



P ZÉRO PALU

BULLETIN SEMESTRIEL D'INFORMATION SUR LA LUTTE CONTRE
LE PALUDISME EN CÔTE D'IVOIRE

1^{er} SEMESTRE 2020



SOMMAIRE

**PLAN STRATEGIQUE NATIONAL 2021-2025 :
LA CÔTE D'IVOIRE VERS LA PREELIMINATION**

Page 3

DES CADRES DE SANTE FORMES EN PALUDOLOGIE

Page 5

**PULVERISATION INTRA DOMICILIAIRE (PID):
UNE MISSION DE PLAIDOYER A NASSIAN**

Page 6

**MALADIE A COVID-19 :
MESURES SPECIALES DE PROTECTION**

Page 7

**INCIDENCE DU PALUDISME
EN CÔTE D'IVOIRE 2019**

Page 10

Zéro paludisme en Côte d'Ivoire, je m'engage !



P ZÉR PALU

BULLETIN SEMESTRIEL D'INFORMATION SUR LA LUTTE CONTRE
LE PALUDISME EN CÔTE D'IVOIRE

1^{er} SEMESTRE 2020

SOMMAIRE



**PLAN STRATEGIQUE NATIONAL 2021-2025 :
LA CÔTE D'IVOIRE VERS LA PREELIMINATION**

Page 3

**DES CADRES DE SANTE FORMES
EN PALUDOLOGIE**

Page 5



**PULVERISATION INTRA DOMICILIAIRE (PID):
UNE MISSION DE PLAIDOYER A NASSIAN**

Page 6

**MALADIE A COVID-19 :
MESURES SPECIALES DE PROTECTION**

Page 7



**INCIDENCE DU PALUDISME
EN CÔTE D'IVOIRE 2019**

Page 10

Zéro paludisme en Côte d'Ivoire, je m'engage !



Dr TANO MEA ANTOINE
Directeur Coordonnateur du PNLP

Le paludisme reste l'endémie la plus mortelle en Côte d'Ivoire malgré les efforts entrepris par le gouvernement et ses partenaires. Cependant, la courbe de mortalité est descendante avec 4 431 cas en 2016, 3 222 en 2017 et 1 641 en 2018. C'est donc à juste titre que l'OMS (Organisation mondiale de la santé) a déclassé en 2018, la Côte d'Ivoire de la liste des 10 premiers pays pourvoyeurs des cas de décès liés au paludisme dans le monde; mais la Côte d'Ivoire

doit poursuivre ses efforts car le paludisme demeure le premier motif de consultation dans les centres de santé avec un taux de 33%. Le paludisme reste l'endémie la plus mortelle en Côte d'Ivoire malgré les efforts entrepris par le gouvernement et ses partenaires. Cependant, la courbe de mortalité est descendante avec 4 431 cas en 2016, 3 222 en 2017 et 1 641 en 2018. C'est donc à juste titre que l'OMS (Organisation mondiale de la santé) a déclassé en 2018, la Côte d'Ivoire de la liste des 10 premiers pays pourvoyeurs des cas de décès liés au paludisme dans le monde ; mais la Côte d'Ivoire doit poursuivre ses efforts car le paludisme demeure le premier motif de consultation dans les centres de santé avec un taux de 33%.

Au vu de ces résultats, le Ministère de la Santé et de l'hygiène publique avec l'appui de ses partenaires et des parties prenantes a élaboré le Plan Stratégique National 2021-2025 qui vise la pré-élimination du paludisme en 2025. Il faudra plus de détermination et plus d'efficacité pour parvenir à cet objectif. La lutte contre le paludisme sera désormais stratifiée en fonction de l'endémicité des régions sanitaires, notamment au niveau de la lutte anti vectorielle. Après une profonde étude entomologique, les insecticides utilisés pour concevoir les moustiquaires (MILDA) qui seront prochainement distribuées ont été choisis en fonction de la résistance au vecteur dans les différentes parties de la Côte d'Ivoire; les populations recevront donc des moustiquaires spécifiques à la sensibilité du vecteur (Moustiques) de leurs localités. Pour la distribution, une nouvelle façon de s'organiser s'impose. A la différence des campagnes classiques de distribution de moustiquaires standards, pour la distribution stratifiée le volume de données à gérer est élevé et la réussite de l'opération repose essentiellement sur la qualité de ces données. C'est pourquoi l'expertise de l'Institut National de Statistiques a été sollicitée pour digitaliser la prochaine campagne nationale de distribution des MILDA.

Les autres interventions ont été également renforcées ou intensifiées, il s'agit de la recherche; de la surveillance et du suivi et évaluation ; la Gestion des achats et de stocks; la chimio-prévention chez les femmes enceintes... Nous visons une meilleure qualité de données afin de mieux cibler la riposte au paludisme.

Cette année 2020 la Pulvérisation Intra Domiciliaire d'insecticides à effet rémanent, figure au nombre des interventions, Sakassou et Nassian ont été choisis comme districts pilotes pour leur taux d'endémicité élevé. En 2021, 10 districts pilotes vont pratiquer la chimio-prévention chez les enfants de 0-5 ans. Cette année la pandémie de la maladie à COVID-19 a eu un impact sur les activités de lutte contre le paludisme. Il faut d'emblée préciser que ces 2 pathologies sont complètement différentes, le paludisme est une affection parasitaire et la COVID 19 est une maladie virale. Des missions d'évaluation ont sillonné le pays après l'allègement des mesures spécifiques au COVID-19. Il a été signalé de

nombreux cas d'hospitalisation pour paludisme grave, le taux d'hospitalisation est en hausse de 15% au niveau national par rapport à l'année 2019 à la même période, dans certaines parties du pays ce taux atteint même 48%.

La crainte d'être contaminées par la COVID-19 en milieu hospitalier a poussé les populations à fuir les centres de santé. Pour remédier à cette situation, les autorités sanitaires locales ont dû faire d'intenses campagnes de sensibilisation pour rassurer les populations qui ont finalement repris le chemin des hôpitaux. De nombreux cas de paludisme graves ont alors été diagnostiqués, ce sont des cas de paludisme simples, non ou mal pris en charge, qui se sont transformés en paludisme grave. La distribution des intrants a également connu des perturbations à l'intérieur du pays, plusieurs convois ont été bloqués par les populations à cause des rumeurs liées à la COVID-19.

L'Etat Ivoirien et ses partenaires vont apporter les réglages nécessaires pour la reprise des activités de lutte contre le paludisme, mais la population doit jouer sa partition en respectant les mesures de prévention. La COVID 19 est certes une pathologie sérieuse, mais en Côte d'Ivoire le Paludisme tue plus que la COVID-19. Autant les populations se sont accommodées rapidement aux mesures spécifiques de la COVID-19, elles doivent adopter également les comportements favorables à l'élimination du paludisme.

- Dormir chaque nuit sous les moustiquaires imprégnées à longue durée d'action (MILDA) distribuées gratuitement.
- Respecter les 4 consultations prénatales et les 3 doses de médicament préventif pour les femmes enceintes ; ces prestations sont gratuites dans les établissements sanitaires publics.
- Se rendre dans un centre de santé dans les 24 heures en cas de fièvre. Le Test de Diagnostic Rapide du Paludisme (TDR) et la Goutte Epaisse sont gratuits dans les établissements sanitaires publics.

Le traitement du Paludisme est gratuit dans les établissements sanitaires publics.

NB : Les frais d'hospitalisation et le traitement des autres affections associées au paludisme sont à la charge des patients.

- Assainir son cadre de vie. Faire disparaître les eaux stagnantes qui servent de site de reproduction au moustique vecteur du Paludisme. Les récipients contenant de l'eau non couverts, les plantes qui recueillent l'eau.

Ces mesures sont à renforcer pendant cette période de pluies diluviennes accompagnées d'inondations qui favorisent la création des gîtes larvaires, donc la prolifération des moustiques vecteurs du paludisme.

Pour atteindre le maximum de personnes dans le cadre de la sensibilisation le PNLP s'est doté de canaux de communication digitale :

Une page Facebook : Vivons SANS Paludisme

Une chaîne YouTube : Vivons SANS Paludisme

Un site web : <http://www.pnlpcotedivoire.org>

Ces moyens de communication nous permettent d'être constamment en contact avec les populations grâce à leur interactivité. Nous invitons tout le monde à s'engager pour l'éradication du Paludisme en Côte d'Ivoire.

Zéro paludisme en Côte d'Ivoire, je m'engage.

Dr TANO MEA Antoine
Directeur-Coordonnateur du PNLP

PLAN STRATEGIQUE NATIONAL 2021-2025 : LA CÔTE D'IVOIRE VERS LA PREELIMINATION



Réunion du Comité Anti Larvaire au Cabinet du MSHP

Pendant plusieurs semaines les experts de la Lutte contre le paludisme ont procédé à l'évaluation des activités des 5 années précédentes, les résultats de ce bilan leur a permis de poser les bases stratégiques des 5 prochaines années. Le Plan Stratégique National 2021-2025 prévoit la stratification de la lutte en fonction des profils épidémiologiques, une stratégie qui devrait permettre à la Côte d'Ivoire de tendre vers l'élimination de l'endémie.

ATELIER D'ELABORATION DU PLAN STRATEGIQUE

La ville d'Agboville a accueilli du 11 au 14 Février 2020, l'atelier de validation du rapport de la revue de performance du Plan Stratégique National 2016-2020 et de l'élaboration du draft 0 du PSN 2021-2025 de lutte contre le Paludisme.

Le Programme National de lutte contre le Paludisme et toutes les parties prenantes ont pendant 04 jours évalué les performances réalisées sur la période 2016-2020 afin de poser les bases des actions à mener les cinq prochaines années. La Revue de Performance du PSN 2016-2020 a permis de faire le point du travail effectué par le PNLP et ses partenaires pendant cette période.

L'objectif de ce PSN était de réduire la morbidité et la mortalité paludique de 40% par rapport à 2015.

Les résultats ont été jugés satisfaisants mais beaucoup reste à faire selon le représentant de l'OMS à cet atelier, Dr Raphael N'DRI.

Les leçons apprises du PSN 2016-2020 ont servi de base de travail pour rédiger un draft 0 (zéro) du PSN 2021-2025 qui vise l'élimination du paludisme avec l'objectif de réduire de 75% l'impact du paludisme par rapport à 2015 en termes de morbidité et de mortalité.

Les acteurs de la lutte contre le Paludisme ont poursuivi la réflexion à Jacqueville du 25 au 28 Février 2020 pour élaborer le PSN 2021-2025. Selon ce plan, la période 2021-2025 correspond la phase de pré-élimination du paludisme.



Réunion avec les parties prenantes au siège du PNLP

A la différence des années précédentes, la lutte s'effectuera à l'intérieur de différentes strates établies en fonction du profil épidémiologique et de la résistance du vecteur. Les interventions seront donc intensifiées à l'intérieur de chacune de ces strates avec des objectifs spécifiques: la réduction du paludisme dans les zones à très forte endémicité et la pré-élimination dans les zones à faible endémicité.

Certaines interventions viendront compléter le dispositif de lutte, par exemple le Traitement Préventif Intermittent du Paludisme du nourrisson de moins de 12 mois, la distribution des MILDA au niveau communautaire et l'introduction de la Pulvérisation Intra domiciliaire.

D'autres interventions existantes seront renforcées et adaptées aux nouveaux objectifs nationaux et mondiaux. Il s'agit entre autres :

- De la mobilisation des ressources nationales et internationales en vue de renforcer le système de santé
- De l'optimisation du système communautaire qui doit être conforme à la pyramide sanitaire.
- De l'amélioration de la qualité des données pour rendre efficaces la surveillance, le suivi et de l'évaluation.



Atelier PSN DABOU

Le PSN 2021-2025 a été validé au cours d'un autre atelier à Jacqueville du 11 au 14 Mars 2020, débouchant sur l'élaboration de la note conceptuelle à l'intention des bailleurs de ce plan. Toutes les prévisions seront certainement modifiées en raison de la pandémie du Coronavirus.



Atelier Revue de performance du PSN 2016 - 2020 Dabou



Réceptaires et Formateurs du 1er cours de Paludologie à Yamoussoukro

25 cadres de la santé venus de toutes les régions sanitaires de Côte d'Ivoire ont reçu une formation en paludologie du 03 au 22 Février 2020 à Yamoussoukro. Leurs compétences techniques et managériales, pour la mise en œuvre des interventions de lutte contre le Paludisme ont été renforcées

En Côte d'Ivoire le Paludisme représente la première cause de morbidité avec 33% des motifs de consultations dans les formations sanitaires. C'est pourquoi, le Programme National de lutte contre le Paludisme (PNLP) en partenariat avec l'Institut National de Santé Publique (INSP) et avec l'appui de PMI/USAID a organisé du 03 au 22 février à Yamoussoukro, un cours de paludologie à l'intention des cadres supérieurs et intermédiaires de la santé.

L'objectif est d'améliorer les performances du programme par le renforcement des compétences des acteurs des niveaux intermédiaire et opérationnel sur les interventions de lutte contre le Paludisme.

Selon le Dr TANOHA MEA, Directeur Coordonnateur du PNLP: « La Côte d'Ivoire est en train de mettre en place une véritable armée pour vaincre l'ennemi jusqu'à ses derniers retranchements. Pour arriver à l'élimination du paludisme, il faut avoir des hommes compétents tant au niveau stratégique qu'opérationnel. »

Pendant ces 3 semaines, les formateurs, tous ivoiriens, ont enrichi les compétences techniques et managériales

des apprenants pour la mise en œuvre des interventions de lutte contre le Paludisme en Côte d'Ivoire.

«...Il faut aller au-delà de la prise en charge des patients pour faire front au paludisme lui-même...» a précisé le Pr Emmanuel BISSAGNÉ, Président du Groupe Scientifique d'Appui.

Les attentes du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique ont été traduites par Dr KONÉ, Directeur Général Adjoint de la Santé, «Après cette formation, nous attendons des résultats palpables en termes d'efficacité du système de santé pour l'offre des services de lutte contre le paludisme» a-t-il espéré dans son allocution de clôture.



Cadres de Santé formés en paludologie

PULVERISATION INTRA DOMICILIAIRE (PID) : UNE MISSION DE PLAIDOYER A NASSIAN



Plaidoyer envers les autorités administratives et les leader communautaires de Nassian

Le Programme National de Lutte contre le Paludisme et son partenaire VectorLink ont mené une mission de plaidoyer à NASSIAN dans le cadre de la PID (Pulvérisation Intra Domiciliaire d'insecticide à effet rémanent). Cette stratégie de lutte contre le vecteur du paludisme est dans sa phase pilote en Côte d'Ivoire.

Les districts sanitaires de Sakassou et de Nassian ont été choisis comme sites pilotes pour la Pulvérisation intra domiciliaire à effet rémanent à cause de leur fort taux d'endémicité au Paludisme.

Cette stratégie de Lutte antivectorielle arrive en Côte d'Ivoire après avoir fait ses preuves en Asie, en Russie, en Europe, en Amérique latine, et dans certaines parties de l'Afrique.



Plaidoyer envers les autorités administratives du Boukani

Elle va consister à pulvériser un insecticide sur les murs intérieurs des maisons pour tuer les moustiques sur une longue période (6 mois à 1an). Elle sera associée à l'utilisation des moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action (MILDA).

Cette stratégie pour être efficace nécessite l'adhésion des communautés bénéficiaires. Car à la différence de

la distribution des MILDA, les populations devront ouvrir leur intimité aux agents pulvérisateurs et prendre une part active à la réalisation des opérations.

La mission de plaidoyer menée conjointement par le Programme National de Lutte contre le Paludisme et VectorLink avait pour objectif de mobiliser les populations en faveur de la PID. Pour susciter leur appui et leur implication, les autorités administratives de la région du Boukani et celles du département de Nassian ont été sensibilisées à travers plusieurs présentations sur la PID. De nombreuses rencontres avec les relais communautaires dans les différentes localités du département ont favorisé des échanges qui ont permis au PNLP et à ses partenaires de s'imprégner des réalités locales et aux représentants des communautés d'être mieux informés sur les dispositions à prendre.

Il convient de signaler que les mesures prises dans le cadre de la lutte contre la pandémie du COVID-19 ne permettront pas la mise en œuvre de la PID dans les délais prévus.



Présentation de la mise en oeuvre de la PID aux autorités administratives du Boukani



PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME



MALADIE A CORONA VIRUS COVID -19



Siège du Programme National de Lutte contre le paludisme



Le DC-PNLP appliquant les mesures spécifiques à la COVID 19

Mesures Spéciales de Protection

RIPOSTE AU COVID-19

PROGRAMME NATIONAL
DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME



Dr TANOAH MEA ANTOINE
*Directeur Coordonnateur
du Programme National
de Lutte contre le Paludisme*

PROGRAMME NATIONAL
DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME



Mesures Administratives

A la vue des dispositions nationales prises dans le cadre la lutte contre la propagation de la maladie à coronavirus Covid-19, la Direction de Coordination du Programme National de Lutte contre le Paludisme, (DC PNLP) a pris les mesures suivantes :

- . Un programme spécial tournant des agents par service pour respecter les mesures visant à observer une distanciation sociale d'un mètre entre les agents, vue la promiscuité dans les locaux du PNLP ;
- . Le report des réunions et des ateliers ou la modification du nombre de participants (10) en cas de nécessité absolue ;
- . L'annulation de toutes les missions prévues sur le terrain ;
- . La création d'un système de communication numérique pour le télétravail ;
- . Le transport du personnel entre le domicile et le lieu de travail par les véhicules de service.

Mesures Individuelles

En termes de mesures de protection individuelle, la DC PNLP a mis à la disposition de chaque agent plusieurs masques de protection respiratoire jetables à utiliser aux heures de travail.



Mesures Collectives



En guise de mesures collectives, les dispositions suivantes ont été prises :

- L'orientation des agents de la DC PNLP sur la maladie à coronavirus par le Professeur Emmanuel BISSAGNENE (Président du Groupe Scientifique d'Appui au PNLP) lors de l'atelier bilan organisé le 05 Mars 2020 à Dabou ;

- Le lavage systématique des mains à l'entrée des locaux du PNLP sous la surveillance du service de sécurité ;

- Le nettoyage chaque heure des poignets des portes ;

- La création d'un système de communication numérique pour le télétravail ;

- L'affichage des mesures de préventions dans le hall d'entrée, la salle de réunion et sur les portes.

CARTE DES INCIDENCES DU PALUDISME PAR REGION EN 2019



CARTE DES INCIDENCES DU PALUDISME PAR REGION EN 2019 CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS



TABLEAU D'INCIDENCE DU PALUDISME EN CÔTE D'IVOIRE 2019
(Nombre de cas de paludisme pour 1000 Habitant)

REGIONS SANITAIRES	MOINS DE 5 ANS	5 ANS ET PLUS	POPULATION GENERALE
ABIDJAN 1	142	80	97
ABIDJAN 2	170	76	87
AGNEBY-TIASSA	235	157	169
BAFING	305	297	298
BAGOUE	111	147	140
BELIER	270	213	221
BERE	122	162	154
BOUNKANI	269	206	218
CAVALLY	386	274	295
FOLON	328	239	247
GBEKE	166	227	217
GBOKLE	217	206	208
GONTOUGO	201	162	168
GRANDS PONTS	180	267	253
GUEMON	162	110	121
GÔH	207	196	198
HAMBOL	234	236	236
HAUT SASSANDRA	241	150	166
IFFOU	215	187	191
INDENIE-DUABLIN	261	221	228
KABADOUGOU	226	291	278
LÔH-DJIBOUA	222	177	185
MARAHOUÉ	231	189	196
ME	239	151	163
MORONOU	263	200	210
N'ZI	263	165	180
NAWA	168	140	145
PORO	95	130	124
SAN PEDRO	135	139	138
SUD-COMOE	213	251	245
TCHOLOGO	85	151	137
TONKPI	277	209	221
WORODOUGOU	210	140	153
NATIONAL	198	160	166



P ZÉR PALU

BULLETIN SEMESTRIEL D'INFORMATION SUR LA LUTTE CONTRE
LE PALUDISME EN CÔTE D'IVOIRE

1^{er} SEMESTRE 2020



***Nous devons éliminer le paludisme
en Côte d'Ivoire:***



***En dormant sous nos moustiquaires
imprégnées;***

En assainissant notre cadre de vie;



***En respectant les consultations
prénatales pour les femmes
enceintes;***

***En nous rendant dans les 24h
à l'hôpital en cas de fièvre.***

Zéro paludisme en Côte d'Ivoire, je m'engage !