



Le paludisme : connaissances, attitudes et pratiques des chefs de ménage de la région de l'ouest-Cameroun

Michel Léger Offono Enama*, Patrick Akono Ntonga, Arthur Mbida Mbida, Noel Nopowo Takap, Brice Mbiada, Odette Etoile Ngo Hondt, Roméo Mbongue, Pasma Mache Nkouandou, Gaëlle Magne Tamdem, Léopold Gustave Lehman

(¹) Université de Douala, Faculté des Sciences. Département de Biologie et Organismes Animaux. Laboratoire de Biologie et Physiologie des Organismes Animaux. B.P.24 157 Douala, Cameroun.

*Auteur correspondant : OFFONO ENAMA Michel Léger, B.P. 24157 Douala, Cameroun ; legeroffono@gmail.com ; Téléphone : +237 691 39 16 69 / 673 30 21 26.

Original submitted in on 20th December 2019. Published online at www.m.elewa.org/journals/ on 31st March 2020 <https://doi.org/10.35759/JABs.147.5>

RÉSUMÉ

Objectif : La mise en œuvre d'une stratégie de lutte efficace et réussie requiert une évaluation récurrente des rapports qu'entretiennent les populations locales avec la maladie. L'objectif de cette étude était d'évaluer les connaissances, les attitudes et les pratiques (CAP) sur le traitement et la prévention du paludisme.

Méthodologie et résultats : L'étude a été réalisée du 7 au 14 février 2019 auprès de 509 chefs de ménage des localités de Bafang et Bakassa dans la région de l'ouest-Cameroun à l'aide d'un questionnaire standard administré aux enquêtés. Les enquêtés associaient la transmission du paludisme à des piqûres de moustiques dans 76,5% de cas à Bafang (n= 305) contre 67% à Bakassa (n=59). En cas de crise du paludisme, 36,3% des enquêtés de la ville de Bafang (n = 151) et 48,4% des enquêtés de la localité de Bakassa (n = 45) se rendaient à l'hôpital. La tranche de la population restante pratiquait soit la médecine traditionnelle, soit l'automédication, s'approvisionnant en médicaments de pharmacie ou de rue. Pour le traitement et la prévention contre le paludisme, chaque foyer dépensait mensuellement en moyenne 8640 FCFA (13,17 €) à Bafang et 7300 FCFA (11,13€) à Bakassa. Les taux d'utilisation des moustiquaires imprégnées d'insecticides (MII) par les enquêtés de Bafang et Bakassa étaient de 68,7% et 65,6% respectivement. Toutefois, d'autres moyens de prévention étaient pratiqués dans les 2 localités : l'assainissement de l'environnement, l'usage des sprays et les couvertures/rideaux.

Conclusion et application des résultats : Les populations des localités d'étude ont un niveau acceptable de la connaissance du paludisme, des pratiques de lutte et de prise en charge des cas. Cependant le taux d'utilisation des MII reste en deçà de celui préconisé par l'OMS. Les programmes de sensibilisation des populations devraient améliorer cette situation.

Mots clés : Paludisme, Connaissance, Attitude, Pratique, Bafang, Bakassa, Ouest-Cameroun

Malaria: Knowledge, Attitudes and Practices of Household Heads in the Western-Cameroon Region.

ABSTRACT

Objective: The implementation of an efficient and successful control strategy requires a recurrent evaluation of the relationship between local populations and the disease. The objective of this study was to assess knowledge, attitudes and practices (KAP) on the treatment and prevention of malaria.

Methodology and results: The study was carried out from 7 to 14 February 2019 among 509 heads of household in the localities of Bafang and Bakassa in the western region of Cameroon using a standard survey. The respondents associated the transmission of malaria with mosquito bites in 76.5% of cases in Bafang (n = 305) against 67% in Bakassa (n = 59). In case of a malaria crisis, 36.3% of the respondents in the city of Bafang (n = 151) and 48.4% of the respondents in the locality of Bakassa (n = 45) went to the hospital. The remaining part of the population practiced either traditional medicine or self-medication, purchasing drugs from pharmacy or street. For treatment and prevention against malaria, each household spent an average of 8640 FCFA (13.17 €) in Bafang and 7300 FCFA (11.13 €) in Bakassa. The rates of use of insecticide-treated nets (ITNs) by respondents in Bafang and Bakassa were 68.7% and 65.6% respectively. However, other means of prevention were practiced in the two localities: environmental sanitation, the use of sprays and blankets/curtains.

Conclusion and Application of Results: Populations in study areas have an acceptable level of knowledge of malaria, control practices, and case management. However, the ITN utilization rate remains below that recommended by WHO. Outreach programs should improve this situation.

Keywords: Malaria, Knowledge, Attitude, Practice, Bafang, Bakassa, West Cameroon