

Guinée - Enquête sur les Indicateurs du Paludisme et de l'Anémie en Guinée 2021

Institut National de la Statistique (INS)

Rapport généré le: December 28, 2025

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur:
<http://197.149.208.54:8080/index.php>

Identification

ID DE L'ENQUÊTE

GIN_INS_EIPAG_2021_v01

TITRE

Enquête sur les Indicateurs du Paludisme et de l'Anémie en Guinée 2021

ABRÉVIATION OU ACRONYME

MIS / EIPAG 2021

PAYS

Nom	Code pays
Guinée	GIN

TYPE D'ÉTUDE

Malaria Indicator Survey [hh/mis]

RÉSUMÉ

L'Enquête sur les Indicateurs de Paludisme et de l'Anémie en Guinée en 2021 (EIPAG 2021) est la première enquête de cette sorte menée en Guinée par DHS Program. L'enquête a utilisé un échantillon représentatif de 4 056 ménages sélectionnés dans 169 grappes. Toutes les femmes âgées de 15 à 49 ans qui sont des membres des ménages ou qui ont passé la nuit précédant l'enquête dans les ménages sélectionnés sont éligibles pour l'enquête. De plus, toutes les femmes 15-49 ans et tous les enfants de 6-59 mois sont éligibles pour le test de l'anémie et les enfants de 6-59 mois sont aussi éligibles pour le test des parasites de paludisme. L'enquête était conçue pour produire des résultats représentatifs pour l'ensemble de la Guinée, pour la capitale Conakry, pour les autres villes urbaines, pour l'ensemble du milieu urbain et le milieu rural séparément, et pour chacune des huit régions administratives.

L'objectif principal de l'EIPAG 2021 est de fournir des estimations actualisées des indicateurs du paludisme. Les objectifs spécifiques sont les suivants :

- Estimer les prévalences de l'anémie et du paludisme chez les enfants de 6 à 59 mois inclusivement, selon l'âge, le milieu de résidence urbain/rural, le sexe, les régions, le niveau d'instruction de la mère et les quintiles de bien-être économique du ménage
- Évaluer l'accès des ménages aux Moustiquaires Imprégnées d'Insecticide (MII)
- Mesurer le niveau d'utilisation des MII par les enfants de moins de 5 ans
- Mesurer le niveau d'utilisation des MII par les femmes enceintes
- Évaluer l'utilisation du TPIg par les femmes enceintes
- Mesurer la prévalence de la fièvre chez les enfants de moins de 5 ans
- Évaluer les types de traitement de la fièvre et les délais de prise en charge chez les enfants de moins de 5 ans
- Mesurer (i) les niveaux de connaissance et de perceptions ainsi que les comportements en matière de traitement et de prévention de paludisme ; et (iv) l'exposition de la population aux messages sur le paludisme

Les résultats de l'enquête sont particulièrement utiles pour évaluer les interventions qui ont été menées ainsi que les efforts et les actions qui restent à accomplir pour renforcer le système de prévention et les moyens de traitement.

TYPE DE DONNÉES

Sample survey data [ssd]

UNITÉ D'ANALYSE

- Ménage
- Individuel
- Enfants de 0-4 ans
- Femme de 15 à 49 ans

Version

NOTES SUR LA VERSION

Le dictionnaire de données a été généré à partir de données hiérarchiques téléchargées depuis le site Web du programme

DHS (<http://dhsprogram.com>)..

Périmètre

NOTES

La portée de République de Guinée EIPAG / MIS 2021 comprend:

Questionnaire ménage

- Tableau ménage qui permet de collecter, entre autres informations, l'âge, le sexe, le niveau d'instruction des membres du ménage
- Caractéristiques du ménage
- Moustiquaires
- Autres caractéristiques du logement

Questionnaire femme

- Caractéristiques sociodémographiques de l'enquêtée
- Reproduction y compris l'historique des naissances récentes
- Grossesse et traitements préventifs intermittent
- Fièvre et traitement chez les enfants de 6-59 mois
- Connaissances et croyances sur le paludisme

Questionnaire biomarqueur

- Tests d'anémie et de paludisme pour les enfants de 6 mois - 4 ans

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

Couverture nationale

Producteurs et sponsors

ENQUÊTEURS PRINCIPAUX

Nom	Affiliation
Institut National de la Statistique (INS)	Gouvernement Guinéen

PRODUCTEURS

Nom	Abréviation	Affiliation	Rôle
Programme National de Lutte contre le Paludisme	PNLP	Gouvernement Guinéen	Collaboration mettant en œuvre l'enquête
ICF		The DHS Program	Assistance technique

AGENCE DE FINANCEMENT/SPONSOR

Nom	Rôle	Abréviation
Gouvernement Guinéen	Financier	
Agence des États-Unis pour le Développement international	Financier	USAID
Banque Mondiale	Financier	WB
Fonds Mondial	Financier	GF

Echantillonnage

PROCÉDURE D'ÉCHANTILLONNAGE

L'EIPAG 2021 vise à produire des résultats représentatifs aux niveaux de l'ensemble du pays, des milieux urbain et rural et de chacune des huit régions administratives de la Guinée. Pour ce faire, le territoire national a été découpé en 15 domaines d'étude correspondant aux 8 régions et, dans chaque domaine d'étude (sauf Conakry qui n'a pas de partie rurale), 2 strates ont été créées : la strate du milieu urbain et celle du milieu rural. Le tirage de l'échantillon a été fait de façon indépendante dans chaque strate. Ainsi, l'échantillon de l'EIPAG 2021 est basé sur un sondage aréolaire stratifié et tiré à 2 degrés.

Au premier degré, 169 Unités Primaires de Sondage (UPS) ou grappes ont été tirées à partir de la liste des Zones de Dénombrement (ZD) établies au cours du Recensement Général de la Population et de l'Habitation (RGPH) réalisé en 2014, en procédant à un tirage systématique avec probabilité proportionnelle à la taille, la taille de l'UPS étant le nombre de ménages.

Un dénombrement des ménages dans chacune de ces grappes a fourni une liste des ménages à partir de laquelle a été tiré, au second degré, un échantillon de 24 ménages par grappe, aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural, avec un tirage systématique à probabilité égale. Un total de 4 056 ménages ont été sélectionnés.

Toutes les femmes âgées de 15-49 ans vivant habituellement dans les ménages sélectionnés ou présentes la nuit précédant l'enquête, étaient éligibles pour être enquêtées. De plus, tous les enfants de moins de 5 ans de ces ménages étaient éligibles pour les différents tests et mesures biologiques.

Remarque: voir l'annexe A dans le rapport final: plan de sondage.

TAUX DE RÉPONSE

Au total, 4056 ménages avaient été sélectionnés pour l'enquête. Parmi ces ménages, 4023 étaient occupés au moment de l'enquête et, parmi eux, 3 985 ont été interviewés avec succès, donnant ainsi un taux de réponse de 99 %.

Dans les ménages interviewés, 5931 femmes éligibles ont été identifiées pour des interviews. Parmi elles, 5912 ont répondu à l'interview, ce qui donne un taux de réponse de près de 100 %.

PONDÉRATION

Les poids de sondage ont été ajustés pour la correction de la non-réponse au niveau du ménage et au niveau individuel. Deux ensembles de poids étaient calculés : un ensemble pour les ménages, et un ensemble pour les femmes enquêtées. Les poids de ménages ont été calculés basé sur les poids de sondage avec la correction de la non-réponse des ménages ; les poids pour les femmes enquêtées ont été calculés à partir des poids de ménages avec la correction de la non-réponse à l'enquête individuelle des femmes. Toutes les corrections de non-réponse ont été réalisées au niveau de la strate d'échantillonnage. Les poids finaux étaient normalisés au niveau national pour que le nombre de cas pondérés soit égal au nombre de cas non pondérés, respectivement pour les ménages enquêtés et pour les femmes enquêtées. Notons que les poids normalisés sont des poids relatifs qui ne peuvent être utilisés que pour l'estimation de proportion, de moyenne, de ratio et de taux ; ils ne sont pas valides pour l'estimation du total et pour des données fusionnées.

Collecte de données

DATES DE COLLECTE DE DONNÉES

Début	Fin
2021-07	2021-09

MODE DE COLLECTE DE DONNÉES

Face-to-face [f2f]

NOTES SUR LA COLLECTE DE DONNÉES

Les travaux de terrain de l'enquête principale ont été réalisés du 13 juillet au 10 septembre 2021, soit une période de deux mois, par 48 agents répartis en 12 équipes de travail, chacune composée de quatre personnes dont un ou une chef d'équipe, trois enquêteurs/enquêtrices. Les 12 équipes étaient coordonnées par quatre équipes de supervision. Parmi les trois enquêteurs/enquêtrices, 2 ont été formés pour faire les tests biologiques.

Les chefs d'équipe et les superviseurs effectuaient des interviews de contrôle dans trois ménages dans chaque grappe. Ces

ré-interviews, limitées à certaines sections des questionnaires (ménage et individuel femme), ont été menées avant de quitter la grappe. Les chefs d'équipe utilisaient ces ré-interviews pour contrôler étroitement les raisons des « non-réponses » pour les tests de paludisme et d'anémie, en particulier les absences du ménage et les refus. À la fin de chaque grappe, les chefs d'équipe devaient transférer les données au serveur central. Le suivi de la collecte des données était régulier au niveau du bureau et du terrain.

COLLECTEURS DE DONNÉES

Nom	Abréviation	Affiliation
Institut national de la Statistique	INS	Gouvernement Guinéen

Questionnaires

QUESTIONNAIRES

Quatre types de questionnaires ont été utilisés au cours de l'EIPAG 2021 : un questionnaire ménage, un questionnaire individuel pour toutes les femmes âgées de 15-49 ans, un questionnaire biomarqueur et un questionnaire de l'agent de terrain. Les trois premiers questionnaires sont basés sur les questionnaires standard développés par ICF dans le cadre de The DHS program avec le Monitoring and Evaluation Reference Group (MERG) de Roll Back Malaria (RBM). Tous les questionnaires ont été adaptés aux spécificités et besoins de la Guinée.

Traitement des données

EDITION DES DONNÉES

Le traitement des données de l'EIPAG 2021 a été facilité par l'utilisation des tablettes comme outils de collecte par la saisie automatique des réponses. Une application de saisie développée par ICF à partir du logiciel CSPro a été installée sur toutes les tablettes. Un programme de contrôle de qualité a permis de détecter, pour chaque équipe, les principales erreurs de collecte. Ce contrôle de qualité a été assuré à travers la supervision permanente et le suivi de la performance des équipes fait au bureau central par une équipe d'édition secondaire des données. Les erreurs constatées ont été communiquées aux équipes par les superviseurs et les éditeurs afin d'améliorer la qualité des données. En outre, l'examen des tableaux de qualité, qui fournissent des statistiques sur certains indicateurs-clés (taux de couverture, âge des enquêtés, âges au décès des enfants, etc.), a permis de contrôler la performance des enquêteurs.

La vérification de la cohérence interne des données saisies et l'apurement final de l'ensemble des données ont été réalisés en octobre 2021. Les tableaux des indicateurs-clés ont été produits et publiés en novembre 2021, et l'ensemble des tableaux statistiques de l'enquête en fin décembre 2021.

Evaluation des données

ESTIMATIONS DE L'ERREUR D'ÉCHANTILLONNAGE

Les estimations obtenues à partir d'une enquête par sondage sont sujettes à deux types d'erreurs : les erreurs de mesure et les erreurs de sondage. Les erreurs de mesure sont celles associées à la mise en oeuvre de la collecte et de l'exploitation des données telles que l'omission de ménages sélectionnés, la mauvaise interprétation des questions de la part de l'enquêtrice ou de l'enquêtée, ou les erreurs de saisie des données. Bien que tout le possible ait été fait pour minimiser ce type d'erreur pendant la mise en oeuvre de l'Enquête sur les Indicateurs du Paludisme et de l'Anémie en Guinée en 2021 (EIPAG 2021), il est difficile d'éviter et d'évaluer toutes les erreurs de mesure.

Cependant, les erreurs de sondage peuvent être évaluées statistiquement. L'échantillon sélectionné pour l'EIPAG 2021 n'est qu'un parmi un grand nombre d'échantillons de même taille qui peuvent être sélectionnés dans la même population avec le même plan de sondage. Chacun de ces échantillons peut produire des résultats peu différents de ceux obtenus avec l'échantillon actuellement choisi. L'erreur de sondage est une mesure de cette variabilité entre tous les échantillons possibles. Bien que cette variabilité ne puisse pas être mesurée exactement, elle peut être estimée à partir des données collectées.

L'erreur-type (ET) est un indice particulièrement utile pour mesurer l'erreur de sondage d'un paramètre (moyenne, proportion ou taux), elle est la racine carrée de la variance du paramètre. L'erreur-type peut être utilisée pour calculer des intervalles de confiance dans lesquels nous considérons que la vraie valeur du paramètre avec un certain niveau de confiance se trouve. Par exemple, la vraie valeur d'un paramètre se trouve dans les limites de sa valeur estimée plus ou

moins deux fois son erreur-type, avec un niveau de confiance de 95 %.

Si l'échantillon avait été tiré à partir d'un plan de sondage aléatoire simple, il aurait été possible d'utiliser des formules simples pour calculer les erreurs de sondage. Cependant, l'échantillon de l'EIPAG 2021 étant un échantillon stratifié et tiré à deux degrés, des formules plus complexes ont été utilisées. Une procédure en SAS a été utilisée pour calculer les erreurs de sondage suivant une méthodologie statistique appropriée. Cette procédure utilise la méthode de linéarisation (Taylor) pour des estimations telles que les moyennes ou proportions, et la méthode de Jackknife pour des estimations plus complexes telles que l'indice synthétique de fécondité et les quotients de mortalité.

Remarque: Voir les informations détaillées de calcul d'erreurs de sondage dans l'Annexe B du rapport final.

EVALUATION DES DONNÉES

Tableau pour l'évaluation de la qualité des données

- Répartition par âge de la population des ménages
- Répartition par âge des femmes éligibles et interviewées
- Complétude de l'enregistrement
- Naissances par année de naissance
- Nombre de zones de dénombrement complétés par mois, selon la région, Guinée EIPA 2021
- Pourcentage d'enfants de 6-59 mois, dont le résultat du TDR pour le paludisme est positif, par mois et région, Guinée EIPA 2021
- Nombre d'enfants de 6-59 mois testés pour le paludisme par TDR par mois et région (non pondéré), Guinée EIPA 2021

Remarque: Voir les tableau pour l'évaluation de la qualité dans l'Annexe C du rapport final.

Politique d'accès

CONTACTS

Nom	Affiliation	Email
Questions Générales	The DHS Program	info@dhsprogram.com
Données	The DHS Program	archive@dhsprogram.com

CONDITIONS D'ACCÈS

Demande d'accès aux ensembles de données

Ce qui suit s'applique aux ensembles de données des enquêtes DHS, MIS, AIS et SPA (enquêtes, GPS et VIH).

Pour demander l'accès à un ensemble de données, vous devez d'abord être un utilisateur enregistré du site web. Vous devez ensuite créer une nouvelle demande de projet de recherche. La demande doit inclure un titre de projet et une description de l'analyse que vous proposez d'effectuer avec les données.

Les données demandées ne doivent être utilisées qu'à des fins de recherche ou d'étude. Pour demander les mêmes données ou des données différentes à d'autres fins, une nouvelle demande de projet de recherche doit être soumise. Le programme DHS examine généralement toutes les demandes de données dans les 24 heures (du lundi au vendredi) et vous informe si l'accès a été accordé ou si des informations supplémentaires sur le projet sont nécessaires avant que l'accès puisse être accordé.

PROCESSUS D'APPROBATION DE L'ACCÈS AUX ENSEMBLES DE DONNÉES

L'accès aux ensembles de données des enquêtes DHS, MIS, AIS et SPA (enquêtes, VIH et GPS) est demandé et accordé par pays. Cela signifie qu'une fois approuvé, l'accès complet est accordé à tous les ensembles de données d'enquête sans restriction pour ce pays. L'accès aux ensembles de données VIH et SIG nécessite une acceptation en ligne des conditions d'utilisation.

Informations requises

Une demande d'accès à un ensemble de données doit inclure vos coordonnées, le titre du projet de recherche et une description de l'analyse que vous proposez d'effectuer avec les données.

Ensembles de données soumis à restriction

Quelques ensembles de données sont soumis à restriction et sont signalés comme tels. L'accès aux ensembles de données soumis à restriction doit être demandé en ligne, comme pour les autres ensembles de données. Un formulaire de consentement supplémentaire est requis pour certains ensembles de données. Ce formulaire vous sera envoyé par courrier électronique dès que votre compte aura été autorisé. Pour les autres enquêtes soumises à restriction, l'autorisation doit être

accordée par les organismes de mise en œuvre compétents avant que le programme DHS puisse accorder l'accès. Les coordonnées des organismes de mise en œuvre vous seront communiquées par courrier électronique. Quelques enquêtes restreintes sont autorisées directement au sein du programme DHS, sur réception d'une demande par e-mail.

Lorsque le programme DHS reçoit l'autorisation des organisations compétentes, l'utilisateur est contacté et les ensembles de données sont mis à disposition via un FTP sécurisé.

Ensembles de données GPS/VIH/autres biomarqueurs

En raison de la nature sensible des ensembles de données GPS, VIH et autres biomarqueurs, l'autorisation d'accéder à ces ensembles de données nécessite que vous acceptiez une déclaration d'utilisation. Après avoir sélectionné les ensembles de données GPS/VIH/autres biomarqueurs, l'utilisateur se voit présenter un formulaire de consentement qui doit être signé électroniquement en saisissant le mot de passe de son compte.

Conditions d'utilisation des ensembles de données

Une fois téléchargés, les ensembles de données ne doivent pas être transmis à d'autres chercheurs sans l'accord écrit du programme DHS. Tous les rapports et publications basés sur les données demandées doivent être envoyés aux archives de données du programme DHS au format PDF (Portable Document Format) ou sous forme imprimée.

Télécharger les ensembles de données

Les ensembles de données sont disponibles au téléchargement par enquête. Une liste des enquêtes pour lesquelles vous avez obtenu l'accès aux ensembles de données vous sera présentée. Après avoir sélectionné une enquête, une liste de tous les ensembles de données disponibles pour cette enquête s'affichera, y compris tous les fichiers de données d'enquête, GPS et VIH. Cependant, seuls les types de données pour lesquels vous avez obtenu l'accès seront accessibles. Pour télécharger, il suffit de cliquer sur les fichiers que vous souhaitez télécharger et une invite « Téléchargement de fichier » vous guidera à travers les étapes restantes.

EXIGENCES DE CITATION

L'utilisation des données doit être mentionnée par l'inclusion d'une référence bibliographique contenant au minimum:

- l'identification de l'enquêteur principal (agence ou personne ayant assuré la responsabilité de la production des données)
- le titre exact de l'enquête (y compris le pays, l'année de l'enquête et l'abréviation du titre de l'enquête lorsque disponible)
- le numéro de référence de l'enquête tel qu'indiqué dans notre catalogue
- la source et la date du téléchargement des fichiers de données pour les données obtenues en ligne

AUTORISATION D'ACCÈS

Nom	URL
The DHS Program	Link

Avis de non-responsabilité et droits d'auteur

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

L'utilisateur des données reconnaît que le producteur des données, le distributeur agréé, ainsi que les bailleurs de fonds ayant contribué au financement de la production de ces données, ne sont nullement responsables de l'utilisation qui sera faite de ces données, ni des interprétations et conclusions dérivées de leur analyse et utilisation.

Production de métadonnées

IDENTIFIANT DU DOCUMENT DDI

DDI_GIN_2021_MIS_v01_M_WB

PRODUCTEURS

Nom	Abréviation	Affiliation	Rôle
Development Economics Data Group	DECDG	The World Bank	Documentation of the DDI

DATE DE PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2022-04-28

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 01 (April 2022). Metadata is excerpted from "Enquête sur les Indicateurs du Paludisme et de l'Anémie en Guinée 2021" Report.

Description des données

Fichier de microdonnées	le cas	Variables
RECH0.dta HOUSEHOLD - Household's basic data	4056	52
RECH1.dta HOUSEHOLD - Household Schedule	25722	31
RECH2.dta HOUSEHOLD - Household Characteristics	3985	99
RECH3.dta HOUSEHOLD - Survey specific Household variables	3985	20
RECH4.dta HOUSEHOLD - Survey specific Household Schedule variables	25722	12
RECH6.dta HOUSEHOLD - Children Height/Weight/Hemoglobin	4540	53
RECHML.dta HOUSEHOLD - Malaria: by Mosquito Bed Net	6049	20
RECHMH.dta HOUSEHOLD - Malaria: by Household Member	25722	26
REC01.dta WOMAN - Respondent's basic data	5931	45
REC11.dta WOMAN - Respondent's basic data (continued)	5912	64
REC21.dta WOMAN - Reproduction and Birth History	4539	24
REC22.dta WOMAN - Reproduction (continued)	5912	45
REC41.dta WOMAN - Maternity	2147	165
REC4A.dta WOMAN - Child's health	4133	118
REC81.dta WOMAN - Characteristics of Interview	5912	15
RECML.dta WOMAN - Malaria	4133	69

REC91.dta		
WOMAN	5912	40
- Country specific variables		
FWRECORD.dta		
Fieldworker background data	48	34