ENQUÊTE STANDARDISÉE ÉLARGIE

UNHCR – SENS POUR LES POPULATIONS

DE RÉFUGIÉS

MODULE **1**: **DÉMOGRAPHIE**

**GUIDE PRATIQUE**

**VERSION 3 (2018)**

MODULE **1**:

# DÉMOGRAPHIE

## GUIDE PRATIQUE

**VERSION 3 (2018)**

**Table des matières**

[MESSAGES CLÉS 4](#_TOC_250021)

[DÉFINITION DE QUELQUES TERMES CLÉS 5](#_TOC_250020)

[OBJECTIFS 6](#_TOC_250019)

[COLLECTE DE DONNÉES 7](#_TOC_250018)

[MÉTHODES DE MESURE 7](#_TOC_250017)

[ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE 7](#_TOC_250016)

[CONSIDÉRATIONS ÉTHIQUES 7](#_TOC_250015)

[PROCÉDURE STANDARD ET ASSURANCE-QUALITÉ 8](#_TOC_250014)

[FORMATION 9](#_TOC_250013)

[THÉORIE 9](#_TOC_250012)

[PRATIQUE 11](#_TOC_250011)

[QUESTIONNAIRE ET INSTRUCTIONS 12](#_TOC_250010)

[VÉRIFICATION DES DONNÉES 19](#_TOC_250009)

VÉRIFICATION QUOTIDIENNE DU QUESTIONNAIRE ET SUPERVISION DES ENTRETIENS 19

[VÉRIFICATION DE LA BASE DES DONNÉES 19](#_TOC_250008)

[PRÉSENTATION DES RÉSULTATS 20](#_TOC_250007)

[TABLEAUX DE RÉSULTATS ET FIGURES 20](#_TOC_250006)

[INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES 21](#_TOC_250005)

[TAILLE ET COMPOSITION DES MÉNAGES 21](#_TOC_250004)

PÉRIODE D’ARRIVÉE 23

[PROFIL DES CHEFS DE MÉNAGE 23](#_TOC_250003)

SENS POPULATION MIXTES 24

[RATIO DE DÉPENDANCE DÉMOGRAPHIQUE 24](#_TOC_250002)

[ANALYSE DES DONNÉES 26](#_TOC_250001)

[PROCÉDURES D’ANALYSE 26](#_TOC_250000)

ERREURS FRÉQUENTES ET DIFFICULTÉS RENCONTRÉES LORS DE L’ANALYSE

DES DONNÉES 34

**UTILISATION DES RÉSULTATS** 35

RECOMMANDATIONS 35

ANNEXE 1 - QUESTIONNAIRE SENS SUR LA DÉMOGRAPHIE 38

ANNEXE 2 - IDÉES POUR LA FORMATION 43

ANNEXE 3 - ANALYSE EPI INFO 46

# Messages clés

* Les données démographiques doivent être collectées dans toutes les enquêtes SENS réalisées auprès des populations de réfugiés. Un questionnaire standard devrait être utilisé pour la collecte des données démographiques dans les enquêtes SENS.
* Des questions optionnelles peuvent être ajoutées à l’ensemble de questions démographiques en fonction du contexte. Dans les situations d’urgence, davantage de données sont généralement collectées.
* L’inclusion du module Démographie standard dans une enquête SENS fournira des informations clés relatives au profil démographique de la population étudiée, en plus des informations visant à faciliter la planification des futures enquêtes.
* Le module Démographie fournit des informations qui décrivent la population étudiée afin de faciliter la compréhension du contexte, mais qui devraient être utilisées en conjonction avec des évaluations plus détaillées des vulnérabilités et des facteurs socio-économiques des ménages, réalisées au sein d’une même population. Ce module ne remplace pas le rôle d’un profil démographique complet, dressé lors des évaluations socio-économiques et de vulnérabilité des ménages.
* Il existe des manières standards de rapporter les informations concernant les résultats démographiques et celles-ci doivent être suivies dans tous les rapports d’enquête SENS produits dans des contextes de populations réfugiées.
* Ce module a pour but d’informer les équipes d’enquête SENS sur les défis communs rencontrés lors de la réalisation d’un profil démographique des ménages, et inclut des outils d’orientation et d’enquête standardisés sur les sujets suivants :
	+ Profil des ménages
	+ Questionnaire standard à utiliser
	+ Procédures standards à suivre pour la formation, la collecte des données, le traitement des données et l’assurance qualité
	+ Tableaux et graphiques standards à inclure dans tous les rapports finaux SENS

# Définition de quelques termes clés

**Chef de ménage** : La personne responsable de la prise de décisions pour le ménage dans son ensemble.

**Ménage :** Dans les enquêtes au niveau des ménages, un ménage est généralement défini comme un groupe de personnes vivant ensemble et mangeant régulièrement ensemble autour du même plat.

**Ratio de dépendance démographique** : selon la Division de la population des Nations Unies1 et la Banque mondiale23, le ratio de dépendance démographique est défini comme étant le « ratio des personnes à charge (jeunes de moins de 15 ans et personnes de plus de 64 ans) par rapport à la population en âge de travailler (personnes âgées de 15 à 64 ans) ». Ce ratio est utilisé pour indiquer la pression/dépendance sur la population en âge de travailler (15 à 64 ans) selon la proportion d’enfants et de personnes âgées au sein d’un ménage.

Un ratio de dépendance démographique élevé indique une pression plus forte sur les membres actifs d’un ménage, tandis qu’un ratio de dépendance faible représente une pression moindre sur la situation économique de la famille. II est calculé comme suit :

#### Ratio de dépendance démographique =

Nombre de personnes âgées de 0 à 14 ans et de 65 ans et plus Nombre de personnes âgées de 15 à 64 ans

**Taux de non-réponse** Dans les enquêtes avec échantillonnage, l’absence d’information pour une raison quelconque (par exemple, absence ou refus) pour un individu ou un ménage sélectionné est considérée comme une non-réponse. La proportion de non-répondants (individus ou ménages) par rapport à la taille d’échantillon planifiée est le taux de non-réponse.

1. [Indicateurs de population du DEAS des Nations Unies](http://www.un.org/esa/sustdev/natlinfo/indicators/methodology_sheets/demographics/dependency_ratio.pdf), consulté le 12 septembre 2017
2. http://econ.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/DATASTATISTICS/0, contentMDK:20451597~pagePK:64133150~piPK:64133175~theSitePK:239419, 00.html, consulté le 22 décembre 2017
3. [Banque de données de la Banque mondiale](https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.DPND), consultée le 12 septembre 2017

# Objectifs

##### Le module Démographie SENS vise à fournir des informations sur les indicateurs prioritaires suivants au niveau des ménages :

* Description des caractéristiques démographiques de la population
* Ratio de dépendance démographique
* Taille moyenne des ménages
* Pourcentage d’enfants de moins de 5 ans
* Taux de non-réponse

##### Les indicateurs démographiques optionnels, à utiliser selon le contexte, sont les suivants :

* Pays d’origine du ménage (**Recommandation SENS :** cela peut être nécessaire dans des contextes où il y a de nombreux nouveaux arrivants provenant de divers pays, ou dans des contextes où l’enregistrement des réfugiés est en cours et les informations sur leur pays d’origine ne sont pas encore disponibles).
* Période d’arrivée dans le camp ou le pays d’asile en nombre d’années ou de mois (**Recommandation SENS :** inclure cet indicateur, si est seulement si l’enquête a lieu dans un contexte où il y a de récents/ nouveaux afflux de réfugiés et où l’on suspecte un statut nutritionnel possiblement différent chez ces nouveaux arrivants. Le siège/les bureaux régionaux du HCR devraient être contactés pour de l’aide dans le choix d’inclure ou non cet indicateur, ainsi qu’au moment de l’analyse de ces données).

##### Indicateur démographique à utiliser au sein des populations mixtes (en dehors des camps) :

* Groupe de population : communauté hôte, déplacés dans leur propre pays, ou ménages réfugiés/ demandeurs d’asile (**Recommandation SENS :** n’inclure cet indicateur que si l’enquête SENS est conduite au sein de populations mixtes, dans les contextes en dehors des camps (ex : enquête SENS dans la communauté hôte, enquête SENS en milieu urbain).

##### L’objectif doit être formulé comme suit dans le protocole et le rapport d’enquête :

* Déterminer le profil démographique de la population.
* Déterminer le ratio de dépendance démographique.

# Collecte de données

## Méthodes de mesure

* Les variables démographiques sont évaluées à l’aide d’entretiens.
* Afin que les méthodes d’entretien soient fiables, il est crucial que les questions soient posées exactement comme elles sont écrites et que toute modification soit appliquée d’un commun accord par tous les enquêteurs4 avant l’enquête ; cela permet que la méthodologie soit aussi standardisée que possible.

## Équipement nécessaire

* Questionnaire SENS sur la démographie (1 questionnaire par ménage enquêté).
* Documents techniques pour les enquêtes utilisant la collecte de données mobile (MDC). Questionnaires pour les enquêtes utilisant le papier (toujours prévoir des copies supplémentaires).
* Le Questionnaire SENS sur la démographie est présenté en **Annexe 1.** Le questionnaire SENS complet est disponible au niveau des outils du Pré-module SENS : [**Outil 11**- Questionnaire SENS complet] et [**Outil 12**- Questionnaire SENS complet avec instructions].

##### À noter :

* Lors de la mise en œuvre d’une enquête utilisant les méthodes MDC, les données de résumé fournit à la fin du questionnaire démographique devraient être enregistrées au sein de l’outil du Pré-module SENS : [**Outil 14**- Fiche de contrôle des participants et des mesures]. Ceci permet aux enquêteurs, aux superviseurs et/ou au responsable d’enquête de connaitre le nombre total d’enfant de moins de 5 ans, de femmes de 15 à 49 ans et de femmes enceintes de 15 à 49 ans à enquêter et de faciliter la vérification des données enregistrées au sein des questionnaires.

## Considérations éthiques

* Un questionnaire standard sur la démographie sera administré dans chaque ménage sélectionné avec le consentement du chef du ménage. Se référer à **l’Étape 13 du Pré-module SENS** pour des conseils sur la manière d’approcher les ménages et de demander le consentement éclairé.
1. Dans ce document, l’emploi du masculin comme générique pour désigner des personnes n’a d’autres fins que celle d’alléger le texte.

## Procédure standard et assurance-qualité

* Un questionnaire standard sur la démographie sera administré à un échantillon de ménages (se référer à **l’Étape 8 du Pré-Module SENS** pour de plus amples informations).
* Un questionnaire doit être administré même s’il n’y a pas d’enfants éligibles au sein du ménage pour l’enquête SENS.
* La même définition du ménage (adaptée au contexte5) devrait être utilisée par toutes les équipes d’enquête et dans toutes les futures enquêtes.
* Le répondant devrait être le chef de ménage (homme ou femme), ou en son absence un adulte membre du ménage capable de répondre aux questions avec précision.
* Le répondant fournira une liste des membres du ménage indiquant leur sexe et leur âge. Certaines questions optionnelles peuvent être ajoutées en fonction du contexte.
* Les membres du ménage qui sont absents du ménage depuis plus de deux semaines ne doivent pas être pris en compte.
* Les visiteurs à court terme qui sont présents dans le ménage depuis plus de deux semaines doivent être pris en compte.
1. Dans les enquêtes au niveau des ménages menées dans des contextes de réfugiés, un ménage est généralement défini comme un groupe de personnes qui vivent ensemble et mangent régulièrement ensemble autour du même plat.

# Formation

* La formation devrait inclure une partie théorique, des exercices pratiques (en particulier les jeux de rôles où le questionnaire est testé soit avec un groupe de réfugiés, soit parmi les participants), ainsi qu’un test écrit ou verbal. **L’Annexe 2** présente quelques idées pour la formation.
* Il est essentiel pour le(s) responsable(s) de l’enquête d’actualiser ses(leurs) connaissances avant de commencer la formation, et de lire toute la documentation offerte et liée au contexte.
* La formation sur le questionnaire SENS Démographie nécessitera au moins quelques heures. Un temps supplémentaire sera nécessaire si toutes les questions optionnelles sont incluses dans le questionnaire.
* Le questionnaire devrait être adapté avant le début de la formation en sélectionnant les questions qui s’appliquent au contexte. Des modifications mineures du libellé des questions, ou l’utilisation

d’explications supplémentaires pour certaines questions, peuvent être convenues avec l’ensemble des équipes pendant la formation.

## Théorie

##### La composante théorique du module Démographie devrait inclure :

* Une vue d’ensemble du module, du questionnaire et de la procédure à suivre.
* Les justifications pour poser les questions spécifiques.
* Un court test écrit ou verbal.

##### À surveiller :

* Le **Tableau 1** décrit les erreurs les plus fréquentes commises et notées par les enquêteurs lors de la collecte de données. Celles-ci devraient être soulignées pendant la formation et le(s) superviseur(s)/le responsable de l’enquête devrai(en)t se concentrer là-dessus lors de l’évaluation de la performance des équipes pendant la supervision tout au long de l’enquête.

**TABLEAU 1** ERREURS FRÉQUENTES ET DIFFICULTÉS RENCONTRÉES LORS DE LA COLLECTE DE DONNÉES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Erreurs fréquentes** | **Exemples** | **Solution** |
| **Les répondants se sentent embarrassés par rapport aux questions posées** | Les femmes peuvent se sentir gênées de répondre aux questions si l’enquêteur est un homme. | Évaluer la probabilité que le problème survienne avant le début de l’enquête et s’assurer de la présence d’au moins une femme par équipe d’enquêteurs. |
| **Les répondants ne comprennent pas les questions ou les informations sont trop difficiles à rapporter** | Un pourcentage élevé de réponse« Ne sait pas » est observé. | Revoir les questions et leur traduction.Assurez-vous que le répondant soit« bien informé » sur le sujet. |
| **L’enquêteur ne comprend pas très bien la question** | L’enquêteur n’utilise pas le terme approprié en se référant au chef de ménage. | La formation doit faire en sorte que les enquêteurs soient bien préparés afin qu’ils puissent expliquer les questions aux répondants de façon claire et standardisée. |
| **La liste des membres du ménage n’est pas correctement dressée** | Les enquêteurs oublient d’inscrire certains membres de la famille. Les bébés sont souvent oubliés. | Les enquêteurs doivent être testés pendant la formation. Assurez-vous qu’ils savent comment dresser une liste complète des membres des ménages. |

## Pratique

* Le volet pratique devrait constituer la partie principale de la formation et devrait inclure un jeu de rôle pour s’assurer que les enquêteurs suivent les procédures standards et qu’ils communiquent efficacement et respectueusement avec les répondants.

##### Directives pour les responsables d’enquête

* **Les tableaux 2-6** fournissent des instructions sur le questionnaire pour l’adaptation au contexte local et des instructions à donner aux enquêteurs.
* La formation sur le module Démographie devrait assurer que les enquêteurs s’exercent suffisamment avec le questionnaire.
* Préparer, traduire puis retraduire vers la langue d’origine le questionnaire : ne pas modifier la formulation des questions.
* Il peut s’avérer délicat de poser des questions sur certains sujets dans certaines situations. Ceci devrait être évalué avant le début de l’enquête afin de déterminer des manières culturellement acceptables de poser les questions (par exemple, statut de grossesse, statut d’enregistrement). Il peut être nécessaire d’avoir des enquêtrices pour interroger les répondantes.
* Certains participants apprendront plus rapidement que d’autres. Veiller à composer des équipes d’enquêteurs équilibrées en termes de connaissances.

##### Instructions de base aux équipes d’enquête

* Elles devraient être formées sur les techniques d’entretien : présentation, consentement, confidentialité, etc.
* Il est très important que les enquêteurs posent chacune des questions exactement comme elles sont écrites dans le questionnaire.
* Veiller à ne pas modifier le sens d’une question lors de sa répétition ou de sa reformulation. Il se pourrait que le/la répondant(e) n’ait pas bien entendu la question la première fois ou qu’il/elle n’était pas concentré(e).
* En plus des questions, certains énoncés apparaissent en majuscules, indiquant qu’il s’agit d’instructions destinées à l’enquêteur qui ne doivent pas être lues à haute voix au répondant.
* Lorsqu’une question n’est pas claire, elle doit être posée à nouveau ou avec une formulation légèrement différente, mais il faut veiller à ne pas en changer le sens ou à ne pas pousser le répondant à donner une réponse spécifique.

# Questionnaire et instructions

* Le questionnaire SENS Démographie est présenté en **Annexe 1**. Le questionnaire SENS complet est disponible au niveau des outils du Pré-module SENS : [**Outil 11**- Questionnaire SENS Complet] et [**Outil 12**- Questionnaire SENS Complet avec Instructions].
* Les **tableaux 2-5** ci-dessous fournissent des instructions pour adapter le questionnaire au contexte local, expliquent la justification pour certaines questions, et soulignent les instructions spéciales pour les enquêteurs et le responsable d’enquête.

**TABLEAU 2** MODULE DÉMOGRAPHIE : EXPLICATION DES QUESTIONS POUR LA SECTION DM1 - INFORMATIONS SUR LE CHEF DE MÉNAGE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de question/****Section DM1** | **Nom de variable** | **Question** | **Instructions spéciales** |
|  |  |  | Cette section doit être complétée dans tous les ménages sélectionnés. Ce module doit obligatoirement être complété.Ces questions doivent être posées au chef de ménage ou, en son d’absence, à un autre membre adulte du ménage. |
| DM1A | **DM- CONST** | Le consentement a-t-il été donné pour mener l’entretien ?1=Oui 2=Non 3=Absent | **Inclure cette question s’il s’agit d’une enquête utilisant le papier. Inclure la question DM1B s’il s’agit d’une enquête utilisant la collecte de données mobile (méthodes MDC).**S’assurer d’avoir présenté l’équipe et d’avoir informé le répondant à propos des objectifs de l’enquête.Si un ménage est absent, le chef d’équipe doit enregistrer cette information et prévoir de retourner dans le ménage à un autre moment le jour même et/ou avant de quitter la zone d’enquête. Les équipes devraient revisiter les ménages absents au moins deux fois, si cela est faisable logistiquement parlant, le jour de l’enquête. Si le ménage est toujours absent après les revisites, il devra alors être enregistré comme absent et il ne devra pas être remplacé par un autre ménage.Se référer au pré-module SENS : [**Outil 8**- Fiche de contrôle de la collecte des données] pour un exemple d’outil permettant de suivre les ménages absents.Si la réponse est « 2 » (Non) ou « 3 » (Absent), s’arrêter ici pour le questionnaire démographie. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de question/****Section DM1** | **Nom de variable** | **Question** | **Instructions spéciales** |
| DM1B | **MDC- CONST** | Le consentement a-t-il été donné pour mener l’entretien en utilisant la collectede données mobile (utilisation du smartphone ou de la tablette) ?1=Oui 2=Non 3=Absent | **Inclure cette question s’il s’agit d’une enquête utilisant la collecte de données mobile (méthodes MDC). Inclure la question DM1A s’il s’agit d’une enquête utilisant le papier.**S’assurer d’avoir présenté l’équipe et d’avoir informé le répondant à propos des objectifs de l’enquête.Si un ménage est absent, le chef d’équipe doit enregistrer cette information et prévoir de retourner dans le ménage à un autre moment le jour même et/ou avant de quitter la zone d’enquête. Les équipes devraient revisiter les ménages absents au moins deux fois, si cela est faisable logistiquement parlant, le jour de l’enquête. Si le ménage est toujours absent après les revisites, il devra alors être enregistré comme absent et il ne devra pas être remplacé par un autre ménage.Se référer au pré-module SENS : [**Outil 8**- Fiche de contrôle de la collecte des données] pour un exemple d’outil permettant de suivre les ménages absents.Si la réponse est « 2 » (Non) ou « 3 » (Absent), s’arrêter ici pour le questionnaire démographie. |
| DM2 | **HHHSEX** | Quel est le sexe du chef de ménage ?m=Masculin f=Féminin | Le chef de ménage est la personne responsable de la prise de décisions pour le ménage dans son ensemble. Utilisez le terme convenu lors de la formation.S’assurer d’employer le terme local utilisé pour désigner le « chef de ménage ». |
| DM3 | **HHAGE** | Quel est l’âge du chef de ménage (années) ?**Limite inférieure=6****Limite supérieure=98** | Il n’y a pas besoin de vérifier avec un document officiel mentionnant l’âge ou la date de naissance. Enregistrer l’âge tel que rapporté.Enregistrer le nombre d’années. Enregistrer « 97 » si 97 ans ou plus. Enregistrer « 98 » si le nombre d’années n’est pas connu. |
| DM4 | **HHHC- TRY** | Quel est le pays d’origine du chef de ménage ?1=Pays A 2=Pays B 3=Pays C 4=Pays D 5=Pays E 6=Autre 8=Ne sait pas (OPTIONNEL) | N’inclure cette question que si l’enquête SENS est conduite dans un contexte de camp de réfugiés et que ces informations sont nécessaires dans le contexte de l’enquête. Cela peut être nécessaire dans des contextes où il y a de nombreux nouveaux arrivants provenant de divers pays, ou dans des contextes où l’enregistrement est en cours et les informations ne sont pas encore disponibles.Adapter les noms et les numéros des pays avant le début de l’enquête. Si vous avez plus de 5 pays, utiliser le code « 96 » pour la réponse « Autre » et le code « 98 » pour la réponse « Ne sait pas ». |

**TABLEAU 3** MODULE DÉMOGRAPHIE : EXPLICATION DES QUESTIONS POUR LA SECTION DM2 - INFORMATIONS SUR LES POPULATIONS MIXTES (CONTEXTES EN DEHORS DES CAMPS) (SI APPLICABLE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de question/****Section DM2** | **Nom de variable** | **Question** | **Instructions spéciales** |
|  |  |  | N’inclure ces questions que si l’enquête SENS est conduite au sein de populations mixtes, dans les contextes en dehors des camps (ex: enquête SENS dans la communauté hôte, enquête SENS en milieu urbain).Ces questions doivent être posées au chef de ménage ou, en son d’absence, à un autre membre adulte du ménage. Expliquer au répondant que les réponses à ces questions resteront confidentielles. |
| DM5 | **HHH- HOST** | Le chef de ménage est-il un ressortissant de ce pays [INSÉRER LE NOM DU PAYS] ?1=Oui 2=Non8=Ne sait pas(SI APPLICABLE) | N’inclure cette question que si l’enquête SENS est conduite au sein de populations mixtes (contextes en dehors des camps).Adaptez le nom du pays. Cela correspond au pays au sein duquel l’enquête est conduite.Si la réponse est « 2 » (Non) ou « 8 » (Ne sait pas), l’enquêteur devrait passer à la question DM7. |
| DM6 | **HHHIDP** | Le chef de ménage a-t-il été contraint de quitter son lieu d’origine ?1=Oui 2=Non8=Ne sait pas(SI APPLICABLE) | N’inclure cette question que si l’enquête SENS est conduite au sein de populations mixtes (contextes en dehors des camps).Cette question renseigne sur le statut du ménage, c’est-à-dire s’il s’agit d’un ménage déplacé à l’intérieur du pays (ménage IDP) ou d’un ménage faisant partie de la communauté hôte.L’enquêteur devrait passer à la question DM8. |
| DM7 | **HHHRE- FUG** | Le chef de famille a-t-il été contraint de quitter son pays d’origine pour se rendre dans ce pays [INSÉRER LE NOM DU PAYS] ?1=Oui 2=Non8=Ne sait pas(SI APPLICABLE) | N’inclure cette question que si l’enquête SENS est conduite au sein de populations mixtes (contextes en dehors des camps).Adaptez le nom du pays concerné. Cela correspond au pays au sein duquel l’enquête est conduite.Cette question renseigne sur le statut du ménage, c’est-à-dire s’il s’agit ou non d’un ménage réfugié/demandeur d’asile. |

**TABLEAU 4** MODULE DÉMOGRAPHIE : EXPLICATION DES QUESTIONS POUR LA SECTION DM3 - ENQUÊTE SUR LES MEMBRES DU MÉNAGE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de question/****Section DM3** | **Nom de variable** | **Question** | **Instructions spéciales** |
|  |  |  | Ces questions doivent être complétées pour chaque membre du ménage qui vit au sein du ménage (et qui y a dormi la nuit dernière). |
| DM8 | **DMHH- SIZE** | Quel est le nombre total de membres au sein duménage ?**Limite inférieure=1****Limite supérieure=30** | Enregistrer le nombre rapporté.Les membres du ménage qui sont absents du ménage depuis plus de deux semaines ne doivent pas être pris en compte. Les visiteurs à court terme qui sont présents dans le ménage depuis plus de deux semaines doivent être pris en compte.Demander au répondant si tous les membres du ménage sont comptabilisés et si personne ne manque.Ce nombre peut différer légèrement lors du remplissage des autres questionnaires au niveau du ménage (questionnaire EHA et questionnaire sur la couverture en provision de moustiquaires). |
| DM9 | **NAME** | Nom du membre du ménage | À renseigner autant de fois que le nombre de personnes rapporté à la question DM8.Ceci est demandé afin de faciliter le processus d’entretien. Le nom des membres du ménage ne sera pas utilisé. Pour simplifier le processus, généralement seul le prénom est enregistré. |
| DM10 | **HHMSEX** | Quel est le sexe du membre du ménage ?m=Masculin f=Féminin |  |
| DM11 | **HHMAGE** | Quel est l’âge du membre duménage (années) ?**Limite inférieure=0****Limite supérieure=98** | Enregistrer l’âge tel que rapporté. Il n’y a pas besoin de vérifier avec un document officiel mentionnant l’âge ou la date de naissance.Noter que l’âge sera enregistré plus précisément pour les enfants de moins de 5 ans lors de l’administration du questionnaire enfant (Module Anthropométrie et Santé SENS).Enregistrer le nombre d’années. Si l’âge est inférieur à 1 an, enregistrer « 0 ». Enregistrer « 97 » si 97 ans ou plus. Enregistrer « 98 » si le nombre d’années n’est pas connu. |
| DM12 | **HHM- PREG** | Est-ce que le membre du ménage est actuellement enceinte ?1=Oui 2=Non8=Ne sait pas | Dans les enquêtes utilisant les méthodes MDC, cette question sera automatiquement non-présentée pour les femmes non-éligibles selon l’âge (<15 ans et >49 ans) ou les hommes.Cette question est demandée afin de savoir s’il y a une femme enceinte dans le ménage et aider à compléter les modules SENS Anémie et Couverture en provision de moustiquaires. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de question/****Section DM3** | **Nom de variable** | **Question** | **Instructions spéciales** |
| DM15 | **GPS- CONST** | Le consentement a-t-il été donnépour enregistrer les coordonnées GPS du ménage ?1=Oui 2=Non(OPTIONNEL) | **Inclure cette question s’il s’agit d’une enquête utilisant la collecte de données mobile (méthodes MDC).**Avant d’inclure les coordonnées GPS dans votre enquête, assurez- vous que vos smartphones ou tablettes Android sont capables de prendre des coordonnées GPS en quelques secondes. |
| DM16 | **TOTU5** | **Nombre total d’enfants de moins de 5 ans (0-4 ans)** | Ceci est le nombre d’enfants à enquêter pour le questionnaire enfant (Modules Anthropométrie et Santé, et/ou Anémie et/ou ANJE).Ce nombre peut différer légèrement après avoir estimé plus précisément l’âge des enfants de moins de 5 ans lors du remplissage du questionnaire enfant (vérification des certificats de naissance ou utilisation du calendrier des événements pour estimer l’âge en mois). |
| DM17 | **TOTWM** | **Nombre total de femmes âgées de 15 à 49 ans** | Ceci est le nombre de femmes à enquêter pour le questionnaire femme (Modules Anthropométrie et santé et/ou Anémie). |
| DM18 | **TOT- PREG** | **Nombre total de femmes enceintes âgées de 15 à 49 ans** | Ceci est le nombre de femmes enceintes à enquêter pour le questionnaire femme (Modules Anthropométrie et santé et/ou Anémie). |

**TABLEAU 5** MODULE DÉMOGRAPHIE : EXPLICATION DES QUESTIONS POUR LA SECTION DM4 - PÉRIODE D’ARRIVÉE DANS LE PAYS D’ASILE (OPTIONNEL/SI APPLICABLE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de question/****Section DM4** | **Nom de variable** | **Question** | **Instructions spéciales** |
|  |  |  | **N’inclure cette section que si l’enquête a lieu dans un contexte où il y a de récents/nouveaux afflux de réfugiés et où l’on suspecte un statut nutritionnel possiblement différent chez ces nouveaux arrivants.**Expliquer au répondant que les réponses à ces questions resteront confidentielles et que cela n’affectera pas l’assistance qu’ils reçoivent/à laquelle ils ont droit. |
| DM13 | **ARRIVE** | Est-ce que les membres de votre ménage sont arrivés à [*nom du camp/pays d’asile]* tous en même temps ?1=Oui 2=Non8=Ne sait pas(OPTIONNEL/SI APPLICABLE) | Si la réponse est « 2 » (Non), l’enquêteur devrait aller à la question DM15. |
| DM14 | **ARRI- DATE** | Quand les membres de votre ménage sont-ils arrivés à [*nom du camp/pays d’asile*] ?01=Il y a 1 mois [*INSÉRER MOIS*]02=Il y a 2 mois [*INSÉRER MOIS*]03=Il y a 3 mois [*INSÉRER MOIS*]04=Il y a 4 mois [*INSÉRER MOIS*]05=Il y a 5 mois [*INSÉRER MOIS*]06=Il y a 6 mois [*INSÉRER MOIS*]07=Il y a 7 mois [*INSÉRER MOIS*]08=Il y a 8 mois [*INSÉRER MOIS*] | Adapter le nom des mois de manière à couvrir une année complète à partir du mois de commencement de l’enquête. Par exemple, si l’enquête SENS commence en septembre, « Il y a 1 mois » correspondra au mois d’août ; « Il y a 2 mois » correspondra au mois de juillet ; « Il y a 3 mois » correspondra au mois de juin, etc.Si moins d’une année, enregistrer le mois exact ; si plus d’une année, enregistrer le nombre d’années.Adapter la réponse « Autre » (16) au contexte local (ex : avant le début du conflit) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de question/****Section DM4** | **Nom de variable** | **Question** | **Instructions spéciales** |
| DM14 | **ARRI- DATE** | 09=Il y a 9 mois [*INSÉRER MOIS*]10=Il y a 10 mois [*INSÉRER MOIS*] | Adapter le nom des mois de manière à couvrir une année complète à partir du mois de commencement de l’enquête. Par exemple, si l’enquête SENS commence en septembre, « Il y a 1 mois » correspondra au mois d’août ; « Il y a 2 mois » correspondra au mois de juillet ; « Il y a 3 mois » correspondra au mois de juin, etc. |
|  |  | 11=Il y a 11 mois [*INSÉRER MOIS*] | Si moins d’une année, enregistrer le mois exact ; si plus d’une année, enregistrer le nombre d’années. |
|  |  | 12=Il y a 12 mois [*INSÉRER MOIS*] | Adapter la réponse « Autre » (16) au contexte local (ex : avant le début du conflit) |
|  |  | 13=Il y a 1-2 ans |  |
|  |  | 14=Il y a 2-3 ans |  |
|  |  | 15=Il y a > 3 ans |  |
|  |  | 16=Autre [À ADAPTER] |  |
|  |  | 98 = Ne sait pas |  |
|  |  | (OPTIONNEL/SI APPLICABLE) |  |

# Vérification des données

* Se référer *à* l’outil du Pré-module SENS [**Outil 15**- Procédures Opérationnelles Standards pour la Gestion des Données d’Enquête SENS] pour des instructions détaillées sur la manière d’effectuer ces vérifications.

## V*é*rification quotidienne du questionnaire et supervision des entretiens – pour la coh*é*rence, la compl*é*tude et les donn*é*es manquantes

* Le responsable d’enquête et les superviseurs ne pourront pas observer tous les entretiens conduits par les équipes mais ils sont responsables de la vérification quotidienne de chacun des questionnaires afin de détecter d’éventuelles erreurs/oublis.
* La révision des questionnaires devrait être effectuée sur le terrain, si possible, afin que tout problème puisse être résolu immédiatement et sinon, à la fin de chaque journée.
* Sur le terrain ou à la fin de chaque journée de travail, examiner les formulaires remplis dans les téléphones mobiles (ou les questionnaires si une enquête utilisant le papier a été menée) pour chacune des équipes et suivre les procédures décrites ci-dessous :
	+ Vérifier que le consentement a été donné pour l’interview (variable : DMCONST/MDCCONST). Si le consentement n’a pas été donné, demander aux enquêteurs s’ils savent les raisons. Si plusieurs refus ont eu lieu, connaître cette information aidera à clarifier toute incompréhension, inquiétude ou malentendu avec la communauté à enquêter.
	+ Vérifiez la présence d’éventuelles données manquantes ainsi que la fréquence des réponses « Ne sait pas » (celles-ci devraient toujours être minimales). S’il y a des données manquantes, il convient d’en informer les équipes dès le lendemain afin qu’elles soient plus attentives et ne manquent aucune mesure ou question. Si un nombre significatif de réponses « Ne sait pas » est observé pour certaines équipes, le responsable et/ou les superviseurs de l’enquête devraient accompagner les équipes sur le terrain dès le lendemain afin de vérifier la façon dont elles mènent les entretiens.

## Vérification de la base des données

* Des informations succinctes quant au processus de vérification des données en utilisant Epi Info 7 sont fournies au niveau de **l’Annexe 3** et dans l’outil du Pré-module SENS [**Outil 15**- Procédures Opérationnelles Standards pour la Gestion des Données d’Enquête SENS].
* Des conseils gratuits sur l’utilisation d’Epi Info pour Windows et du matériel de formation sur Epi Info peuvent être trouvés sur le site suivant : <http://www.cdc.gov/EpiInfo>

# Présentation des résultats

* Les résultats de la couverture en provision de moustiquaires devraient être descriptifs et présentés en termes de proportions (avec les intervalles de confiance à 95%) et de moyennes, le cas échéant.
* Lors de la présentation, dans un même rapport, des résultats de plusieurs camps avec un échantillon représentatif pour chacun des camps, les résultats peuvent être présentés de deux manières différentes :
	1. les résultats sont rapportés pour l’ensemble des indicateurs camp par camp ou ii) les résultats pour chaque indicateur sont présentés pour chacun des camps au sein du même tableau. Se référer aux outils du Pré-module SENS : [**Outil 19**- Rapport SENS Dolo 2017 – uniquement disponible en anglais] et [**Outil 20b**- Rapport SENS Burundi 2017].
* Lorsque plusieurs camps sont enquêtés avec un échantillon représentatif sélectionné pour chacun des camps, il est parfois nécessaire et important de présenter les résultats combinés. La pondération des données devra être effectuée si vous avez mené des enquêtes dans plusieurs camps (ou de zones d’enquête différentes) et devez combiner les résultats à des fins de plaidoyer ou de planification. Il n’est pas nécessaire de présenter les résultats combinés pour l’ensemble des indicateurs ainsi que de rapporter les intervalles de confiance pour les estimations combinées. Voir l’outil du Pré-Module SENS qui générera automatiquement les résultats pondérés pour les proportions et les moyennes : [**Outil 21**- Outil de pondération des résultats – uniquement disponible en anglais].
* Tous les rapports d’enquête devraient présenter les résultats en utilisant les tableaux et les figures présentés ci-dessous.
* Lorsqu’une méthodologie exhaustive (recensement) est utilisée, les intervalles de confiance ne devraient pas être présentés si tous les ménages ont été échantillonnés pour un module SENS spécifique. Cependant, si un sous-échantillonnage a été effectué pour l’évaluation de la couverture en provision de moustiquaires, les intervalles de confiance devraient être présentés.

## Tableaux de résultats et figures

* Il y a plusieurs figures qu’il est recommandé d’inclure dans le rapport final SENS. Un outil permettant de générer automatiquement des graphiques de tendances est disponible au niveau des outils du Pré- module SENS : [**Outil 17**- Tendances et graphiques].

## Indicateurs démographiques

**TABLEAU 6** INFORMATION SUR L’ÉCHANTILLONNAGE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre total planifié** | **Nombre total enquêté** | **% de la cible** | **Taux de non- réponse (%)** |
| **Nombre de grappes (si applicable)** | cf note 1 | cf note 2 |  | n/a |
| **Nombre de ménages** | cf note 3 |  |  |  |
| **Nombre d’enfants 6-59 mois** | cf note 3 | cf note 4 |  |  |

1. Ce nombre peut être pris de l’écran « Planification » de ENA pour SMART tel qu’indiqué dans l’image ci- dessous ou du protocole d’enquête SENS :



1. Ce nombre peut être pris de l’écran **« Saisie des données Anthropométriques » de ENA pour SMART**

(colonne CLUSTER).

1. Ce nombre peut être pris de l’écran « Planification » de ENA pour SMART ou du protocole d’enquête SENS.
2. Ce nombre peut être pris de l’écran « Saisie des données Anthropométriques » de ENA pour SMART en allant au dernier enfant saisi.

## Taille et composition des ménages

**TABLEAU 7** TAILLE ET COMPOSITION DES MÉNAGES

|  |  |
| --- | --- |
| **Taille et composition des ménages** | **Résultats** |
| **Taille de la population - Nombre total de personnes** | *[Population totale dans la zone de l’enquête] i* |
| **Taille de la population enquêtée - Nombre total de personnes enquêtées (tous âges confondus)** | *[Population totale enquêtée]* |
| **Nombre total d’enfants de moins de 2 ans enquêtés** | *[Population totale enquêtée**<2 ans]* |
| **Nombre total d’enfants de moins de 5 ans enquêtés** | *[Population totale enquêtée**<5 ans]* |
| **Taille moyenne des ménages** | *[Moyenne]* |
| **Taille des ménages** | 1-4 personne(s) | *%* |
| 5-6 personnes | *%* |
| 7-9 personnes | *%* |
| ≥ 10 personnes | *%* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Taille et composition des ménages** | **Résultats** |
| **Composition du ménage** | Enfants de moins de 2 ans | *[Moyenne]* |
| Enfants de moins de 5 ans | *[Moyenne]* |
| Enfants âgés de 5 à 14 ans | *[Moyenne]* |
| Personnes âgées de 15 à 64 ans | *[Moyenne]* |
| Personnes âgées de 65 et plus | *[Moyenne]* |
| **Pourcentage d’enfants de moins de 2 ans** | *%* |
| **Pourcentage d’enfants de moins de 5 ans** | *%* |
| **Pourcentage de femmes enceintes âgées de 15 à 49 ans** | *%* |
| **Pourcentage de personnes âgées de 65 ans et plus** | *%* |
| **Sexe ratio** | *Masculin/Féminin* |

1. Potentiellement issue de ProGres du HCR ou d’un recensement récent de la population – Taille de la population utilisée pour l’échantillonnage.

**FIGURE 1** PYRAMIDE DE POPULATION *(CETTE FIGURE PEUT ÊTRE GÉNÉRÉE AUTOMATIQUEMENT À L’AIDE DE L’OUTIL 17 DU PRÉ-MODULE SENS – TENDANCES ET GRAPHIQUES)*



## Période d’arrivée (optionnel/si applicable)

**TABLEAU 8** PROFIL D’ARRIVÉE DU MÉNAGE (OPTIONNEL/SI APPLICABLE) (ADAPTEZ LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES POUR LE PROFIL D’ARRIVÉE AU CONTEXTE LOCAL)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Profil d’arrivée** | **Nombre/total** | **% (IC 95%)** |
| **Proportion de ménages où tous les membres sont arrivés dans [le camp / pays d’asile] en même temps** |  |  |
| **Période d’arrivée du ménage** |  |  |
| **1-3 mois** |  |  |
| **4-6 mois** |  |  |
| **7-9 mois** |  |  |
| **9-12 mois** |  |  |
| **1-2 ans** |  |  |
| **2-3 ans** |  |  |
| **>3 ans** |  |  |

## Profil des chefs de ménage

**TABLEAU 9** PROFIL DES CHEFS DE MÉNAGE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre/total** | **% (IC 95%)** |
| **Ménages dirigés par des femmes**(En âge de travailler - 15-64 ans) |  |  |
| **Ménages dirigés par des hommes**(En âge de travailler - 15-64 ans) |  |  |
| **Ménages dirigés par des enfants**(Enfants de moins de 15 ans) |  |  |
| **Ménages dirigés par des personnes âgées**(Personnes de 65 ans et plus) |  |  |
| **Moyenne d’âge des chefs de ménage en années** | *Moyenne [min, max]* |

**TABLEAU 10** PAYS D’ORIGINE DES CHEFS DE MÉNAGE (OPTIONNEL) - ADAPTER LES NOMS DES PAYS AU CONTEXTE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proportion de ménages où le chef provient du pays d’origine suivant :** | **Nombre/total** | **% (IC 95%)** |
| **Pays A** |  |  |
| **Pays B** |  |  |
| **Pays C** |  |  |
| **Pays D** |  |  |
| **Pays E** |  |  |
| **Autre** |  |  |

## SENS populations mixtes (contexte en dehors des camps) (si applicable)

**TABLEAU 11** GROUPE DE POPULATION DES CHEFS DE MÉNAGES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proportion de ménages où le chef de ménage est :** | **Nombre/total** | **% (IC 95%)** |
| **Membre de la communauté hôte** |  |  |
| **Déplacé interne** |  |  |
| **Réfugié / Demandeur d’asile** |  |  |
| **Autre** |  |  |

## Ratio de dépendance démographique

**TABLEAU 12** RATIO DE DÉPENDANCE DÉMOGRAPHIQUE\*

|  |
| --- |
| **Ratio de dépendance démographique** |
| **Moyenne (ET)****[min, max]** | **Echantillonnage aléatoire simple ou systématique\*\*** | Ratio (ET)[min, max] |
| **Moyenne (IC 95%)****[min, max]** | **Echantillonnage par grappes\*\*** | Ratio (IC 95%)[min, max] |

**\*Ratio de dépendance démographique** =

Nombre de personnes âgées de 0 à 14 ans et de 65 ans et plus Nombre de personnes âgées de 15 à 64 ans

\*\* Lors de l’utilisation de la commande « MEANS » au sein du module « Statistique » dans Epi Info, l’écart-type (ET) est fourni ; lors de l’utilisation du module « Statistiques Avancées » dans Epi Info, l’intervalle de confiance à 95% est fourni. Se référer à l’**Annexe 3** pour plus d’informations sur l’analyse des données avec Epi Info.

**TABLEAU 13** CATÉGORISATION DES MÉNAGES SELON LE RATIO DE DÉPENDANCE DÉMOGRAPHIQUE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Catégories de dépendance** | **Ratio de dépendance démographique** | **Nombre / Total** | **%****(IC 95%)** |
| **Catégorie I** | **1 personne dépendante ou moins pour 1 membre non-dépendant** | ≤ 1 |  |  |
| **Catégo- rie II** | **Jusqu’à 3 personnes dépendantes pour 2 membres non-dépendants** | 1,1-1,5 |  |  |
| **Catégorie III** | **Jusqu’à 2 personnes dépendantes pour 1 membre non-dépendant****(1,5< RD ≤2)** | 1,6-2,0 |  |  |
| **Catégorie IV** | **Plus de 2 personnes dépendantes pour 1 membre non-dépendant****(RD > 2)** | ≥2,1 |  |  |

# Analyse des données

## Procédures d’analyse

* La première étape dans le processus d’analyse des données consiste à classer les données en des variables plus faciles à gérer qui se rapportent aux indicateurs que vous essayez de mesurer. Il s’agit de recoder *certaines* des réponses en « nouvelles » variables. Les **Tableaux 14-16** donnent des instructions sur la façon de calculer les indicateurs et recoder les variables ; ainsi que sur l’utilisation du logiciel Epi Info.
* S’assurer que les données aient été vérifiées avant de débuter le processus d’analyse.
* Des directives brèves sur l’utilisation du logiciel Epi Info pour l’analyse sont présentées ci-dessous. Se référer à l’**Annexe 3** pour les commandes d’analyse standards utilisant Epi Info 7. Des conseils gratuits sur l’utilisation d’Epi Info pour Windows et du matériel de formation sur Epi Info peuvent être trouvés sur le site suivant : [http://www.cdc.gov/EpiInfo](http://www.cdc.gov/EpiInfo/)

**TABLEAU 14** TABLEAU RÉSUMÉ DES CALCULS POUR LES INDICATEURS SUR LA COMPOSITION DES MÉNAGES ET POUR LES INFORMATIONS DU CHEF DE MÉNAGE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **QUESTION / Sections DM1-DM2** | **RÉSULTATS RAPPORTÉS****(NOMS ORIGINAUX DES VARIABLES)** | **ACTION** |
| **DM1A. Le consentement a-t- il été donné pour mener l’entretien ?**1=Oui ; 2=Non ; 8=Ne sait pas | Taux de non-réponse. (DMCONST) | Aucun recodage nécessaire.Exécuter la commande « Fréquences » pour la variable nommée DMCONST. La valeur donnée pour le code-réponse 1 (« oui ») est utilisée dans un calcul manuel pour remplir le **Tableau 6**. Se référer à **l’Annexe 3** pour plus de détails. |
| SI LA RÉPONSE EST 2 OU 3 S’ARRÊTER ICI |  |  |
| **DM1B. Le****consentement a-t- il été donné pour mener l’entretien en utilisant la collecte de données mobile (utilisation du smartphone ou de la tablette) ?** | Taux de non-réponse. (MDCCONST) | Aucun recodage nécessaire.Exécuter la commande « Fréquences » pour la variable nommée MDCCONST. La valeur donnée pour le code-réponse 1 (« oui ») est utilisée dans un calcul manuel pour remplir le **Tableau 6**. Se référer à **l’Annexe 3** pour plus de détails. |
| 1=Oui ; 2=Non ; 8=Ne sait pas |  |  |
| SI LA RÉPONSE EST 2 OU 3 S’ARRÊTER ICI |  |  |
| **DM2. Quel est le sexe du chef de ménage ?**m=Masculin f=Féminin | 1. Ménages dirigés par des femmes
2. Ménages dirigés par des hommes
3. Ménages dirigés par des enfants
4. Ménages dirigés par des

personnes âgées1. Moyenne d’âge des chefs de ménage en années

(HHHSEX, HHHAGE) | Plusieurs recodages sont nécessaires.Exécuter la commande « Fréquences » / « Fréquences d’échantillon complexe » ou la commande **« Moyennes » / « Moyennes d’échantillon complexe »** pour remplir le **Tableau 9**.Se référer à **l’Annexe 3** pour plus de détails. |
| **DM3. Quel est l’âge du chef de ménage (en années) ?**ENREGISTRER LE NOMBRE D’ANNÉES. ENREGISTRER « 97 » SI 97 ANS OU PLUS. ENREGISTRER « 98 » SI LE NOMBRE D’ANNÉES N’EST PAS CONNU. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **QUESTION / Sections DM1-DM2** | **RÉSULTATS RAPPORTÉS****(NOMS ORIGINAUX DES VARIABLES)** | **ACTION** |
| **DM4. Quel est le pays d’origine du chef de ménage ?**1= Pays A | Pays d’origine du chef de ménage(HHHCTRY) | Aucun recodage nécessaire.Exclure de l’analyse les ménages avec les réponses « 8 » (« Ne sait pas »).Exécuter la commande « Fréquences » / « Fréquences d’échantillon complexe » pour la variable nommée HHHCTRY pour remplir le **Tableau 10**. La fréquence pour chacun des codes-réponses est rapportée. |
| 2= Pays B |  |
| 3= Pays C |  |
| 4= Pays D |  |
| 5= Pays E |  |
| 6= Autre |  |
| 8= Ne sait pas |  |
| (OPTIONNEL) |  |
| **DM5. Le chef de ménage est-il un ressortissant de ce pays [INSÉRER LE NOM DU PAYS] ?**1=Oui ; 2=Non ; 8=Ne sait pas | Chef de ménage membre de la communauté hôte(HHHHOST) | Aucun recodage nécessaire.Exclure de l’analyse les ménages avec les réponses « 8 » (« Ne sait pas »).Exécuter la commande « Fréquences » / « Fréquences d’échantillon complexe » pour la variable nommée HHHHOST pour remplir le **Tableau 11**. La fréquence du code-réponse 1 (« oui ») est rapportée. |
| SI LA RÉPONSE EST 2 OU 8 ALLER À DM7 |  |  |
| (SI APPLICABLE) |  |  |
| **DM6. Le chef de ménage a-t-il été contraint de quitter son lieu d’origine ?** | Chef de ménage déplacé interne(HHHIDP, HHHHOST) | Définir une nouvelle variable pour cette analyse (HHHIDP\_c).En utilisant la commande « IF », recoder les réponses en : (1) Oui IDP ou (2) Non IDP. |
| 1=Oui ; 2=Non ; 8=Ne sait pas |  | 1. Oui IDP [réponse «1 » pour HHHIDP]
2. Non IDP [réponse « 2 » pour HHHIDP ou HHHHOST]
 |
| ALLER À DM8(SI APPLICABLE) |  | Exclure de l’analyse les ménages avec les réponses « 8 » (« Ne sait pas ») pour HHHIDP. |
|  |  | Exécuter la commande « Fréquences » / « Fréquences d’échantillon complexe » pour la variable nommée HHHIDP\_c pour remplir le **Tableau 11**. La fréquence du code-réponse 1 (« oui ») est rapportée. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **QUESTION / Sections DM1-DM2** | **RÉSULTATS RAPPORTÉS****(NOMS ORIGINAUX DES VARIABLES)** | **ACTION** |
| **DM7. Le chef de ménage a-t-il été contraint de quitter son pays d’origine pour ce pays [INSÉRER LE NOM DU PAYS] ?**1=Oui ; 2=Non ; 8=Ne sait pas(SI APPLICABLE) | Chef de ménage réfugié(HHHREFUG, HHHHOST) | Définir une nouvelle variable pour cette analyse (HHHREFUG\_c).En utilisant la commande « IF », recoder les réponses en : (1) Oui réfugié ou (2) Non réfugié.1. Oui réfugié [réponse «1 » pour HHHREFUG]
2. Non réfugié [réponse « 2 » pour HHHREFUG ou réponse « 1 » pour HHHHOST]

Exclure de l’analyse les ménages avec les réponses « 8 » (« Ne sait pas ») pour HHHHOST et HHHREFUG. |
|  |  | Exécuter la commande « Fréquences » / « Fréquences d’échantillon complexe » pour la variable nommée HHHREFUG\_c pour remplir le **Tableau 11**. La fréquence du code-réponse 1 (« oui ») est rapportée. |
|  | Chefs de ménage appartenant à la catégorie « Autre », c’est-à-dire n’appartenant pas à la communauté hôte, n’étant ni déplacés internes, ni réfugiés. Par exemple, des personnes qui se considèrent elles- mêmes comme des travailleurs immigrés/ migrants. | Définir une nouvelle variable pour cette analyse (HHHOTH).En utilisant la commande « IF », recoder les réponses en : (1) Autre ou(2) Non.1. Autre [réponse «2 » pour HHHHOST et HHHREFUG]
2. Non [réponse « 1 » pour HHHHOST ou HHHREFUG]

Exclure de l’analyse les ménages avec les réponses « 8 » (« Ne sait pas ») pour HHHHOST et HHHREFUG.Exécuter la commande « Fréquences » / « Fréquences d’échantillon complexe » pour la variable nommée HHHOTH pour remplir le **Tableau 11**. La fréquence du code-réponse 1 (« oui ») est rapportée. |
| (HHHREFUG, HHHHOST) |  |

**TABLEAU 15** TABLEAU RÉSUMÉ DES CALCULS POUR LA TAILLE DU MÉNAGE, LES CATÉGORIES D’ÂGE DES MEMBRES DU MÉNAGE ET LE RATIO DE DÉPENDANCE DÉMOGRAPHIQUE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **QUESTION / Sections DM3** | **RÉSULTATS RAPPORTÉS****(NOMS ORIGINAUX DES VARIABLES)** | **ACTION** |
|  |  | Ces questions permettent de calculer divers indicateurs liés à la taille du ménage, aux catégories d’âge des membres du ménage et au ratio de dépendance démographique. |
| **DM8. Quel est le** | 1. Population totale | **Population totale enquêtée :** Aucun recodage nécessaire. |
| **nombre total de membres au sein du ménage ?** | enquêtée2. Taille moyennedu ménage | Exécuter la commande « Moyennes » pour remplir le **Tableau 7**. La valeur donnée pour « Total » est rapportée. |
|  | 3. Ménages dirigéspar des enfants | **Taille moyenne du ménage :** Aucun recodage nécessaire. |
|  | 4. Catégorisation des ménages selon leur taille | Exécuter la commande « Moyennes » pour remplir le **Tableau 7**. La valeur donnée pour « Moyenne » est rapportée. |
|  | (DMHHSIZE) | **Catégorisation des ménages selon leur taille :** |
|  |  | Définir une nouvelle variable afin de pouvoir désagréger la taille des |
|  |  | ménages selon différentes catégories (DMHHSIZE\_c). En utilisant la |
|  |  | commande « RECODE », recoder DMHHSIZE en DMHHSIZE\_c : |
|  |  | (1) 1-4 |
|  |  | (2) 5-6 |
|  |  | (3) 7-9 |
|  |  | (4) ≥10 |
|  |  | Exécuter la commande « Fréquences » pour la variable nommée |
|  |  | DMHHSIZE\_c pour remplir le **Tableau 7**. La fréquence pour chacun |
|  |  | des codes-réponses (1-4) est rapportée. |
| **DM9. Nom du membre du ménage ?** | Information confidentielle(NAME) | **Non analysé et non partagé avec d’autres parties.** |
| **DM10. Quel est le sexe du membre du ménage ?**m=Masculin f=Féminin | Sexe ratio (HHMSEX)(Ces variables sont automatiquement générées lors de la mise en œuvre d’une enquête utilisant les méthodes MDC : HHFSIZE, HHMSIZE) | Aucun recodage nécessaire.Exécuter la commande « Moyennes » pour les variables nommées HHFSIZE et HHMSIZE pour remplir le **Tableau 7**.Les valeurs données pour « Total » sont utilisées dans un calcul manuel. Se référer à l’**Annexe 3** pour plus de détails. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **QUESTION / Sections DM3** | **RÉSULTATS RAPPORTÉS****(NOMS ORIGINAUX DES VARIABLES)** | **ACTION** |
| **DM11. Quel est l’âge du membre du ménage (en années) ?**ENREGISTRER LE NOMBRE D’ANNÉES. SI L’ÂGE EST INFÉRIEUR À 1 AN, ENREGISTRER « 0 ». ENREGISTRER « 97 » SI 97 ANS OU PLUS. ENREGISTRER « 98 » SI LE NOMBRE D’ANNÉES N’EST PAS CONNU. | 1. Nombre total d’enfants de moins de 2 ans enquêtés
2. Nombre total d’enfants de moins de 5 ans enquêtés
3. Composition du ménage par groupe d’âge :

enfants de moins de 2 ans, enfants de moins de5 ans, enfants âgés entre 5 et 14 ans, membresâgés entre 15 et 64 ans, lespersonnes âgées de 65 ans et plus1. Pourcentage d’enfants de moins de 2 ans
2. Pourcentage d’enfants de moins de 5 ans
3. Pourcentage de personnes âgées de 65 ans et plus

(HHMAGE) | **Enfants de moins de 2 ans enquêtés :** Aucun recodage nécessaire. Exécuter la commande « Moyennes » pour la variable nommée TOTU2 pour remplir le **Tableau 7**. La valeur donnée pour « Total » est rapportée.**Enfants de moins de 5 ans enquêtés :** Aucun recodage nécessaire. Exécuter la commande « Moyennes » pour la variable nommée TOTU5 pour remplir le **Tableau 7**. La valeur donnée pour « Total » est rapportée.**Composition du ménage par groupe d’âge :** Aucun recodage nécessaire. Exécuter la commande « Moyennes » pour les variables nommées TOTU2, TOTU5, TOT514, TOT1564, et TOT65OLD pour remplir le **Tableau 7**. La valeur donnée pour « Moyenne » est rapportée.**Pourcentage d’enfants de moins de 2 ans :** Aucun recodage nécessaire. Exécuter la commande « Moyennes » pour les variables nommées HHSIZE et TOTU2 pour remplir le **Tableau 7**. Les valeurs données pour « Total » sont utilisées dans un calcul manuel. Se référer à l’**Annexe 3** pour plus de détails.**Pourcentage d’enfants de moins de 5 ans :** Aucun recodage nécessaire. Exécuter la commande « Moyennes » pour les variables nommées HHSIZE et TOTU5 pour remplir le **Tableau 7**. Les valeurs données pour « Total » sont utilisées dans un calcul manuel. Se référer à l’**Annexe 3** pour plus de détails.**Pourcentage de personnes âgées de 65 ans et plus :** Aucun recodage nécessaire. Exécuter la commande « Moyennes » pour les variables nommées HHSIZE et TOT65OLD pour remplir le **Tableau 7**. Les valeurs données pour « Total » sont utilisées dans un calcul manuel. Se référer à l’**Annexe 3** pour plus de détails. |
|  | (Ces variables sont automatiquement générées lors de la mise en œuvre d’une enquête utilisant les méthodes MDC : TOTU2, TOTU5, TOT514, TOT1564, et TOT65OLD) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **QUESTION / Sections DM3** | **RÉSULTATS RAPPORTÉS****(NOMS ORIGINAUX DES VARIABLES)** | **ACTION** |
| **DM11. Quel est l’âge du membre du ménage (en années) ?**ENREGISTRER LE NOMBRE D’ANNÉES. SI L’ÂGE EST INFÉRIEUR À 1 AN, ENREGISTRER « 0 ». ENREGISTRER « 97 » SI 97 ANS OU PLUS. ENREGISTRER « 98 » SI LE NOMBRE D’ANNÉES N’EST PAS CONNU. | 1. Ratio de dépendance démographique
2. Catégorisation des ménages selon leur ratio de dépendance démographique

(Ces variables sont automatiquement générées lors de la mise en œuvre d’une enquête utilisant les méthodes MDC: TOTU15, TOT1564 TOT65OLD et HHADR) | **Ratio de dépendance démographique :** Le ratio de dépendance démographique est automatiquement calculé (HHADR). La commande **« Moyennes » / « Moyennes d’échantillon complexe » est utilisée** pour remplir le **Tableau 12**. Se référer à **l’Annexe 3** pour plus de détails.**Catégorisation des ménages selon leur ratio de dépendance démographique :** Définir une nouvelle variable afin de pouvoir désagréger les ménages selon différentes catégories de ratio de dépendance démographique (HHADR\_c). En utilisant la commande « RECODE », recoder HHADR en HHADR\_c :(1) ≤1(2) 1,1-1,5(3) 1,6-2,0(4) ≥2,1Exécuter la commande « Fréquences » / **« Fréquences d’échantillon complexe »** pour la variable nommée HHADR\_c pour remplir le **Tableau 13**. La fréquence pour chacun des codes-réponses (1-4) est rapportée. Se référer à **l’Annexe 3** pour plus de détails. |
| **DM12. Est-ce que le membre du ménage est actuellement enceinte ?**1=Oui 2=Non8=Ne sait pas | Pourcentage de femmes enceintes âgées de 15 à 49 ans(HHMPREG)(Cette variable est au- tomatiquement géné- rée lors de la mise en œuvre d’une enquête utilisant les méthodes MDC : TOTPREG) | Aucun recodage nécessaire. Exclure de l’analyse les ménages avec les réponses « 8 » (« Ne sait pas »).Exécuter la commande « Moyennes » pour la variable nommée TOT- PREG pour remplir le **Tableau 7**. La valeur donnée pour « Total » est utilisée dans un calcul manuel. Se référer à l’**Annexe 3** pour plus de détails. |

**TABLEAU 16** TABLEAU RÉSUMÉ DES CALCULS POUR LA PÉRIODE D’ARRIVÉE DES MÉNAGES DANS LE PAYS D’ASILE (OPTIONNEL/SI APPLICABLE)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **QUESTION / Sections DM4** | **RÉSULTATS RAPPORTÉS****(NOMS ORIGINAUX DES VARIABLES)** | **ACTION** |
| **DM13. Est-ce que les membres de votre ménage sont arrivés à [*nom du camp/pays d’asile]* tous en même temps ?** | Proportion de ménages où tous les membres sont arrivés dans [le camp / pays d’asile] en même temps | Aucun recodage nécessaire. Exclure de l’analyse les ménages avec les réponses « 8 » (« Ne sait pas »).Exécuter la commande « Fréquences » / **« Fréquences d’échantillon complexe »** pour la variable nommée ARRIVE pour remplir le **Tableau 8**. La fréquence pour le code-réponse « 1 » est rapportée. Se référer à **l’Annexe 3** pour plus de détails. |
| 1=Oui | (ARRIVE) |
| 2=Non |  |
| 8=Ne sait pas |  |
| (OPTIONNEL/SI APPLICABLE) |  |
| **DM14. Quand les membres de votre ménage sont-ils arrivés à [nom du camp/pays d’asile] ?** | Période d’arrivée des ménages(ARRIDATE) | Définir une nouvelle variable afin de pouvoir regrouper les réponses selon différentes catégories de temps (ARRIDATE\_c). En utilisant la commande « RECODE », recoder ARRIDATE en ARRIDATE\_c (les différentes catégories présentées ci-dessous sont données à titre d’exemple ; les catégories de temps doivent être adaptées au contexte de l’enquête) :1. 1-3 [réponses 1-3 mois]
2. 4-6 [réponses 4-6 mois]
3. 7-9 [réponses 7-9 mois]
4. 10-12 [réponses 10-12 mois]
5. 13 [réponse 1-2 ans]
6. 14 [réponse 2-3 ans]
7. 15 [réponse > 3 ans]
8. 16 [réponse Autre]

Exclure de l’analyse les ménages avec les réponses « 98 » (« Ne sait pas »).Exécuter la commande « Fréquences » / **« Fréquences d’échantillon complexe »** pour la variable nommée ARRIDATE\_c pour remplir le **Tableau 8**. La fréquence pour chacun des codes-réponses (1-8) est rapportée. Se référer à **l’Annexe 3** pour plus de détails. |
| 01=Il y a 1 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 02=Il y a 2 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 03=Il y a 3 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 04=Il y a 4 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 05=Il y a 5 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 06=Il y a 6 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 07=Il y a 7 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 08=Il y a 8 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 09=Il y a 9 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 10=Il y a 10 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 11=Il y a 11 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 12=Il y a 12 mois [INSÉRER MOIS] |  |
| 13=Il y a 1-2 ans |  |
| 14=Il y a 2-3 ans |  |
| 15=Il y a > 3 ans |  |
| 16=Autre [À ADAPTER] |  |
| 98=Ne sait pas |  |
| (OPTIONNEL/SI APPLICABLE) |  |



## Erreurs fréquentes et difficultés rencontrées lors de l’analyse des données

* Le **Tableau 17** décrit les erreurs les plus fréquemment rencontrées par les responsables/superviseurs de l’enquête au moment de l’analyse finale des données.

**TABLEAU 17** ERREURS FRÉQUENTES ET DIFFICULTÉS RENCONTRÉES LORS DE L’ANALYSE DES DONNÉES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Erreurs fréquentes** | **Exemples** | **Solution** |
| **Ne pas intégrer un facteur de pondération lors de la combinaison des estimations de couverture pour plusieurs camps** | Quand plusieurs camps sont enquêtés à l’aide d’un échantillon représentatif issu de chacun d’eux, la combinaison des échantillons de tous ces camps pour calculer les résultats globaux ne prend pas en compte un facteur de pondération. | Pour un outil de génération automatique des résultats de prévalence pondérés, voir l’outil du pré-module SENS : [**Outil 21**-Outil de pondération des résultats]. |
| **Rapporter des résultats démographiques conformément à certains agrégats des grappes** | Déclarer des résultats démographiques par groupes de grappes. | Ne pas ventiler les enquêtes par grappe selon les grappes dans la présentation des résultats. Toutes les grappes regroupées de toutes les sections/blocs du camp sont représentatives du camp dans son ensemble et ne devraient pas être désagrégées. |
| **Déclarer un changement dans les indicateurs démographiques sans évaluer si le changement observé est statistiquement significatif ou réel** | Utiliser les résultats de l’estimation ponctuelle de deux enquêtes (par exemple 52 % c. 59 %), et conclure qu’il y a eu un changement parmi les ménages dirigés par une femme, sans, par exemple, regarder les intervalles de confiance ni effectuer un test statistique. | Évaluer si les intervalles de confiance se chevauchent et effectuer un test statistique en utilisant le calculateur IERHB du CDC. Voir l’outil du pré- module SENS : [**Outil 18**-Calculateur du CDC pour deux enquêtes]. |

# Utilisation des résultats

* Une description de la démographie de la population est utile dans les contextes de réfugiés. Elle aide à concevoir le programme, notamment le ciblage de l’aide pour répondre aux besoins alimentaires et autres besoins fondamentaux.
* L’inclusion du présent module Démographie dans l’enquête SENS permettra de comprendre les domaines de préoccupation et facilitera la planification des futures enquêtes.

## Recommandations

* Les résultats de l’enquête sur la démographie devraient être utilisés pour faciliter la planification des enquêtes futures et en conjonction avec les évaluations socio-économiques ou de la vulnérabilité pour aider le UNHCR et ses partenaires à planifier et à hiérarchiser les interventions d’assistance alimentaire.

MODULE 1: DÉMOGRAPHIE

37

**ANNEXES**

## Annexe 1 - Questionnaire SENS sur la démographie

Le questionnaire SENS complet est disponible au niveau des outils du Pré-module SENS : [**Outil 11**- Questionnaire SENS Complet] et [**Outil 12**- Questionnaire SENS Complet avec Instructions].

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **QUESTION** | **CODES RÉPONSES** |
| **SECTION IDENTIFICATION**CETTE SECTION DOIT ÊTRE COMPLÉTÉE DANS TOUS LES MÉNAGES SELECTIONNÉS. CE MODULE DOIT OBLIGATOIREMENT ÊTRE COMPLÉTÉ. |
| **ID1** | Nom du camp**CAMPNAME** | | | |
| **ID2** | Code/Numéro de la Section**SECTION** |  |  |  | | | |  | | |
| **ID3** | Code/Numéro de la Zone**ZONE** |  |  |  | | | |  | | |
| **ID4** | Code/Numéro du Bloc**BLOCK** |  |  |  | | | |  | | |
| **ID5** | Date de l’entretien (jj/mm/aaaa)**SURVDAT** | Jour/Mois/Année …| |  | | /| |  | | / | |  | || |  | | |
| **ID6** | Numéro de la grappeENQUÊTE PAR GRAPPES UNIQUEMENT.**CLUSTER** |  |  |  | | |  | | |
| **ID7** | Numéro de l’équipe**TEAM** |  |  |  | | |  | | |
| **ID8** | Numéro du ménage**HH** |  |  |  | | | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **QUESTION** | **CODES RÉPONSES** |
| **SECTION DM1 : Informations sur le Chef de Ménage** |
| **Note** | CES QUESTIONS DOIVENT ÊTRE ADMINISTRÉES AU CHEF DE MÉNAGE OU, EN SON ABSENCE, À UN AUTRE MEMBRE ADULTE DU MÉNAGE. |
| **DM1A** | Le consentement a-t-il été donné pour mener l’entretien ? | Oui 1Non 2 | | | |
|  | S’ASSURER D’AVOIR PRÉSENTÉ L’ÉQUIPE ET D’AVOIR INFORMÉ LE RÉPONDANT À PROPOS DES OBJECTIFS DE L’ENQUÊTE. | Absent 3 | **SI LA RÉPONSE EST 2 OU 3 S’ARRÊTER ICI** |
|  | **DMCONST** |  |  |
| **DM1B** | Le consentement a-t-il été donné pour mener l’entretien en utilisant la collecte de données mobile (utilisation du smartphone ou de la tablette)?S’ASSURER D’AVOIR PRÉSENTÉ L’ÉQUIPE ET D’AVOIR INFORMÉ LE RÉPONDANT À PROPOS DES OBJECTIFS DE L’ENQUÊTE. | Oui 1Non 2Absent 3 | | |**SI LA RÉPONSE EST 2 OU 3 S’ARRÊTER ICI** |
|  | **MDCCONST** |  |  |
| **DM2** | Quel est le sexe du chef de ménage?LE CHEF DU MÉNAGE EST LA PERSONNE RESPONSABLE DE LA PRISE DE DÉCISIONS POUR LE MÉNAGE DANS SONENSEMBLE. UTILISER LE TERME CONVENU D’UTILISER LORS DE LA FORMATION. | Masculin mFéminin f | | | |
|  | **HHHSEX** |  |  |
| **DM3** | Quel est l’âge du chef de ménage (en années) ?IL N’Y A PAS BESOIN DE VÉRIFIER AVEC UN DOCUMENT OFFICIEL MENTIONNANT L’ÂGE OU LA DATE DE NAISSANCE. | ENREGISTRER LE NOMBRE D’ANNÉES. ENREGISTRER ‘97’ SI 97 ANS OU PLUS. ENREGISTRER ‘98’ SI LE NOMBRE D’ANNÉES N’EST PAS CONNU. | | | | ans |
|  | **Limite inférieure=6** |  |  |
|  | **Limite supérieure=98** |  |  |
|  | **HHHAGE** |  |  |
| **DM4** | Quel est le pays d’origine du chef de ménage ? (OPTIONNEL) | Pays A 1Pays B 2 | | | |
|  |  | Pays C 3 |  |
|  |  | Pays D 4 |  |
|  |  | Pays E 5 |  |
|  |  | Autre 6 |  |
|  | **HHHCTRY** | Ne sait pas 8 |  |

|  |
| --- |
| **SECTION DM2 : SENS Populations mixtes (Contextes en dehors des camps) (si applicable)** |
| **Note** | CES QUESTIONS DOIVENT ÊTRE ADMINISTRÉES AU CHEF DE MÉNAGE OU, EN SON ABSENCE, À UN AUTRE MEMBRE ADULTE DU MÉNAGE. EXPLIQUER AU RÉPONDANT QUE LES RÉPONSES À CES QUESTIONS RESTERONT CONFIDENTIELLES. |
| **DM5** | Le chef de ménage est-il un ressortissant de ce pays[INSÉRER LE NOM DU PAYS] ? (SI APPLICABLE)**HHHHOST** | Oui 1Non 2Ne sait pas 8 | | |**SI LA RÉPONSE EST 2 OU 8 ALLER À DM7** |
| **DM6** | Le chef de ménage a-t-il été contraint de quitter son lieu d’origine? (SI APPLICABLE)**HHHIDP** | Oui 1Non 2Ne sait pas 8 | | |**ALLER À DM8** |
| **DM7** | Le chef de ménage a-t-il été contraint de quitter son pays d’origine pour ce pays [INSÉRER LE NOM DU PAYS] ? (SI APPLICABLE)**HHHREFUG** | Oui 1Non 2Ne sait pas 8 | | | |
| **SECTION DM3 : Enquête sur les membres du ménage** |
| **DM8** | Quel est le nombre total de membres au sein du ménage ?**Limite inférieure=1 Limite supérieure=30 DMHHSIZE** | ENREGISTRER LE NOMBRE RAPPORTÉ. | | | | personne(s) |
| **Note** | DEMANDER AU RÉPONDANT SI TOUS LES MEMBRES DU MÉNAGE SONT COMPTABILISÉS ET SI PERSONNE NE MANQUE.CES QUESTIONS DOIVENT ÊTRE COMPLÉTÉES POUR CHAQUE MEMBRE QUI VIT DANS LE MÉNAGE. |
| **DM9** | Nom du membre du ménageENREGISTRER LE PRÉNOM SEULEMENT.**NAME** | | | |
| **DM10** | Quel est le sexe du membre du ménage ?**HHMSEX** | Masculin mFéminin f | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DM11** | Quel est l’âge du membre du ménage (en années) ?IL N’Y A PAS BESOIN DE VÉRIFIER AVEC UN DOCUMENT OFFICIEL MENTIONNANT L’ÂGE OU LA DATE DE NAISSANCE.**Limite inférieure=0 Limite supérieure=98 HHMAGE** | ENREGISTRER LE NOMBRE D’ANNÉES. SI L’ÂGE EST INFÉRIEUR À 1 AN, ENREGISTRER ‘0’. ENREGISTRER ‘97’ SI 97 ANS OU PLUS. ENREGISTRER ‘98’ SI LE NOMBRE D’ANNÉES N’EST PAS CONNU. | | | | ans |
| **DM12** | Est-ce que le membre du ménage est actuellement enceinte ?**HHMPREG** | Oui 1Non 2Ne sait pas 8 | | | |
| **SECTION DM4 : Informations sur l’arrivée dans le pays d’asile (optionnel/si applicable)** |
| **Note** | EXPLIQUER AU RÉPONDANT QUE LES RÉPONSES À CES QUESTIONS RESTERONT CONFIDENTIELLES ET QUE CELA N’AFFECTERA PAS L’ASSISTANCE QU’ILS REÇOIVENT / À LAQUELLE ILS ONT DROIT. |
| **DM13** | Est-ce que les membres de votre ménage sont arrivés à [nom du camp/ pays d’asile] tous en même temps ?(OPTIONNEL/SI APPLICABLE)**ARRIVE** | Oui 1Non 2Ne sait pas 8 | | |**SI LA RÉPONSE EST 2 ALLER À****DM15** |
| **DM14** | Quand les membres de votre ménage sont-ils arrivés à [*nom du camp/pays d’asile]* ? (OPTIONNEL/SI APPLICABLE)**ARRIDATE** | Il y a 1 mois [*INSÉRER MOIS]* 01Il y a 2 mois [*INSÉRER MOIS]* 02Il y a 3 mois [*INSÉRER MOIS]* 03Il y a 4 mois [*INSÉRER MOIS]* 04Il y a 5 mois [*INSÉRER MOIS]* 05Il y a 6 mois [*INSÉRER MOIS]* 06Il y a 7 mois [*INSÉRER MOIS]* 07Il y a 8 mois [*INSÉRER MOIS]* 08Il y a 9 mois [*INSÉRER MOIS]* 09Il y a 10 mois [*INSÉRER MOIS]* 10Il y a 11 mois [*INSÉRER MOIS]* 11Il y a 12 mois [*INSÉRER MOIS]* 12Il y a 1-2 ans 13Il y a 2-3 ans 14Il y a > 3 ans 15Autre [À ADAPTER] 16Ne sait pas 98 | | | | |
| **DM15** | Le consentement a-t-il été donné pour enregistrer les coordonnées GPS du ménage ?(OPTIONNEL)**GPSCONST** | Oui 1Non 2 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Note** | Messages de résuméREPORTER LES DONNÉES DE RÉSUMÉ FOURNIES CI-DESSOUS SUR LA FICHE DE CONTRÔLE DES PARTICIPANTS ET DES MESURES. |
| **DM16** | **Nombre total d’enfants de moins de 5 ans (0-4 ans)**| | | **enfants de moins de 5 ans TOTU5** |  |
| **DM17** | **Nombre total de femmes âgées de 15 à 49 ans**| | | **femmes TOTWM** |  |
| **DM18** | **Nombre total de femmes enceintes âgées de 15 à 49 ans**| | | **femmes enceintes TOTPREG** |  |
|  | Enquêteur : Je confirme que le questionnaire est complet : oui/non |
|  | Superviseur : Je confirme que le questionnaire est complet : oui/nonMESSAGE POUR L’ENQUÊTEUR : NE PAS RÉPONDRE À CETTE QUESTION. |

|  |
| --- |
| **INSTRUCTIONS POUR LE RESPONSABLE D’ENQUÊTE :**CECI EST LE RÉSUMÉ DU QUESTIONNAIRE DÉMOGRAPHIE. IL EST FOURNIT AUTOMATIQUEMENT DANS LES ENQUÊTES MDC POUR UTILISATION AU MOMENT DE LA PHASE D’ANALYSE DES DONNÉES. |
| **Résumé** |
| **Age en années** | **Féminin** | **Masculin** | **Total** |
| **U2****(0-1 an)** | | | |**TOTFU2** | | | |**TOTMU2** | | | |**TOTU2** |
| **U5****(0-4 ans)** | | | |**TOTFU5** | | | |**TOTMU5** | | | |**TOTU5** |
| **5-14****(5-14 ans)** | | | |**TOTF514** | | | |**TOTM514** | | | |**TOT514** |
| **14 ans ou moins (0-14 ans)** | | | |**TOTFU15** | | | |**TOTMU15** | | | |**TOTU15** |
| **Entre 15 et 64 ans** | | | |**TOTF1564** | | | |**TOTM1564** | | | |**TOT1564** |
| **65 ans et plus** | | | |**TOTF65OLD** | | | |**TOTM65OLD** | | | |**TOT65OLD** |
| **Taille total du ménage****(tous âges confondus)** | | | |**HHFSIZE** | | | |**HHMSIZE** | | | |**HHSIZE** |

## Annexe 2 - Idées pour la formation

### EXERCICE

#### Le questionnaire

* Diviser les participants par paires, et leur demander de passer en revue le questionnaire en étant à tour de rôle soit le répondant, soit l’enquêteur.
* Leur demander de noter tout problème/difficultés rencontrées au fur et à mesure qu’ils administrent le questionnaire. Discuter en séance plénière.

### JEUX DE RÔLE

#### Jeu de rôle 1

* Diviser les participants par équipes d’entretien.
* Devant tout le groupe, le responsable d’enquête prend le rôle du répondant, et chaque équipe d’entretien s’exerce à administrer le questionnaire et note ses réponses.
* Le responsable d’enquête utilise cette opportunité pour identifier les difficultés rencontrées, ou pour identifier les questions qui pourraient poser un problème.
* Après chaque questionnaire, passer en revue les réponses et discuter de tout problème identifié comme par exemple une mauvaise communication ou un mécontentement exprimé à la suite d’une réponse particulière.
* Les autres équipes d’entretien auront l’occasion d’observer leurs collègues et de contribuer au feedback.

#### Jeu de rôle 2

* Deux équipes d’enquêteurs seront formées afin de pratiquer l’administration du questionnaire et répondre aux questions.
* Le responsable d’enquête fournira à chacune des équipes d’enquêteurs un scénario à suivre présentant différentes difficultés qui peuvent être rencontrées sur le terrain :
	+ Le refus de vous parler des stratégies d’adaptation négatives utilisées.
	+ Le répondant fournit des informations contradictoires.
* Une fois les questionnaires remplis, le responsable d’enquête passera en revue les questionnaires avec les équipes d’enquête et les comparera au scénario donné afin de déterminer si l’enregistrement des données a été effectué correctement.
* Demander aux participants de résumer les problèmes identifiés dans chaque jeu de rôle une fois qu’ils ont été effectués, et clarifier la procédure à suivre.

### PRATIQUE SUR LE TERRAIN

* Les équipes d’entretien iront sur le terrain dans une zone où l’enquête n’aura pas lieu.
* Les équipes s’exerceront à administrer le questionnaire aux ménages.
* La pratique sur le terrain aidera le responsable d’enquête et les équipes d’enquêteurs à identifier les difficultés supplémentaires qui peuvent être rencontrées sur le terrain.

### TEST

* Les questions du test de formation ci-dessous peuvent être utilisées comme base pour le test écrit et peuvent être adaptées selon les circonstances.
* Une note d’au moins 70% devrait être atteinte afin de poursuivre comme enquêteur.
* Les résultats du test peuvent aider le responsable d’enquête à évaluer les enquêteurs qui auront besoin de plus de support sur le terrain. Les enquêteurs les plus faibles peuvent ainsi être regroupés avec les plus forts.
* Une copie du questionnaire finalisé peut être distribuée pendant le test afin que les participants puissent s’y référer.

**TABLEAU 18** TEST POUR LA FORMATION

|  |
| --- |
| **Module Démographie** |
| **PRATIQUE** |  |
| 1. | **Un ménage est défini comme un groupe de personnes qui vivent ensemble et mangent à partir du même plat. Est-ce correct ?**Réponse : Oui |  |
| 2. | **Les nouveau-nés doivent-ils être inclus dans la liste des membres du ménage ?**Réponse : Oui |  |
| 3. | **Si un membre du ménage est** à **l’école, ou au marché au moment de l’entretien, doit-il être exclu de la liste des membres du ménage ?**Réponse : Non. Tous les membres du ménage qui vivent dans le ménage (et ont dormi la nuit dernière dans le ménage) devraient être inclus dans la liste des membres du ménage. |  |
| 4. | **Si le chef du ménage est de sexe féminin, cela devrait-il être enregistré** ?Réponse : Oui |  |
| 5. | **Peut-on avoir plus de 20 personnes dans la liste des membres du ménage** ?Réponse : Oui. La limite supérieure pour l’enquête est de 30. |  |
| 6. | **Avez-vous besoin de collecter une preuve d’âge pour tous les membres du ménage?**Réponse : Non. L’âge sera vérifié à l’aide d’une preuve d’âge uniquement pour les enfants de moins de 5 ans, au sein du module Anthropométrie. |  |
| 7. | **Les données personnelles (noms, etc.) du module Démographie seront-elles partagées avec d’autres parties?**Réponse : Non. Les données serviront à générer des statistiques pour l’ensemble de la population et non au niveau des individus. |  |
| 8. | **Devons-nous toujours recueillir des informations sur le pays d’origine du chef du ménage** ?Réponse : Non. Cette question est optionnelle et elle ne doit être posée que dans certains contextes. Cela peut être nécessaire dans des contextes où il y a de nombreux nouveaux arrivants provenant de divers pays, ou dans des contextes où l’enregistrement est en cours et les informations ne sont pas encore disponibles. |  |
| 9. | **Si un ménage refuse de participer** à **ce module, doit-il être remplacé par un autre ménage** ?Réponse : Non. Le refus du ménage devrait être enregistré au niveau du consentement à participer et l’équipe devrait se diriger vers le prochain ménage sélectionné. |  |
| 10. | **Pourquoi est-il nécessaire de demander aux femmes âgées de 15 à 49 ans si elles sont actuellement enceintes?**Réponse : L’information est utilisée pour le module anémie et le module couverture en provision de moustiquaires. |  |

## Annexe 3 - Analyse Epi Info

Voici les codes standards EPI Info à utiliser pour l’analyse.



Se référer à la base de données fictives disponibles pour des fins pratiques ; aller à l’**Outil 1** du Module

Démographie SENS [**Outil 1-** DM Data], et choisir la base de données au format Excel PIL\_0618\_DM\_PILOT. Cette base de données fictive au format Excel PIL\_0618\_DM\_PILOT provient d’une enquête SENS utilisant un *échantillonnage aléatoire simple.*

### VÉRIFICATION DES DONNÉES

#### Intervalles de valeur et codes

Exécuter ces commandes (ensemble ou séparément ; peu importe la méthodologie de l’enquête) et s’assurer que les intervalles de valeur et les codes des variables saisies dans la base de données correspondent à ceux du questionnaire standard. Cette étape peut être omise lors de l’utilisation des méthodes MDC dans l’enquête étant donné que les intervalles de valeur et les codes sont prédéfinis et que les valeurs en dehors des intervalles et des codes prédéfinis ne peuvent pas être saisies au moment de la collecte des données.

FREQ DMCONST (si enquête utilisant le papier)

FREQ MDCCONST (si enquête utilisant la collecte de données mobile)

Pour les variables ci-dessous, ne réaliser ces vérifications qu’avec les enfants ayant donné leur consentement, c’est-à-dire SELECT MDCCONST=1

FREQ HHHSEX

MEANS HHHAGE

FREQ HHHCTRY

FREQ HHHHOST

FREQ HHHIDP

FREQ HHHREFUG

MEANS DMHHSIZE

FREQ HHMSEX

MEANS HHMAGE

FREQ HHMPREG

#### Données manquantes

Vous devriez vérifier les données manquantes dans votre base de données et mettre une note sur cela dans le rapport final d’enquête SENS. **Se référer à la section « Vérification des données » pour des instructions détaillées sur la vérification des données manquantes.**

Les commandes ci-dessous devraient être exécutées séparément, une à une. Après la sélection de la variable en utilisant le code présenté ci-dessous, utiliser la commande « LIST » pour visionner les enregistrements avec des données manquantes. Puis, annuler la variable sélectionnée en tapant « SELECT » et procéder à la vérification d’une autre variable.

#### Cette étape de vérification des données manquantes est importante que ce soit pour une enquête SENS utilisant les méthodes MDC ou pour une enquête utilisant le papier.

Pour les variables ci-dessous, ne réaliser ces vérifications qu’avec les ménages ayant donné leur consentement, c’est-à-dire SELECT MDCCONST=1

#### Les variables indiquées ci-dessous ne sont pas incluses dans tous les contextes ; seulement lorsque applicable :

SELECT HHHSEX=(.)

SELECT (ceci annulera la variable sélectionnée)

SELECT HHHAGE=(.)

SELECT HHHTRY=(.)

SELECT HHHHOST=(.)

SELECT HHHHOST=1 AND HHHIDP=(.)

FREQ HHHHOST=2 OR HHHHOST=8 AND HHHREFUG=(.)

SELECT DMHHSIZE=(.)

SELECT HHMSEX=(.)

SELECT HHMAGE=(.)

SELECT HHMAGE>=15 AND HHMAGE>49 AND HHMPREG=(.)

### ANALYSE DES DONNÉES

Les résultats issus des données de l’enquête PIL\_0618\_DM\_PILOT (Enquête avec échantillonnage aléatoire simple) sont présentés ci-dessous. Se référer à l’**Annexe 4** du Pré-module SENS pour des instructions détaillées sur comment interpréter les résultats des analyses effectuées avec Epi Info selon les différents designs d’enquête.

### INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES

INFORMATION SUR L’ÉCHANTILLONNAGE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre total planifié** | **Nombre total enquêté** | **% de la cible** | **Taux de non- réponse (%)** |
| **Nombre de grappes (si applicable)** |  |  |  | n/a |
| **Nombre de ménages** | 384 | 347 | 90,4% | 9,6% |
| **Nombre d’enfant 6-59 mois** |  |  |  |  |

##### Nombre total de ménages enquêtés et % de la cible

FREQ MDCCONST

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MDCCONST** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| 1  |  347 |  90,36% | 90,36% |  |
| 2 | 4 | 1,04% | 91,41% |  |
| 3 | 33 | 8,59% | 100,00% |  |
| Total  |  384 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

##### Taux de non-réponse

**Calcul manuel :**

100% - pourcentage de la cible = 100% - 90,4% = 9,6%

### TAILLE ET COMPOSITION DES MÉNAGES

TAILLE ET COMPOSITION DES MÉNAGES

|  |  |
| --- | --- |
| **Taille et composition des ménages** | **Résultats** |
| **Taille de la population - Nombre total de personnes** | *[Potentiellement issue de ProGres du HCR ou d’un recensement récent] ii* |
| **Taille de la population enquêtée - Nombre total de personnes enquêtées (tous âges confondus)** | 2634 |
| **Nombre total d’enfants de moins de 2 ans enquêtés** | 229 |
| **Nombre total d’enfants de moins de 5 ans enquêtés** | 520 |
| **Taille moyenne des ménages** | 7,6 |
| **Taille des ménages** | 1-4 personne(s) | 13,0% |
| 5-6 personnes | 28,2% |
| 7-9 personnes | 35,2% |
| ≥ 10 personnes | 23,6% |
| **Composition du ménage** | Enfants de moins de 2 ans | 0,66 |
| Enfants de moins de 5 ans | 1,50 |
| Enfants âgées de 5 à 14 ans | 2,73 |
| Personnes âgées de 15 à 64 ans | 3,24 |
| Personnes âgées de 65 et plus | 0,12 |
| **Pourcentage d’enfants de moins de 2 ans** | 8,7% |
| **Pourcentage d’enfants de moins de 5 ans** | 19,7% |
| **Pourcentage de femmes enceintes âgées de 15 à 49 ans** | 2,9% |
| **Pourcentage de personnes âgées de 65 ans et plus** | 1,6% |
| **Sexe ratio** | 0,91 |

1. Taille de la population utilisée pour l’échantillonnage

##### Population totale enquêtée

MEANS DMHHSIZE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  2634,0000  | 7,5908 | 9,3465 | 3,0572 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 1,0000 | 6,0000 | 7,0000 | 9,0000 | 21,0000 | 6,0000 |

##### Nombre total d’enfants de moins de 2 ans enquêtés

MEANS TOTU2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  229,0000  | 0,6599 | 0,5314 | 0,7290 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 4,0000 | 0,0000 |

##### Nombre total d’enfants de moins de 5 ans enquêtés

MEANS TOTU5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  520,0000  | 1,4986 | 1,2681 | 1,1261 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 2,0000 | 6,0000 | 1,0000 |

##### Taille moyenne du ménage

MEANS DMHHSIZE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 | 2634,0000 |  7,5908  | 9,3465 | 3,0572 |
| Minimum | 25% | Median 75% | Maximum | Mode |
| 1,0000 | 6,0000 | 7,0000 9,0000 | 21,0000 | 6,0000 |

##### Catégorisation des ménages selon leur taille

DEFINE DMHHSIZE\_c

RECODE DMHHSIZE TO DMHHSIZE\_c

 1 - 4 = "1-4"

 5 - 6 = "5-6"

 7 - 9 = "7-9"

 10 - "HIVALUE" = ">=10"

END

FREQ DMHHSIZE\_c

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DMHHSIZE\_C** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| >=10  | 82 |  23,63% | 23,63% |  |
|  |  |
| 1-4  | 45 |  12,97% | 36,60% |  |
|  |  |
| 5-6  | 98 |  28,24% | 64,84% |  |
|  |  |
| 7-9  | 122 |  35,16% | 100,00% |  |
|  |  |
| Total | 347 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |
|  |  |

##### Composition du ménage

MEANS TOTU2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 | 229,0000 |  0,6599  | 0,5314 | 0,7290 |
| Minimum | 25% | Median 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 0,0000 | 1,0000 1,0000 | 4,0000 | 0,0000 |

MEANS TOTU5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 | 520,0000 |  1,4986  | 1,2681 | 1,1261 |
| Minimum | 25% | Median 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 1,0000 | 1,0000 2,0000 | 6,0000 | 1,0000 |

MEANS TOT514

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 | 947,0000 |  2,7291  | 2,6200 | 1,6187 |
| Minimum | 25% | Median 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 2,0000 | 3,0000 4,0000 | 8,0000 | 3,0000 |
| MEANS TOT1564 |  |  |  |  |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 | 1124,0000 |  3,2392  | 3,1131 | 1,7644 |
| Minimum | 25% | Median 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 2,0000 | 3,0000 4,0000 | 11,0000 | 3,0000 |
| MEANS TOT65OLD |  |  |  |  |
| Obs | Total | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 | 43,0000 |  0,1239  | 0,1609 | 0,4011 |
| Minimum | 25% | Median 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 0,0000 | 3,0000 | 0,0000 |

##### Pourcentage d’enfants de moins de 2 ans

MEANS DMHHSIZE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  2634,0000  | 7,5908 | 9,3465 | 3,0572 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 1,0000 | 6,0000 | 7,0000 | 9,0000 | 21,0000 | 6,0000 |

MEANS TOTU2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  229,0000  | 0,6599 | 0,5314 | 0,7290 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 4,0000 | 0,0000 |

**Calcul manuel :**

[Nombre total d’enfants de moins de 2 ans enquêtés dans les ménages sélectionnés / Nombre total de personnes enquêtées (tous âges confondus)] dans les ménages sélectionnés \* 100 = [229 / 2634] \* 100 =

8,7%

##### Pourcentage d’enfants de moins de 5 ans

MEANS DMHHSIZE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  2634,0000  | 7,5908 | 9,3465 | 3,0572 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 1,0000 | 6,0000 | 7,0000 | 9,0000 | 21,0000 | 6,0000 |

MEANS TOTU5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  520,0000  | 1,4986 | 1,2681 | 1,1261 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 2,0000 | 6,0000 | 1,0000 |
| **Calcul manuel :** |  |  |
| [Nombre total d’enfants de moins de 5 ans enquêtés dans les ménages sélectionnés / Nombre total de personnes enquêtées (tous âges confondus)] dans les ménages sélectionnés \* 100 = [520 / 2634] \* 100 = | 19,7% |  |
| ***Pourcentage de femmes enceintes âgées entre 15 et 49 ans*** |  |  |
| MEANS DMHHSIZE |  |  |
| Obs Total Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 2634,0000 7,5908 | 9,3465 | 3,0572 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 1,0000 | 6,0000 | 7,0000 | 9,0000 | 21,0000 | 6,0000 |

MEANS TOTPREG

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  77,0000  | 0,2219 | 0,1905 | 0,4365 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,0000 |

#### Calcul manuel :

[Nombre total de femmes enceintes enquêtées dans les ménages sélectionnés / Nombre total de personnes enquêtées (tous âges confondus)] dans les ménages sélectionnés \* 100 = [77 / 2634] \* 100 = ~

2,9%

##### Pourcentage de personnes âgées de 65 ans et plus

MEANS DMHHSIZE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  2634,0000  | 7,5908 | 9,3465 | 3,0572 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 1,0000 | 6,0000 | 7,0000 | 9,0000 | 21,0000 | 6,0000 |
| MEANS TOT65OLD |  |  |  |  |  |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  43,0000  | 0,1239 | 0,1609 | 0,4011 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,0000 |

#### Calcul manuel :

[Nombre total de personnes âgées de 65 ans et plus enquêtées dans les ménages sélectionnés / Nombre total de personnes enquêtées (tous âges confondus)] dans les ménages sélectionnés \* 100 = [43 / 2634] \* 100 = ~

1,6%

##### Sexe ratio

MEANS HHMSIZE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  1255,0000  | 3,6167 | 4,3989 | 2,0974 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 2,0000 | 3,0000 | 5,0000 | 11,0000 | 3,0000 |
| MEANS HHFSIZE |  |  |  |  |  |
| Obs |  Total  | Mean | Variance | Std Dev |
| 347,0000 |  1379,0000  | 3,9741 | 4,3722 | 2,0910 |
| Minimum | 25% | Median | 75% | Maximum | Mode |
| 0,0000 | 2,0000 | 4,0000 | 5,0000 | 14,0000 | 4,0000 |

#### Calcul manuel :

[Nombre total de personnes de sexe masculin enquêtées dans les ménages sélectionnés /

0,91

Nombre total de personnes de sexe féminin enquêtées dans les ménages sélectionnés = 1255 / 1379 = ~

##### Pyramide de population

DEFINE PYRAMID\_c

RECODE HHMAGE TO PYRAMID\_c

 0 - 4 = "0-4 years"

 5 - 9 = "5-9 years"

 10 - 14 = "10-14 years"

 15 - 19 = "15-19 years"

20 - 24 = "20-24 years"

 25 - 29 = "25-29 years"

 30 - 34 = "30-34 years"

 35 - 39 = "35-39 years"

40 - 44 = "40-44 years"

 45 - 49 = "45-49 years"

50 - 54 = "50-54 years"

 55 - 59 = "55-59 years"

 60 - 64 = "60-64 years"

 65 - 69 = "65-69 years"

70 - 74 = "70-74 years"

 75 - 79 = "75-79 years"

 80 - 84 = "80-84 years"

 85 - 97 = "85+"

END

FREQ PYRAMID\_c STRATAVAR=HHMSEX

#### PÉRIODE D’ARRIVÉE (OPTIONNEL/SI APPLICABLE)

PROFIL D’ARRIVÉE DU MÉNAGE (OPTIONNEL/SI APPLICABLE) *(ADAPTEZ LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES POUR LE PROFIL D’ARRIVÉE AU CONTEXTE LOCAL)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Profil d’arrivée** | **Nombre/total** | **% (IC 95%)** |
| **Proportion de ménages où tous les membres sont arrivés dans [le camp / pays d’asile] en même temps** | 295/346 | 85,3%(81,1-88,6) |
| **Période d’arrivée du ménage** |  |  |
| **1-3 mois** | 0/293 | 0,0% |
| **4-6 mois** | 0/293 | 0,0% |
| **7-9 mois** | 0/293 | 0,0% |
| **9-12 mois** | 0/293 | 0,0% |
| **1-2 ans** | 4/293 | 1,4% (0,4-3,5) |
| **2-3 ans** | 28/293 | 9,6% (6,4-13,5) |
| **>3 ans** | 261/293 | 89,1% (84,9-92,4) |

***Profil d’arrivée***

SELECT ARRIVE<>8

FREQ ARRIVE

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ ARRIVE PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARRIVE** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| 1  |  295 |  85,26% | 85,26% |  |
| 2 | 51 | 14,74% | 100,00% |  |
| Total  |  346 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

1 81,14% 88,61%

2 11,39% 18,86%

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

##### Période d’arrivée du ménage

SELECT ARRIVE=1

DEFINE ARRIDATE\_c

RECODE ARRIDATE TO ARRIDATE\_c

 1 - 3 = "1-3 months"

 4 - 6 = "4-6 months"

 7 - 9 = "7-9 months"

 10 - 12 = "10-12 months"

 13 = "1-2 years"

 14 = "2-3 years"

 15 = ">3 years"

END

FREQ ARRIDATE\_c

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ ARRIDATE\_c PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARRIDATE\_C** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| >3 years  |  261 |  89,08% | 89,08% |  |
| 1-2 years  |  4 |  1,37% | 90,44% |  |
| 2-3 years  |  28 |  9,56% | 100,00% |  |
| Total  |  293 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Exact 95% Conf Limits

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| >3 years  | 84,93%  | 92,41%  |
| 1-2 years  | 0,37%  | 3,46%  |
| 2-3 years  | 6,44%  | 13,52%  |

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

### PROFIL DES CHEFS DE MÉNAGE

##### Profil des chefs de ménage

PROFIL DES CHEFS DE MÉNAGE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre/total** | **% (IC 95%)** |
| **Ménages dirigés par des femmes**(En âge de travailler - 15-64 ans) | 316/347 | 91,1% (87,6-93,6) |
| **Ménages dirigés par des hommes**(En âge de travailler - 15-64 ans) | 21/347 | 6,0% (4,0-9,1) |
| **Ménages dirigés par des enfants**(Enfants de moins de 15 ans) | 2/347 | 0,6% (0,2-2,1) |
| **Ménages dirigés par des personnes âgées**(Personnes de 65 ans et plus) | 8/347 | 2,3% (1,2-4,5) |
| **Moyenne d’âge des chefs de ménage en années** | 35,4 ans [12-85] |

**Catégories d’âge**

Cette variable est nécessaire pour toutes les analyses décrites ci-dessous pour le profil des chefs de ménage.

DEFINE HHHAGE\_c

RECODE HHHAGE TO HHHAGE\_c

 LOVALUE - 14 = "<15"

 15-64="15-64"

 65 - HIVALUE = ">=65"

END

#### Ménages dirigés par des femmes (en âge de travailler 15-64 ans)

DEFINE HHHFEM

IF HHHAGE\_c ="15-64" AND HHHSEX=2 THEN

 HHHFEM= "YES"

ELSE

 HHHFEM = "NO"

END

IF HHHAGE =(.) OR HHHSEX=(.) THEN

 HHHFEM= (.)

END

SELECT MDCCONST=1 AND HHHAGE<>98

FREQ HHHFEM

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ HHHFEM PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHHFEM** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| NO | 31 | 8,93% | 8,93% |  |
| YES  |  316 |  91,07% | 100,00% |  |
| Total  |  347 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

NO 6,37% 12,40%

YES 87,60% 93,63%

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

#### Ménages dirigés par des hommes (en âge de travailler 15-64 ans)

DEFINE HHHMAL

IF HHHAGE\_c ="15-64" AND HHHSEX=1 THEN

 HHHMAL= "YES"

ELSE

 HHHMAL = "NO"

END

IF HHHAGE =(.) OR HHHSEX=(.) THEN

 HHHMAL= (.)

END

SELECT MDCCONST=1 AND HHHAGE<>98

FREQ HHHMAL

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ HHHMAL PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHHMAL** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| NO | 326 | 93,95% | 93,95% |  |
| YES  |  21 |  6,05% | 100,00% |  |
| Total  |  347 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

NO 90,93% 96,01%

YES 3,99% 9,07%

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

#### Ménages dirigés par des enfants (Enfants de moins de 15 ans)

SELECT HHHAGE <>98

FREQ HHHAGE\_c

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ HHHAGE\_c PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHHAGE\_**C | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| <15  |  2 |  0,58% | 0,58% |  |
| >=65  |  8 |  2,31% | 2,88% |  |
| 15-64 | 337 | 97,12% | 100,00% |  |
| Total  |  347 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <15  | 0,16%  | 2,08%  |
| >=65  | 1,17%  | 4,48%  |
| 15-64 | 94,78% | 98,43% |

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

#### Moyenne d’âge des chefs de ménage en années

SELECT HHHAGE <>98

MEANS HHHAGE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total |  Mean  | Variance | Std Dev |
| 347,0000 | 12294,0000 |  35,4294  | 141,8584 | 11,9104 |
|  Minimum  | 25% | Median | 75% |  Maximum  | Mode |
|  12,0000  | 27,0000 | 32,0000 | 40,0000 |  85,0000  | 30,0000 |

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

MEANS HHHAGE PSUVAR=CLUSTER

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

***Pays d’origine des chefs de ménage* (optionnel)**

PAYS D’ORIGINE DES CHEFS DE MÉNAGE (OPTIONNEL) – *(ADAPTER LES NOMS DES PAYS AU CONTEXTE)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proportion de ménages o**ù **le chef provient du pays d’origine suivant :** | **Nombre/total** | **% (IC 95%)** |
| **Pays A** | 70/312 | 22,5% (18,2-27,4) |
| **Pays B** | 35/312 | 11,2% (8,2-15,2) |
| **Pays C** | 70/312 | 22,4% (18,2-27,4) |
| **Pays D** | 68/312 | 21,8% (17,6-26,7) |
| **Pays E** | 34/312 | 10,9% (7,9-14,8) |
| **Autre** | 35/312 | 11,2% (8,2-15,2) |

SELECT HHHCTRY <>8

FREQ HHHCTRY

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

 FREQ HHHCTRY PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHHCTRY** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| 1 | 70 | 22,44% | 22,44% |  |
| 2 | 35 | 11,22% | 33,65% |  |
| 3 | 70 | 22,44% | 56,09% |  |
| 4 | 68 | 21,79% | 77,88% |  |
| 5 | 34 | 10,90% | 88,78% |  |
| 6 | 35 | 11,22% | 100,00% |  |
| Total | 312 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 18,16% |  | 27,38% |
|  |  |  |  |  |
| 2 |  | 8,18% |  | 15,20% |
|  |  |  |  |  |
| 3 |  | 18,16% |  | 27,38% |
|  |  |  |  |  |
| 4 |  | 17,57% |  | 26,70% |
|  |  |  |  |  |
| 5 |  | 7,90% |  | 14,84% |
|  |  |  |  |  |
| 6 |  | 8,18% |  | 15,20% |

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

#### SENS POPULATION MIXTES (CONTEXTE EN DEHORS DES CAMPS) (SI APPLICABLE)

GROUPE DE POPULATION DES CHEFS DE MÉNAGES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proportion de ménages où le chef de ménage est :** | **Nombre/total** | **% (IC 95%)** |
| **Membre de la communauté hôte** | 139/313 | 44,4% (39,0-50,0) |
| **Déplacé interne** | 69/312 | 22,1% (17,9-27,0) |
| **Réfugiés / Demandeur d’asile** | 105/313 | 33,5% (28,5-39,0) |
| **Autre** | 0/313 | 0,0% |

##### Chef de ménage membre de la communauté hôte

SELECT HHHHOST<>8

FREQ HHHHOST

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ HHHHOST PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHHHOST** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| 1  |  139 |  44,41% | 44,41% |  |
| 2 | 174 | 55,59% | 100,00% |  |
| Total  |  313 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

1 39,01% 49,95%

2 50,05% 60,99%

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

##### Chef de ménage déplacé interne

DEFINE HHHIDP\_c

IF HHHIDP =1 THEN

 HHHIDP\_c = "YES"

ELSE

 HHHIDP\_c = "NO"

END

IF HHHIDP =8 THEN

 HHHIDP\_c = (.)

END

IF HHHHOST =1 AND HHHIDP = (.) THEN

 HHHIDP\_c = (.)

END

SELECT MDCCONST=1

FREQ HHHIDP\_c

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ HHHIDP\_c PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHHIDP\_C** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| NO | 243 | 77,88% | 77,88% |  |
| YES  |  69 |  22,12% | 100,00% |  |
| Total  |  312 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

NO 72,96% 82,14%

YES 17,86% 27,04%

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

***Chef de ménage réfugié***

DEFINE HHHREFUG\_c

IF HHHREFUG =1 THEN

 HHHREFUG\_c = "YES"

ELSE

 HHHREFUG\_c = "NO"

END

IF HHHREFUG =8 OR HHHHOST=8 THEN

 HHHREFUG\_c = (.)

END

IF HHHHOST =2 AND HHHREFUG = (.) THEN

 HHHREFUG\_c = (.)

END

SELECT MDCCONST=1

FREQ HHHREFUG\_c

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ HHHREFUG\_c PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHHREFUG\_C** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| NO | 208 | 66,45% | 66,45% |  |
| YES  |  105 |  33,55% | 100,00% |  |
| Total  |  313 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

NO 61,05% 71,46%

YES 28,54% 38,95%

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

##### Chef de ménage « Autre »

DEFINE HHHOTH

IF HHHHOST =2 AND HHHREFUG=2 THEN

 HHHOTH = "YES"

ELSE

 HHHOTH = "NO"

END

IF HHHHOST =8 AND HHHREFUG=8 THEN

 HHHOTH = (.)

END

IF HHHHOST =(.) THEN

 HHHOTH = (.)

END

IF HHHHOST =2 AND HHHREFUG=(.) THEN

 HHHOTH = (.)

END

SELECT MDCCONST=1

FREQ HHHOTH

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

FREQ HHHOTH PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHHOTH** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| NO | 313 | 100,00% | 100,00% |  |
| Total | 313 | 100,00% | 100,00% |  |
|  |  |

#### Wilson 95% Conf Limits

NO 100,00% 100,00%

SELECT (ceci annulera la/les variable(s) sélectionnée(s) ; à exécuter seulement après que l’analyse est complétée et que les résultats sont enregistrés).

### RATIO DE DÉPENDANCE DÉMOGRAPHIQUE

RATIO DE DÉPENDANCE DÉMOGRAPHIQUE

|  |
| --- |
| **Ratio de dépendance démographique** |
| **Moyenne****(ET)** | **Echantillonnage aléatoire simple ou systématique** | 1,72(1,23) |
| **[min, max]** |  | [0,0-7,0] |

MEANS HHADR

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

MEANS HHADR PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obs | Total |  Mean  | Variance | Std Dev |
| 347,0000 | 595,1234 |  1,7151  | 1,5078 | 1,2279 |
|  Minimum  | 25% | Median | 75% |  Maximum  | Mode |
|  0,0000  | 0,9091 | 1,5000 | 2,0000 |  7,0000  | 2,0000 |

CATÉGORISATION DES MÉNAGES SELON LE RATIO DE DÉPENDANCE DÉMOGRAPHIQUE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proportion de ménages classifiés dans les catégories suivantes :** | **Nombre / Total** | **%****(IC 95%)** |
| Catégorie I | 1 personne dépendante ou moins pour 1 membre non-dépendant | ≤ 1 | 130/347 | 37,5%(32,3-42,6) |
| Catégorie II | Jusqu’à 3 personnes dépendantes pour 2 membres non-dépendants | 1,1-1,5 | 62/347 | 17,9%(13,8-21,9) |
| Catégorie III | Jusqu’à 2 personnes dépendantes pour 1 membre non-dépendant (1,5< RD ≤2) | 1,6-2,0 | 75/347 | 21,6%(17,3-26,0) |
| Catégorie IV | Plus de 2 personnes dépendantes pour 1 membre non-dépendant (RD > 2) | ≥2,1 | 80/347 | 23,1%(18,6-27,5) |

DEFINE HHADR\_c

RECODE HHADR TO HHADR\_c

 LOVALUE - 1 = "<=1"

 1.1 - 1.5 = "1.1-1.5"

 1.6 - 2 = "1.6-2"

 2.1 - "HIVALUE" = ">=2.1"

END

FREQ HHADR\_c

Si vous analysez une enquête en grappes, vous devriez utiliser les commandes C-Sample et le code est comme suit :

 FREQ HHADR\_c PSUVAR=CLUSTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HHADR\_C** | **Frequency** | **Percent** | **Cum. Percent** |  |
| **<=1** | 130 |  37,46% | 37,46% |  |
| **>=2.1** | 80 |  23,05% | 23,05% |  |
| **1.1-1.5** | 62 |  17,87% | 17,87% |  |
| **1.6-2** | 75 |  21,61% | 21,61% |  |
| **Total** | 347 | 100,00% | 100,00% |  |

#### Exact 95% Conf Limits

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <=1  | 32,35%  | 42.58%  |
| >=2.1  | 18,60%  | 27,51%  |
| 1.1-1.5  | 13,82%  | 21,92%  |
| 1.6-2  | 17,26%  | 25,97%  |

MODULE 1: DÉMOGRAPHIE

III



ENQUÊTE STANDARDISÉE ÉLARGIE UNHCR – SENS POUR LES POPULATIONS DE RÉFUGIÉS

IV

ENQUÊTE STANDARDISÉE ÉLARGIE UNHCR – SENS POUR LES POPULATIONS DE RÉFUGIÉS

MODULE **1**: **DÉMOGRAPHIE**