

Comoros - Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples 2012

Direction Générale de la Statistique (DGSP)

Rapport généré le: October 24, 2025

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur:
<https://www.nada.inseed-comores.org/index.php>

Identification

ID DE L'ENQUÊTE
DDI-DHS-2012

TITRE
Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples 2012

ABRÉVIATION OU ACRONYME
EDS-MICS 2012

PAYS

Nom	Code pays
Comores	COM

TYPE D'ÉTUDE
Enquête démographique et de santé, Phase 4 [hh/dhs-4]

INFORMATION SUR LA SÉRIE

L'Union des Comores a organisé en 2012 sa deuxième Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples (EDSC-MICS II). Celle-ci s'inscrit dans le cadre de la mise en oeuvre de la Stratégie Nationale de Développement de la Statistique (SNDS) en son deuxième axe, qui vise à fournir des indicateurs actuels et fiables pour le suivi et l'évaluation de la Stratégie de Croissance et de Réduction de la Pauvreté (SCRP) ainsi que l'évaluation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) à l'horizon 2015.

RÉSUMÉ

L'objectif général poursuivi par l'Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples 2012 (EDSC-MICS II 2012) est de fournir les indicateurs pour un meilleur suivi et évaluation des efforts du gouvernement par le biais de la mise en oeuvre du Document de Stratégie de Croissance et de Réduction de la Pauvreté (DSRP) et des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD). Ces indicateurs concernent particulièrement les domaines de la lutte contre les maladies prioritaires, l'amélioration de la santé maternelle et infantile, la prévention en matière d'Infections Sexuellement Transmissibles (IST), l'amélioration du système de santé et la promotion de l'éducation pour tous.

De façon spécifique l'enquête vise à :

- Connaître les niveaux et tendances de la fécondité et de la mortalité infantile et juvénile, ainsi que les facteurs déterminant leur évolution;
- Déterminer le niveau de connaissance des méthodes de contraception chez les femmes et les hommes et évaluer la prévalence contraceptive;
- Obtenir des informations sur le nombre idéal d'enfants et sur les attitudes vis-à-vis de la planification familiale chez les femmes et les hommes en âge de procréer ;
- Recueillir des données détaillées sur la santé maternelle et infantile : visites prénatales, assistance à l'accouchement, allaitement, vaccination, supplémentation en micronutriments, traitement de la diarrhée et d'autres maladies chez les enfants de moins de cinq ans ;
- Recueillir des données détaillées sur la connaissance et les attitudes des femmes et des hommes vis-à-vis du sida et des IST ;
- Estimer l'ampleur de la violence et des traumatismes basée sur le genre.

TYPE DE DONNÉES
Données échantillonnées [ssd]

UNITÉ D'ANALYSE
Ménage
Individuel
Enfants de 0-5 ans
Enfants de 5-14 ans
Femmes âgées de 15-49 ans
Hommes âgés de 15-59 ans

Périmètre

NOTES

La portée de Comoros EDSC-MICS II 2012 / DHS 2012 comprend:

Questionnaire ménage

- Identification
- Tableau ménage
- Travail des enfants de 5-14 ans
- Caractéristiques du ménage
- Mesures du poids et de la taille chez les enfants de 0-5 ans
- Mesures du poids et de la taille chez les femmes 15-49 ans

Questionnaire femme

- Identification
- Caractéristiques sociodémographiques de l'enquêtée
- Reproduction
- Contraception
- Grossesse et soins postnatals
- Vaccination des enfants, santé et nutrition
- Mariage et activité sexuelle
- Préférences en matière de fécondité
- Caractéristiques du conjoint et travail de la femme
- Connaissance et comportement sur le VIH/sida
- Autres problèmes de santé
- Violence domestique
- Mortalité maternelle

Questionnaire homme

- Identification
- Caractéristiques sociodémographiques de l'enquêté
- Reproduction
- Contraception
- Mariage et activité sexuelle
- Préférences en matière de fécondité
- Emploi et rôle des sexes
- VIH/sida
- Autres problèmes de santé

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

National

Producteurs et sponsors

ENQUÊTEURS PRINCIPAUX

Nom	Affiliation
Direction Générale de la Statistique (DGSP)	Commissariat General au Plan - Comores

PRODUCTEURS

Nom	Rôle
Ministère de la Santé, de la Solidarité et de la Promotion du Genre	Collaboration
ICF International	Assistance technique

Direction Nationale de la Santé Familiale	Assistance technique
---	----------------------

AGENCE DE FINANCEMENT/SPONSOR

Nom	Rôle
Gouvernement de l'Union des Comores	Financement
Fonds des Nations Unies pour la Population	Financement
Fond des Nations Unies pour l'Enfance	Financement
ICF International	Financement

Echantillonnage

PROCÉDURE D'ÉCHANTILLONNAGE

L'échantillon de l'EDSC-MICS II 2012 est un échantillon représentatif au niveau national, basé sur un sondage par grappes stratifié à deux degrés. L'échantillon de l'EDSC-MICS II 2012 est un échantillon représentatif de ménages. Comme pour toutes les enquêtes EDS passées, l'EDSC-MICS II comprenait 5 domaines d'études constitués de chacune des trois principales îles (régions) du pays (Mwali, Ndzuwani, Ngazidja), du milieu urbain et du milieu rural.

Au premier degré, 252 grappes ont été sélectionnées, et tirées proportionnellement à leur taille, à partir de la liste des Zones de Dénombrement (ZD) établies lors du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2003 et, en partie, mise à jour en 2012 lors des travaux cartographiques. Toutes les grappes sélectionnées ont fait l'objet d'un dénombrement exhaustif des ménages.

Au deuxième degré, des ménages ont été tirés, à probabilité égale à partir de la liste des ménages établie lors de l'opération de dénombrement. Le nombre de ménages tirés est de 20 dans chaque grappe urbaine ou rurale. Au total, 5 041 ménages ont été sélectionnés pour l'enquête ménage.

Tous les membres des ménages tirés ont été identifiés à l'aide du questionnaire ménage. Toutes les femmes âgées de 15 à 49 ans (résidentes habituelles ou visiteuses) qui se trouvaient dans ces ménages ont été enquêtées individuellement. En outre, ces femmes, de même que tous les enfants âgés de moins de 5 ans, ont été mesurés et pesés. De même, dans un ménage sur deux, tous les hommes âgés de 15-59 ans résidant dans ces ménages tirés ont été aussi enquêtés individuellement.

Remarque: pour plus d'informations sur le plan de sondage, voir l'annexe A dans le rapport intitulé «Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples 2012, Rapport».

TAUX DE RÉPONSE

Au total, 5041 ménages ont été sélectionnés et, parmi eux, 4 656 ménages occupés ont été identifiés au moment de l'enquête. Parmi ces 4 656 ménages, 4 482 ont pu être enquêtés avec succès, soit un taux de réponse de 96 %. Les taux de réponses sont très proches en milieu rural et en milieu urbain.

Dans les 4 482 ménages enquêtés, 5 719 femmes âgées de 15-49 ans ont été identifiées comme étant éligibles pour l'enquête individuelle et, pour 5 329 d'entre elles, l'interview a été menée avec succès, soit un taux de réponse de 93 %. L'enquête homme a été réalisée dans un ménage sur deux : 2 614 hommes étaient éligibles et 2 167 ont été interviewés (soit un taux de réponse de 83 %). Les taux de réponse enregistrés en milieu urbain sont pratiquement les mêmes que ceux obtenus en milieu rural chez les femmes. Chez les hommes, le taux de réponse est un peu plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (84 % contre 82 %).

PONDÉRATION

A cause de la répartition non proportionnelle de l'échantillon parmi les domaines d'étude et les taux différents de réponse à l'enquête par strate, des poids de sondage doivent être utilisés dans toutes les analyses en utilisant les données de l'EDS-MICS II 2012 pour assurer la représentativité actuelle de l'échantillon au niveau national et au niveau de domaines. Pour faciliter les calculs de poids de sondage, les probabilités de sondage pour chaque degré de tirage sont calculées par strate et pour chacune des grappes.

Remarque: pour plus d'informations sur le calcul des poids, voir l'annexe A.4 dans le rapport intitulé «Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples 2012, Rapport».

Collecte de données

DATES DE COLLECTE DE DONNÉES

Début	Fin
2012-08-20	2012-12-05

NOTES SUR LA COLLECTE DE DONNÉES

L'opération de cartographie et de dénombrement des 252 grappes de l'échantillon s'est déroulée sur le terrain du 25 février au 19 mars 2012. Trente-huit équipes composées, chacune, de 2 agents cartographes et d'un énumérateur préalablement formés, ont été chargés de ce travail.

La formation pour l'enquête principale qui a été combinée avec celle du pré-test s'est déroulée du 12 juin au 5 juillet 2012. Cent quatre personnes ayant, au moins, un niveau de fin d'études secondaires ont suivi la formation.

Un pré-test des questionnaires s'est déroulé dans la ville de Ngazidja (Moroni) sur 5 jours, du 28 juin au 4 juillet 2012 : 104 agents ont été recrutés, formés et déployés en zone urbaine (Moroni) et en zone rurale non loin de Moroni. Les enseignements tirés de ce pré-test ont permis de finaliser les questionnaires et les manuels d'instructions du personnel de collecte.

À l'issue de la formation, les meilleurs candidats ont été retenus pour la collecte et répartis en treize équipes, composées chacune :

- d'un chef d'équipe,
- d'une contrôleuse,
- d'un enquêteur homme, et
- de trois agents enquêtrices.

La collecte des données sur l'ensemble du territoire national a débuté le 20 août 2012 et s'est achevée le 5 décembre 2012. La collecte des données a bénéficié de l'appui des experts d'ICF International.

Questionnaires

QUESTIONNAIRES

Au cours de l'EDSC-MICS 2012, les interviews ont été conduites à l'aide de questionnaires sur papier administrés aux individus. Trois types de questionnaires basés sur les modèles développés par le programme DHS et adaptés au contexte national ont été utilisés. Il s'agit du :

1. Questionnaire ménage. Il permet de recenser tous les membres du ménage et d'identifier les personnes éligibles pour l'enquête individuelle, à savoir les femmes en âge de reproduction (15-49 ans). Une enquête individuelle auprès des hommes ayant été inclus dans le projet, ces derniers ont été également identifiés à partir de l'enquête ménage. Au cours de l'enquête ménage, des informations ont aussi été collectées sur certaines caractéristiques du logement qui ont permis d'évaluer les conditions de vie des ménages, de calculer l'indice de bien-être économique des ménages et également d'évaluer le travail des enfants. Il comprend les différentes parties suivantes :

Le tableau ménage permet de collecter, entre autres informations, l'âge, le sexe, le niveau d'instruction des membres du ménage mais aussi les informations concernant :

- Les caractéristiques du logement (type de toilettes, eau, murs du logement, etc.) ;
- Les moustiquaires ;
- Le travail des enfants ; et
- La disponibilité de sel iodé ainsi que la prise des mensurations (poids et taille) des enfants de moins de 5 ans et des femmes de 15-49 ans.

2. Questionnaire femme

3. Questionnaire homme

Traitement des données

EDITION DES DONNÉES

Au cours de l'EDSC-MICS II 2012, les interviews ont été conduites à l'aide des questionnaires sur papier. Les questionnaires remplis ont été acheminés au bureau central de l'enquête à Moroni, pour être édités, puis saisis. La saisie des questionnaires a été effectuée en utilisant le logiciel CSPro, développé conjointement par le Bureau du Recensement des États-Unis et le Programme DHS. Une personne était chargée de la réception des questionnaires au bureau central et 7 autres personnes étaient chargées de la vérification/codification des questionnaires. Deux équipes de saisie composées de 12 agents chacune (soit au total 24 agents) ont été chargées de la saisie des questionnaires. La saisie des questionnaires a débuté le 20 septembre 2012 et s'est achevée le 20 janvier 2013, soit une durée de quatre mois.

À la fin de la collecte sur le terrain, les données saisies au bureau central ont été éditées en vue de vérifier la cohérence interne des réponses. La vérification finale a été réalisée par un informaticien et un démographe du programme DHS, utilisant une technique éprouvée au cours de dizaines d'enquêtes antérieures similaires.

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'EDS-MICS II aux Comores en 2012 (EDS-MICS II 2012), il est difficile d'éviter et d'évaluer toutes les erreurs de mesure.

Par contre, les erreurs de sondage peuvent être évaluées statistiquement. L'échantillon sélectionné pour l'EDS-MICS II 2012 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 peut pas être mesurée exactement, mais 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 les quels nous considérons se trouver la vraie valeur du paramètre avec un certain niveau de confiance. Par exemple, la vraie valeur d'un paramètre se trouve dans les limites de sa valeur estimée plus ou moins deux fois de son erreur-type, avec un niveau de confiance de 95 %.

Si l'échantillon avait été tiré d'après 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'EDSMICS II 2012 étant un échantillon stratifié et tiré à deux degrés, des formules plus complexes ont été utilisées. Un program SAS a été utilisé pour calculer les erreurs de sondage suivant la méthodologie statistique appropriée. Ce program 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 tels que l'indice synthétique de fécondité et les quotients de mortalité.

La méthode de linéarisation traite chaque proportion ou moyenne comme étant une estimation de ratio, $r = y/x$, avec y la valeur du paramètre pour l'échantillon total, et x le nombre total de cas dans l'ensemble (ou sous-ensemble) de l'échantillon.

Remarque: pour plus d'informations sur le calcul d'erreurs de sondage, voir l'annexe B dans le rapport intitulé «Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples 2012, Rapport».

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 enquêtées
 Répartition par âge des hommes éligibles et enquêtés
 Complétude de l'enregistrement

Naissances par année de naissance
 Enregistrement de l'âge au décès en jours
 Enregistrement de l'âge au décès en mois
 État nutritionnel des enfants
 Complétude de l'information sur les frères et soeurs
 Taille de la fratrie et rapport de masculinité des frères et soeurs
 Complétude de l'information sur les soeurs décédées
 Remarque: pour plus d'informations sur les tableau pour l'évaluation de la qualité, voir l'annexe C dans le rapport intitulé «Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples 2012, Rapport».

Politique d'accès

EXIGENCES DE CITATION

Citation Requirement

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

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-DHS-2012

PRODUCTEURS

Nom	Abréviation	Affiliation
Institut National de la Statistique et des études économiques et démographiques	EHCVM	Ministère des Finances du Budget et du Secteur Bancaire Ministère des Finances du Budget et du Secteur Bancaire Ministère des Finances du Budget et du Secteur Bancaire

DATE DE PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2013-05-22

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 1.1 (Mai 2015)

Description des données

Fichier de microdonnées	le cas	Variables
KMBR61FL	11497	949
KMCR61FL	874	2254
KMHR61FL	4482	3633
KMIR61FL	5329	4138
KMKR61FL	3149	949
KMMR61FL	2167	517
KMPR61FL	24499	298