-2025 ;
- Soutenir la mise en œuvre des revues semestrielles et des supervisions.

⇒ **Au niveau régions médicales et districts :**

- Renforcer l'intégration des MTN dans les activités de coordination et de suivi ;
- Renforcer l'appropriation sur les MTN ;
- Améliorer la complétude et la promptitude des rapports ;
- Renforcer la communication sur les MTN.

⇒ **Aux partenaires techniques et financiers :**

- Veiller à la mobilisation et à la disponibilité à temps des ressources financières pour la mise en œuvre des activités (DMM, enquêtes, supervision, dépistage ...) ;
- S'aligner sur les priorités des différents programmes ;
- Maintenir les acquis sur l'appui technique et financier.



VII.DEFIS ET PERSPECTIVES

VII. DÉFIS ET PERSPECTIVES

VII.1 Défis

Il a été noté que malgré les progrès réalisés beaucoup de défis sont à relever. Il s'agit entre autres :

- La reconnaissance et renforcement des capacités du programme de lutte contre les MTN ;
- Le renforcement de la gestion des données et de l'information sanitaire ;
- Le renforcement de la multisectorialité et l'intégration dans la lutte contre les MTN ;
- L'intensification du diagnostic et prise en charge des MTN à PCC ;
- Le renforcement du suivi-évaluation afin de mettre en évidence les effets des interventions
- La gestion des cas de morbidité liées aux MTN ;
- Le renforcement de capacités des acteurs sur les MTN ;
- L'appropriation de la lutte au niveau opérationnel ;
- Le renforcement de la communication sur les MTN ;
- Le renforcement du partenariat et de la mobilisation des ressources nationales pour une durabilité.
- L'intensification de la recherche active des cas pour maintenir non seulement les acquis mais aussi pour rompre la chaîne de contamination au sein des populations ;
- L'intensification du dépistage précoce de la lèpre et des contacts ;
- Le renforcement de la sensibilisation sur les MTN auprès des communautés pour un changement de comportement durable ;
- Une meilleure intégration des MTN dans le système de soins ;
- Le renforcement de la lutte anti vectorielle ;
- La capitalisation des interventions sur le WASH.
- Le renforcement de la surveillance des MTN ;
- La disponibilité et l'accessibilité des médicaments et des vaccins et sérums antirabiques et antivenimeux.
- L'amélioration la collecte et l'utilisation des données à tous les niveaux, car un système de suivi-évaluation efficace développera une culture de responsabilisation et de résultat chez les parties prenantes à la lutte contre les MTN ;
- L'intensification du dépistage actif sur la lèpre ;
- L'interruption de la chaîne de contamination sur la lèpre ;
- La réduction des infirmités de grade 2 ;
- La prise en charge correcte des nouveaux cas de lèpre et les complications, les morbidités liées à la filariose lymphatique.

VII. 2. Perspectives

- Validation politique technique et politique du PSN ;
- Elaboration d'un plan de plaidoyer MTN ;
- Début mise en œuvre du programme de formation du personnel sur les MTN ;
- Organisation de revues semestrielles régionales MTN ;
- Organisation de réunions trimestrielles de Pool data monitoring ;
- Organisation campagne DMM 2022 ;
- Organisation d'un atelier d'élaboration d'une matrice d'intégration des MTN ;
- Organisation de la journée mondiale MTN 2022 ;
- Evaluation de la qualité des données de la DMM 2021 dans trois districts ;
- Organisation d'une enquête de couverture post DMM 2021 ;
- Formation des prestataires de Kédougou sur le Ver de Guinée ;
- Organisation d'un atelier de formation sur la carte score des indicateurs MTN ;
- Mise en œuvre de la politique de sécurité des données MTN ;
- Organisation des enquêtes de suivi de la transmission (Pré-TAS) dans 07 districts endémiques à la FL au Sénégal ;
- Organisation des enquêtes d'évaluation de la transmission (TAS 1) dans 24 districts endémiques à la FL au Sénégal ;
- Organisation des camps de chirurgie pour opérer les hydrocèles ;
- Renforcement des capacités du personnel sanitaire des zones endémiques dans la PEC des lymphœdèmes ;
- Organisation d'une enquête épidémiologique dans les zones d'orpaillage transfrontalière entre le Sénégal et le Mali ;
- Organisation des tests ELISA OV-16 sur les échantillons de sang séché pour la confirmation de l'élimination de l'onchocercose ;
- Organisation d'une réunion à Dakar des experts nationaux et internationaux pour avis scientifique sur l'élimination de l'onchocercose et de la filariose lymphatique au Sénégal ;
- Renforcement de la surveillance des MTN ;
- Renforcement du dépistage et de la prise en charge des MTN à prise en charge des cas ;
- Poursuite de la mise en œuvre des activités de prise en charge des cas de TT dans les DS des régions de Diourbel et Fatick ;
- Réalisation de la Cartographie de confirmation trachome/Kédougou/trachome ;

- Réalisation d'une enquête rapide trachome et la cartographie à Kédougou et Tambacounda ;
- Mise en œuvre de la nouvelle feuille de route 2021-2025 schistosomiase ;
- Mise en place un cadre de coordination semestrielle avec l'ensemble des acteurs impliqués dans la lutte contre les schistosomiasés ;
- Mise en place une base de données pour capitaliser les résultats des différentes enquêtes menées ces dernières années dans le cadre de la lutte contre les schistosomiasés ;
- Organisation des campagnes de DMM au niveau communautaire (focal) dans les districts endémiques ;
- Organisation d'une revue des experts nationaux et internationaux schistosomiasés ;
- Organisation des ateliers de validation des données du classeurs Schistosomiasés_data_analysis ;
- Evaluation de la prévalence des schistosomiasés dans les 8 districts ayant effectués 5 tours satisfaisants de traitement.

VII. 3. Planification des activités prévues en T1 2022

Tableau XXII : Liste des activités prévues en T1 2022 pour le PNLMTN

Activité	Période	Responsable
Organiser l'atelier d'élaboration du PSN 2022-2025 du PNLMTN	Janvier 2022	Coordonnateur MTN
Organiser de data pool monitoring	Janvier et mars 2022	Coordonnateur MTN
Organiser la journée mondiale MTN	Janvier 2022	Coordonnateur MTN
Organiser la réunion de coordination du PNLMTN et de partage du rapport de performance annuel	Février 2022	Coordonnateur MTN
Organiser l'évaluation nationale de la DMM 2021 à Thiès	Janvier 2022	Coordonnateur MTN
Organiser la formation des prestataires de la région de Kédougou sur la dracunculose	Février 2022	
Organiser l'atelier de validation technique du PSN 2022-2025 du PSN	Février 2022	Coordonnateur MTN
Organiser un atelier d'identification et d'élaboration de la matrice d'intégration des MTN	Mars 2022	Coordonnateur MTN
Organiser un atelier d'évaluation du PTA 2021 et de consolidation du PTA 2022	Mars 2022	Coordonnateur MTN
Organiser une mission de supervision DQA dans les régions de Kédougou, Tambacounda, Saint Louis	Février 2022	Coordonnateur MTN
Organiser une enquête de couverture post DMM dans les régions de Louga ,Saint louis ,Tambacounda et Kédougou	Mars 2022	Coordonnateur MTN
Organiser un atelier de validation du plan intégré rage	Mars 2022	Coordonnateur MTN
Organiser 4 sessions de formation des prestataires sur la PEC communautaires des lymphœdème	Janvier- février 2022	Coordonnateur PNEFO
Organiser une distribution de kits d'hygiène aux patients atteints de lymphœdème	Janvier- février 2022	Coordonnateur PNEFO
Organiser un camp de chirurgie des hydrocèles à Fatick	Janvier 2022	Coordonnateur PNEFO
Mettre en œuvre les TAS 1 dans 24 districts éligibles	Février-mars 2022	Coordonnateur PNEFO
Organiser un atelier d'orientation de 2jours sur la pré-TAS au niveau de 5 RM	Février- mars 2022	Coordonnateur PNEFO
	Février 2022	Coord PNEFO

Organiser un atelier de formation des formateurs sur la surveillance entomologique des arboviroses		
Organiser une réunion de présentation du bilan des activités 2021 de lutte contre la lèpre	Janvier 2022	Coordonnateur PNEL
Organiser une orientation des acteurs sur la PEP	Janvier 2022	Coordonnateur PNEL
Organiser un point de presse sur la lèpre pour la JML	Février 2022	Coordonnateur PNEL
Mission de Sensibilisation des autorités médicales et mis à disposition des outils de collecte des données de l'étude sur le BCG/Lèpre	Janvier 2022	Coordonnateur PNEL
Sensibilisation et dépistage actif dans les VRS de Ziguinchor ,Kolda et Saint louis	Janvier –février 2022	Coordonnateur PNEL
Organiser l'enquête d'impact des SCH et STH dans 6 DS avec 5 tours valides	Mars 2022	
Organiser une mission d'inventaire physique post DMM	Mars 2022	Coordonnateur PNLB
Organiser une mission d'évaluation des magasins de stockage des médicaments MTN dans les régions de Tamba, Ziguinchor, Thiès, Louga, Saint louis	Mars 2022	Coordonnateur PNLB
Appuyer la formation des ICP et de dépisteurs dans les DS de Bambey,Diourbel	Janvier-mars 2022	Coordonnateur PNPSO
Appuyer la supervision des campagne de dépistage du TT dans les DS de Bambey et Diourbel	Janvier-mars 2022	Coordonnateur PNPSO
Organiser un atelier national de planification des activités 2022 du projet accélérer l'élimination du trachome à Kaffrine	Février 2022	Coordonnateur PNPSO
Appuyer la supervision des campagne de chirurgie du TT dans les DS de Bambey et Diourbel	Janvier-mars 2022	Coordonnateur PNPSO
Organiser une réunion du comité Trachome	mars 2022	Coordonnateur PNPSO
Lancer un appel a candidature pour recruter un consultant pour la rédaction du dossier d'élimination	Janvier- février 2022	Coordonnateur PNPSO

Conclusion

Ce présent rapport annuel a permis de passer en revue toutes les activités phares réalisées en 2021. Ceci nous a amené à faire une analyse des forces, des faiblesses de notre programme en vue d'identifier des solutions pour surmonter les différentes contraintes et difficultés notées souvent dans la mise en œuvre des activités et l'atteinte des objectifs.

Par ailleurs, il a fait ressortir des résultats encourageants dans tous les domaines de la lutte contre les MTN. Ces résultats sont le fruit des efforts des différentes parties prenantes que sont les partenaires techniques et financiers, les acteurs de la mise en œuvre à tous les niveaux du système de santé et les bénéficiaires. Le PNLMTN adresse ces sincères remerciements à l'ensemble des acteurs qui ont contribué aux succès engrangés dans la lutte contre les MTN au Sénégal en 2021.



Merci à nos

PARTENAIRES



ORDRE DE MALTE FRANCE

