06

Perceptions et attitudes des nouveaux majeurs de 2025 de la commune de Yopougon (côte d'ivoire) vis-à-vis des moustiquaires imprégnées

Auteurs : SEY Henri Joël
Université Félix Houphouët-Boigny de Cocody
Auteur correspondant : jobikpanhou@yahoo.fr

Résumé

Introduction
Les Moustiquaires Imprégnées d'insecticide à Longue Durée d'Action (MILDA) constituent un outil majeur de prévention du paludisme. Toutefois, leur adoption dépend des perceptions des usagers. Cette étude analyse celles des nouveaux majeurs.

Méthodes
Une enquête par questionnaire a été menée auprès de 203 étudiant(e)s de l'Université Internationale Clairefontaine (UICF) à Yopougon.

Résultats
La majorité des étudiant(e)s connaissent les MILDA et leur rôle. Cependant, des perceptions négatives, notamment liées à l'inconfort physique et leur inefficacité perçue influencent leurs attitudes et conduisent à une faible utilisation.

Conclusion
L'usage régulier des MILDA par les nouveaux majeurs requiert des stratégies de communication adaptées, favorisant un changement de comportement durable.

Message-clé de santé publique
En tant que futurs parents, les nouveaux majeurs doivent être mieux sensibilisés à l'importance de dormir systématiquement sous la MILDA pour se protéger du paludisme.

Mots-clés
Nouveau majeur, MILDA, Communication pour le changement social et comportemental, Paludisme

Abstract

Introduction
Long-Lasting Insecticidal Nets (LLIN) remain a cornerstone of malaria prevention. However, their adoption and consistent use depend largely on users' perceptions. This study explored the perceptions and attitudes of young adults.

Methods
A questionnaire-based survey was conducted among 203 students enrolled at the International Clairefontaine University (UICF) in Yopougon, Côte d'Ivoire.

Results
Most respondents were aware of LLIN and their protective role. Nevertheless, negative perceptions, particularly discomfort linked to heat and suffocation, influenced attitudes and led to irregular use.

Conclusion
Consistent LLIN use among young adults requires targeted and effective communication strategies to encourage sustained behavioural change.

Key message of public health
As future parents, young adults must be better informed and educated on the importance of systematically sleeping under LLIN to ensure protection against malaria.

Keywords
New adult, MILDA, Communication for social and behavioural change, Malaria

Introduction

En 2023, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), estimait que 95% des décès étaient dus au paludisme en Afrique [1]. Parmi les outils de prévention, les Moustiquaires Imprégnées d'insecticides à Longue Durée d'Action (MILDA) sont essentielles pour protéger contre les piqûres des moustiques anophèles, vecteurs du paludisme. Ainsi, elles constituent un pilier des programmes de lutte contre cette maladie en Afrique subsaharienne [2].

En Côte d'Ivoire, le Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP) organise tous les trois ans des campagnes de distribution de MILDA aux femmes enceintes lors des consultations prénatales et aux enfants de moins de 5 ans lors de la vaccination. L'objectif est de réduire l'incidence du paludisme en atteignant une utilisation d'au moins 80% de la population et singulièrement 80% des élèves résidant dans un internat ou un foyer d'ici fin 2025. Ainsi, les MILDA sont-elles distribuées par ménages à raison d'une MILDA pour deux individus. Toutefois, malgré une couverture en MILDA de 97 % des ménages, l'utilisation effective reste faible (63 % en 2020) et son usage décroît avec le niveau de bien-être économique en demeurant plus élevé en milieu rural qu'urbain [3].

De plus, des enquêtes ont montré que l'adhésion aux outils de lutte contre le paludisme dépend fortement des perceptions des populations [4]. La manière dont les populations notamment les nouveaux majeurs perçoivent l'utilité des MILDA peut influencer leur adoption. Ces jeunes se caractérisent par la quête d'autonomie et la construction de comportements durables [5], facteur déterminant dans l'adoption ou le rejet des pratiques de préventions.

Notre étude vise à décrire les perceptions et attitudes de ces nouveaux majeurs vis-à-vis des MILDA auprès d'étudiants de Yopougon, la commune la plus vaste et la plus peuplée du district autonome d'Abidjan où le paludisme demeure la première cause de mortalité chez les jeunes [6].

Méthodes

L'étude transversale descriptive s'est déroulée de janvier à mars 2025 à l'Université Internationale ClaireFontaine située à Yopougon, commune confrontée à de récurrents problèmes d'assainissement avec des retenues d'eaux usées stagnantes, nids de reproduction des vecteurs du paludisme. Elle a impliqué 203 étudiants consentants âgés de 18 à 25 ans des six classes de Licence 1 à 3 inscrits pour l'année universitaire 2024-2025. Ce choix se justifie par la volonté de cibler des jeunes adultes nouvellement responsables de leur santé, souvent confrontés à des conditions de vie précaires et à une autonomie récente dans leurs habitudes de prévention. Un questionnaire auto-administré a servi à la collecte des informations. La variable dépendante était l'usage idoine et quotidien des MILDA. Les données quantitatives ont été traitées avec le logiciel Sphinx pour le calcul des fréquences. Les réponses ouvertes collectées ont fait l'objet d'une analyse de contenu. Les réponses des participants ont été catégorisé en perceptions positives exprimant une adhésion et perceptions négatives revoyant aux jugements défavorables. Aussi, l'efficacité perçue des MILDA a été mesurée sur une échelle ordinale allant d'« efficace à pas efficace » traduisant une perception d'impact fort, partiel, limité ou nul.

Le cadre théorique utilisé est celui des représentations sociales de D. Jodelet en 1989, qui décrit les croyances, attitudes et connaissances partagées au sein d'un groupe social, influençant les comportements individuels et collectifs [7]. Cette théorie permet de comprendre comment les jeunes adultes perçoivent et utilisent les MILDA.

Résultats

Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés

Elles sont présentées dans le tableau I.

Tableau I : Caractéristiques sociodémographiques des étudiants, mars 2025,(N=203)

Caractéristiques	n	%
Sexe		
Féminin	121	60
Masculin	82	40
Âge (ans)		
[18 - 21[	102	50
[21 - 24[	69	34
[24 - 25]	32	16

La majorité des répondants étaient de sexe féminin avec un sex-ratio H/F de 0,68. Par ailleurs, la tranche d'âge la plus représentée était celle de [18 à 21[ans, regroupant 50% des participants.

Connaissances des enquêtés sur le paludisme et les MILDA

La quasi-totalité des étudiants savaient que le paludisme était transmis par les piqûres de moustiques et que le rôle des MILDA était de « *protéger l'individu contre les piqûres de moustiques* » (99%).

Quant à leur efficacité, ils l'ont estimé à 44% (90/203) d'être « *assez efficace* » (tableau II).

Tableau II : Connaissances des étudiants sur le paludisme et les MILDA, mars 2025 (N=203)

Items	n	%
Transmission du paludisme par les piqûres de moustiques		
Oui	201	99
Non	02	1
Connaissances des MILDA		
Oui	201	99
Non	02	1
Rôle principal des MILDA		
Protection contre les moustiques	201	99
Décoration des chambres	02	1
Efficacité des MILDA		
Très efficace	50	25
Assez efficace	90	44
Peu efficace	54	26
Pas du tout efficace	08	4
Non réponse	01	1

Perceptions, attitudes et pratiques vis-à-vis des MILDA

Bien que 52% des étudiants aient une perception « *positive* » des MILDA, des étudiants au nombre de 132 (65%) ont déclaré ne pas utiliser les MILDA parce qu'ils les « *trouvent inconfortables* », et 57% (116) « *ne savent pas comment les utiliser correctement* ». 81% des étudiants ont soutenu « *ne pas utiliser régulièrement une MILDA* » à domicile. Pour justifier leur attitude, ces derniers estimaient à 45% « *ne pas en posséder* » parce qu'ils « *la trouver inconfortable* » à 33%.

Tableau III : Perceptions et attitudes des étudiants à l'égard des MILDA , mars 2025 (N=203)

Questions/Réponses	n	%
Perception des MILDA		
Positive	106	52
Neutre	86	42
Négative	11	6
Raisons de non-utilisation des MILDA		
Inconfort	132	65
Inefficacité	71	35
Utilisation correcte	116	57
Le paludisme n'est pas une menace grave	67	33
Utilisation régulière d'une MILDA		
Oui	39	19
Non	164	81
Si Non, pourquoi ?		
Je n'en possède pas	92	45
Inconfortable	66	32
Inefficace	7	4
Non réponse	38	19

Discussion

L'objectif de l'étude était d'explorer les perceptions et attitudes de ces nouveaux majeurs sur l'utilisation des MILDA. Les résultats ont montré que bien que la majorité des étudiants de l'UICF soit informée du mode d'acquisition du paludisme, il existe une contradiction entre la connaissance des bienfaits des MILDA et leur non-utilisation. Ils ont, en effet, identifié la piqûre de moustiques comme cause directe de la maladie, ce qui est en cohérence avec les données de l'OMS indiquant que le paludisme est transmis à l'être humain par la piqûre de moustiques anophèles femelles infestées [8]. Cela témoigne d'une bonne assimilation du message biomédical de base, et traduit une représentation socialement stabilisée du paludisme comme maladie liée aux moustiques.

Bien que les MILDA soient perçues comme utiles, 81% des étudiants ont déclaré ne pas les utiliser régulièrement. Cette contradiction illustre les représentations sociales, qui mêlent savoirs, émotions et symboles, comme l'a montré l'étude réalisée sur le paludisme à Nassian en juin 2021[9].

Les perceptions négatives sur les MILDA, telles que l'inconfort, l'inefficacité, « le paludisme n'est pas une menace grave » influencent directement leur adoption.

Par ailleurs, ces résultats sont comparables à ceux d'autres recherches menées en zones urbaines, où l'écart entre connaissance du paludisme et adoption effective des pratiques de prévention est fréquemment observé. La question n'est donc pas uniquement celle de l'accès aux MILDA, mais aussi celle de leur acceptabilité sociale et sensorielle. Selon D. Jodelet, les représentations sociales sont à la fois ancrées dans les savoirs collectifs et façonnées par l'expérience individuelle. Une communication efficace doit intégrer les logiques culturelles, les ressentis et les contraintes pratiques des populations cibles [7].

Conclusion

Il est crucial de cibler les jeunes majeurs avec des messages qui modifient leurs perceptions négatives, et d'adapter les outils de prévention pour les rendre plus acceptables et efficaces au quotidien.

Références bibliographiques

1. OMS, *Rapport 2024 sur le paludisme dans le monde,* 2024, [En ligne] https://www.who.int/fr/teams/global-malaria-programme/reports/world-malaria-report-2024 (Consulté le 13/05/2025)
2. OMS, *Moustiquaires imprégnées d'insecticide : manuel à l'intention des responsables de programmes nationaux de lutte antipaludique*, Genève, 2003, https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/44077/9242590452_fre.pdf?sequence=1&isAllowed=y (consulté le 13/05/2025)
3. PNLP CI, « la prévention du paludisme en Côte d'Ivoire », 2020, [En ligne]
4. https://www.pnlpcotedivoire.org/prevention-du-paludisme-en-cote-d-ivoire/ (consulté le 13/05/2025)
5. Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP). Plan stratégique national de communication pour le changement social et de comportement en matière de lutte contre le paludisme 2021-2025, 2020, 108 p.
6. Galland O., Sociologie de la jeunesse, Armand Colin, 2011, 256 p.
7. Aka Christian, 2024, *Paludisme en Côte d'Ivoire: Une nouvelle campagne cible le Grand Abidjan du 7 au 13 octobre*, en ligne, https://www.yessouan.ci/Paludisme-en-Cote-d-Ivoire-Une-nouvelle-campagne-cible-le-Grand-Abidjan-du-7-au-13-octobre_a597.html?utm_source=chatgpt.com, consulté le 20/07/2025
8. Jodelet D. Représentations sociales : un domaine en pleine expansion. Dans D. Jodelet, 1989, Les représentations sociales, Paris : Éd Puf, pp. 31-61.
9. Organisation Mondiale de la Santé, Bulletin semestriel d'information sur la lutte contre le paludisme en Côte d'Ivoire 1er semestre 2020, 2023.
10. N'Guessan GKD, Yapo MR, Kouassi LB, Edi C, et *al*. Perception des populations de Nassian sur la pulvérisation intra-domiciliaire associée à la moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action dans la lutte contre le paludisme (région du Nord-Est de la Côte d'Ivoire, *Bulletin de santé publique de Côte d'Ivoire*, 2024, vol 2, n°3, pp. 14-23.