**République de Guinée**

Travail-Justice-Solidarité

****

**Ministère de la Santé**

**---------------**

**Programme National de lutte contre le Paludisme (PNLP)**

**RAPPORT D’ANALYSE DES DONNEES DE L’ENQUETE SUR LA SURVEILLANCE DE LA DURABILITE DES MILDA EN GUINEE**

  

Conakry, septembre 2017

TABLE DES MATIERES

[1. INTRODUCTION 1](#_Toc495563942)

[1.1 Objectifs 1](#_Toc495563943)

[1.2 Méthodologie 2](#_Toc495563944)

[1.3 Organisation de la collecte des données 2](#_Toc495563945)

[1.4 Taille d’échantillon 2](#_Toc495563946)

[1.5 Protocole d’échantillonnage 2](#_Toc495563947)

[1.5.1 Sélection des grappes 2](#_Toc495563948)

[1.5.2 Sélection des ménages et moustiquaires du suivi 2](#_Toc495563949)

[Chapitre 2 : Caractéristiques des ménages et des moustiquaires 4](#_Toc495563950)

[2.1. Répondants aux questions 4](#_Toc495563951)

[2.2. Nombre de pièces et couchage dans le ménage 4](#_Toc495563952)

[2.3. Nombre de pièces utilisées pour le couchage 5](#_Toc495563953)

[2.4. Nombre de couchage dans le ménage 5](#_Toc495563954)

[2.5. Stockage de la nourriture ou des récoltes dans les pièces qui servent au couchage 8](#_Toc495563955)

[2.6. Cuisine dans une pièce qui sert également au couchage 9](#_Toc495563956)

[2.7. Vue des rats ou des souris dans le logement ou observation de leurs traces (matières fécales ou dégâts) 9](#_Toc495563957)

[2.8. Possession des moustiquaires qui se placent au-dessus du couchage 10](#_Toc495563958)

[2.9. Nombre de moustiquaires reçu par le ménage dans le cadre de la campagne de distribution massive de PermaNet 2.0 11](#_Toc495563959)

[2.10. Autres moustiquaires obtenues d’une autre provenance par le ménage depuis cette campagne 13](#_Toc495563960)

[2.11. Nombre total de moustiquaires obtenues (gratuitement ou achetées) par le ménage depuis la campagne, y compris celles que le ménage n’a plus en possession 13](#_Toc495563961)

[2.12. Obtention des moustiquaires supplémentaires auprès de certaines sources 14](#_Toc495563962)

[2.13. Réception d’informations au cours des 6 derniers mois concernant l’utilisation, l’entretien et la réparation de vos moustiquaires, quelle que soit leur provenance 15](#_Toc495563963)

[2.14. Provenance des informations reçues au cours des six (6) derniers mois 16](#_Toc495563964)

[2.15. Ce de quoi parlaient les messages entendus ou vus 18](#_Toc495563965)

[2.16. Discussion de l’entretien ou de la réparation des moustiquaires avec la famille 18](#_Toc495563966)

[2.17. Capacité pour obtenir suffisamment de moustiquaire pour couvrir tous les couchages des enfants. 19](#_Toc495563967)

[2.18. Capacité à suspendre une moustiquaire au-dessus des couchages des enfants 20](#_Toc495563968)

[2.19. Capacité à se protéger et à protéger les enfants contre le paludisme 21](#_Toc495563969)

[2.20. Capacité à économiser suffisamment pour obtenir des moustiquaires pour tous les couchages des enfants 22](#_Toc495563970)

[2.21. Capacité à dormir sous une moustiquaire chaque nuit de l’année 23](#_Toc495563971)

[2.22. Capacité à dormir sous une moustiquaire chaque nuit de l’année 24](#_Toc495563972)

[**Chapitre 3: Entretien et réparation des moustiquaires** 26](#_Toc495563973)

[3.1. Existence de trous sur les moustiquaires 26](#_Toc495563974)

[3.2. Forme des trous sur les moustiquaires 27](#_Toc495563975)

[3.3. Réparation des trous 28](#_Toc495563976)

[3.4. Mode de réparation des trous 28](#_Toc495563977)

[3.5. Personne qui a réparé les trous des moustiquaires 29](#_Toc495563978)

[3.6. Principale raison de non réparation des moustiquaires 30](#_Toc495563979)

[3.7. Mesures prises pour éviter que les moustiquaires ne se déchirent ou ne se trouent 31](#_Toc495563980)

[3.8. Mode de lavage des moustiquaires 33](#_Toc495563981)

[3.9. Attitude sur la protection des moustiquaires 33](#_Toc495563982)

[3.10. Attitude sur la durabilité des moustiquaires 34](#_Toc495563983)

[3.11. Attitude sur la non réparation des trous des moustiquaires 35](#_Toc495563984)

[3.12. Attitude sur l’efficacité d’une moustiquaire réparée contre les moustiques 35](#_Toc495563985)

[3.13. Attitude selon laquelle certains membres de la communauté réparent les moustiquaires quand elles sont trouées 36](#_Toc495563986)

[3.14. Attitude sur la non disponibilité de moustiquaire quand elle est trouée 37](#_Toc495563987)

[3.15. Attitude de la capacité de protéger la famille contre le paludisme en prenant soin la moustiquaire 39](#_Toc495563988)

[3.16. Attitude d’être certains de réparer immédiatement les trous 39](#_Toc495563989)

[**Chapitre 4 : les moustiquaires issues de la campagne et que le ménage a en sa possession** 41](#_Toc495563990)

[**4.1. Marque de moustiquaires utilisées dans les ménages** 41](#_Toc495563991)

[**4.2. Forme de moustiquaires utilisées dans les ménages** 41](#_Toc495563992)

[**4.3. Couleur de moustiquaires utilisées dans les ménages** 42](#_Toc495563993)

[4.4. Moustiquaires obtenues lors de la campagne de distribution 43](#_Toc495563994)

[4.5. Lieu où se trouvaient les moustiquaires dans les ménages 43](#_Toc495563995)

[**4.6. Type de couchage dont la moustiquaire a été principalement utilisées** 44](#_Toc495563996)

[**4.7. Personne ayant dormie sous la moustiquaire la nuit dernière** 45](#_Toc495563997)

[**4.8. Raisons qui font que les personnes n’ont pas dormie sous cette moustiquaire la nuit dernière.** 46](#_Toc495563998)

[**4.9. Personne qui a utilisé cette moustiquaire la nuit dernière** 48](#_Toc495563999)

[**4.10. Nombre de nuits pendant lesquelles cette moustiquaire a été utilisée au cours des 7 derniers jours.** 48](#_Toc495564000)

[**4.11. Lavage des moustiquaires** 49](#_Toc495564001)

[**4.12. Nombre de fois de lavage de la moustiquaire** 50](#_Toc495564002)

[**4.13. Type de savon pour le lavage de la moustiquaire** 51](#_Toc495564003)

[**4.14. Lieu de séchage des moustiquaires** 52](#_Toc495564004)

[**4.15. Présence de trous sur la moustiquaire** 52](#_Toc495564005)

[**4.16. Manière dont la moustiquaire a été trouée** 53](#_Toc495564006)

[4.17. Nombre de trous de taille 1, 2, 3 et 4 54](#_Toc495564007)

[**4.18. Réparation des trous des moustiquaires** 56](#_Toc495564008)

[**4.19. Modification des moustiquaires** 56](#_Toc495564009)

[**4.20. Type de modification subi par la moustiquaire** 57](#_Toc495564010)

[**Chapitre 5 : Autres moustiquaires disponibles dans les ménages** 59](#_Toc495564011)

[5.1. Moustiquaires disponibles dans le ménage 59](#_Toc495564012)

[5.2. Étiquette et marque des moustiquaires 59](#_Toc495564013)

[5.3. Type de moustiquaire 61](#_Toc495564014)

[5.4. Couleur préférée des moustiquaires 62](#_Toc495564015)

[5.5. Utilisation des produits chimiques pour tuer ou éloigner les moustiques 62](#_Toc495564016)

[5.6. Lieu d’obtention des moustiquaires 63](#_Toc495564017)

[5.7. Mode d’obtention de moustiquaire 64](#_Toc495564018)

[5.8. Emplacement de la moustiquaire dans le foyer 65](#_Toc495564019)

[5.9. Usage de moustiquaire la nuit dernière 66](#_Toc495564020)

[5.10. Raison de non utilisation des moustiquaires par le ménage 67](#_Toc495564021)

[5.11. Usage des moustiquaires au cours des 7 derniers jours par le ménage 68](#_Toc495564022)

[5.12. Lavage des moustiquaires 69](#_Toc495564023)

[5.13. Lavage des moustiquaires au cours des 6 derniers mois 70](#_Toc495564024)

**LISTE DES TABLEAUX**

[**Tableau 2.01**: Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon le répondant au questionnaire 4](#_Toc487020799)

[**Tableau 2.02**: Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de pièces 6](#_Toc487020800)

[**Tableau 2.03:** Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de pièces utilisées pour le couchage 7](#_Toc487020801)

[**Tableau 2.04:** Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de couchage dans le ménage 7](#_Toc487020802)

[**Tableau 2.05:** Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon le stockage de la nourriture ou des récoltes dans les pièces qui servent au couchage 8](#_Toc487020803)

[**Tableau 2.06:** Pourcentage et fréquence des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon la vue des rats ou des souris dans le logement ou l’observation de leurs traces (matières fécales ou dégâts) 9](#_Toc487020804)

[**Tableau 2.07:** Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon la cuisine faite dans une pièce qui sert également au couchage. 10](#_Toc487020805)

[**Tableau 2.08:** Pourcentage et fréquence de distribution des personnes possédant des moustiquaires qui se placent au-dessus du couchage par les caractéristiques sociodémographiques 10](#_Toc487020806)

[**Tableau 2.09:** Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de moustiquaires reçu dans le cadre de la campagne de distribution massive de PermaNet 2.0. 12](#_Toc487020807)

[**Tableau 2.10:** Pourcentage et fréquence de distribution des ménages ayant obtenu d’autres moustiquaires d’une autre provenance par le ménage depuis cette campagne selon les caractéristiques sociodémographiques 13](#_Toc487020808)

[**Tableau 2.11:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires selon le nombre depuis la campagne et celle qui ne sont plus en possession. 14](#_Toc487020809)

[**Tableau 2.12:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires supplémentaires auprès de certaines sources 15](#_Toc487020810)

[**Tableau 2.13:** Répartition (%) des répondants par caractéristiques Sociodémographiques selon le fait de recevoir au cours des 6 derniers mois des informations concernant l’utilisation, l’entretien et la réparation des moustiquaires, quel que soit leur provenance 16](#_Toc487020811)

[**Tableau 2.14:** Pourcentage et fréquence de distribution des personnes selon la provenance des informations reçues au cours des 6 derniers mois 17](#_Toc487020812)

[**Tableau 2.15:** Pourcentage et fréquence de distribution des personnes selon ce de quoi parlaient les messages entendus ou vus 18](#_Toc487020813)

[**Tableau 2.16:** Répartition (%) des personnes par caractéristiques sociodémographiques selon que la personne interrogée a parlé de l’entretien ou de la réparation des moustiquaires avec la famille ou pas. 19](#_Toc487020814)

[**Tableau 2.18**: Répartition (%) des personnes par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable de suspendre une moustiquaire au-dessus des couchages de vos enfants. 20](#_Toc487020815)

[**Tableau 2.17:** Répartition (%) de la population par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable de protéger vos enfants et vous-même contre le paludisme. 21](#_Toc487020816)

[**Tableau 2.18:** Répartition (%) de la population par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable d’économiser suffisamment pour obtenir des moustiquaires pour tous les couchages de vos enfants. 22](#_Toc487020817)

[**Tableau 2.19:** Répartition (%) de la population par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable de dormir sous une moustiquaire chaque nuit. 23](#_Toc487020818)

[**Tableau 2.20:** Répartition (%) des répondants par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable de faire en sorte que vos enfants dorment sous une moustiquaire chaque nuit de l’année 25](#_Toc487020819)

[**Tableau 3.01:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’existence de trous sur les moustiquaires 26](#_Toc487020820)

[**Tableau 3.02:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la forme des trous. 27](#_Toc487020821)

[**Tableau 3.03:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la réparation de l’un des trous ou de le faire réparer par une autre personne 28](#_Toc487020822)

[**Tableau 3.04:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par Caractéristiques sociodémographiques selon le mode de réparation des trous. 29](#_Toc487020823)

[**Tableau 3.05:** Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon la personne qui a réparé les trous des moustiquaires. 29](#_Toc487020824)

[**Tableau 3.06:** Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon la principale raison de non réparation des trous 30](#_Toc487020825)

[**Tableau 3.07**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon les mesures prises pour éviter que les moustiquaires ne se déchirent ou ne se trouent. 32](#_Toc487020826)

[**Tableau 3.08:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le mode de lavage des moustiquaires. 33](#_Toc487020827)

[**Tableau 3.09:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la protection des moustiquaires 34](#_Toc487020828)

[**Tableau 3.10:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la durabilité des moustiquaires 34](#_Toc487020829)

[**Tableau 3.11**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la non réparation des trous dans les moustiquaires. 35](#_Toc487020830)

[**Tableau 3.12:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur l’efficacité d’une moustiquaire réparée contre les moustiques. 35](#_Toc487020831)

[**Tableau 3.13:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude pour laquelle certains membres de ma communauté réparent les moustiquaires quand elles sont trouées. 36](#_Toc487020832)

[**Tableau 3.14:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la non disponibilité de réparation de moustiquaire lorsqu’elle est trouée. 37](#_Toc487020833)

[**Tableau 3.15:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la capacité de protéger la famille contre le paludisme en prenant soin de la moustiquaire. 37](#_Toc487020834)

[**Tableau 3.16:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude d’être certains de réparer immédiatement les trous. 38](#_Toc487020835)

[**Tableau 4.01:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la marque de moustiquaire. 39](#_Toc487020836)

[**Tableau 4.02:** Pourcentage et fréquence et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la forme de moustiquaire. 40](#_Toc487020837)

[**Tableau 4.03**: Pourcentage et fréquence de distribution de moustiquaire par caractéristiques sociodémographiques selon la couleur de moustiquaire 40](#_Toc487020838)

[**Tableau 4.04:** Pourcentage et fréquence de distribution de moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la moustiquaire obtenue lors de la campagne de distribution. 41](#_Toc487020839)

[**Tableau 4.05:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le lieu où se trouvait cette moustiquaire 42](#_Toc487020840)

[**Tableau 4.06:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le type de couchage dont cette moustiquaire a été principalement utilisée. 42](#_Toc487020841)

[**Tableau 4.07:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la personne ayant dormie sous cette moustiquaire la nuit dernière. 43](#_Toc487020842)

[**Tableau 5.08:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon les raisons qui font que les personnes n’ont pas dormie sous cette moustiquaire la nuit dernière. 44](#_Toc487020843)

[**Tableau 4.09:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la personne qui a utilisé cette moustiquaire la nuit dernière. 45](#_Toc487020844)

[**Tableau 4.10:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de nuits pendant lesquelles cette moustiquaire a été utilisée au cours des 7 derniers jours. 46](#_Toc487020845)

[**Tableau 4.11:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le lavage de cette moustiquaire 46](#_Toc487020846)

[**Tableau 4.12:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de lavage de la moustiquaire. 47](#_Toc487020847)

[**Tableau 4.13:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le type de savon pour le lavage de la moustiquaire. 48](#_Toc487020848)

[**Tableau 4.15:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la présence de trous sur la moustiquaire 49](#_Toc487020849)

[**Tableau 4.16:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la manière dont cette moustiquaire a été trouée. 50](#_Toc487020850)

[**Tableau 4.17:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de trous de taille 1, 2, 3, et 4 52](#_Toc487020851)

[**Tableau 4.18:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon de réparation. 53](#_Toc487020852)

[**Tableau 4.19:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la modification de moustiquaire de quelque manière que ce soit. 54](#_Toc487020853)

[**Tableau 4.20**: Type de modification subi par la moustiquaire Pourcentage et fréquence du type de modification subi par la moustiquaire selon les caractéristiques sociodémographiques 55](#_Toc487020854)

[**Tableau 4.21**: Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon un autre type de modification subi par la moustiquaire 55](#_Toc487020855)

[**Tableau 5.01**: Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques socio-démographiques selon les moustiquaires disponibles. 57](#_Toc487020856)

[**Tableau 5.02**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon la marque 59](#_Toc487020857)

[**Tableau 5.03**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon le type de moustiquaire 60](#_Toc487020858)

[**Tableau 5.04**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon la couleur préférée 60](#_Toc487020859)

[**Tableau 5.05**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon l'utilisation des produits chimiques pour tuer ou éloigner les moustiques 61](#_Toc487020860)

[**Tableau 5.06:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon le lieu d'obtention 62](#_Toc487020861)

[**Tableau 5.07:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon qu'ils aient été payés ou non 63](#_Toc487020862)

[**Tableau 5.08:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon l'emplacement de la moustiquaire dans le foyer 65](#_Toc487020863)

[**Tableau 5.09**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon son usage la nuit dernière 65](#_Toc487020864)

[**Tableau 5.10:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon la raison de leurs non utilisation 66](#_Toc487020865)

[**Tableau 5.11**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon leur usage au cours des 7 derniers jours 67](#_Toc487020866)

[**Tableau 5.12**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon le lavage 68](#_Toc487020867)

[**Tableau 5.13**: Pourcentage et fréquence de distribution de moustiquaire par caractéristiques socio-démographiques selon le lavage au cours des 6 derniers mois ou depuis que vous l'avez obtenue …………………………………………………………………………………………………………………………………………….70](#_Toc487020868)

# INTRODUCTION

La prévention du paludisme avec les moustiquaires imprégnées d’insecticide à longue durée d’action (MIILDA) a connu une intensification impressionnante dans les années récentes. Tandis que beaucoup de pays ont atteint une couverture de MIILDA qui approche la cible de la couverture universelle d’une moustiquaire pour chaque deux personnes dans la population à risque, comme préconisé par l’OMS, la question de comment maintenir ces succès se pose, par exemple, comment maintenir les taux de couverture ? Dans ce contexte, l’importance de la durabilité des MIILDA et la « vie utile moyenne » des moustiquaires est reconnu comme des facteurs essentiels pour un programme de lutte contre le paludisme, qui doit déterminer la fréquence au quelle les moustiquaires sont remplacés et le type de moustiquaire à procurer. C’est bien compris dans le document OMS pour le suivi des moustiquaires sur le terrain, qui préconise que les pays suivent régulièrement la durabilité des moustiquaires [1].

En 2013, l’OMS a publié un document d’orientation technique pour l’estimation de la survie physique et le calcul de la période de survie médiane estimé de données multiples [2-3]. Ceci a permis un nombre d’études qui appliquent cette méthodologie nouvelle pour mesurer la performance des MIILDA dans des endroits différents [4-8]. Les résultats suggèrent que la durabilité physique des produits similaires peut varier significativement entre deux et quatre années, et que les différences sont les résultats des facteurs environnementaux et comportementaux. Une étude au Nigeria a confirmé que les messages de sensibilisation ont pu augmenter significativement les attitudes des ménages pour la réparation des moustiquaires, qui a rendu une meilleure condition physique des moustiquaires dans ces ménages [9]. En plus, en Mozambique, une étude comparative sur la durabilité de deux marques de moustiquaires a Nampula entre 2008 et 2011 [10] a démontré une meilleure performance d’une MIILDA de denier 100 en polyester qu’une MIILDA en polyéthylène de denier 150, mais aussi une meilleure performance des moustiquaires dans les ménages éloignés de la mer que dans les ménages au bord de la mer.

En Guinée le paludisme représente environ 30 à 35 % des causes de consultation. Selon les résultats de L’EDS-V (2012), la prévalence globale du paludisme dans le pays est de 15 % selon les résultats de l’enquête mixte 2016.

Pour faire face à cette endémie majeure, le pays a mis en place une politique nationale de lutte dont l’objectif est de réduire de façon significative la transmission du paludisme dans la population en perspective de son élimination. L’une des priorités définie dans cette politique est « d’assurer une couverture universelle des services de prévention et de prise en charge du paludisme intégrés aux autres services de lutte contre la maladie, avec un accès gratuit ou subventionné conformément à la politique nationale de santé ».

C’est dans ce cadre que le Ministère de la Sante à travers le PNLP a inscrit dans son Plan Stratégique National 2013 -2017, l’organisation d’une campagne nationale de distribution gratuite des MILDA tous les 3 ans (2013 et 2016).

La campagne de distribution de masse en 2013-2014 a permis de distribuer 5 851 813 MILDA à 1 802 349 ménages dans les 33 préfectures et la zone spéciale de Conakry ciblées par cette campagne selon la stratégie d’une MILDA par couchette et une ou deux MILDA par ménage. Celle de 2016 a permis de distribuer 7 891 383 MILDA.

## Objectifs

Objectif principal du suivi des moustiquaires:

Mesurer la durabilité physique d’une MIILDA (marque à être détermine dans un endroit sur une période de trois ans et d’estimer la survie médian de la moustiquaire).

Objectifs secondaires:

1. Décrire les aspects comportementaux majeurs du soin et réparation des moustiquaires et les effets sur la durabilité des moustiquaires.
2. Évaluer l’efficacité (résidu chimique et bio-essai) des moustiquaires après trois années d’utilisation

Les résultats du suivi des moustiquaires vont fournir les informations utiles au Programme Nationale de Lutte contre le Paludisme, les partenaires, et PMI sur la performance et « survie » des moustiquaires distribués dans une campagne de masse.

## Méthodologie

Le suivi des moustiquaires a été effectué dans deux  préfectures (Boffa et Dinguiraye). Ce choix s’explique par l’incidence du paludisme élevé dans certaines localités de ces 2 préfectures.

Les sites spécifiques seront choisis parmi tous les villages concernés dans les six mois qui suivent la distribution de masse des moustiquaires. Cette sélection est faite après les consultations avec le PNLP, l’administration régionale et préfectorale, PMI, et l’équipe de la mise en œuvre pour ce suivi.

## Organisation de la collecte des données

Une enquête des ménages en enquête randomisé contrôlé par bloc avec toutes les moustiquaires de chaque ménage qui forme la cohorte. Ces moustiquaires peuvent être étiquetées individuellement et leur présence et condition physique évalué au début du suivi et pendant les enquêtes menés chaque année, qui comprennent aussi les caractéristiques des maisons et l’utilisation, soin, et réparation des moustiquaires.

## Taille d’échantillon

Au total, 303 ménages ont été enquêtés dans les deux sous-préfectures (Dourpou et Kalinko). Dans chaque site, 15 grappes avec 10 ménages par grappe ont été enquêté. Ceci donne une cohorte initiale de 345 moustiquaires de campagne de 150 ménages par site

## Protocole d’échantillonnage

### 1.5.1 Sélection des grappes

Pour la sélection des grappes, les registres utilisés par le PNLP pour la distribution des moustiquaires de campagne ont été utilisés. Une grappe a été définie comme une communauté et la sélection faite avec probabilité proportionnelle à la taille avec le nombre de moustiquaires distribuées par communauté comme la mesure de taille.

### 1.5.2 Sélection des ménages et moustiquaires du suivi

Dans chaque communauté, 10 ménages ont été sélectionné en utilisant la méthodologie suivante : si la communauté est assez petite (moins de 200 ménages), l’équipe fait une cartographie du village entier (i.e. une liste de toutes les maisons habitées) et de cette liste des ménages, le superviseur fera un choix au hasard de 10 ménages avec une probabilité égale pour chaque ménage, en utilisant les listes de nombres aléatoires.

Les ménages échantillonnés ont été visités et demandés si, oui ou non, ils avaient participé dans la campagne de distribution de masse. Si cela n’est pas le cas, le ménage sera omis et un des ménages pour remplacement sera visité. Si un ménage confirme sa participation dans la campagne, l’information sur le suivi sera transmise et le consentement oral demande en utilisant la script de consentement dans la langue locale. Si le ménage ne donne pas son consentement, il sera omis, et un ménage pour remplacement sera utilisé jusqu’à ce que le total de 10 ménages soit atteint.

Dans chaque ménage, tous les moustiquaires seront identifiées avec l’aide des étiquettes et ça sera noté dans l’interview avec les personnes dans le ménage. Chaque moustiquaire de campagne sera étiquetée avec un nombre qui pourrait être utilisée pour créer une liste principale des moustiquaires. Il faut noter que lors de cette deuxième passage 30 moustiquaires de marques Permanet ont été retirées à Boffa et 30 de marque yoorkool à Dinguiraye. Ces moustiquaires seront utilisées pour évaluer l’efficacité des moustiquaires (résidu chimique et bio-essai).

# Chapitre 2 : Caractéristiques des ménages et des moustiquaires

## 2.1. Répondants aux questions

Lors de l’enquête, les questions ont été essentiellement répondues par les chefs de famille (69,8%). Dans certaines situations, ce sont les époux/épouses du chef de famille (20,8%) et les autres membres du ménage qui répondaient aux questions. La distribution des répondants varie d’une caractéristique à une autre. Par exemple, à Boffa ce sont les chefs de familles qui ont répondu aux questions dans 66,7% des cas contre 23,3% et 10,0% des cas respectivement pour leurs époux/épouses et les autres membres du ménage. Alors qu’à Dinguiraye, les chefs de familles ont répondu aux questions dans 73% des cas contre 18,3% et 8,8% des cas respectivement pour leurs époux/épouses et les autres membres du ménage.

**Tableau 2.01**: Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon le répondant au questionnaire

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Le chef de famille | L’époux/épouse du chef de famille | Un autre membre du ménage | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 66,7 | 23,3 | 10,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 73,0 | 18,2 | 8,8 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | |
| Homme | 63,9 | 25,0 | 11,1 | 100,0 | 259 |
| Femme | 60,0 | 20,0 | 20,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | |
| Aucun | 67,7 | 22,4 | 9,9 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 81,5 | 18,5 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 74,4 | 12,8 | 12,8 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 65,0 | 26,7 | 8,3 | 100,0 | 60 |
| Second | 69,0 | 17,2 | 13,8 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 68,3 | 23,3 | 8,3 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 70,0 | 21,7 | 8,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 76,7 | 15,0 | 8,3 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 69,8 | 20,8 | 9,4 | 100,0 | 300 |

## 2.2. Nombre de pièces et couchage dans le ménage

Les résultats de l’enquête présentés dans le **tableau 2.02** montrent que les ménages enquêtés sont principalement composés de 3 pièces (24,5%), de 4 pièces et de 5 pièces (18,5%). Cette composition diffère selon les caractéristiques sociodémographiques. A Boffa, 24,7% des ménages sont composés de 3 pièces, 17,3% de 4 pièces et 22,0% de 5 pièces. Alors qu’à Dinguiraye, 24,3% des ménages sont composés de 3 pièces, 19,6% de 4 pièces et 14,9% de 2 pièces et 5 pièces.

## 2.3. Nombre de pièces utilisées pour le couchage

Il ressort du **tableau 2.03** que ces pièces sont presque toutes utilisées pour le couchage. En effet, les maisons généralement utilisées pour le couchage dans les ménages sont les maisons composées de 2 pièces (17,4%), de 3 pièces (27,1%) et de 4 pièces (21,4%) dans l’ensemble. Cette composition diffère également selon les caractéristiques sociodémographiques. A Boffa, elle est de 13,3% pour les maisons de 2 pièces, 30,7% pour celles de 3 pièces, 20,4% pour celles de 4 pièces et 15,3% pour celles de 5 pièces. Par contre, à Dinguiraye, 20,8% des maisons composées de 2 pièces, 21,5% de celles composées de 3 pièces, 20,1% de celles composée de 4 pièces et 11,8% de celles composée de 5 pièces sont utilisées pour le couchage.

## 2.4. Nombre de couchage dans le ménage

En ce qui concerne le nombre de couchage dans les ménages, le **tableau 2.04** révèle que dans les ménages il y a généralement 2 couchages (15,6%), 3 couchages (25,5%), 4 couchages (23,5%) et 5 couchages (13,6%). Par ailleurs, il y a plus de couchages dans les ménages les plus riches que dans les ménages les plus pauvres. En effet, 10% des ménages les plus riches ont 5 couchages ou plus contre 19% des ménages les plus pauvres qui ont 5 couchages ou plus.

**Tableau 2.02**: Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de pièces

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques**  **sociodémographiques** | 1 pièce | 2 pièces | 3 pièces | 4 pièces | 5 pièces | 6 pièces | 7 pièces | 8 pièces et plus | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | | | | | |
| Boffa | 4,7 | 10,7 | 24,7 | 17,3 | 22,0 | 8,7 | 8,7 | 3,3 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 13,5 | 14,9 | 24,3 | 19,6 | 14,9 | 2,0 | 2,0 | 8,8 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Homme | 2,8 | 8,3 | 22,2 | 25,0 | 25,0 | 8,3 | 2,8 | 5,6 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 20,0 | 20,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | | | | | |
| Aucun | 10,3 | 13,8 | 23,3 | 19,4 | 16,4 | 5,2 | 5,6 | 6,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 7,4 | 3,7 | 18,5 | 18,5 | 25,9 | 11,1 | 3,7 | 11,1 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 2,6 | 12,8 | 35,9 | 12,8 | 25,6 | 2,6 | 5,1 | 2,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 5,1 | 16,9 | 28,8 | 22,0 | 11,9 | 3,4 | 8,5 | 3,4 | 100,0 | 60 |
| Second | 15,3 | 10,2 | 22,0 | 16,9 | 22,0 | 1,7 | 6,8 | 5,1 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 11,7 | 13,3 | 20,0 | 18,3 | 10,0 | 13,3 | 8,3 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 3,3 | 15,0 | 25,0 | 15,0 | 28,3 | 5,0 | 0,0 | 8,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 10,0 | 8,3 | 26,7 | 20,0 | 20,0 | 3,3 | 3,3 | 8,3 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 9,1 | 12,8 | 24,5 | 18,5 | 18,5 | 5,4 | 5,4 | 6,0 | 100,0 | 300 |

**Tableau 2.03:** Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de pièces utilisées pour le couchage

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 ou plus | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | | | | | |
| Boffa | 5,3 | 13,3 | 30,7 | 24,0 | 15,3 | 4,7 | 4,0 | 2,7 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 15,4 | 21,5 | 23,5 | 18,8 | 10,7 | 3,4 | 0,7 | 6,0 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | | | | | | |
| Homme | 5,6 | 13,9 | 27,8 | 25,0 | 19,4 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 100,0 | 259 |
| Femme | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | | | | | |
| Aucun | 11,6 | 18,5 | 26,2 | 22,3 | 10,3 | 3,9 | 2,6 | 4,7 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 7,4 | 3,7 | 25,9 | 25,9 | 18,5 | 7,4 | 3,7 | 7,4 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 5,1 | 20,5 | 33,3 | 12,8 | 25,6 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 10,0 | 20,0 | 30,0 | 15,0 | 18,3 | 3,3 | 0,0 | 3,3 | 100,0 | 60 |
| Second | 15,3 | 13,6 | 20,3 | 30,5 | 10,2 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 11,7 | 20,0 | 25,0 | 18,3 | 8,3 | 8,3 | 6,7 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 3,3 | 18,3 | 30,0 | 23,3 | 13,3 | 3,3 | 0,0 | 8,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 11,7 | 15,0 | 30,0 | 20,0 | 15,0 | 1,7 | 1,7 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 10,4 | 17,4 | 27,1 | 21,4 | 13,0 | 4,0 | 2,3 | 4,3 | 100,0 | 300 |

**Tableau 2.04:** Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de couchage dans le ménage

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 ou plus | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | | | | | | |
| Boffa | 0,7 | 4,7 | 10,7 | 29,3 | 26,7 | 15,3 | 6,7 | 2,0 | 2,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 1,4 | 6,9 | 20,8 | 21,5 | 20,1 | 11,8 | 6,9 | 3,5 | 3,5 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | | | | | | |
| Homme | 0,0 | 5,6 | 8,3 | 25,0 | 27,8 | 13,9 | 8,3 | 0,0 | 2,8 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | | | | | | |
| Aucun | 1,3 | 6,1 | 17,1 | 26,3 | 22,8 | 11,0 | 6,6 | 2,6 | 3,5 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 7,4 | 0,0 | 22,2 | 33,3 | 14,8 | 7,4 | 7,4 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 0,0 | 2,6 | 17,9 | 23,1 | 20,5 | 28,2 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 0,0 | 5,2 | 19,0 | 24,1 | 20,7 | 19,0 | 6,9 | 0,0 | 3,4 | 100,0 | 60 |
| Second | 5,4 | 7,1 | 8,9 | 25,0 | 28,6 | 14,3 | 5,4 | 1,8 | 1,8 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 0,0 | 5,0 | 18,3 | 28,3 | 21,7 | 8,3 | 10,0 | 5,0 | 3,3 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 0,0 | 1,7 | 16,7 | 23,3 | 23,3 | 16,7 | 5,0 | 5,0 | 3,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 10,0 | 15,0 | 26,7 | 23,3 | 10,0 | 6,7 | 1,7 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 1,0 | 5,8 | 15,6 | 25,5 | 23,5 | 13,6 | 6,8 | 2,7 | 2,7 | 100,0 | 300 |

## 2.5. Stockage de la nourriture ou des récoltes dans les pièces qui servent au couchage

Il ressort du **tableau 2.05** que le stockage de la nourriture ou des récoltes dans les pièces qui servent au couchage est une pratique courante dans les ménages enquêtés. Dans l’ensemble, 46% des ménages enquêtés les membres disent qu’il leur arrive de stocker de la nourriture ou des récoltes dans les pièces qui servent au couchage. Ce pourcentage est plus important à Dinguiraye (50,7%) qu’à Boffa (41,4%) et il est plus élevé chez les femmes chefs de ménages (40%) que les chez les hommes chefs de ménages (33,3%).

**Tableau 2.05:** Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon le stockage de la nourriture ou des récoltes dans les pièces qui servent au couchage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques socio-démographiques** | Non | Oui | Total | Effectif |
| **Prefecture** |  | | | |
| Boffa | 58,6 | 41,4 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 49,3 | 50,7 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | |
| Homme | 66,7 | 33,3 | 100,0 | 259 |
| Femme | 60,0 | 40,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | |
| Aucun | 53,6 | 46,4 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 57,7 | 42,3 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 54,1 | 45,9 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 58,6 | 41,4 | 100,0 | 60 |
| Second | 58,9 | 41,1 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 50,8 | 49,2 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 48,2 | 51,8 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 53,4 | 46,6 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 54,0 | 46,0 | 100,0 | 300 |

## 2.6. Cuisine dans une pièce qui sert également au couchage

Dans l’ensemble, c’est seulement dans 7,4% des ménages où il arrive parfois aux membres de faire la cuisine dans une pièce qui sert également au couchage et cela arrive dans 3,7% des ménages de façons systématique. Il arrive plus aux plus pauvres qu’aux plus riches de cuisiner dans une pièce qui sert également au couchage. En effet, dans les ménages les plus pauvres il arrive de cuisiner parfois (6,7%) et de manière systématique (6,7%) alors que dans les ménages les plus riches il arrive de cuisiner parfois (5,0%) et de manière systématique (5,0%). Ces pourcentages varient selon les caractéristiques sociodémographiques (voir tableau 2.07).

**Tableau 2.06:** Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon la cuisine faite dans une pièce qui sert également au couchage.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Systématiquement | Parfois | Jamais | Je ne sais pas | Total | Effectif |
| **Prefecture** |  | | | | | |
| Boffa | 0,7 | 1,3 | 98,0 | 0,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 6,7 | 13,4 | 72,5 | 7,4 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  |  |  |  |  |  |
| Homme | 5,6 | 5,6 | 88,9 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 3,9 | 9,0 | 82,8 | 4,3 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 5,1 | 2,6 | 89,7 | 2,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 6,7 | 13,3 | 75,0 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 1,7 | 8,5 | 79,7 | 10,2 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 1,7 | 3,3 | 95,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 3,3 | 1,7 | 91,7 | 3,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 5,0 | 10,0 | 85,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 3,7 | 7,4 | 85,3 | 3,7 | 100,0 | 300 |

## 2.7. Vue des rats ou des souris dans le logement ou observation de leurs traces (matières fécales ou dégâts)

Les résultats de l’enquête montrent que dans 87,3% des ménages des rats ou des souris ont été vus ou leurs traces ont été observés (matières fécales ou dégâts). Cette proportion est de 97,3% à Boffa et de 76,5% à Dinguiraye. Dans les ménages les plus pauvres (75,0%) des rats ou des souris ont été vus ou leurs traces ont été observés (matières fécales ou dégâts) que dans les ménages les plus riches (91,2%).

**Tableau 2.07:** Pourcentage et fréquence distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon la vue des rats ou des souris dans le logement ou l’observation de leurs traces (matières fécales ou dégâts)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Je ne sais pas | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 2,7 | 97,3 | 0,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 22,8 | 76,5 | 0,7 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | |
| Homme | 17,1 | 82,9 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | |
| Aucun | 13,3 | 86,7 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 3,7 | 96,3 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 12,8 | 84,6 | 2,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 25,0 | 75,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 14,3 | 85,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 5,1 | 94,9 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 8,9 | 89,3 | 1,8 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 8,8 | 91,2 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 12,3 | 87,3 | 0,4 | 100,0 | 300 |

## 2.8. Possession des moustiquaires qui se placent au-dessus du couchage

Les résultats du **tableau 2.08** indique que 96,9% des ménages possèdent des moustiquaires qui se placent au-dessus du couchage. Cette proportion est relativement importante dans les deux préfectures. Elle est de 99,3% à Boffa et de 94,4% à Dinguiraye. En plus, elle est de 100% chez les femmes chefs de ménages contre 94,4% chez les hommes chefs de ménages.

**Tableau 2.08:** Pourcentage et fréquence de distribution des personnes possédant des moustiquaires qui se placent au-dessus du couchage par les caractéristiques sociodémographiques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 0,7 | 99,3 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 5,6 | 94,4 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | |
| Homme | 5,6 | 94,4 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | |
| Aucun | 3,1 | 96,9 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 3,7 | 96,3 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 2,6 | 97,4 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 3,4 | 96,6 | 100,0 | 60 |
| Second | 1,9 | 98,1 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 3,3 | 96,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 1,7 | 98,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 5,0 | 95,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 3,1 | 96,9 | 100,0 | 300 |

## 2.9. Nombre de moustiquaires reçu par le ménage dans le cadre de la campagne de distribution massive de PermaNet 2.0

L’observation du **tableau 2.09** montre que dans l’ensemble la majorité des ménages a reçu 2, 3, 4 ou 5 moustiquaires lors de la campagne de distribution massive de PermaNet 2.0. En effet, 18,2% des ménages ont reçu 2 moustiquaires, 22,8% des ménages ont reçu 3 moustiquaires, 19,6% des ménages ont reçu 4 moustiquaires et 12,3% des ménages ont reçu 5 moustiquaires. Lors de cette campagne, 14,1% des ménages ont reçu 2 moustiquaires, 26,8% des ménages ont reçu 3 moustiquaires, 18,8% des ménages ont reçu 4 moustiquaires et 15,4% des ménages ont reçu 5 moustiquaires à Boffa. Alors qu’à Dinguiraye 22,8% des ménages ont reçu 2 moustiquaires, 18,4% des ménages ont reçu 3 moustiquaires, 20,6% des ménages ont reçu 4 moustiquaires et 8,8% des ménages ont reçu 4 moustiquaires pendant cette campagne.

**Tableau 2.09:** Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de moustiquaires reçu dans le cadre de la campagne de distribution massive de PermaNet 2.0.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques sociodémographiques** | Aucune | 1 Moustiquaire | 2 Moustiquaires | 3 Moustiquaires | 4 Moustiquaires | 5 Moustiquaires | 6 Moustiquaires | 7 Moustiquaires et plus | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | | | | | |
| Boffa | 0,0 | 5,4 | 14,1 | 26,8 | 18,8 | 15,4 | 10,1 | 9,4 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 2,9 | 9,6 | 22,8 | 18,4 | 20,6 | 8,8 | 7,4 | 9,6 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | | | | | |
| Homme | 2,9 | 5,9 | 11,8 | 14,7 | 29,4 | 8,8 | 11,8 | 14,7 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 20,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | | | | | |
| Aucun | 1,8 | 8,1 | 20,4 | 23,1 | 19,5 | 9,5 | 8,6 | 9,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 7,7 | 3,8 | 19,2 | 23,1 | 19,2 | 7,7 | 19,2 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 0,0 | 2,6 | 15,8 | 23,7 | 18,4 | 23,7 | 10,5 | 5,3 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 1,8 | 5,3 | 15,8 | 24,6 | 19,3 | 12,3 | 10,5 | 10,5 | 100,0 | 60 |
| Second | 0,0 | 9,3 | 7,4 | 25,9 | 22,2 | 13,0 | 16,7 | 5,6 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 3,4 | 10,3 | 19,0 | 22,4 | 17,2 | 8,6 | 8,6 | 10,3 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 0,0 | 1,7 | 27,1 | 22,0 | 13,6 | 15,3 | 6,8 | 13,6 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 1,8 | 10,5 | 21,1 | 19,3 | 26,3 | 12,3 | 1,8 | 7,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 1,4 | 7,4 | 18,2 | 22,8 | 19,6 | 12,3 | 8,8 | 9,5 | 100,0 | 300 |

## 2.10. Autres moustiquaires obtenues d’une autre provenance par le ménage depuis cette campagne

Il ressort du **tableau 2.10** que seulement 13% des ménages possèdent d’autres moustiquaires issues d’une autre provenance depuis la campagne. Cette proportion est de 16,8% à Boffa contre 8,9% à Dinguiraye. Elle est plus élevée chez les plus riches (14%) que chez les plus pauvres (10,7%).

**Tableau 2.10:** Pourcentage et fréquence de distribution des ménages ayant obtenu d’autres moustiquaires d’une autre provenance par le ménage depuis cette campagne selon les caractéristiques sociodémographiques

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | **Non** | **Oui** | **ne sais pas** | **Total** | **Effectif** |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 83,2 | 16,8 | 0,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 90,4 | 8,9 | 0,7 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | |
| Homme | 85,3 | 14,7 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 80,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | | |
| Aucun | 88,2 | 11,4 | 0,5 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 92,3 | 7,7 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 73,7 | 26,3 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 89,3 | 10,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 79,6 | 18,5 | 1,9 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 84,5 | 15,5 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 93,2 | 6,8 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 86,0 | 14,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 86,6 | 13,0 | 0,4 | 100,0 | 300 |

## 2.11. Nombre total de moustiquaires obtenues (gratuitement ou achetées) par le ménage depuis la campagne, y compris celles que le ménage n’a plus en possession

Selon le **tableau 2.11**, dans l’ensemble on constate que (42,1%) des ménages disposent 1 à 2 moustiquaires, (28,9%) possèdent cinq moustiquaires ou plus et (23,7%) 3 à 4 moustiquaires.

Au niveau préfectoral à Boffa, nous observons qu’environ deux ménages sur cinq (40,0%) possèdent 1 à 2 moustiquaires et (36,0%) ont cinq moustiquaires et plus. Quant à la préfecture de Dinguiraye (46,2%) ont 1 à 2 moustiquaires et (23,1%) 3 à 4 moustiquaires.

Du point de vue sexe, (40,0%) des hommes chefs de ménages et (100%) des femmes chefs de ménages ont 1 à 2 moustiquaires ensuite, (60%) des hommes chefs de ménages possèdent 3 à 4 moustiquaires.

**Tableau 2.11:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires selon le nombre depuis la campagne et celle qui ne sont plus en possession.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques socio-démographiques** | **0 Moustiquaires** | **1-2 Moustiquaires** | **3-4 Moustiquaires** | **5 Moustiquaires ou plus** | **Total** | **Effectif** |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 0,0 | 40,0 | 24,0 | 36,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 15,4 | 46,2 | 23,1 | 15,4 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | |
| Homme | 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau instruction du CM** |  | | | | | |
| Aucun | 7,7 | 46,2 | 23,1 | 23,1 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 0,0 | 30,0 | 20,0 | 50,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 14,3 | 42,9 | 14,3 | 28,6 | 100,0 | 60 |
| Second | 0,0 | 50,0 | 20,0 | 30,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 11,1 | 33,3 | 33,3 | 22,2 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 0,0 | 75,0 | 25,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 25,0 | 25,0 | 50,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 5,3 | 42,1 | 23,7 | 28,9 | 100,0 | 300 |

## 2.12. Obtention des moustiquaires supplémentaires auprès de certaines sources

Il ressort des données du **tableau 2.12** que dans l’ensemble, (90,9%) des ménages ont perçu leurs moustiquaires supplémentaire à travers les services de soins prénatals, (9,1%) à l’aide des établissements de santé/hôpitaux et (4,5%) avec la famille ou amis.

Du point de vue préfecture de résidence on constate que (100,0%) des ménages résidant à Boffa et (66,7%) à Dinguiraye ont reçu des moustiquaires supplémentaires à travers les services de soins prénatals. Les ménages qui ont obtenu les moustiquaires supplémentaires avec l’aide des établissements de santé/hôpitaux, 6,3% résident à Boffa et (16,7%) à Dinguiraye.

Quelque soit le sexe du chef de ménage toutes les personnes enquêtées ont reçus leurs moustiquaires supplémentaire à travers les services de soins prénatals.

**Tableau 2.12:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires supplémentaires auprès de certaines sources

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques socio-démographiques** | Services de soins prénatals | Établissements de santé / hôpitaux | Famille ou amis | Magasin ou pharmacie | Marché ou vendeur ambulant | Autre |
| **Prefecture** |  | | | | | |
| Boffa | 100,0 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Dinguiraye | 66,7 | 16,7 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 87,5 | 6,3 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Second | 85,7 | 28,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Moyen | 80,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Le plus riche | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Ensemble** | 90,9 | 9,1 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## 2.13. Réception d’informations au cours des 6 derniers mois concernant l’utilisation, l’entretien et la réparation de vos moustiquaires, quelle que soit leur provenance

L’examen du **tableau 2.13** révèle que 88,8% des répondants ont reçu au cours des six derniers mois des informations concernant l’utilisation, l’entretien et la réparation des moustiquaires quelle que soit leur provenance. Selon les statistiques on peut remarquer que le niveau d’information sur l’utilisation, l’entretien et la réparation des moustiquaires, quelle que soit leur provenance est plus élevé à Boffa (100%) qu’à Dinguiraye (76,6%). L’analyse selon le sexe du chef de ménage indique que les femmes (100%) y sont plus informées que les hommes (76,6%).

**Tableau 2.13:** Répartition (%) des répondants par caractéristiques Sociodémographiques selon le fait de recevoir au cours des 6 derniers mois des informations concernant l’utilisation, l’entretien et la réparation des moustiquaires, quel que soit leur provenance

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Ne sait pas | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 22,6 | 76,6 | 0,7 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | |
| Homme | 12,5 | 87,5 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | |
| Aucun | 13,6 | 86,0 | 0,5 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 2,7 | 97,3 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 8,9 | 91,1 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 9,4 | 90,6 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 6,9 | 91,4 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 13,3 | 86,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 15,5 | 84,5 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 10,9 | 88,8 | 0,4 | 100,0 | 300 |

## 2.14. Provenance des informations reçues au cours des six (6) derniers mois

Les résultats de l’enquête montrent que les personnes enquêtées ont reçu les informations concernant l’utilisation, l’entretien et la réparation des moustiquaires reçues globalement à travers les agents de santé communautaires et dans une moindre mesure à travers des messages ou émissions à la radio et des chansons à la radio. Dans l’ensemble, 83,3% des personnes ont reçues des informations à travers les agents de santé communautaires. Cette proportion est 94% à Boffa contre à 72,7% à Dinguiraye. En plus, elle est de 83,3% chez les plus pauvres et de 81,7% pour les plus riches.

**Tableau 2.14:** Pourcentage et fréquence de distribution des personnes selon la provenance des informations reçues au cours des 6 derniers mois

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques**  **sociodémographiques** | Agent de santé communautaire | Message ou émission à la radio | Chanson à la radio | Représentation théâtrale | Professionnel de santé | Chef de communauté | Annonceur dans la ville / le village | Vendeur en pharmacie ou magasin | Famille ou amis | Mosquée ou église | Journal ou télévision | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | | | | | | |
| Boffa | 94,0 | 40,0 | 14,0 | 10,0 | 20,7 | 46,7 | 7,3 | 6,7 | 4,7 | 29,3 | 0,0 | 150 |
| Dinguiraye | 72,7 | 29,3 | 7,3 | 0,0 | 15,3 | 10,7 | 0,0 | 0,7 | 11,3 | 4,0 | 0,7 | 150 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | | | | | | |
| Homme | 12,0 | 6,2 | 1,9 | 1,9 | 2,7 | 4,6 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 0,0 | 259 |
| Femme | 9,8 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d’instruction du CM** | | | | | | | | | | | | |
| Aucun | 80,8 | 31,6 | 9,8 | 4,3 | 16,2 | 22,2 | 3,4 | 3,4 | 6,8 | 13,2 | 0,4 | 234 |
| Primaire | 96,3 | 40,7 | 11,1 | 11,1 | 22,2 | 66,7 | 3,7 | 3,7 | 14,8 | 48,1 | 0,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 89,7 | 48,7 | 15,4 | 5,1 | 25,6 | 41,0 | 5,1 | 5,1 | 10,3 | 15,4 | 0,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 83,3 | 23,3 | 5,0 | 1,7 | 10,0 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 11,7 | 0,0 | 60 |
| Second | 83,3 | 31,7 | 8,3 | 3,3 | 15,0 | 26,7 | 3,3 | 3,3 | 8,3 | 23,3 | 0,0 | 60 |
| Moyen | 85,0 | 45,0 | 16,7 | 10,0 | 18,3 | 33,3 | 5,0 | 5,0 | 1,7 | 16,7 | 0,0 | 60 |
| Quatrième | 83,3 | 28,3 | 13,3 | 5,0 | 23,3 | 36,7 | 6,7 | 6,7 | 16,7 | 16,7 | 0,0 | 60 |
| Le plus riche | 81,7 | 45,0 | 10,0 | 5,0 | 23,3 | 33,3 | 3,3 | 3,3 | 6,7 | 15,0 | 1,7 | 60 |
| **Ensemble** | 83,3 | 34,7 | 10,7 | 5,0 | 18,0 | 28,7 | 3,7 | 3,7 | 8,0 | 16,7 | 0,3 | 300 |

## 2.15. Ce de quoi parlaient les messages entendus ou vus

Dans l’ensemble, les personnes interrogées disent que les messages entendus ou vus  parlaient de l’utilisation de la moustiquaire (80,7%), de l’entretien de la moustiquaire (72,3%), de la suspension de la moustiquaire (66,3%), de dormir sous les moustiquaires toutes les nuits (72,3%), que les moustiquaires préviennent le paludisme (62,7%) et de la réparation des moustiquaires (44%) (**Tableau 2.15**).

Ces proportions varient selon les caractéristiques sociodémographiques des personnes interrogées.

**Tableau 2.15:** Pourcentage et fréquence de distribution des personnes selon ce de quoi parlaient les messages entendus ou vus

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Utilisation de la moustiquaire | Entretien de la moustiquaire | Suspension de la moustiquaire | Dormir sous votre moustiquaire toutes les nuits | Les moustiquaires préviennent le paludisme | Réparer votre moustiquaire | Autre | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | | |
| Boffa | 90,7 | 79,3 | 65,3 | 78,0 | 58,0 | 41,3 | 0,7 | 150 |
| Dinguiraye | 70,7 | 65,3 | 67,3 | 66,7 | 67,3 | 46,7 | 2,0 | 150 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | | |
| Homme | 11,6 | 10,0 | 10,4 | 11,2 | 9,7 | 6,6 | 0,0 | 259 |
| Femme | 7,3 | 9,8 | 9,8 | 7,3 | 4,9 | 7,3 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d’instruction du CM** | | | | | | | | |
| Aucun | 76,5 | 68,8 | 63,2 | 69,2 | 60,3 | 43,6 | 1,7 | 234 |
| Primaire | 92,6 | 92,6 | 77,8 | 85,2 | 70,4 | 37,0 | 0,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 97,4 | 79,5 | 76,9 | 82,1 | 71,8 | 51,3 | 0,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 83,3 | 71,7 | 63,3 | 75,0 | 71,7 | 30,0 | 3,3 | 60 |
| Second | 70,0 | 58,3 | 50,0 | 63,3 | 55,0 | 33,3 | 0,0 | 60 |
| Moyen | 86,7 | 81,7 | 75,0 | 71,7 | 63,3 | 45,0 | 1,7 | 60 |
| Quatrième | 81,7 | 71,7 | 71,7 | 76,7 | 65,0 | 58,3 | 0,0 | 60 |
| Le plus riche | 81,7 | 78,3 | 71,7 | 75,0 | 58,3 | 53,3 | 1,7 | 60 |
| **Ensemble** | **80,7** | **72,3** | **66,3** | **72,3** | **62,7** | **44,0** | **1,3** | **300** |

## 2.16. Discussion de l’entretien ou de la réparation des moustiquaires avec la famille

En considérant le **tableau 2.16** on remarque que les personnes qui ont parlé de l’entretien ou de la réparation de leurs moustiquaires avec leurs familles sont celles qui dominent. Dans l’ensemble 92,7% des personnes interrogées en ont parlé. Cet indicateur varie selon certaines caractéristiques sociodémographiques. 99,3% des personnes interrogées et qui résident à Boffa en ont parlé contre 85,6% à Dinguiraye. On s’aperçoit que quelque soit le niveau d’instruction du chef de ménage, pour la presque totalité des ménages interrogés on parle de l’entretien ou de la réparation des moustiquaires en famille (92% pour aucun niveau, 96,2% pour le niveau primaire et 94,6% pour le niveau secondaire et plus).

**Tableau 2.16:** Répartition (%) des personnes par caractéristiques sociodémographiques selon que la personne interrogée a parlé de l’entretien ou de la réparation des moustiquaires avec la famille ou pas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 0,7 | 99,3 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 14,4 | 85,6 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  |  |  |  |
| Homme | 9,7 | 90,3 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | |
| Aucun | 8,0 | 92,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 3,8 | 96,2 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 5,4 | 94,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 9,6 | 90,4 | 100,0 | 60 |
| Second | 6,3 | 93,8 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 7,8 | 92,2 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 7,0 | 93,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 5,6 | 94,4 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 7,3 | 92,7 | 100,0 | 300 |

## **2.17. Capacité pour obtenir suffisamment de moustiquaire pour couvrir tous les couchages des** enfants.

Les résultats du **tableau 2.17** ci-dessous indiquent que parmi les personnes interrogées 76,5 % se sentent totalement capables de couvrir tous les couchages de leurs enfants. Ce pourcentage est inégalement réparti selon les caractéristiques sociodémographiques. Dans la préfecture de Boffa 91,3 % des personnes s’y sentent totalement capable contre 60,8 % dans la préfecture de Dinguiraye. Les femmes chef de ménages (100 %) se sentent mieux totalement capables que les hommes chef de ménages (75 %) pour obtenir suffisamment de moustiquaire pour couvrir tous les couchages de leurs enfants. L’analyse comparative selon le niveau d’instruction montre que les personnes de niveau primaire (96,3 %) se sentent plus totalement capables d’obtenir suffisamment de moustiquaire pour couvrir tous les couchages de leurs enfants que les autres qui n’ont aucun niveau ou le niveau supérieur ou plus (73,6 % pour aucun niveau d’instruction et 79,5 % pour ceux qui ont un niveau supérieur ou plus).

**Tableau 2.17**: Répartition (%) par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capables pour obtenir suffisamment de moustiquaire pour couvrir tous les couchages de vos enfants.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémo-**  **graphiques** | Totalement capable | Probablement capable | Probablement incapable | Probablement incapable | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 91,3 | 4,0 | 0,0 | 4,7 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 60,8 | 32,2 | 2,1 | 4,9 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | | |
| Homme | 75,0 | 19,4 | 0,0 | 5,6 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 73,6 | 19,4 | 1,3 | 5,7 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 96,3 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 79,5 | 17,9 | 0,0 | 2,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 55,2 | 34,5 | 3,4 | 6,9 | 100,0 | 60 |
| Second | 80,0 | 10,9 | 1,8 | 7,3 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 81,7 | 18,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 83,3 | 11,7 | 0,0 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 81,7 | 13,3 | 0,0 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 76,5 | 17,7 | 1,0 | 4,8 | 100,0 | 300 |

## **2.18. Capacité à** suspendre une moustiquaire au-dessus des couchages des enfants

Il découle globalement du **tableau 2.18** que 97 % des répondants se sentent totalement capables de suspendre une moustiquaire au-dessus des couchages de leurs enfants. De même les chiffres révèlent que plus de neuf personnes interrogées sur dix (on a au moins 93 % des personnes) se sentent totalement capables de suspendre une moustiquaire au-dessus des couchages de leurs enfants et ceci quelle que soit les considérations.

**Tableau 2.18**: Répartition (%) des personnes par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable de suspendre une moustiquaire au-dessus des couchages de vos enfants.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Totalement capable | Probablement capable | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 96,0 | 4,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 93,7 | 6,3 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | |
| Homme | 97,2 | 2,8 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | |
| Aucun | 93,8 | 6,2 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 96,3 | 3,7 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 91,2 | 8,8 | 100,0 | 60 |
| Second | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 95,0 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 93,3 | 6,7 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 95,0 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 94,9 | 5,1 | 100,0 | 300 |

## **2.19. Capacité à se** protéger et à protéger les enfants contre le paludisme

Dans l’ensemble, 94,5 % des répondants se sentent totalement capables de protéger et de protéger leurs enfants contre le paludisme (tableau 2.19). On peut également observer à partir de ce tableau que quelque soit la variable sociodémographique retenue plus de 93 % des personnes qui s’y sentent totalement capables sauf les femmes chefs de ménages de 80 %.

**Tableau 2.19:** Répartition (%) de la population par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable de protéger vos enfants et vous-même contre le paludisme.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Totalement capable | Probablement capable | Probablement incapable | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 97,3 | 2,0 | 0,7 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 91,5 | 8,5 | 0,0 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | |
| Homme | 97,2 | 2,8 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 80,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | |
| Aucun | 93,8 | 6,2 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 96,3 | 0,0 | 3,7 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 97,4 | 2,6 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 93,0 | 7,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 96,4 | 1,8 | 1,8 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 96,7 | 3,3 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 93,3 | 6,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 93,3 | 6,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | **94,5** | **5,1** | **0,3** | **100,0** | **300** |

## 

## **2.20. Capacité à** économiser suffisamment pour obtenir des moustiquaires pour tous les couchages des enfants

Le **tableau 2.20** indique que la proportion de personnes totalement capable d’économiser suffisamment pour obtenir des moustiquaires pour tous les couchages varie selon la préfecture. Dans la préfecture de Boffa 71,8 % des personnes y sont totalement capables contre 43,7 % à Dinguiraye. Les hommes chefs de ménages (55,6 %) sont moins y aptes que les femmes chefs de ménages (75 %). Les personnes de niveau primaire et plus (85,2 %) se sentent totalement capables d’économiser pour obtenir des moustiquaires pour tous les couchages de leurs enfants que toute autre personne (les personnes n’ayant aucun niveau d’instruction (54,7 %) et les personnes de niveau secondaire et plus (59%)). Les résultats montrent également que la capacité de se sentir d’économiser suffisamment pour obtenir des moustiquaires est associée au niveau de vie du ménage. Les riches se sentent totalement capables à 63,3% pour les personnes de la quatrième classe et 64,4% de ceux des plus riches. Par contre pour les pauvres c’est : 40,4% pour les plus pauvres et 49,1% pour ceux du deuxième quintile.

**Tableau 2.20:** Répartition (%) de la population par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable d’économiser suffisamment pour obtenir des moustiquaires pour tous les couchages de vos enfants.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Totalement capable | Probablement capable | Probablement incapable | Totalement incapable | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 71,8 | 17,4 | 8,1 | 2,7 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 43,7 | 19,0 | 31,0 | 6,3 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | |
| Homme | 55,6 | 25,0 | 16,7 | 2,8 | 100,0 | 259 |
| Femme | 75,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 54,7 | 19,6 | 20,4 | 5,3 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 85,2 | 11,1 | 3,7 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 59,0 | 15,4 | 23,1 | 2,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 40,4 | 22,8 | 33,3 | 3,5 | 100,0 | 60 |
| Second | 49,1 | 23,6 | 21,8 | 5,5 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 71,7 | 11,7 | 15,0 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 63,3 | 15,0 | 16,7 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 64,4 | 18,6 | 10,2 | 6,8 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 58,1 | 18,2 | 19,2 | 4,5 | 100,0 | 300 |

## **2.21. Capacité à** dormir sous une moustiquaire chaque nuit de l’année

Quelle que soit la caractéristique sociodémographique, on peut observer à partir du **tableau 2.21** que la majeure partie des personnes utilisant les moustiquaires se sentent totalement capable de dormir sous chaque nuit de l’année. On trouve plus de 70 % des personnes qui y sont totalement capables pour toute variable confondue.

**Tableau 2.21:** Répartition (%) de la population par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable de dormir sous une moustiquaire chaque nuit.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Totalement capable | Probablement capable | Probablement incapable | Totalement incapable | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  |  | | |  | |
| Boffa | 82,7 | 7,3 | 3,3 | 6,7 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 83,8 | 10,6 | 0,0 | 5,6 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  |  | | |  | |
| Homme | 86,1 | 5,6 | 2,8 | 5,6 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  |  | | |  | |
| Aucun | 82,7 | 9,3 | 1,3 | 6,6 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 85,2 | 7,4 | 3,7 | 3,7 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 84,6 | 7,7 | 2,6 | 5,1 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  |  | | |  | |
| Le plus pauvre | 70,2 | 15,8 | 1,8 | 12,3 | 100,0 | 60 |
| Second | 81,8 | 5,5 | 5,5 | 7,3 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 88,3 | 6,7 | 0,0 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 85,0 | 10,0 | 1,7 | 3,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 90,0 | 6,7 | 0,0 | 3,3 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 83,2 | 8,9 | 1,7 | 6,2 | 100,0 | 300 |

## **2.22. Capacité à** dormir sous une moustiquaire chaque nuit de l’année

Tout d’abord, on peut remarquer de façon générale que 69,1 % des répondants se sentent totalement capables de faire en sorte que leurs enfants dorment sous une moustiquaire chaque nuit de l’année. De même en examinant attentivement les chiffres on s’aperçoit que quelle que soit la caractéristique sociodémographique plus de 50 % des répondants s’y sentent totalement capables.

**Tableau 2.22:** Répartition (%) des répondants par caractéristiques sociodémographiques selon la mesure dans laquelle vous vous sentez capable de faire en sorte que vos enfants dorment sous une moustiquaire chaque nuit de l’année

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Totalement capable | Probablement capable | Probablement incapable | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 81,3 | 6,7 | 2,7 | 9,3 | 100,0 |
| Dinguiraye | 56,0 | 19,9 | 16,3 | 7,8 | 100,0 |
| **Sexe** |  | | | | |
| Homme | 68,6 | 11,4 | 14,3 | 5,7 | 100,0 |
| Femme | 80,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | |
| Aucun | 67,1 | 14,2 | 9,8 | 8,9 | 100,0 |
| Primaire | 85,2 | 11,1 | 0,0 | 3,7 | 100,0 |
| Secondaire ou plus | 69,2 | 7,7 | 12,8 | 10,3 | 100,0 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 56,1 | 12,3 | 17,5 | 14,0 | 100,0 |
| Second | 67,3 | 12,7 | 9,1 | 10,9 | 100,0 |
| Moyen | 75,0 | 15,0 | 5,0 | 5,0 | 100,0 |
| Quatrième | 69,5 | 16,9 | 8,5 | 5,1 | 100,0 |
| Le plus riche | 76,7 | 8,3 | 6,7 | 8,3 | 100,0 |
| **Ensemble** | 69,1 | 13,1 | 9,3 | 8,6 | 100,0 |

**Chapitre 3: Entretien et réparation des moustiquaires**

## 3.1. Existence de trous sur les moustiquaires

Une des questions posée aux enquêtés est la suivante « Y a-t-il déjà eu des trous dans les moustiquaires que vous possédez ? ».

Dans l’ensemble, il ressort du tableau 3.01 qu’un nombre important de personnes ont déclaré non (83,0%). L’analyse selon les caractéristiques sociodémographiques montre également la même tendance.

Dans les deux préfectures, les proportions des personnes qui déclarent qu’il n’y a pas eu des trous dans les moustiquaires qu’ils possèdent sont supérieures à 70%. On observe que c’est dans la préfecture de Dinguiraye (88,0%) où la proportion de personnes qui disent « Non » est plus élevée comparativement à celle de Boffa. Tant chez les hommes chefs de ménages que chez les femmes chefs de ménages, les proportions sont très élevées, respectivement 91,7% et 100%

On constate aussi que la proportion de celles qui disent « Non » varie selon le niveau d’instruction de chef de ménage, variation allant de 83,3% (aucun niveau) à 85,2% (niveau primaire).

Quel que soit le niveau de vie du ménage, la proportion de celle qui affirme « Non » reste très élevée, 90% chez les plus riches contre 81,7% chez les plus pauvres.

**Tableau 3.01:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’existence de trous sur les moustiquaires

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 78,0 | 22,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 88,0 | 12,0 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  |  |  |  |
| Homme | 91,7 | 8,3 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | |
| Aucun | 83,3 | 16,7 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 85,2 | 14,8 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 79,5 | 20,5 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 81,7 | 18,3 | 100,0 | 60 |
| Second | 76,7 | 23,3 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 85,0 | 15,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 81,7 | 18,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 90,0 | 10,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 83,0 | 17,0 | 100,0 | 300 |

## 3.2. Forme des trous sur les moustiquaires

Il a été demandé aux enquêtés comment le ou les trous se sont-ils formés ? Les résultats de l’analyse montrent que dans l’ensemble, la proportion des personnes qui déclarent que « la moustiquaire s’est accrochée à un coin ou un clou » est un des modes de formation du ou des trous est plus élevée (35,8%). Cette affirmation est plus déclarée par les hommes chefs de ménages (66,7%). Selon le niveau d’instruction du chef de ménage, toutes les personnes du niveau primaire aussi du secondaire et plus affirment cette hypothèse. Quant à l’analyse selon le niveau de vie, les plus riches (tous) déclarent cela comme un des modes de formation des trous.

En plus, comme un des modes de formation des trous est « la moustiquaire a été abîmée par des rats ou des souris », 33,3% ont affirmé cette déclaration. Les plus pauvres partagent le même avis. Selon le niveau d’instruction, les plus représentés sont celles qui ont le niveau supérieur ou plus (37,5%).

**Tableau 3.02:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la forme des trous.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | La moustiquaire s’est accrochée à un coin ou un clou | Quelqu’un a tiré sur la moustiquaire et elle s’est déchirée à une extrémité | La moustiquaire a été brûlée par une bougie ou des étincelles | La moustiquaire a été abîmée par des rats ou des souris | Autre réponse | Je ne sais pas |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 39,4 | 15,2 | 0,0 | 45,5 | 3,0 | 6,1 |
| Dinguiraye | 33,3 | 41,7 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 |
| **Sexe du CM** |  |  |  |  |  |  |
| Homme | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 0,0 | 0,0 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 33,3 | 18,2 | 18,2 | 33,3 | 3,0 | 18,2 |
| Primaire | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 |
| Secondaire ou plus | 50,0 | 25,0 | 0,0 | 37,5 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 22,2 | 33,3 | 22,2 | 33,3 | 0,0 | 22,2 |
| Second | 27,3 | 36,4 | 36,4 | 18,2 | 9,1 | 18,2 |
| Moyen | 44,4 | 11,1 | 0,0 | 66,7 | 0,0 | 0,0 |
| Quatrième | 50,0 | 10,0 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 10,0 |
| Le plus riche | 50,0 | 16,7 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 16,7 |
| Total | 37,8 | 22,2 | 13,3 | 33,3 | 2,2 | 13,3 |

## 3.3. Réparation des trous

Lors de l’étude, une question posée dans les ménages à savoir, « Au cours des **6 derniers mois**, avez-vous essayé de réparer l’un de ces trous ou de le faire réparer par une autre personne ? » D’après les résultats du **tableau 3.03**, 58,7% des personnes ont déclaré ne pas essayer de réparer l’un de ces trous ou de le faire réparer par une autre personne.

**Tableau 3.03:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le fait de réparer l’un des trous ou de le faire réparer par soi-même ou par une autre personne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 63,6 | 36,4 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 46,2 | 53,8 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | |
| Homme | 66,7 | 33,3 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | |
| Aucun | 61,8 | 38,2 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 50,0 | 50,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 50,0 | 50,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 44,4 | 55,6 | 100,0 | 60 |
| Second | 61,5 | 38,5 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 66,7 | 33,3 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 70,0 | 30,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 40,0 | 60,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 58,7 | 41,3 | 100,0 | 300 |

On observe cette tendance quelque soit la préfecture, le sexe du chef de ménage, le niveau d’instruction du chef de ménage et le niveau de vie du ménage. On constate que 66,7 % des hommes chefs de ménages ont déclaré ne pas essayer de réparer l’un de ces trous ou de le faire réparer par une autre personne. Dans la préfecture de Boffa, 63,6% des personnes enquêtées disent ne pas essayer de réparer l’un de ces trous ou de le faire réparer par une autre personne contre 46,2% des enquêtés de Dinguiraye. Selon le niveau d’instruction du chef de ménage, quelque soit le niveau d’instruction plus de la moitié des ménages partagent cet avis.

## 3.4. Mode de réparation des trous

A la question de savoir comment ces trous ont-ils été réparés, il ressort que moins trois ménages sur dix (27,3%) déclarent  « Attachés ou noués » est un des moyens de réparation (**tableau 3.04**). La même déclaration a été affirmé par les hommes chefs de ménages (100%), les personnes qui ont le niveau vie très pauvre (33,3%) et celles ayant un niveau de vie plus riche (50%).

**Tableau 3.04:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par Caractéristiques sociodémographiques selon le mode de réparation des trous.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Cousus | Attachés ou noués | Ajout de tissu | Autre |
| Oui | Oui | Oui | Oui |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 72,7 | 27,3 | 0,0 | 0,0 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Sexe du CM** |  | | | |
| Homme | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | |
| Aucun | 80,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Secondaire ou plus | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 66,7 | 33,3 | 0,0 | 0,0 |
| Second | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Moyen | 66,7 | 33,3 | 0,0 | 0,0 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Le plus riche | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 |
| Total | 72,7 | 27,3 | 0,0 | 0,0 |

## 3.5. Personne qui a réparé les trous des moustiquaires

Dans l'ensemble, la totalité des répondants (100%) déclare qu’au cours des 6 derniers mois, c’est un membre du ménage qui a réparé les trous de leurs moustiquaires (**tableau 3.05**). On constate que quelque soit la préfecture de résidence, le sexe du chef de ménage, le niveau d’instruction du chef de ménage et le niveau de vie c’est un membre du ménage qui a réparé les trous de leurs moustiquaires.

**Tableau 3.05:** Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon la personne qui a réparé les trous des moustiquaires.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caractéristiques sociodémographiques | Membre du ménage | Couturier | Ami ou famille | Bénévole communautaire | Autre |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 100,0 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Sexe du CM** |  | | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | | |
| Aucun | 100,0 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Primaire | 100,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Second | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Moyen | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Le plus riche | 100,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Total | 100,0 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## 3.6. Principale raison de non réparation des moustiquaires

A la question de savoir pour quelle raison principale n’avez-vous pas réparé les trous ? Au regard du **tableau 3.06**, la proportion de personnes qui disent « Je n’ai pas le temps » est beaucoup plus élevée, représente environ 52,6%. Cette déclaration est la plus évoquée quel que soit la préfecture de résidence, le niveau d’instruction du chef de ménage et le niveau de vie du ménage.

**Tableau 3.06:** Pourcentage et fréquence de distribution par caractéristiques sociodémographiques selon la principale raison de non réparation des trous

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Je n’ai pas le temps | Ce n’est pas nécessaire | Je ne sais pas comment faire | Je n’ai pas le matériel nécessaire | Les trous ne sont pas assez gros pour être réparés | Autre | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | | |
| Boffa | 60,9 | 8,7 | 17,4 | 4,3 | 8,7 | 0,0 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 40,0 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 6,7 | 40,0 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | | |
| Homme | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | | | | | |
| Aucun | 45,2 | 6,5 | 19,4 | 3,2 | 6,5 | 19,4 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 37,5 | 12,5 | 12,5 | 0,0 | 12,5 | 25,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 69,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 66,7 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 42,9 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 25,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 52,6 | 5,3 | 15,8 | 2,6 | 7,9 | 15,8 | 100,0 | 300 |

## 3.7. Mesures prises pour éviter que les moustiquaires ne se déchirent ou ne se trouent

L’une des mesures la plus prise par les répondants pour éviter que les moustiquaires ne se déchirent ou ne se trouent est « Les tenir hors de portée des enfants », 93,6%. Ensuite, vient en deuxième position « Les enrouler ou les attacher lorsqu’elles ne servent pas» avec 72,9% et vient en fin «Les laver uniquement quand elles sont sales» avec 60,9% (**tableau 3.07**).

Quel que soit la préfecture, le sexe du chef de ménage, le niveau d’instruction du chef de ménage et le niveau de vie du ménage, les personnes qui déclarent « Les tenir hors de portée des enfants » sont plus importantes. Il faut noter que les plus pauvres déclarent aussi avoir les laver uniquement quand elles sont sales (70,0%) comme mesure pour éviter que les moustiquaires ne se déchirent ou ne se trouent.

**Tableau 3.07**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon les mesures prises pour éviter que les moustiquaires ne se déchirent ou ne se trouent.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Les tenir hors de portée des enfants | Les tenir à l’écart des nuisibles | Les enrouler ou les attacher lorsqu’elles ne servent pas | Les manipuler avec précaution | Ne pas les tacher avec de la nourriture | Les tenir à distance des flammes ou du feu | Les laver délicatement | Les laver uniquement quand elles sont sales | Vérifier régulièrement qu’elles ne sont pas trouées | Réparer rapidement les petits trous | On ne peut pas éviter qu’une moustiquaire se troue | Rien |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Boffa | 94,0 | 30,2 | 59,7 | 23,5 | 5,4 | 32,9 | 25,5 | 41,6 | 4,0 | 4,7 | 2,7 | 0,7 |
| Dinguiraye | 93,3 | 57,3 | 86,0 | 82,0 | 52,7 | 62,7 | 60,7 | 80,0 | 46,7 | 47,3 | 11,3 | 0,0 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | | | | | | |
| Homme | 97,2 | 41,7 | 72,2 | 55,6 | 36,1 | 44,4 | 47,2 | 69,4 | 30,6 | 30,6 | 8,3 | 0,0 |
| Femme | 100,0 | 40,0 | 100,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | 60,0 | 60,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | | | | | | | | | |
| Aucun | 92,7 | 43,8 | 73,0 | 53,6 | 32,6 | 50,6 | 45,5 | 63,5 | 27,5 | 28,8 | 6,9 | 0,4 |
| Primaire | 100,0 | 55,6 | 66,7 | 44,4 | 14,8 | 25,9 | 25,9 | 29,6 | 7,4 | 7,4 | 0,0 | 0,0 |
| Secondaire ou plus | 94,9 | 35,9 | 76,9 | 53,8 | 17,9 | 46,2 | 41,0 | 66,7 | 25,6 | 23,1 | 12,8 | 0,0 |
| **Niveau de vie** | | | | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 91,7 | 33,3 | 65,0 | 65,0 | 25,0 | 35,0 | 50,0 | 70,0 | 23,3 | 26,7 | 15,0 | 0,0 |
| Second | 85,0 | 38,3 | 75,0 | 48,3 | 23,3 | 43,3 | 43,3 | 58,3 | 20,0 | 16,7 | 3,3 | 0,0 |
| Moyen | 98,3 | 51,7 | 75,0 | 48,3 | 30,0 | 43,3 | 38,3 | 40,0 | 23,3 | 20,0 | 6,7 | 1,7 |
| Quatrième | 98,3 | 49,2 | 71,2 | 55,9 | 39,0 | 62,7 | 44,1 | 72,9 | 28,8 | 35,6 | 5,1 | 0,0 |
| Le plus riche | 95,0 | 46,7 | 78,3 | 46,7 | 28,3 | 55,0 | 40,0 | 63,3 | 31,7 | 31,7 | 5,0 | 0,0 |
| **Ensemble** | 93,6 | 43,8 | 72,9 | 52,8 | 29,1 | 47,8 | 43,1 | 60,9 | 25,4 | 26,1 | 7,0 | 0,3 |

## 3.8. Mode de lavage des moustiquaires

Les répondants ont été invités à s'exprimer également sur la question «Comment recommande-t-on de laver les moustiquaires ? ».

 Comme on peut le constater dans le **tableau 3.08**, les réponses les plus fréquentes sont : laver dans une bassine (79,7%), délicatement (77,9%), uniquement quand elles sont sales (52,1%) et avec du savon doux (50,3%). L’analyse selon la préfecture, le sexe du chef de ménage, le niveau d’instruction du chef de ménage et le niveau de vie montre les mêmes tendances.

**Tableau 3.08:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le mode de lavage des moustiquaires.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Délicatement | Dans une bassine | Avec du savon doux | Uniquement quand elles sont sales | Pas plus d’une fois tous les 3 mois | Pas dans un cours d’eau | Autre |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| **Préfecture** |  | | | | | | |
| Boffa | 77,3 | 96,7 | 56,7 | 30,7 | 18,0 | 6,7 | 0,0 |
| Dinguiraye | 78,6 | 61,4 | 43,6 | 75,0 | 60,0 | 17,9 | 0,7 |
| **Sexe** |  | | | | | | |
| Homme | 82,9 | 80,0 | 48,6 | 65,7 | 37,1 | 14,3 | 0,0 |
| Femme | 60,0 | 100,0 | 60,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | | |
| Aucun | 75,0 | 75,4 | 50,0 | 54,5 | 39,7 | 12,9 | 0,4 |
| Primaire | 88,9 | 92,6 | 51,9 | 25,9 | 11,1 | 7,4 | 0,0 |
| Secondaire ou plus | 87,2 | 94,9 | 51,3 | 56,4 | 48,7 | 10,3 | 0,0 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | |
| Second | 82,1 | 78,6 | 51,8 | 75,0 | 41,1 | 12,5 | 0,0 |
| Moyen | 80,0 | 83,6 | 52,7 | 50,9 | 41,8 | 10,9 | 0,0 |
| Quatrième | 79,7 | 86,4 | 54,2 | 35,6 | 39,0 | 15,3 | 1,7 |
| Le plus riche | 76,7 | 66,7 | 50,0 | 51,7 | 35,0 | 11,7 | 0,0 |
| Le plus pauvre | 71,7 | 83,3 | 43,3 | 48,3 | 35,0 | 10,0 | 0,0 |
| **Ensemble** | 77,9 | 79,7 | 50,3 | 52,1 | 38,3 | 12,1 | 0,3 |

## 3.9. Attitude sur la protection des moustiquaires

Les répondants se sont également exprimés sur des déclarations, les modalités de réponses suivantes ont été fixées : tout à fait vrai, plutôt vrai et plutôt faux.

Les moustiquaires sont des biens précieux car elles protègent les personnes contre les moustiques. Cependant, elles évitent la contamination du paludisme.

Il ressort de l'ensemble des résultats présentés dans le **tableau 3.09** que la majorité des personnes affirme que cette déclaration est «Tout à fait vraie », environ 99,7 %.  L’analyse selon la préfecture de résidence montre qu’elle est identiquement bien appréciée dans les préfectures de Boffa et Dinguiraye (100% à Boffa et 99,3% à Dinguiraye). Selon le sexe du chef de ménage, les hommes et les femmes ont la même proportion (100%); également la même opinion quelque soit le niveau d’instruction du chef de ménage et le niveau de vie (100%).

**Tableau 3.09:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la protection des moustiquaires

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Tout à fait vrai | Plutôt vrai | Plutôt faux | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 99,3 | 0,7 |  | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | |
| Aucun | 99,6 | 0,4 |  | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 98,2 | 1,8 |  | 100,0 | 60 |
| Second | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 100,0 | 0,0 |  | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 99,7 | 0,3 |  | 100,0 | 300 |

## 3.10. Attitude sur la durabilité des moustiquaires

La déclaration « Je peux faire certaines choses pour que ma moustiquaire dure plus longtemps ». Dans l'ensemble, une proportion de 73,4% des répondants affirme que cette déclaration est tout à fait vraie. La tendance des répondants face à cette déclaration reste pratiquement la même quels que soient la préfecture, le sexe, le niveau d’instruction et le niveau de vie.

**Tableau 3.10:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la durabilité des moustiquaires

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Tout à fait vrai | Plutôt vrai | Plutôt faux | Tout à fait faux | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 81,3 | 12,7 | 0,7 | 5,3 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 65,0 | 35,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | | |
| Homme | 71,4 | 25,7 | 0,0 | 2,9 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 71,4 | 25,4 | ,4 | 2,7 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 88,9 | 7,4 | 0,0 | 3,7 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 74,4 | 23,1 | 0,0 | 2,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 55,4 | 44,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 78,2 | 21,8 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 80,0 | 15,0 | 1,7 | 3,3 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 71,2 | 23,7 | 0,0 | 5,1 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 81,7 | 13,3 | 0,0 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 73,4 | 23,4 | ,3 | 2,8 | 100,0 | 300 |

## 3.11. Attitude sur la non réparation des trous des moustiquaires

On ne peut pas réparer les trous dans les moustiquaires, la majorité relative (20,4%) affirme que la déclaration est tout à fait vraie. On remarque qu’en analysant selon la préfecture de résidence, une forte proportion des répondants dans Boffa (32,0 %) affirme que cette déclaration est tout à fait vrai. Selon le sexe, la tendance montre que les femmes ne sont pas d’accord « Tout à fait faux» (40,0%). En dehors des répondants des ménages riches et plus riches, on constate que la majorité relative affirme que cette déclaration est tout à fait vraie.

**Tableau 3.11**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la non réparation des trous dans les moustiquaires.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Tout à fait vrai | Plutôt vrai | Plutôt faux | Tout à fait faux | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 32,0 | 18,7 | 18,0 | 31,3 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 7,9 | 6,5 | 52,5 | 33,1 | 100,0 | 150 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | |
| Homme | 20,0 | 14,3 | 31,4 | 34,3 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 40,0 | 20,0 | 40,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 17,5 | 12,1 | 38,1 | 32,3 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 33,3 | 7,4 | 22,2 | 37,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 28,2 | 20,5 | 23,1 | 28,2 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 12,5 | 12,5 | 48,2 | 26,8 | 100,0 | 60 |
| Second | 13,0 | 9,3 | 40,7 | 37,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 28,3 | 11,7 | 25,0 | 35,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 20,0 | 16,7 | 33,3 | 30,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 27,1 | 13,6 | 27,1 | 32,2 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 20,4 | 12,8 | 34,6 | 32,2 | 100,0 | 300 |

## 3.12. Attitude sur l’efficacité d’une moustiquaire réparée contre les moustiques

Le **tableau 3.12** montre que plus de la moitié des répondants (40,7%) affirme qu’il est tout à fait vrai « Une moustiquaire qui a été réparée reste efficace contre les moustiques ». La même idée est partagée par les répondants quelque soit la préfecture, le sexe du chef de ménage, le niveau d’instruction et le niveau de vie du ménage.

**Tableau 3.12:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur l’efficacité d’une moustiquaire réparée contre les moustiques.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Tout à fait vrai | Plutôt vrai | Plutôt faux | Tout à fait faux | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 35,3 | 55,3 | 8,0 | 1,3 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 46,4 | 47,9 | 5,0 | 0,7 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | | |
| Homme | 31,4 | 60,0 | 8,6 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 20,0 | 60,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 41,1 | 52,2 | 6,3 | 0,4 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 37,0 | 51,9 | 7,4 | 3,7 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 41,0 | 48,7 | 7,7 | 2,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 37,5 | 53,6 | 8,9 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 30,9 | 61,8 | 3,6 | 3,6 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 47,5 | 45,8 | 6,8 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 43,3 | 50,0 | 6,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 43,3 | 48,3 | 6,7 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 40,7 | 51,7 | 6,6 | 1,0 | 100,0 | 300 |

## 3.13. Attitude selon laquelle certains membres de la communauté réparent les moustiquaires quand elles sont trouées

Nous avons aussi demandé l’opinion des répondants sur la déclaration « Certains membres de ma communauté réparent leurs moustiquaires quand elles sont trouées ». La majorité des répondants (45,7%) a déclaré la modalité « tout à fait vrai ». Les proportions des répondants à cette modalité sont élevées quelque soit la préfecture, le sexe, le niveau d’instruction et le niveau de vie du ménage.

**Tableau 3.13:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude pour laquelle certains membres de ma communauté réparent les moustiquaires quand elles sont trouées.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Tout à fait vrai | Plutôt vrai | Plutôt faux | Tout à fait faux | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 40,7 | 53,3 | 3,3 | 2,7 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 51,1 | 43,3 | 4,3 | 1,4 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | | |
| Homme | 34,3 | 65,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 40,0 | 60,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 46,2 | 48,4 | 4,0 | 1,3 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 37,0 | 59,3 | 0,0 | 3,7 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 48,7 | 41,0 | 5,1 | 5,1 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 33,9 | 53,6 | 8,9 | 3,6 | 100,0 | 60 |
| Second | 41,8 | 50,9 | 3,6 | 3,6 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 50,0 | 45,0 | 3,3 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 51,7 | 46,7 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 50,0 | 46,7 | 1,7 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 45,7 | 48,5 | 3,8 | 2,1 | 100,0 | 300 |

## 3.14. Attitude sur la non disponibilité de moustiquaire quand elle est trouée

Au regard du **tableau 3.14**, deux personnes sur cinq (33,8%) affirment qu’il est tout à fait faux avec cette déclaration « Je n’ai pas le temps de réparer ma moustiquaire quand elle est trouée ». L’analyse selon la préfecture révèle que dans Dinguiraye cette déclaration est beaucoup plus appréciée (48,9%). Par contre, dans la préfecture de Boffa, la proportion de celles qui disent qu’elle est tout à fait fausse est moins importante (19,5%). Selon le sexe du chef de ménage, les hommes sont un peu plus favorables que les femmes, 42,9% contre 40,0%. Les proportions des personnes qui n’ont aucun niveau (36,2%), secondaire et plus (28,2%) sont plus élevées que celles qui un niveau primaire (22,2%). Quant à l’analyse selon le niveau de vie du ménage, on observe peu de personnes des ménages plus riches (26,7%) qui affirment qu’il est tout à fait faux.

**Tableau 3.14:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la non disponibilité de réparation de moustiquaire lorsqu’elle est trouée.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Tout à fait vrai | Plutôt vrai | Plutôt faux | Tout à fait faux | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 39,6 | 30,2 | 10,7 | 19,5 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 11,3 | 8,5 | 31,2 | 48,9 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | | |
| Homme | 20,0 | 14,3 | 22,9 | 42,9 | 100,0 | 259 |
| Femme | 20,0 | 40,0 | 0,0 | 40,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 25,0 | 18,8 | 20,1 | 36,2 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 37,0 | 18,5 | 22,2 | 22,2 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 23,1 | 25,6 | 23,1 | 28,2 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 16,1 | 14,3 | 35,7 | 33,9 | 100,0 | 60 |
| Second | 27,3 | 25,5 | 18,2 | 29,1 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 28,3 | 13,3 | 18,3 | 40,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 30,5 | 11,9 | 18,6 | 39,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 26,7 | 33,3 | 13,3 | 26,7 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 25,9 | 19,7 | 20,7 | 33,8 | 100,0 | 300 |

## 

## 3.15. Attitude de la capacité de protéger la famille contre le paludisme en prenant soin la moustiquaire

Comme il fallait s’y attendre, presque toutes les personnes (91,7%) savent qu’il est tout à fait vrai qu’on peut protéger la famille contre le paludisme en prenant soin de la moustiquaire. Quel que soit la préfecture, le sexe, le niveau d’instruction et le niveau de vie, les proportions restent très élevées.

**Tableau 3.15:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude sur la capacité de protéger la famille contre le paludisme en prenant soin de la moustiquaire.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Tout à fait vrai | Plutôt vrai | Plutôt faux | Tout à fait faux | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 89,3 | 8,0 | 2,0 | 0,7 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 83,0 | 14,9 | 0,0 | 2,1 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  | | | | | |
| Homme | 82,9 | 14,3 | 0,0 | 2,9 | 100,0 | 259 |
| Femme | 80,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | |
| Aucun | 84,4 | 12,9 | 0,9 | 1,8 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 88,9 | 7,4 | 3,7 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 94,9 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 85,7 | 10,7 | 0,0 | 3,6 | 100,0 | 60 |
| Second | 85,5 | 12,7 | 0,0 | 1,8 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 91,7 | 6,7 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 85,0 | 13,3 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 83,3 | 13,3 | 1,7 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 86,3 | 11,3 | 1,0 | 1,4 | 100,0 | 300 |

## 3.16. Attitude d’être certains de réparer immédiatement les trous

Il ressort du **tableau 3.16** que les personnes qui affirment « tout à fait vrai » avec la déclaration : Je suis sûr(e) de pouvoir immédiatement réparer les trous sont beaucoup plus nombreuses (64,1%). En analysant selon la préfecture, le sexe, le niveau d’instruction et le niveau de vie les tendances sont les mêmes.

**Tableau 3.16:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon l’attitude d’être certains de réparer immédiatement les trous.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Tout à fait vrai | Plutôt vrai | Plutôt faux | Tout à fait faux | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  |  |  |  |  |  |
| Boffa | 64,7 | 13,3 | 11,3 | 10,7 | 100,0 | 150 |
| Dinguiraye | 63,6 | 30,7 | 1,4 | 4,3 | 100,0 | 150 |
| **Sexe** |  |  |  |  |  |  |
| Homme | 71,4 | 20,0 | 0,0 | 8,6 | 100,0 | 259 |
| Femme | 40,0 | 40,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  |  |  |  |  |  |
| Aucun | 62,5 | 22,8 | 7,1 | 7,6 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 77,8 | 11,1 | 3,7 | 7,4 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 64,1 | 23,1 | 5,1 | 7,7 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  |  |  |  |  |  |
| Le plus pauvre | 46,4 | 37,5 | 7,1 | 8,9 | 100,0 | 60 |
| Second | 61,8 | 20,0 | 5,5 | 12,7 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 75,0 | 10,0 | 13,3 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 75,0 | 13,3 | 3,3 | 8,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 61,0 | 28,8 | 3,4 | 6,8 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 64,1 | 21,7 | 6,6 | 7,6 | 100,0 | 300 |

**Chapitre 4 : les moustiquaires issues de la campagne et que le ménage a en sa possession**

**4.1. Marque de moustiquaires utilisées dans les ménages**

Le **tableau 4.01** montre que quelque soit la caractéristique sociodémographique, la moustiquaire PermaNet est la marque la plus utilisée dans les ménages. En effet, dans l’ensemble 99,7% des moustiquaires sont des PermaNet. A Boffa, toutes les moustiquaires utilisées dans les ménages sont de la marque PermaNet (99,8%). Alors qu’à Dinguiraye, 48,2% des moustiquaires sont de la marque PermaNet. Par ailleurs, quelque soit le niveau de vie, la totalité des ménages enquêtés utilisent tous les moustiquaires PermaNet.

**Tableau 4.01:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la marque de moustiquaire.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Pas de moustiquaire PermaNet | Moustiquaire PermaNet | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 0,2 | 99,8 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 51,8 | 48,2 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** |  | | | |
| Homme | 25,5 | 74,5 | 100,0 | 259 |
| Femme | 42,1 | 57,9 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | |
| Aucun | 0,4 | 99,6 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 1,7 | 98,3 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 0,3 | 99,7 | 100,0 | 300 |

**4.2. Forme de moustiquaires utilisées dans les ménages**

D’une manière générale, les moustiquaires trouvées dans les ménages sont de forme rectangulaire. Dans l’ensemble, 98% des moustiquaires sont rectangulaires et seulement 2% sont coniques. Cette proportion varie selon les différentes caractéristiques sociodémographiques. A Boffa, par exemple, 98% des moustiquaires sont rectangulaires alors qu’à Dinguiraye, 70,1% des moustiquaires sont rectangulaires et 29,2% sont coniques.

**Tableau 4.02:** Pourcentage et fréquence et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la forme de moustiquaire.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Conique | Rectangulaire | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 2,0 | 98,0 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 29,9 | 70,1 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** |  | | | |
| Homme | 14,0 | 86,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 26,3 | 73,7 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | |
| Aucun | 1,7 | 98,3 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 3,7 | 96,3 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 2,6 | 97,4 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** |  | | | |
| Le plus pauvre | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 3,3 | 96,7 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 1,7 | 98,3 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 1,7 | 98,3 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 3,3 | 96,7 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 2,0 | 98,0 | 100,0 | 300 |

**4.3. Couleur de moustiquaires utilisées dans les ménages**

Toutes les moustiquaires présentes dans les ménages sont de couleurs blanches.

**Tableau 4.03**: Pourcentage et fréquence de distribution de moustiquaire par caractéristiques sociodémographiques selon la couleur de moustiquaire

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Blanche | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | |
| Boffa | 100,0 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 100,0 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** |  | | |
| Homme | 100,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | |
| Aucun | 100,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 100,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 100,0 | 100,0 | 300 |

## 4.4. Moustiquaires obtenues lors de la campagne de distribution

Toutes les moustiquaires possédées par les membres des ménages sont obtenues lors de la campagne de distribution de moustiquaires.

**Tableau 4.04:** Pourcentage et fréquence de distribution de moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la moustiquaire obtenue lors de la campagne de distribution.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 0,5 | 99,5 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 371 |
| **Sexe** |  |  | | |
| Homme | 1,0 | 99,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | |
| Aucun | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 300 |

## 4.5. Lieu où se trouvaient les moustiquaires dans les ménages

L’analyse du lieu où se trouvait la moustiquaire montre que quelque soit la caractéristique sociodémographique considérée, la majeure partie des moustiquaires rencontrées étaient suspendue librement au-dessus d’un couchage. Mais la proportion de moustiquaires qui étaient suspendue librement au-dessus d’un couchage est plus élevée à Boffa (96,3%) qu’à Dinguiraye (75,9%). Dans l’ensemble, 95% des moustiquaires étaient suspendue librement au-dessus d’un couchage, 3% étaient suspendue et repliée ou nouée, 0,7% n’étaient pas suspendue, mais pas rangée, 1% était rangée hors de son emballage et 0,3% étaient rangée encore dans son emballage.

**Tableau 4.05:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le lieu où se trouvait cette moustiquaire

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques sociodémographiques** | Suspendue librement au-dessus d’un couchage | Suspendue et repliée ou nouée | Pas suspendue, mais pas rangée | Rangée hors de son emballage | Rangée, encore dans son emballage | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | | |
| Boffa | 96,3 | 2,2 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 75,9 | 11,4 | 0,5 | 12,2 | 0,0 | 100,0 | 371 |
| **Sexe** |  | | | | | | |
| Homme | 91,1 | 5,0 | 0,0 | 3,0 | 1,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 78,9 | 5,3 | 5,3 | 10,5 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | | |
| Aucun | 94,4 | 3,0 | 0,9 | 1,3 | 0,4 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 94,9 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | |
| Le plus pauvre | 93,3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Second | 90,0 | 5,0 | 1,7 | 3,3 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 96,7 | 1,7 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 98,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 96,7 | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 95,0 | 3,0 | 0,7 | 1,0 | 0,3 | 100,0 | 300 |

**4.6. Type de couchage dont la moustiquaire a été principalement utilisées**

Pour le type de couchage dont les moustiquaires ont été principalement utilisées, l’enquête montre que les moustiquaires ont été principalement utilisées dans le cadre de lit (fini). En effet, dans l’ensemble, 78,7% des moustiquaires ont été principalement utilisées dans le cadre de lit (fini), 15% comme cadre de lit (poteaux) et 4,3% comme matelas en mousse. Dans la préfecture de Boffa, 75,2% des moustiquaires ont été principalement utilisées dans le cadre de lit (fini) contre 87,8% dans la préfecture de Dinguiraye.

**Tableau 4.06:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le type de couchage dont cette moustiquaire a été principalement utilisée.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Cadre de lit (fini) | Cadre de lit (poteaux) | Matelas en mousse | Tapis de roseau | Herbe | Sol | Elle n’a jamais servi | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | | | | |
| Boffa | 75,2 | 19,9 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,5 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 87,8 | 2,4 | 0,0 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 8,9 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | | | | |
| Homme | 89,1 | 6,9 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 78,9 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | | | | | | |
| Aucun | 81,2 | 13,7 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 66,7 | 25,9 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 71,8 | 15,4 | 12,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 73,3 | 21,7 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Second | 75,0 | 16,7 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 83,3 | 6,7 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 85,0 | 10,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 76,7 | 20,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 78,7 | 15,0 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 100,0 | 300 |

**4.7. Personne ayant dormie sous la moustiquaire la nuit dernière**

Selon l’enquête, l’utilisation des moustiquaires dans les ménages est plutôt satisfaisante. Dans 94,3% des ménages, une personne a dormi sous la moustiquaire la nuit précédant le passage de l’engent enquêteur. Ce pourcentage est presque le même à Boffa (95,8%) et à Dinguiraye (88,9%) mais varie selon le sexe du chef de ménage. Il est de 95% chez les hommes contre 78,9% chez les femmes. Les plus riches (95%) ont dormi plus sous la moustiquaire la nuit précédant le passage de l’engent enquêteur que les plus pauvres (93,3%). Nous constatons que plus on est pauvre moins on dort sous la moustiquaire.

**Tableau 4.07:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon qu’une personne a dormie ou non sous cette moustiquaire la nuit dernière.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 4,2 | 95,8 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 11,1 | 88,9 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** |  | | | |
| Homme | 5,0 | 95,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 21,1 | 78,9 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | |
| Aucun | 6,0 | 94,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 3,7 | 96,3 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 5,1 | 94,9 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** |  | | | |
| Le plus pauvre | 6,7 | 93,3 | 100,0 | 60 |
| Second | 10,0 | 90,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 3,3 | 96,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 3,3 | 96,7 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 5,0 | 95,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 5,7 | 94,3 | 100,0 | 300 |

**4.8. Raisons qui font que les personnes n’ont pas dormie sous cette moustiquaire la nuit dernière.**

Dans l’ensemble, les principales raisons qui ont poussé les membres des ménages à ne pas dormir sous la moustiquaire la nuit dernière sont « Température trop élevée» (35,3%), « Pas de moustique et on se sent enfermé» (23,5%). Ces raisons diffèrent selon la caractéristique sociodémographique considérée. Par exemple à Boffa, les principales raisons sont « Température trop élevée» (35,3%), « Pas de moustique et on se sent enfermé» (23,5%). Alors qu’à Dinguiraye, les principales raisons sont « Température trop élevée» (62,5%) et « Pas de moustique et on se sent enfermé» (12,5%).

**Tableau 5.08:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon les raisons qui font que les personnes n’ont pas dormie sous cette moustiquaire la nuit dernière.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Pas de moustique | Pas de paludisme | Température trop élevée | L’utilisateur n’aime pas l’odeur | On se sent « enfermé» | Moustiquaire trop vieille ou déchirée | Moustiquaire trop sale | Moustiquaire pas disponible la nuit dernière (lavage) | Le ou les utilisateurs habituels n’ont pas dormi ici la nuit dernière | La moustiquaire n’était pas nécessaire la nuit dernière | Autre | Je ne sais pas | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | | | | | | | | |
| Boffa | 23,5 | 0,0 | 35,3 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 12,5 | 0,0 | 62,5 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | | | | | | | | |
| Homme | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d’instruction du CM** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aucun | 14,3 | 0,0 | 35,7 | 0,0 | 28,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 25,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 23,5 | 0,0 | 35,3 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 100,0 | 300 |

**4.9. Personne qui a utilisé cette moustiquaire la nuit dernière**

En ce qui concerne les personnes qui ont utilisé la moustiquaire la nuit dernière, il ressort que la proportion d’utilisation des moustiquaires par les membres des ménages augmente avec l’âge des membres du ménage. Plus l’âge augmente, plus on dort sous la moustiquaire. Cette remarque est valable pour toutes les caractéristiques sociodémographiques. Dans l’ensemble des ménages, le pourcentage de personnes ayant dormi sous une moustiquaire la nuit précédant l’enquête est de 8,4% pour les bébés (enfants de moins d’un an), de 17,5% pour les enfants en bas âge (1-4 ans), de 22,9% pour les enfants plus âgés (5-9 ans), de 34,2% pour les adolescents (10-19 ans) et de 73,8% pour les adultes.

**Tableau 4.09:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la personne qui a utilisé cette moustiquaire la nuit dernière.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Bébé (< 1 an) | Enfant en bas âge (1-4 ans) | Enfant plus âgé (5-9 ans) | Adolescent (10-19 ans) | Adulte |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| **Préfecture** | | | | | |
| Boffa | 9,7 | 19,9 | 29,6 | 38,2 | 80,1 |
| Dinguiraye | 9,4 | 7,2 | 4,7 | 4,1 | 91,9 |
| **Sexe du CM** |  |  |  |  |  |
| Homme | 12,8 | 12,8 | 16,0 | 18,1 | 84,0 |
| Femme | 13,3 | 6,7 | 13,3 | 26,7 | 100,0 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | | |
| Aucun | 8,4 | 18,2 | 22,0 | 35,0 | 70,1 |
| Primaire | 19,2 | 11,5 | 23,1 | 30,8 | 92,3 |
| Secondaire ou plus | 0,0 | 17,1 | 28,6 | 31,4 | 82,9 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | |
| Le plus pauvre | 5,6 | 20,4 | 29,6 | 37,0 | 64,8 |
| Second | 14,8 | 14,8 | 20,4 | 40,7 | 81,5 |
| Moyen | 10,7 | 23,2 | 25,0 | 33,9 | 69,6 |
| Quatrième | 0,0 | 17,9 | 17,9 | 26,8 | 76,8 |
| Le plus riche | 10,9 | 10,9 | 21,8 | 32,7 | 76,4 |
| **Ensemble** | 8,4 | 17,5 | 22,9 | 34,2 | 73,8 |

**4.10. Nombre de nuits pendant lesquelles cette moustiquaire a été utilisée au cours des 7 derniers jours.**

L’essentiel des moustiquaires observées dans les ménages ont été utilisées durant toutes les 7 nuits précédant l’enquête. Les hommes chefs de ménages (90,9%) ont utilisé plus les moustiquaires durant toutes les 7 nuits précédant l’enquête que les femmes chefs de ménages (78,9%). Les plus pauvres (83,3%) ont également utilisé moins les moustiquaires durant toutes les 7 nuits précédant l’enquête que les plus riches (86,2%). Dans l’ensemble, 83,6% des enquêtés ont utilisé les moustiquaires durant toutes les 7 nuits précédant l’enquête.

**Tableau 4.10:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de nuits pendant lesquelles cette moustiquaire a été utilisée au cours des 7 derniers jours.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Toutes les nuits  (7 nuits) | La plupart des nuits (5-6 nuits) | Quelques nuits  (1-4 nuits) | Elle n’a pas servi au cours des 7 derniers jours | Cette moustiquaire n’est jamais utilisée | Je ne sais pas | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | | | |
| Boffa | 87,9 | 0,5 | 7,3 | 2,8 | 1,5 | 0,0 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 87,1 | 0,8 | 0,3 | 2,5 | 8,7 | 0,6 | 100,0 | 371 |
| **Sexe** |  | | | | | | | |
| Homme | 90,9 | 0,0 | 4,0 | 2,0 | 3,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 78,9 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 10,5 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | | | | |
| Aucun | 84,6 | 0,0 | 9,3 | 3,5 | 2,6 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 80,8 | 7,7 | 7,7 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 79,5 | 0,0 | 15,4 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 83,3 | 1,7 | 8,3 | 5,0 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 78,3 | 0,0 | 11,7 | 5,0 | 5,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 81,0 | 1,7 | 13,8 | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 89,3 | 0,0 | 7,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 86,2 | 0,0 | 8,6 | 3,4 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 83,6 | 0,7 | 9,9 | 3,8 | 2,1 | 0,0 | 100,0 | 300 |

**4.11. Lavage des moustiquaires**

Dans l’ensemble, 95,2% des moustiquaires reçues ont été déjà lavé. Les moustiquaires ont été plus lavées à Boffa (94,7%) qu’à Dinguiraye (55,4%) et les plus pauvres (96,6%) lavent plus les moustiquaires que les plus riches (94,8%). Aussi les hommes chefs de ménages (74,5%) lavent plus les moustiquaires que femmes chefs de ménages (63,2%).

**Tableau 4.11:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le lavage de cette moustiquaire

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Ne sait pas | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 5,3 | 94,7 | - | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 44,6 | 55,4 | - | 100,0 | 371 |
| **Sexe** |  | | | | |
| Homme | 25,5 | 74,5 | - | 100,0 | 259 |
| Femme | 36,8 | 63,2 | - | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | | | |
| Aucun | 4,8 | 95,2 |  | 100,0 | 234 |
| Primaire | 3,7 | 96,3 | - | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 5,1 | 94,9 | - | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 3,4 | 96,6 | - | 100,0 | 60 |
| Second | 8,5 | 91,5 | - | 100,0 | 60 |
| Moyen | 3,5 | 96,5 | - | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 3,3 | 96,7 | - | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 5,2 | 94,8 | - | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 4,8 | 95,2 | - | 100,0 | 300 |

**4.12. Nombre de fois de lavage de la moustiquaire**

Dans l’ensemble les moustiquaires ont été lavées une à deux fois : 32,9%, 44,8% et 13,6% des moustiquaires ont été lavées respectivement une, deux et trois fois au cours des 6 derniers mois. Ce sont les hommes qui lavent plus les moustiquaires que les femmes comme il a été remarqué dans le tableau précédent. En effet, 40,3% des moustiquaires possédées par les hommes chefs de ménages ont été lavées deux fois au cours des 6 derniers mois  contre 25,0% chez les femmes. De même, 22,4% des moustiquaires de Dinguiraye contre 44,4% de celles de Boffa ont été lavées deux fois au cours des 6 derniers mois.

**Tableau 4.12:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de lavage de la moustiquaire.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Nombre de fois | | | | | | | |  |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 ou plus | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | | | |
| Boffa | 3,1 | 34,6 | 44,4 | 14,5 | 2,8 | 0,5 | 0,0 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 5,6 | 21,0 | 22,4 | 8,9 | 14,5 | 2,3 | 25,2 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | | | |
| Homme | 6,5 | 23,4 | 40,3 | 11,7 | 5,2 | 2,6 | 10,4 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 25,0 | 25,0 | 8,3 | 25,0 | 0,0 | 16,7 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | | | | | | |
| Aucun | 4,5 | 31,8 | 48,0 | 11,2 | 4,0 | 0,4 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 3,8 | 38,5 | 19,2 | 30,8 | 3,8 | 3,8 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 2,7 | 35,1 | 43,2 | 16,2 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 3,4 | 43,1 | 37,9 | 10,3 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 3,6 | 41,8 | 36,4 | 10,9 | 5,5 | 1,8 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 5,2 | 29,3 | 48,3 | 17,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 5,2 | 24,1 | 55,2 | 12,1 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 3,5 | 26,3 | 45,6 | 17,5 | 5,3 | 1,8 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 4,2 | 32,9 | 44,8 | 13,6 | 3,8 | 0,7 | 0,0 | 100,0 | 300 |

**4.13. Type de savon pour le lavage de la moustiquaire**

La dernière fois que les moustiquaires ont été lavées, les membres des ménages ont essentiellement utilisé le pain de savon (99,3%). Toutefois, le pain de savon a été plus utilisé à Boffa (98,4%) qu’à Dinguiraye (95,1%). Et les hommes chefs de ménages (94,7%) ont utilisé moins le pain de savon que les femmes chefs de ménages (100%).

**Tableau 4.13:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le type de savon pour le lavage de la moustiquaire.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Pain de savon | Lessive (OMO, etc.) | Eau de javel | Mélange | Elle n’a pas  été lavée | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | |
| Boffa | 98,4 | 1,0 | - | - | 0,5 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 95,1 | 4,9 | - | - | 0,0 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | | |
| Homme | 94,7 | 5,3 | - | - | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | | | | |
| Aucun | 99,1 | 0,0 | - | - | 0,9 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 98,1 | 0,0 | - | - | 1,9 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 98,3 | 0,0 | - | - | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 100,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 99,3 | 0,0 | - | - | 0,7 | 100,0 | 300 |

**4.14. Lieu de séchage des moustiquaires**

Concernant le lieu de séchage, les principaux lieux de séchage des moustiquaires lavées sont dehors sur un fil et à l’intérieur et ce, quelles que soient les caractéristiques sociodémographiques. Dans l’ensemble, les moustiquaires lavées ont été séchées en grande majorité dehors sur un fil (96,1%), en dehors, sur un buisson ou une palissade (2,1%) et à l’intérieur (1,8%).

**Tableau 4.14:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le lieu de séchage de cette moustiquaire.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Dehors, par terre | Dehors, sur un fil | Dehors, sur un buisson ou une palissade | À l’intérieur | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | |
| Boffa | 0,3 | 96,9 | 1,6 | 1,3 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 7,8 | 62,7 | 27,5 | 2,1 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** |  | | | | | |
| Homme | 4,1 | 83,6 | 11,0 | 1,4 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 75,0 | 16,7 | 8,3 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | | | |
| Aucun | 0,0 | 96,8 | 1,8 | 1,4 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 95,8 | 4,2 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 0,0 | 91,9 | 2,7 | 5,4 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** | | | | | | |
| Le plus pauvre | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 0,0 | 92,5 | 5,7 | 1,9 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 0,0 | 94,8 | 1,7 | 3,4 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 0,0 | 94,7 | 3,5 | 1,8 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 98,2 | 0,0 | 1,8 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 0,0 | 96,1 | 2,1 | 1,8 | 100,0 | 300 |

**4.15. Présence de trous sur la moustiquaire**

Selon l’enquête, les moustiquaires observées dans les ménages sont globalement en bon état. En effet, ce sont seulement 12,8% des moustiquaires observées qui présentent de trous. Par ailleurs, les moustiquaires de Boffa (12,6%) présentent plus de trous que celles de Dinguiraye (2,8%). Les moustiquaires possédées par les plus pauvres (15,0%) présentent plus de trous que celles possédées par les plus riches (10,2%).

**Tableau 4.15:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la présence de trous sur la moustiquaire

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémographiques** | Non | Oui | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | |
| Boffa | 87,4 | 12,6 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 97,2 | 2,8 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** | | | | |
| Homme | 92,0 | 8,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | |
| Aucun | 87,0 | 13,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 85,2 | 14,8 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 89,7 | 10,3 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | |
| Le plus pauvre | 85,0 | 15,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 85,0 | 15,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 83,1 | 16,9 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 93,2 | 6,8 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 89,8 | 10,2 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 87,2 | 12,8 | 100,0 | 300 |

**4.16. Manière dont la moustiquaire a été trouée**

Il ressort de l’enquête que les principales causes de la présence de trous sur les moustiquaires sont  « Déchirée sur un objet » (28%), « Tirée et déchirée » (28%) et « Abîmée par des rats ou des souris » (41%). À Dinguiraye, la moitié des moustiquaires présentant de trous (50%) a été tirée et déchirée alors qu’à Boffa, 24% des moustiquaires présentant de trous ont été déchirées sur un objet.

**Tableau 4.16:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la manière dont cette moustiquaire a été trouée.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Déchirée sur un objet | Tirée et déchirée | Abîmée par des rats ou des souris | Autre réponse | Je ne me souviens pas | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | |
| Boffa | 32 | 24 | 42 | 0 | 3 | 100 | 38 |
| Dinguiraye | 17 | 50 | 0 | 17 | 17 | 100 | 6 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | |
| Homme | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 100 | 6 |
| Femme | - | - | - | - | - | - | 0 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | | | | |
| Aucun | 30 | 26 | 39 | 0 | 4 | 100 | 23 |
| Primaire | 40 | 40 | 20 | 0 | 0 | 100 | 5 |
| Secondaire ou plus | 0 | 25 | 75 | 0 | 0 | 100 | 4 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 20 | 20 | 60 | 0 | 0 | 100 | 5 |
| Second | 11 | 44 | 33 | 0 | 11 | 100 | 9 |
| Moyen | 50 | 25 | 25 | 0 | 0 | 100 | 8 |
| Quatrième | 25 | 25 | 50 | 0 | 0 | 100 | 4 |
| Le plus riche | 33 | 17 | 50 | 0 | 0 | 100 | 6 |
| **Ensemble** | 28 | 28 | 41 | 0 | 3 | 100 | 32 |

## 4.17. Nombre de trous de taille 1, 2, 3 et 4

**Tableau 4.17:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de trous de taille 1, 2, 3, et 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques Sociodémographiques** | Nombre de trous de taille 1 | | | | | | | | Nombre de trous de taille 2 | | | | | Nombre de trous de taille 3 | | | | | | | Nombre de trous de taille 4 | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 15 | Total | Effectif | 0 | 2 | 3 | Total | Effectif | 0 | 1 | 2 | 3 | 25 | Total |  | 0 | 2 | 4 | 25 | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boffa | 94,6 | 2,2 | 2,2 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 100,0 | 408 | 95,1 | 4,2 | 0,7 | 100,0 | 408 | 97,8 | 0,2 | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 100,0 | 408 | 98,0 | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 98,7 | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 100,0 | 371 | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 100,0 | 371 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 371 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Homme | 97,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 102 | 98,0 | 2,0 | 0,0 | 100,0 | 102 | 99,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 100,0 | 102 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 102 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 19 | 94,7 | 5,3 | 0,0 | 100,0 | 19 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 19 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 19 |
| **Niveau d’instruction du CM** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aucun | 96,6 | 0,9 | 2,1 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 100,0 | 234 | 93,6 | 6,0 | 0,4 | 100,0 | 234 | 97,4 | 0,4 | 1,3 | 0,9 | 0,0 | 100,0 | 234 | 97,9 | 1,3 | 0,9 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 92,6 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 92,3 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 | 94,9 | 5,1 | 0,0 | 100,0 | 39 | 97,4 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 | 94,9 | 2,6 | 2,6 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 91,7 | 3,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 | 98,3 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 | 96,7 | 0,0 | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 | 98,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 93,3 | 1,7 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 95,0 | 3,3 | 1,7 | 100,0 | 60 | 95,0 | 1,7 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 93,3 | 3,3 | 3,3 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 98,3 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 90,0 | 10,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 98,3 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 98,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 96,7 | 3,3 | 0,0 | 100,0 | 60 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 96,7 | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 91,7 | 8,3 | 0,0 | 100,0 | 60 | 96,7 | 0,0 | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 | 98,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | **95,7** | **1,7** | **2,0** | **0,3** | **0,3** | **0,0** | **100,0** | **300** | **94,3** | **5,3** | **0,3** | **100,0** | **300** | **97,7** | **0,3** | **1,3** | **0,7** | **0,0** | **100,0** | **300** | **97,7** | **1,3** | **1,0** | **0,0** | **100,0** | **300** |

**4.18. Réparation des trous des moustiquaires**

Les résultats du tableau ci-dessous montrent que, dans l’ensemble, la proportion du nombre de réparations des moustiquaires est très faible. En effet, (1,3%) pour deux trous complètement refermés et 0,3% pour un trou. Quelque soient les caractéristiques sociodémographiques nous observons des faibles proportions de trous complétement refermées.

**Tableau 4.18:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon de réparation.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques sociodémo-**  **graphiques** | Nombre de réparations (trous complètement refermé) | | | | | Nombre de réparations partielles (trous réduits, mais encore présents) | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | Total | Effectif | 0 | 1 | 2 | 3 | 7 | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | | | | | | | | |
| Boffa | 98,8 | 0,2 | 1,0 | 100,0 | 408 | 98,5 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 371 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** | | | | | | | | | | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 102 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 102 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 19 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 19 |
| **Niveau d’instruction du CM** | | | | | | | | | | | | |
| Aucun | 98,3 | 0,4 | 1,3 | 100,0 | 234 | 98,3 | 0,9 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 97,4 | 0,0 | 2,6 | 100,0 | 39 | 94,9 | 2,6 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | | | | | | | | |
| Le plus pauvre | 98,3 | 0,0 | 1,7 | 100,0 | 60 | 98,3 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 96,7 | 0,0 | 3,3 | 100,0 | 60 | 93,3 | 3,3 | 0,0 | 1,7 | 1,7 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 98,3 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 98,3 | 0,0 | 1,7 | 100,0 | 60 | 98,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 98,3 | 0,3 | 1,3 | 100,0 | 300 | 98,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 100,0 | 300 |

**4.19. Modification des moustiquaires**

Concernant la modification des moustiquaires de quelque manière que ce soit, seulement 4,0% des moustiquaires possédées par l’ensemble des ménages ont été modifiées. Cette proportion est de 15,8% chez les femmes et 4,9% chez les hommes. 7,6 % des moustiquaires de Dinguiraye ont été modifiées et 0,3% des moustiquaires de Boffa ont été modifiées.

**Tableau 4.19:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon la modification de moustiquaire de quelque manière que ce soit.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques socio-démographiques** | Non | Oui | Ne sait pas | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | |
| Boffa | 96,6 | 3,0 | 0,5 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 92,4 | 7,6 | 0,0 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** |  |  | | | |
| Homme | 95,1 | 4,9 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 84,2 | 15,8 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d’instruction du CM** | | | | | |
| Aucun | 95,3 | 4,7 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 96,3 | 3,7 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | |
| Le plus pauvre | 93,3 | 6,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 96,6 | 3,4 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 96,6 | 3,4 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 98,3 | 1,7 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 95,0 | 5,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 96,0 | 4,0 | 0,0 | 100,0 | 300 |

**4.20. Type de modification subi par la moustiquaire**

Dans 100% des cas de modification, c’est la forme qui été modifiée dans l’ensemble. C’est seulement la forme qui a été modifiée (100%)  chez les femmes chefs de ménages que chez les hommes chefs de ménage.

**Tableau 4.20**: Type de modification subi par la moustiquaire Pourcentage et fréquence du type de modification subi par la moustiquaire selon les caractéristiques sociodémographiques

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caractéristiques sociodémo-graphiques | La forme a été modifiée | Une pièce a été ajoutée pour l’allonger | Une pièce a été ajoutée pour la renforcer | Total | Effectif |
| **Préfecture** | | | | | |
| Boffa | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 408 |
| Dinguiraye | 92,6 | 3,7 | 3,7 | 100,0 | 371 |
| **Sexe du CM** | | | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** | | | | | |
| Aucun | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 39 |
| **Quintile du bien-être** | | | | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60 |
| **Ensemble** | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 300 |

**Chapitre 5 : Autres moustiquaires disponibles dans les ménages**

Dans cette section nous analysons les autres moustiquaires que disposent le ménage par préfecture de résidence, sexe, niveau d’instruction et le niveau de vie.

## 5.1. Moustiquaires disponibles dans le ménage

Le **tableau 5.01** ci-dessous montre la répartition par caractéristiques sociodémographiques selon les moustiquaires présentent dans le ménage. Dans l’ensemble, toutes les moustiquaires ont été observées dans les ménages enquêtés.

Nous observons le même constat quelque soit le niveau d’instruction et le niveau de vie. L’analyse selon la préfecture de résidence, le sexe du chef de ménage on constate que toutes les moustiquaires ont été observées à Boffa ainsi que les ménages dirigés par les hommes.

**Tableau 5.01**: Pourcentage et fréquence de distribution des ménages par caractéristiques socio-démographiques selon les moustiquaires disponibles.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | Observée | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | |
| Boffa | 100,0 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Sexe CM** |  |  |  |
| Homme | 100,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction** |  | | |
| Aucun | 100,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 0,0 | 60 |
| **Ensemble** | 100,0 | 100,0 | 1884 |

## 5.2. Étiquette et marque des moustiquaires

Le **tableau 5.02** donne la répartition des moustiquaires par préfecture de résidence, le sexe, le niveau d’instruction et le niveau de vie des ménages selon leurs étiquettes et leurs marques. Les données indiquent que la presque totalité (96,0%) des ménages enquêtés dispose des moustiquaires étiquetées et de marque PermaNet. La plus faible proportion (4,0%) est observée avec les moustiquaires Dawa Plus.

En tenant compte de la préfecture de résidence on constate qu’à Boffa la presque totalité (96%) des ménages utilise des moustiquaires d’étiquette et de marque PermaNet. La plus faible proportion d’étiquette et de marque des moustiquaires est observée avec Dawa Plus (4,0%). Tandis qu’a Dinguiraye aucun ménage n’utilise des moustiquaires de marque et d’étiquette.

En ce qui concerne la répartition par sexe on constate que tous les ménages dirigés par les hommes (100%) ont des moustiquaires de marque et d’étiquette PermaNet.

En examinant suivant le niveau d’instruction du chef de ménage, tous les chefs ménages à tous les niveaux d’études ont des moustiquaires de marque et d’étiquette PermaNet. Seulement (12,5%) des ménages de niveau d’instruction secondaire ou plus possèdent des moustiquaires de marque et d’étiquette Dawa Plus.

Du point de vue niveau de vie des ménages, tous ménages enquêtés à tous les niveaux de vies ont des moustiquaires de marque et d’étiquette PermaNet excepté, les ménages les plus riches qui n’en possèdent pas.

**Tableau 5.02**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon l’étiquette et la marque

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques socio-démographiques** | PermaNet | Dawa Plus | Total | Effectif |
| **Prefecture** |  | | | |
| Boffa | 96,0 | 4,0 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction CM** |  | | | |
| Aucun | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 87,5 | 12,5 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 80,0 | 20,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60 |
| **Ensemble** | 96,0 | 4,0 | 100,0 | 1884 |

## 5.3. Type de moustiquaire

Le **tableau 5.03** indique la répartition des moustiquaires par préfecture, sexe et le niveau d’instruction selon le type de moustiquaire possédée par le ménage. Dans l’ensemble les données indiquent que la grande majorité des ménages possèdent des moustiquaires de forme rectangulaire. En effet, un peu plus de huit ménages sur dix (88,0%) possèdent des moustiquaires de forme rectangulaire contre seulement (12%) des ménages qui utilisent les moustiquaires de forme coniques.

En tenant compte de la préfecture de résidence les données montrent que la presque totalité des ménages résidant à Boffa utilisent des moustiquaires de forme rectangulaire (88,0%) contre seulement (12,0%) des ménages qui possèdent des moustiquaires de forme coniques. Pour la préfecture de Dinguiraye aucun ménage n’utilise ces formes de moustiquaires.

Du point de vue sexe on observe, tous les ménages dirigés par les hommes disposent des moustiquaires de forme rectangulaire contre seulement (12%) qui utilisent des moustiquaires de conique

Quel que soit le niveau d’instruction du chef de ménage, la presque totalité des ménages dispose des moustiquaires de forme rectangulaire. Les ménages qui possèdent des moustiquaires de forme conique sont faiblement représentés.

En ce qui concerne le niveau de vie, on constate que tous les ménages enquêtés utilisent des moustiquaires de forme rectangulaires. Par contre, les moustiquaires de forme conique ne sont presque pas utilisées.

**Tableau 5.03**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon le type de moustiquaire

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques socio-démographiques** | **Rectangulaire** | **Conique** | **Total** | **Effectif** |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 88,0 | 12,0 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction CM** |  | | | |
| Aucun | 92,9 | 7,1 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 75,0 | 25,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 90,0 | 10,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 83,3 | 16,7 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 75,0 | 25,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60 |
| **Ensemble** | 88,0 | 12,0 | 100,0 | 1884 |

## 5.4. Couleur préférée des moustiquaires

Le **tableau 5.04** présente la distribution des moustiquaires selon la couleur préférée. Dans l’ensemble tous les ménages enquêtés disposent des moustiquaires de couleur blanche.

En examinant suivant la préfecture de résidence, le sexe du chef de ménage, son niveau d’instruction et le niveau de vie du ménage on constate que tous ménages enquêtés utilisent des moustiquaires de couleur blanche.

**Tableau 5.04**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon la couleur préférée

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | Couleur de la moustiquaire | Total | Effectif |
| Blanche |
| **Préfecture** |  | | |
| Boffa | 100,0 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  |  |  |
| Homme | 100,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | |
| Aucun | 100,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 0,0 | 60 |
| **Ensemble** | 100,0 | 100,0 | 1884 |

## 5.5. Utilisation des produits chimiques pour tuer ou éloigner les moustiques

Le **tableau 5.05** décrit les ménages selon l’utilisation des produits chimiques pour tuer ou éloigner les moustiques. Les données montrent que les ménages qui utilisent les produits chimiques représentent une faible proportion (7,7%).

Du point de vue préfecture de résidence on constate que près de 8% des ménages qui résident à Boffa utilisent des produits chimiques pour éloigner les moustiques. Par contre aucun ménage de la préfecture Dinguiraye n’utilise des produits chimiques contre les moustiques.

Par rapport au niveau d’instruction et au niveau de vie des ménages nous constatons que ces deux variables n’ont presque pas d’influence sur le niveau d’utilisation des produits chimiques pour éloigner les moustiques. En effet quelque soit le niveau d’instruction et le niveau de vie nous observons que la presque totalité des ménages n’utilisent pas les produits chimiques contre les moustiques.

**Tableau 5.05**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon l'utilisation des produits chimiques pour tuer ou éloigner les moustiques

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | Non | Oui | Je ne sais pas | Total | Effectif |
|
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 88,5 | 7,7 | 3,8 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe du CM** |  | | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | | |
| Aucun | 93,3 | 6,7 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 75,0 | 12,5 | 12,5 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 85,7 | 14,3 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 60,0 | 20,0 | 20,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60 |
| **Ensemble** | 88,5 | 7,7 | 3,8 | 100,0 | 1884 |

## 5.6. Lieu d’obtention des moustiquaires

Le **tableau 5.06** ci-dessous donne la répartition des moustiquaires selon le lieu d’obtention. Dans l’ensemble, plus de la moitié des ménages (57,1%) ont obtenu leurs moustiquaires par le services de SPN et moins d’un ménage sur deux ont bénéficié de leurs moustiquaires par la campagne de distribution massive (42,9%).

Du point de vue répartition par préfecture de résidence nous constatons qu’à Boffa plus d’un  ménage sur deux ont reçu les moustiquaires par les services SPN (57,1%). Ceux qui ont reçus leurs moustiquaires par la campagne de distribution massive représentent (42,9%). Quant à la préfecture de Dinguiraye aucun ménage n’a obtenu de moustiquaires par la campagne de distribution massive et les services SPN.

Par rapport au sexe et au niveau d’instruction nous constatons, qu’un ménage sur deux (50%) dirigé par un homme a obtenu les moustiquaires par la campagne de distribution massive et les services SPN. Quel que soit le niveau d’étude du chef de ménage, plus de la moitié des ménages ont obtenu les moustiquaires par les services SPN et moins de la moitié des moustiquaires reçus par la campagne de distribution massive des ménages enquêtés non aucun niveau ou le niveau d’étude secondaire ou plus.

**Tableau 5.06:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon le lieu d'obtention

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques socio-démographiques** | Campagne de distribution massive | Services de SPN | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 42,9 | 57,1 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  | | | |
| Homme | 50,0 | 50,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction CM** |  | | | |
| Aucun | 46,7 | 53,3 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 50,0 | 50,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 33,3 | 66,7 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 60,0 | 40,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 28,6 | 71,4 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 40,0 | 60,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 20,0 | 80,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 42,9 | 57,1 | 100,0 | 1884 |

## 5.7. Mode d’obtention de moustiquaire

Les moustiquaires non pas été payé par les ménages enquêtés quel que soit la préfecture de résidence, le sexe du chef de ménage, le niveau d’instruction du chef de ménage et le niveau de vie (**tableau 5.07**).

**Tableau 5.07:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon qu'ils aient été payés ou non

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caractéristiques socio-démographiques** | Non | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | |
| Boffa | 100,0 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  | | |
| Homme | 100,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction CM** |  | | |
| Aucun | 100,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 100,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | |
| Le plus pauvre | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 100,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 100,0 | 100,0 | 1884 |

## 5.8. Emplacement de la moustiquaire dans le foyer

Le **tableau 5.08** ci-dessous représente la réparation des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon son emplacement dans le foyer. Dans l’ensemble la majorité des ménages ont leurs moustiquaires suspendue librement au-dessus d’un lit ou matelas (64,3%). 21,4% parmi elles sont rangées encore dans leur emballage, elles sont suivies des moustiquaires rangées hors de leur emballage (7,1%). Celles qui sont suspendues et repliées ou nouées et provisoirement retirées ne représente que (3,6%).

L’analyse par préfecture de résidence montre que (64,3%) des ménages qui résident à Boffa ont leurs moustiquaires suspendues librement au-dessus d’un lit/matelas et (21,4%) sont rangées encore dans leurs emballages.

En tenant compte du sexe du chef de ménage nous observons qu’un ménage sur deux (50%) dirigé par un homme a des moustiquaires suspendues librement au-dessus d’un lit/matelas et rangées encore dans leurs emballages.

En ce qui concerne le niveau d’instruction du chef de ménage nous observons que plus de la moitié des ménages ont des moustiquaires suspendues librement au-dessus d’un lit/matelas et moins de la moitié des ménages enquêtés ont des moustiquaires rangées encore dans leurs emballages. Les moustiquaires rangée hors de leurs emballages et suspendues et repliées ou nouées sont faiblement représentées.

**Tableau 5.08:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon l'emplacement de la moustiquaire dans le foyer

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | Suspendue librement au-dessus d’un lit/matelas | Suspendue et repliée ou nouée | Rangée hors de son emballage | Rangée, encore dans son emballage | Provisoirement r  etirée | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | | | | |
| Boffa | 64,3 | 3,6 | 7,1 | 21,4 | 3,6 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  | | | | | | |
| Homme | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction CM** |  | | | | | | |
| Aucun | 66,7 | 6,7 | 6,7 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 75,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 55,6 | 0,0 | 11,1 | 22,2 | 11,1 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | | |
| Le plus pauvre | 60,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 42,9 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 60,0 | 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 64,3 | 3,6 | 7,1 | 21,4 | 3,6 | 100,0 | 1884 |

## 5.9. Usage de moustiquaire la nuit dernière

Le **tableau 6.09** présente la distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon son usage la nuit dernière par une personne. Dans l’ensemble (64,3%) des ménages enquêtés, une personne a dormi sous la moustiquaire la nuit dernière.

L’analyse par préfecture de résidence montre que dans plus de trois ménages enquêtés sur cinq (64,3%) de la préfecture de Boffa une personne passé la nuit dernière sous une moustiquaire.

Par rapport au sexe du chef de ménage, les ménages dirigés par un homme, une personne sur deux (50%) a passé la nuit dernière sous une moustiquaire.

Quelque soit le niveau de vie des ménages enquêtés, ceux qui ont utilisé les moustiquaires la lui dernière représentent une forte proportion

**Tableau 5.09**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon son usage la nuit dernière

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | **Non** | **Oui** | **Total** | **Effectif** |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 35,7 | 64,3 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  | | | |
| Homme | 50,0 | 50,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction CM** |  | | | |
| Aucun | 33,3 | 66,7 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 25,0 | 75,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 44,4 | 55,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 40,0 | 60,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 57,1 | 42,9 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 40,0 | 60,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 35,7 | 64,3 | 100,0 | 1884 |

## 5.10. Raison de non utilisation des moustiquaires par le ménage

Les données du **tableau 5.10** montrent la répartition des moustiquaires selon la cause de leurs non utilisation. Dans l’ensemble un ménage sur dix (10%) n’a pas utilisé la moustiquaire par ce qu’il n’y a pas de moustique, moustiquaire trop vieille ou déchirée et moustiquaire pas disponible la nuit dernière (lavage).

En ce qui concerne la préfecture de résidence, à Boffa nous constatons que (10%) des ménages enquêtés on dit que la moustiquaire n’était pas nécessaire la nuit dernière, pas de moustique et moustiquaires déchirées.

L’analyse selon le sexe montre qu’un ménage enquêté sur cinq (20%) dirigé par un homme n’a pas utilisé la moustiquaire par ce qu’il n’y a pas de moustique et (10%) n’ont pas fait usages de la moustiquaire par ce qu’elle est trop vieille ou moustiquaire pas disponible la nuit dernière (lavage).

**Tableau 5.10:** Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon la raison de leurs non utilisation

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | **Pas de moustique** | **Moustiquaire trop vieille ou déchirée** | **Moustiquaire pas disponible la nuit dernière (lavage)** | **Autre** | **Total** | **Effectif** |
| **Préfecture** |  | | | | | |
| Boffa | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 70,0 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe du CM** |  |  |  |  |  |  |
| Homme | 20 | 10 | 10 | 0 | 60 | 100 |
| Femme | 0 | 0 | 0 | 60 | 40 | 100 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | | | |
| Aucun | 20,0 | 0,0 | 20,0 | 60,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 75,0 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | | |
| Le plus pauvre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Second | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60 |
| Quatrième | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60 |
| **Ensemble** | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 70,0 | 100,0 | 1884 |

## 5.11. Usage des moustiquaires au cours des 7 derniers jours par le ménage

L’observation de la distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon leur usage au cours des 7 derniers jours à travers le **tableau 5.11** montre que dans l’ensemble la presque totalité (78,9%) des ménages ont passé toutes les nuits (7 nuits) sous la moustiquaire et (21,1%) de moustiquaires n’ont pas été utilisé les 7 dernières nuits.

Du point de vue répartition par préfecture de résidence à Boffa, (78,9%) des moustiquaires ont été utilisé au cours des 7 dernières nuits. Elles sont suivies de (21,1%) de moustiquaire qui n’ont jamais été utilisée. Par rapport à la préfecture de Dinguiraye aucune moustiquaire n’a été utilisé les 7 dernières nuits.

L’analyse selon le sexe du chef de ménage, le niveau d’instruction du chef de ménage et le niveau de vie des ménages montrent que la presque totalité des moustiquaires ont été utilisé les 7 dernières nuits.

**Tableau 5.11**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon leur usage au cours des 7 derniers jours

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | Toutes les nuits (7 nuits) | Cette moustiquaire n'est jamais utilisée | Total | Effectif |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 78,9 | 21,1 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  |  |  |  |
| Homme | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | |
| Aucun | 80,0 | 20,0 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 71,4 | 28,6 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 66,7 | 33,3 | 100,0 | 60 |
| Second | 75,0 | 25,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 75,0 | 25,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 78,9 | 21,1 | 100,0 | 1884 |

## 5.12. Lavage des moustiquaires

Le **tableau 5.12** ci-dessous décrit la distribution des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le lavage. Dans l’ensemble, moins de la moitié des moustiquaires (47,6%) ont été lavées.

Au niveau préfectoral nous observons (47,6%) de moustiquaire lavée à Boffa contre aucune à Dinguiraye.

Par rapport au niveau d’instruction nous constatons que plus le niveau d’étude augmente plus la proportion de moustiquaire lavée diminue.

En ce qui concerne le niveau de vie, (42,9%) des ménages plus pauvres ont des moustiquaires lavées contre (100,0%) des ménages plus riches.

**Tableau 5.12**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon le lavage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | **Non** | **Oui** | **Total** | **Effectif** |
| **Préfecture** |  | | | |
| Boffa | 52,4 | 47,6 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | |
| Aucun | 45,5 | 54,5 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 66,7 | 33,3 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 57,1 | 42,9 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | |
| Le plus pauvre | 57,1 | 42,9 | 100,0 | 60 |
| Second | 40,0 | 60,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 50,0 | 50,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 75,0 | 25,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 52,4 | 47,6 | 100,0 | 1884 |

## 5.13. Lavage des moustiquaires au cours des 6 derniers mois

La répartition des moustiquaires par caractéristiques sociodémographiques selon le nombre de fois qu’elles ont été lavées au cours des 6 derniers mois (**tableau 5.13**) montre que dans l’ensemble (65,5%) des moustiquaires n’ont été lavée aucune fois, (24,1%) parmi elles ont été lavée une fois, (10,3%) deux fois.

En examinant suivant la préfecture de résidence on constate qu’à Boffa au cours des 6 derniers mois plus de la moitié (65,5%) des moustiquaires n’ont été lavé aucune fois, (24,1%) une fois, (10,3%) deux fois. À Dinguiraye aucune moustiquaire n’a été lavée au cours des 6 derniers mois ayant précédé l’enquête.

Quel que soit le niveau d’instruction du chef de ménage plus de la moitié des ménages n’ont lavé aucune fois les moustiquaires au cours des 6 derniers mois quel que soit le niveau. Environ, 75,0% de ceux qui ont un niveau primaire possèdent des moustiquaires qui n’ont été lavé aucune fois, (22,2%) de ceux qui ont un niveau secondaire ou plus disposent des moustiquaires lavées une fois.

L’analyse selon le niveau de vie montre que (72,7%) des ménages plus pauvres, (60,0%) de ceux qui ont un niveau de vie moyen n’ont lavé aucune fois les moustiquaires.

**Tableau 5.13**: Pourcentage et fréquence de distribution des moustiquaires par caractéristiques socio-démographiques selon leurs lavage au cours des 6 derniers mois ou depuis que vous l'avez obtenue

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracteristiques socio-démographiques** | **0 fois** | **1 fois** | **2 fois** | **Total** | **Effectif** |
| **Préfecture** |  | | | | |
| Boffa | 65,5 | 24,1 | 10,3 | 100,0 | 29 |
| Dinguiraye | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| **Sexe CM** |  | | | | |
| Homme | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 259 |
| Femme | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 |
| **Niveau d'instruction du CM** |  | | | | |
| Aucun | 62,5 | 31,3 | 6,3 | 100,0 | 234 |
| Primaire | 75,0 | 0,0 | 25,0 | 100,0 | 27 |
| Secondaire ou plus | 66,7 | 22,2 | 11,1 | 100,0 | 39 |
| **Niveau de vie** |  | | | | |
| Le plus pauvre | 72,7 | 18,2 | 9,1 | 100,0 | 60 |
| Second | 57,1 | 42,9 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Moyen | 60,0 | 40,0 | 0,0 | 100,0 | 60 |
| Quatrième | 80,0 | 0,0 | 20,0 | 100,0 | 60 |
| Le plus riche | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 60 |
| **Ensemble** | 65,5 | 24,1 | 10,3 | 100,0 | 1884 |