

Termes de Référence de la Recherche

Evaluation multisectorielle des besoins (MSNA) dans les provinces du Sud-Kivu et du Tanganyika

DRC2204

République Démocratique du Congo (DRC)

Juin 2022
V1

REACH Informing
more effective
humanitarian action

1. Résumé

Pays d'intervention	République Démocratique du Congo (RDC)		
Type d'urgence	<input type="checkbox"/> Catastrophe naturelle	<input checked="" type="checkbox"/> Conflit	<input type="checkbox"/> Autre (spécifier)
Type de crise	<input type="checkbox"/> Crise soudaine	<input type="checkbox"/> Crise à progression lente	<input checked="" type="checkbox"/> Crise prolongée
Agence(s) / Organisme(s) mandataire(s)	European Civil Protection and Humanitarian Aid (ECHO) Bureau for Humanitarian Aid (BHA) Bureau des Nations Unies pour la Coordination des Affaires Humanitaires (OCHA)		
Code projet IMPACT	21ANW – 21AQO		
Durée totale de la recherche (de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E)	14/03/2022 à 23/12/2022		
Calendrier de la recherche	1. Pilote / formation :	27/05-04/06/2022	7. DAP MSNI envoyé pour validation :
			05/09/2022
	2. Début de la collecte de données :	06/06/2022	8. Analyse MSNI envoyée pour validation :
			15/09/2022
	3. Fin collecte de données :	30/07/2022	9. Bulletin envoyé pour validation :
			14/10/2022
	4. Données analysées :	12/08/2022	10. Présentation finale :
	5. Données envoyées pour validation :	15/08/2022	11. Produits publiés :
			23/12/2022
	6. Présentation préliminaire :	19/08/2022	
Nombre d'évaluations	<input checked="" type="checkbox"/>	Une seule évaluation (un cycle)	
	<input type="checkbox"/>	Plusieurs évaluations (plus d'un cycle)	
Etape(s) humanitaire(s) clé(s) Spécifier ce que l'évaluation va informer et quand	Etapes		Echéances
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un bailleur	-- / / --
	<input checked="" type="checkbox"/>	Plan/stratégie inter-cluster	Septembre 2022 (date exacte pas encore déterminée)
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un cluster	-- / / --
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'une plateforme d'ONG	-- / / --
	<input type="checkbox"/>	Autre (spécifier):	-- / / --
	Type d'audience	Dissémination	

Type d'audience & Dissémination Spécifier qui l'évaluation va informer et comment les produits seront disséminés pour informer l'audience	<input checked="" type="checkbox"/> Stratégique <input checked="" type="checkbox"/> Programmatique <input type="checkbox"/> Opérationnelle <input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]	<input checked="" type="checkbox"/> Envoi général des produits (par exemple, via email aux consortium d'ONG, aux participants de l'équipe humanitaire du pays, aux bailleurs) <input checked="" type="checkbox"/> Envoi aux clusters (par exemple, Sécurité alimentaire, Nutrition, Education, Abris, EHA...) et présentation des résultats à la prochaine réunion du cluster <input checked="" type="checkbox"/> Présentation des résultats (par exemple à la réunion de l'équipe humanitaire du pays; d'un Cluster) <input checked="" type="checkbox"/> Dissémination à travers de sites internet (Relief Web & REACH Resource Centre) <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]
Plan détaillé de dissémination requis	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Objectif général	Mettre à disposition de la communauté humanitaire des données permettant l'identification de la nature et de la sévérité des besoins humanitaires des populations dans les provinces du Sud-Kivu et du Tanganyika en RDC, par zone géographique et groupe de population afin d'informer le cycle de programmation humanitaire (HPC) 2023	
Objectif(s) spécifique(s)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mieux comprendre les conditions de vie des populations affectées par la crise humanitaire prolongée dans l'ensemble des 45 zones de santé des provinces du Sud-Kivu (34) et du Tanganyika (11) ; 2. Mettre à disposition de la communauté humanitaire des données représentatives permettant d'informer la sévérité sectorielle et intersectorielle des besoins pour chacune des 45 zones de santé des provinces du Sud-Kivu (34) et du Tanganyika (11) ; 3. Mettre à disposition de la communauté humanitaire des données afin de mieux comprendre les variations et les différences en matière de sévérité des besoins existantes entre les différents groupes de populations ciblés (ménages non déplacés, ménages déplacés internes, ménages retournés) au niveau des 15 territoires des provinces du Sud-Kivu (9) et du Tanganyika (6) ; 4. Mieux comprendre les facteurs sous-jacents expliquant la sévérité des besoins entre les différentes zones et groupes de populations évalués. 	
Questions de recherche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quel est le niveau d'accès aux services de base (eau potable, installations sanitaires et d'hygiène de base, soins de santé essentiels, éducation...), de besoins et de vulnérabilité indépendamment du groupe démographique pour chaque zone de santé et pour chaque secteur¹ ? 2. Quel est le niveau d'accès aux services de base, de besoins et de vulnérabilité pour chaque groupe de population par territoire et par secteur ? 3. Quelle est la situation nutritionnelle dans les zones de santé ? 4. Quels sont les facteurs sous-jacents pouvant contribuer à la sévérité des besoins par zone et groupe de population ? 5. Quelles sont les différences observées entre les différents groupes de population et les différentes zones ? 6. Dans quelle mesure les populations affectées ont-elles accès à une assistance adaptée à leurs besoins ? 	
Couverture géographique	Provinces Sud-Kivu et du Tanganyika	
Sources de données secondaires	REACH, MSNA dans la province du Tanganyika, 2021 (termes de référence , rapport , etc.)	

¹ Sécurité alimentaire et moyens de subsistances ; eau, hygiène et assainissement ; abri et biens non alimentaires ; santé ; éducation, protection, questions transversales et redevabilité (cash ; handicap ; genre...).

	REACH, Suivi de la situation humanitaire (HSM) , 2022 (termes de référence, fiches d'information mensuelles - exemples pour le Sud-Kivu et le Tanganyika) OCHA, Aperçu des besoins humanitaires (HNO) , 2022 OCHA, Plan de réponse humanitaire (HRP) , 2022 IPC Matrice de Suivi des déplacements (DTM) de l'Organisation internationale pour les migrations (OIM) EFSA Enquêtes SMART	
Population(s)	<input checked="" type="checkbox"/> PDI dans des camps	<input checked="" type="checkbox"/> PDI dans des sites spontanés
	<input checked="" type="checkbox"/> PDI dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/> PDI [Autre, spécifier]
	<input type="checkbox"/> Réfugiés dans des camps	<input type="checkbox"/> Réfugiés dans des sites informels
	<input type="checkbox"/> Réfugiés dans des communautés hôtes	<input type="checkbox"/> Réfugiés [Autre, spécifier]
	<input checked="" type="checkbox"/> Non-déplacés (hôtes)	<input checked="" type="checkbox"/> Non-déplacés (non-hôtes)
	<input checked="" type="checkbox"/> Retournés	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]
Questionnaire structuré (quantitative) <i>Sélectionner tout ce qui s'applique</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Échantillonnage probabiliste	<input checked="" type="checkbox"/> Échantillonnage non probabiliste
Niveau de collecte des données	<input checked="" type="checkbox"/> Individuel	<input checked="" type="checkbox"/> Ménage
	<input checked="" type="checkbox"/> Géographique (enquêtes avec les informateurs clés pour les zones inaccessibles pour des raisons sécuritaire et logistique – méthodologie HSM)	Autre (spécifier) :
Si Echantillonnage Probabiliste	<p>Methode d'échantillonnage:</p> <input type="checkbox"/> Random sampling <input checked="" type="checkbox"/> Cluster sampling L'échantillonnage est stratifié: <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si oui quelles sont les stratifications: <ul style="list-style-type: none"> - Géographique: 45 Zones de Santé (34 au Sud-Kivu, 11 au Tanganyika) - Groupes de populations : 3 (ménages non déplacés, ménages déplacés internes et ménages retournés) Quelle est l'Unité Primaire d'échantillonnage (UPE): village Si cluster sampling, Quelle est la taille minimum du cluster ? <ul style="list-style-type: none"> - Tanganyika : 10 - Sud-Kivu : 8 <p>Sampling frame: La taille de la population par UPE est-elle connue ? <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p>	<p>Selection: Probabilité proportionnelle à la taille (PPS) : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Sélection des UPEs avec remplacement ? <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Précision au niveau de la stratification: 95% Niveau de confiance 10+/- % marge d'erreur Tampon: <ul style="list-style-type: none"> - 5% pour les populations non déplacées - 8% pour les populations déplacées internes et retournées dans les zones de santé avec un faible risque d'inaccessibilité - 10% pour les populations déplacées internes et retournées dans les zones de santé avec un haut risque d'inaccessibilité Taille totale de l'échantillon² : (Target #): 9691</p> <p>Réchantillonnage: Avez-vous une liste de réserve de UPEs / ménage au cas où des villages devenaient inaccessibles ? <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Methode de collecte de donnée: <input checked="" type="checkbox"/> Face à face</p>

² Ce chiffre est estimatif et sera mis à jour une fois l'état sécuritaire de chaque zone de santé et certains villages retirés de l'échantillonnage pour des problèmes d'accès.

		<input type="checkbox"/> collecte de donnée à distance	
Si Echantillonnage Non-Probabiliste	Methode d'échantillonnage: <input type="checkbox"/> Echantillonnage par quota X Choisi X Boule de neige L'échantillonnage est stratifié: <input type="checkbox"/> Oui X Non Si oui quelles sont les stratifications: - Géographique: _____ - _____ - Groupes de populations: _____ - Autre: _____ - _____	Si échantillonnage par quota, quelles caractéristiques seront utilisées pour le quota?: _____ _____ Methode de collecte de donnée : <input type="checkbox"/> Face à face X Entretien par téléphone avec les informateurs clés : 1, 2 ou 3 informateurs clés par localité	
Questionnaire Semi-structuré (Qualitative)	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Conception du questionnaire	Indicateurs obligatoires Tous les indicateurs obligatoires de 2022 MSNA indicator bank , ont été inclus sans modification: <input type="checkbox"/> Oui X Non [Si non, remplissez le tableau à l'annex 2 s'il vous plait]	Formulaire XLS pour les indicateurs obligatoires Le questionnaire kobo fourni pour les indicateurs obligatoires a été utilisé sans modification: <input type="checkbox"/> Oui X Non [Si non, remplissez le tableau à l'annex 3 s'il vous plait]	
Plateforme(s) de gestion des données	<input checked="" type="checkbox"/> IMPACT	<input type="checkbox"/> HCR	
	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]		
Type(s) de produit(s) attendu(s)	<input type="checkbox"/> Aperçu de la situation (situation overview) #: __	<input type="checkbox"/> Rapport #: __	<input checked="" type="checkbox"/> Bulletin #: 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Présentation (résultats préliminaires) #: 1	<input checked="" type="checkbox"/> Présentation (finale) #: 2	<input type="checkbox"/> Fiche d'information #: __
	<input type="checkbox"/> Dashboard interactif #: _	<input type="checkbox"/> Webmap #: __	<input checked="" type="checkbox"/> Cartes #: Autant que nécessaire (minimum 3)
	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] #: __		
Accès	<input checked="" type="checkbox"/> Public (disponible sur le Centre de Ressources REACH et autres plateformes humanitaires)		
	<input type="checkbox"/> Restreint (diffusion bilatéral uniquement sur la base d'une liste de diffusion convenue, pas de publication sur la plateformes REACH ou d'autres)		
Plan de publication des données	<input checked="" type="checkbox"/> Base de donnée finale (anonymisée), disponible sur le resource center de REACH		
	<input type="checkbox"/> Base de donnée finale (anonymisée), via HDX connect		
	<input checked="" type="checkbox"/> Tableau d'analyse, disponible sur le resource center de REACH		
	<input type="checkbox"/> Tableau d'analyse, disponible sur HDX		
Visibilité Spécifier quels logos devront apparaître sur les produits	REACH Donor: ECHO / BHA Plateforme de coordination: OCHA, IMWG Les partenaires: Tous les partenaires ayant contribué à la collecte		

2. Justification

2.1. Contexte et informations générales

D'après l'aperçu des besoins humanitaires (HNO) 2022, 27 millions de personnes seraient en besoin d'assistance humanitaire en RDC, soit une augmentation de 7,4 millions de personnes depuis 2021.³ Plus de 15 millions d'entre elles

³ OCHA, [HNO 2022](#), décembre 2021.

résident dans des zones affectées par de multiples impacts humanitaires sévères⁴, avec les besoins aigus concentrés dans les provinces de l'est du pays et dans les provinces du Kasai. En particulier, plus de 2 millions sont situés dans les provinces du Sud-Kivu et du Tanganyika, dont 376 500 avec des besoins catastrophiques et 346 800 avec des besoins critiques. En plus de problèmes plus structurels de développement, la persistance de conflits dans ces deux provinces entraîne d'importantes violations des droits humains : elles comptabilisent 29% des cas de violations enregistrés dans le pays entre janvier et septembre 2021.⁵ Ces problématiques de protection provoquent d'importants déplacements, ces provinces étant toutes deux dans le top 5 des provinces les plus affectées par les mouvements de population, avec un total de 1 551 000 personnes déplacées internes (PDI) et 747 000 personnes retournées en novembre 2021.⁶ De plus, d'après le cycle d'analyse du cadre intégré de classification de la sécurité alimentaire (IPC), 18% de la population analysée de ces provinces serait en situation d'insécurité alimentaire aiguë élevée (phase 3 ou plus de l'IPC).⁷

Des lacunes d'informations entravent néanmoins l'identification des besoins et la mise en œuvre de la réponse humanitaire, l'étendue du territoire, les contraintes d'accès logistiques et sécuritaires empêchant la collecte systématique de données. Si certains acteurs humanitaires recueillent des données, celles-ci sont souvent spécifiques à une intervention, un lieu ou un secteur. Le manque de données prévisibles et cohérentes nuit à la capacité des acteurs à répondre aux mieux aux besoins des populations affectées par la crise et à adapter leur réponse aux réalités rencontrées par les communautés. Afin d'informer le cycle de programmation humanitaire 2023, REACH, en collaboration avec OCHA, va mener une évaluation multisectorielle des besoins (MSNA) dans les provinces du Sud-Kivu et du Tanganyika. Cette évaluation vise à fournir des données actualisées sur les besoins et les priorités des populations affectées par la crise dans ces deux provinces.

2.2. Effets escomptés

Au vue du manque d'informations susmentionné, il apparaît nécessaire de mieux comprendre les dynamiques des crises en RDC et les besoins des populations affectées afin de pouvoir améliorer les stratégies de réponse. Dans cette optique, REACH, en coordination avec OCHA, les Clusters (au niveaux national et provincial), le Cash Working Group (CWG) et le Groupe de travail de gestion de l'information (IMWG), se propose de conduire une évaluation multisectorielle des besoins (MSNA) dans les provinces du Sud-Kivu et du Tanganyika en été 2022 afin d'informer le cycle de programmation humanitaire (HPC) 2023 comprenant l'aperçu des besoins humanitaires (HNO) ainsi que le plan de réponse humanitaire (HRP). Cette évaluation vise donc à mettre à disposition de la communauté humanitaire des informations actualisées comparables entre zones de santé et groupes de population, participant ainsi à un renforcement du potentiel analytique basé sur les données, favorisant une prise de décision et une planification humanitaire informée.

3. Méthodologie

3.1. Aperçu de la méthodologie

En collaboration avec les Clusters, groupes de coordination et autres acteurs humanitaires, REACH réalisera une évaluation multisectorielle qui couvrira l'ensemble des 15 territoires des provinces du Tanganyika et du Sud-Kivu ainsi que trois groupes de population : ménages non déplacés, déplacés internes et retournés.

Dans les zones accessibles, les ménages seront sélectionnés de manière aléatoire à travers une méthodologie d'échantillonnage en grappes à deux degrés (« 2-stage cluster sampling ») stratifiés par groupe de population et zone géographique (territoires/zones de santé). L'échantillon sera établi de manière à obtenir des résultats représentatifs avec un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur de 10% pour les groupes de population ciblés au niveau du territoire (division administrative 2) et indifféremment du groupe de population au niveau de la zone de santé (division administrative 3). Au total, environ 9 691 ménages seront interrogés à l'aide d'un questionnaire structuré.

Concernant les données nutritionnelles, il a été décidé, avec les acteurs concernés, qu'elles seront collectées par REACH uniquement dans les zones de santé se trouvant dans les territoires couverts partiellement par l'Évaluation de sécurité alimentaire en situation d'urgence (EFSA). Cela concerne le territoire de Manono (province du Tanganyika) et les territoires de Uvira, de Shabunda et de Kalehe (province du Sud-Kivu). Cette collecte de données devra suivre la méthodologie de la

⁴ Le HNO en RDC prend en compte 5 impacts humanitaires (les mouvements de population, l'insécurité alimentaire aiguë, la malnutrition aiguë, les épidémies et la protection) et considère en besoin aigu, les populations vivant dans les zones de santé où se superposent des besoins sévères dans au moins 3 de ces 5 impacts.

⁵ Haut-Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés (HCR), [République Démocratique du Congo - Tableau de bord du Monitoring de Protection](#) – janvier à juin 2021, juin 2021.

⁶ OCHA, [République Démocratique du Congo – Personnes déplacées internes et retournées](#), novembre 2021.

⁷ Plus particulièrement, 35% de la population du Tanganyika et 5% de la population du Sud Kivu. IPC, [Analyse de l'insécurité alimentaire aiguë et de la malnutrition aiguë de l'IPC, septembre 2021-août 2022](#), novembre 2021.

SMART Rapid. Cela implique notamment un minimum de 25 grappes par zone de santé et de 10 ménages⁸ dans chacune des villages sélectionnés de manière aléatoire. Deux à quatre enquêteurs supplémentaires seront donc formés par les chargés de terrain dans ces zones afin de collecter uniquement les données anthropométriques : la mesure du périmètre brachial (MUAC - PB), le poids, la taille et l'observation des œdèmes sur les enfants ayant entre 6 et 59 mois, ainsi que la mesure de la MUAC sur les femmes enceintes et allaitant un enfant de moins de 23 mois.

Dans les zones considérées comme inaccessibles pour des raisons sécuritaires ou logistiques, des enquêtes seront menées avec des informateurs clés (IC) sélectionnés en fonction de leurs connaissances récentes et détaillées des villages situés dans ces zones (1, 2 ou 3 IC par village). La méthodologie dite de « zone de connaissance » développée par REACH et utilisée dans le cadre du projet de suivi de la situation humanitaire sera utilisée. Les IC seront interrogés au niveau du village à l'aide d'un questionnaire structuré, afin d'informer de manière indicative sur la situation humanitaire dans ces zones. Pour plus d'informations sur cette méthodologie, veuillez consulter les termes de référence [ici](#).

3.2. Ménages, individus et villages visés

L'ensemble des zones de santé des provinces du Sud-Kivu et du Tanganyika sont ciblées pour l'évaluation. Toutefois, le contexte et l'opérationnalisation des évaluations en RDC se traduit par une difficulté d'accès à la fois logistique et sécuritaire, ce qui signifie que certains axes ou villages des zones de santé, voire certaines zones de santé entières, pourraient être exclus de la collecte de données ménages. Ces zones seront identifiées au fur et à mesure des évaluations sécuritaires pré-départ et seront couverts, à distance, via des entretiens avec des IC au mois de juillet. Uniquement les enfants de 6 mois à 59 mois et les femmes enceintes et allaitantes sont considérés dans les enquêtes nutritionnelles.

Concernant les groupes de population, trois groupes distincts seront ciblés :

- ménage non déplacé : tous les ménages qui, le temps de l'enquête, ne sont pas dans une situation de déplacement (incluant le retour) en raison de la crise ;
- ménage déplacé interne : tous les ménages qui ont été forcés de se déplacer en raison de la crise et qui résident au moment de la collecte de données dans un village autre que celui d'origine ;
- ménage retourné : tous les ménages qui sont retournés dans leur zone d'origine après une période de déplacement, incluant à la fois les retournés internes et les rapatriés.

La MSNA couvrira l'ensemble des secteurs humanitaires, à savoir abri, bien non alimentaire, santé, éducation, nutrition, sécurité alimentaire, eau, hygiène et assainissement (EHA) et protection. En plus des composantes sectorielles, des thèmes transversaux seront également abordés pour mieux comprendre les conditions de vie des populations ciblées, y compris la redevabilité envers les populations affectées, les vulnérabilités et la démographie.

3.3. Revue des données secondaires

La MSNA s'appuiera sur un certain nombre de sources de données secondaires, en particulier lors de la conception de la recherche et du développement des produits. Les données [Geo-Referenced Infrastructure and Demographic Data for Development \(GRID3\)](#) seront utilisées pour l'échantillonnage des ménages non déplacés et les données de la [Displacement Tracking Matrix \(DTM\)](#) seront utilisées pour celui des ménages déplacés internes et les ménages retournés. Les données des ménages non déplacés de GRID3 seront triangulées avec les données des pyramides sanitaires de chaque province. De plus, la documentation de la MSNA pilote au Tanganyika en 2021, y compris les termes de référence et les leçons apprises, ainsi que celles d'autres missions REACH ayant conduit une MSNA en 2021 (en particulier en République Centrafricaine et au Burkina Faso) et celle partagée par le siège d'IMPACT ont été consultées.

D'autres sources, telles que le [HNO](#) et le [HRP](#) 2022, les analyses IPC, les données collectées par les acteurs faisant un monitoring de protection, seront utilisées pour permettre une meilleure compréhension du contexte. D'autres données secondaires seront finalement utilisées pour trianguler les résultats de l'analyse et seront citées dans les produits lorsque pertinent.

3.4. Collecte de données primaires

3.4.1 Collecte de données ménages

⁸ Le choix du nombre des ménages enquêtés par grappe dépend du pourcentage des enfants ayant 0 – 59 mois d'âge parmi la population générale. Comme en RDC, ce pourcentage dépasse le seuil de 15%, il y aura 10 ménages par grappe au lieu de 12. [Rapid SMART Guidelines, 2014](#)

La collecte de données ménages sera réalisée dans les deux provinces de manière parallèle, un territoire dans chaque province après l'autre. Le nombre d'équipes et d'enquêteurs par équipe dépend de la taille des grappes (« clusters/villages ») utilisée lors de l'échantillonnage (plus de détails dans la section ci-dessous). Étant donné que les zones de santé dans la province du Sud-Kivu sont globalement de taille plus petite que celles dans la province du Tanganyika, mais qu'elles sont plus nombreuses (34 contre 11), il est prévu d'avoir une équipe de 10 enquêteurs dans chaque territoire au Tanganyika (sauf à Manono où on aura 2 équipes) et une équipe de 8 enquêteurs (10 enquêteurs dans les territoires où il y'aura des enquêtes SMART Rapid) dans chaque territoire du Sud-Kivu (sauf à Shabunda où on aura 2 équipes), tous recrutés et formés localement. Chaque équipe sera supervisée par un chargé de terrain et dans certains cas d'un chargé d'évaluation. Dans la mesure du possible, chaque équipe d'enquêteurs inclura au minimum deux femmes pour mieux capter les dynamiques de genre. La durée de collecte est estimée entre 10 et 39 jours par territoire, ce qui donne une estimation de près de 2 mois de collecte de données dans les 2 provinces. Pour les zones difficiles d'accès, il sera réalisé une collecte des données par téléphone auprès des informateurs clés et ces informations seront indicatives.

En ce qui concerne la collecte de données anthropométriques, elle sera réalisée également dans les 2 provinces et uniquement dans les zones de santé se trouvant dans les territoires couverts partiellement par l'Évaluation de sécurité alimentaire en situation d'urgence (EFSA), parallèlement aux enquêtes ménages. Quatre enquêteurs (enquêteurs SMART) supplémentaires par équipe seront donc formés par les Coordonnateurs provinciaux du Programme National de Nutrition en RD Congo dans ces zones sélectionnées afin de collecter uniquement les données anthropométriques. Pour plus d'informations sur le contenu de la formation, voir l'annexe 4 du planning de la formation dans la partie SMART.

3.4.1.1 Stratégie d'échantillonnage et méthode de collecte

La stratégie d'échantillonnage utilisée pour les enquêtes ménage (face à face) sera un échantillonnage en grappes à deux degrés (« two-stage cluster sampling »). Ce type d'échantillonnage comporte deux étapes : (1) une unité primaire d'échantillonnage (UPE) – ici les villages – est sélectionnée au hasard avec remise, la sélection étant basée sur une probabilité proportionnelle à la taille de la population des villages ; (2) les unités d'échantillonnage secondaire – ici les ménages – sont sélectionnées de manière aléatoire dans les UPE tirées aléatoirement. La taille de la grappe visée, c'est-à-dire le nombre minimum d'enquêtes ménages conduites par village, est de 8 au Sud-Kivu (10 pour les zones de santé où on aura des enquêtes SMART Rapid) et de 10 au Tanganyika, en raison des points susmentionnés (différences de taille et de nombre de zones de santé entre les deux provinces).

La taille de l'échantillon est établie de manière à obtenir des résultats représentatifs avec un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur de 10% au niveau de la zone de santé (tous groupes de population confondus) et du territoire (pour chaque groupe de population ciblé), en prenant en compte l'effet de conception (« design effect ») et comprenant un tampon de 5% pour les populations non déplacées, 8% pour les populations non déplacées dans les zones de santé à faible risque d'inaccessibilité et 10% pour les populations déplacées internes et les populations retournées dans les zones de santé à haut risque d'inaccessibilité. Au total, 3 522 enquêtes devront être conduites dans la province du Tanganyika et 6 169 dans la province du Sud-Kivu.

Cette méthodologie a été choisie afin de garantir la faisabilité de l'évaluation au vu des difficultés logistiques et sécuritaires dans le pays, car elle permet de visiter un nombre prédéfini de villages dans des zones prédéfinies comme accessibles. Elle a en plus l'avantage d'être relativement flexible et peut donc être adaptée si la situation dans les provinces ciblées évolue. Une deuxième liste de villages sera également construite afin d'avoir des villages de remplacement au cas où certains villages se retrouveraient inaccessibles sur le terrain (pour des raisons d'insécurité soudaine, de logistique ou sanitaires), permettant ainsi de garder le niveau de représentativité ciblé (95/10). Concernant l'enquête SMART Rapid, la représentativité réelle des analyses anthropométriques sera déterminée pendant la phase d'analyse des données. Avec une taille de 25 villages à enquêter par zone de santé (12 zones de santé probables) et 10 enquêtes par cluster pour le SMART Rapid (également au Sud-Kivu), nous prévoyons au maximum 3 000 ménages⁹ à visiter pour les enquêtes nutritionnelles (anthropométriques) dont 500 ménages dans la province de Tanganyika (zone de santé d'Ankoro et de Manono) et 2 500 ménages dans la province du Sud-Kivu (Kalole, Mulungu et Shabunda, Kalehe et Kalonge, Hauts-Plateaux, Lemera et Uvira, Kimbi Lulenge et Minembwe). S'il se trouve que le nombre de cluster à enquêter pour le MSNA

⁹ Les enquêtes anthropométriques seront réalisées dans les deux provinces et uniquement dans les zones de santé se trouvant dans les territoires couverts partiellement par l'Évaluation de sécurité alimentaire en situation d'urgence 2022 (EFSA) dont 12 zones de santé (2 au Tanganyika et 10 au Sud-Kivu), en excluant celles qui sont inaccessibles. Les zones de santé à enquêter seront réellement déterminées après l'analyse de l'accès sécuritaire et logistique de ces 12 zones de santé.

dans les zones de santé où on doit faire des enquêtes SMART Rapid est inférieur à 25, nous allons combler la différence avec les localités de remplacement prévues afin de respecter les 25 clusters pour le SMART.

3.4.1.1.1 Etapes pré-échantillonnage

Les bases de données suivantes ont été utilisées pour obtenir les données de populations pour les non déplacés, les déplacés internes et les retournés : Base de données de la population non déplacée de [GRID3](#), les données de [DTM](#) et de la Pyramide sanitaire.

De manière à fusionner ces bases de données afin de pouvoir procéder à l'échantillonnage (sélection des UPE selon les étapes décrites ci-dessus), les étapes suivantes ont été mis en place :

- Nettoyage des bases de données : harmonisation des noms de villages et suppression des villages du même nom et aux mêmes chiffres de population ;
- Agrégation spatiale : fusion des villages (comprenant des populations non déplacées, retournées et/ou déplacées) en rassemblant toutes les localités situées à moins de 100 mètres les unes des autres (utilisation du logiciel ArcGIS Pro). Une nouvelle variable « bloc_villages » est ainsi créée simultanément, celle-ci devenant la nouvelle UPE ;
- Suppression des « bloc_villages » dont la population est inférieure à 20 ménages pour être sûr de visiter les « bloc_villages » ayant plus de 20 ménages. Pour chacun des « bloc_villages » restants, le chiffre maximum pour chacun des groupes de population est gardé.

3.4.1.1.2 Procédure d'échantillonnage

Pour garantir que les résultats soient représentatifs pour les groupes de population ciblés (ménages non déplacés, déplacés internes et retournés) au niveau du territoire (division administrative 2) et indifféremment des groupes de population au niveau de la zone de santé (division administrative 3) avec un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur de 10%, les étapes suivantes ont été appliquées pendant la procédure d'échantillonnage :

1. La première étape consiste à déterminer le nombre d'enquêtes à réaliser par zone de santé (ZS) et par groupe de population. Compte tenu des objectifs de représentativité de la recherche, une "stratification avec des caractéristiques non mutuellement exclusives" (stratification with non-mutually exclusive characteristics) a été appliquée. Cette technique, qui a été suivie étape par étape en respectant les guidelines de la MSNA 2021, consiste à effectuer deux stratifications (au niveau de la ZS pour l'ensemble de la population et au niveau du territoire par groupe de population) et à sélectionner ensuite celle qui implique plus d'enquêtes par ZS, de manière à garantir le respect des deux stratifications.
2. A ce nombre d'enquêtes, un ajustement a ensuite été appliqué afin de tenir compte de l'effet de conception (design effect) résultant de l'échantillonnage en grappes.
3. Une fois les listes de toutes les grappes (villages/localités/sites) par ZS obtenues, la première étape de l'échantillonnage a été réalisée, c'est à dire la sélection aléatoire des grappes (first stage). Dans ce processus, le pourcentage de la population d'une grappe par rapport au totale de la ZS totale a été utilisé pour équilibrer la probabilité d'échantillonnage (PPS – Probability Proportional to Size). De plus, les clusters/localités ayant moins de 20 ménages ont été exclus.
4. Ensuite, les ménages ont été échantillonnés pour chaque grappe individuelle par géo-échantillonnage des bâtiments (two stage). Dans ce cas, une distribution uniforme a été assumée (assumption of equal distribution)

3.4.1.1.3 Cadre d'échantillonnage

Table 1 : Récapitulatif des tailles de population et échantillon respectifs par province, territoire et zone de santé (les provinces sont indiquées en gris, les territoires en orange et les zones de santé sont laissées en blanc)

Stratification	Niveau de confiance	Marge d'erreur	Tampon	Taille de l'échantillon	Type d'échantillonnage
Tanganyika	95%	10%		3 522	Probabiliste
Kabalo	95%	10%		468	Probabiliste
Kabalo – Hote	95%	10%	5%	156	Probabiliste
Kabalo – PDI	95%	10%	8%	154	Probabiliste
Kabalo – Retournés	95%	10%	8%	158	Probabiliste
Kalemie	95%	10%		577	Probabiliste
Kalemie – Hote	95%	10%	5%	138	Probabiliste
Kalemie – IDP	95%	10%	10%	51	Probabiliste

Kalemie – Retournés	95%	10%	10%	62	Probabiliste
Nyemba – Hote	95%	10%	5%	114	Probabiliste
Nyemba – PDI	95%	10%	10%	111	Probabiliste
Nyemba – Retournés	95%	10%	10%	101	Probabiliste
Kongolo	95%	10%		614	Probabiliste
Kongolo – Hote	95%	10%	5%	144	Probabiliste
Kongolo – IDP	95%	10%	10%	101	Probabiliste
Kongolo – Retournés	95%	10%	10%	90	Probabiliste
Mbulula – Hote	95%	10%	5%	142	Probabiliste
Mbulula – PDI	95%	10%	10%	64	Probabiliste
Mbulula – Retournés	95%	10%	10%	73	Probabiliste
Manono	95%	10%		772	Probabiliste
Ankoro – Hote	95%	10%	5%	151	Probabiliste
Ankoro – PDI	95%	10%	5%	67	Probabiliste
Ankoro – Retournés	95%	10%	10%	44	Probabiliste
Kiyambi – Hote	95%	10%	5%	150	Probabiliste
Kiyambi – PDI	95%	10%	10%	36	Probabiliste
Kiyambi - Retournés	95%	10%	10%	44	Probabiliste
Manono – Hote	95%	10%	5%	151	Probabiliste
Manono – PDI	95%	10%	5%	56	Probabiliste
Manono – Retournés	95%	10%	5%	73	Probabiliste
Moba	95%	10%		612	Probabiliste
Kansimba – Hote	95%	10%	5%	153	Probabiliste
Kansimba – PDI	95%	10%	8%	24	Probabiliste
Kansimba – Retournés	95%	10%	8%	13	Probabiliste
Mobo – Hote	95%	10%	5%	144	Probabiliste
Mobo – PDI	95%	10%	8%	134	Probabiliste
Mobo – Retournés	95%	10%	8%	144	Probabiliste
Nyunzu	95%	10%		480	Probabiliste
Nyunzu – Hote	95%	10%	5%	156	Probabiliste
Nyunzu – PDI	95%	10%	10%	162	Probabiliste
Nyunzu – Retournés	95%	10%	10%	162	Probabiliste
Sud-Kivu	95%	10%		6169	Probabiliste
Bukavu	95%	10%		567	Probabiliste
Bagira – Hote	95%	10%	5%	141	Probabiliste
Bagira – PDI	95%	10%	8%	3	Probabiliste
Bagira – Retournés	NA	NA	NA	NA	NA
Ibanda – Hote	95%	10%	5%	144	Probabiliste
Ibanda – PDI	95%	10%	8%	53	Probabiliste
Ibanda – Retournés	95%	10%	8%	6	Probabiliste
Kadutu – Hote	95%	10%	5%	144	Probabiliste
Kadutu – PDI	95%	10%	8%	76	Probabiliste
Kadutu – Retournés	NA	NA	NA	NA	NA
Fizi	95%	10%		675	Probabiliste
Fizi – Hote	95%	10%	5%	83	Probabiliste
Fizi – PDI	95%	10%	8%	71	Probabiliste
Fizi – Retournés	95%	10%	8%	70	Probabiliste
Kimbi Lulenge – Hote	95%	10%	5%	71	Probabiliste
Kimbi Lulenge – PDI	95%	10%	8%	35	Probabiliste
Kimbi Lulenge – Retournés	95%	10%	8%	52	Probabiliste
Minembwe – Hote	95%	10%	5%	59	Probabiliste
Minembwe – PDI	95%	10%	8%	74	Probabiliste
Minembwe – Retournés	95%	10%	8%	10	Probabiliste
Nundu – Hote	95%	10%	5%	57	Probabiliste
Nundu – PDI	95%	10%	8%	64	Probabiliste
Nundu – Retournés	95%	10%	8%	29	Probabiliste
Idjwi	95%	10%		269	Probabiliste
Idjwi – Hote	95%	10%	5%	144	Probabiliste
Idjwi – PDI	95%	10%	8%	116	Probabiliste
Idjwi – Retournés	95%	10%	8%	9	Probabiliste

Kabare	95%	10%		934	Probabiliste
Kabare – Hote	95%	10%	5%	142	Probabiliste
Kabare – PDI	95%	10%	8%	22	Probabiliste
Kabare – Retournés	95%	10%	8%	5	Probabiliste
Kaniola – Hote	95%	10%	5%	91	Probabiliste
Kaniola – PDI	95%	10%	8%	49	Probabiliste
Kaniola – Retournés	95%	10%	8%	104	Probabiliste
Katana – Hote	95%	10%	5%	131	Probabiliste
Katana – PDI	95%	10%	8%	60	Probabiliste
Katana – Retournés	95%	10%	8%	15	Probabiliste
Miti-Murhesa – Hote	95%	10%	5%	140	Probabiliste
Miti-Murhesa – PDI	95%	10%	8%	13	Probabiliste
Miti-Murhesa – Retournés	95%	10%	8%	3	Probabiliste
Nyantende – Hote	95%	10%	5%	144	Probabiliste
Nyantende – PDI	95%	10%	8%	5	Probabiliste
Nyantende – Retournés	95%	10%	8%	10	Probabiliste
Kalehe	95%	10%		619	Probabiliste
Bunyakiri – Hote	95%	10%	5%	29	Probabiliste
Bunyakiri – PDI	95%	10%	8%	52	Probabiliste
Bunyakiri – Retournés	95%	10%	8%	89	Probabiliste
Kalehe – Hote	95%	10%	5%	74	Probabiliste
Kalehe – PDI	95%	10%	8%	50	Probabiliste
Kalehe – Retournés	95%	10%	8%	25	Probabiliste
Kalonge – Hote	95%	10%	5%	53	Probabiliste
Kalonge – PDI	95%	10%	8%	71	Probabiliste
Kalonge – Retournés	95%	10%	8%	26	Probabiliste
Minova – Hote	95%	10%	5%	83	Probabiliste
Minova – PDI	95%	10%	8%	35	Probabiliste
Minova – Retournés	95%	10%	8%	29	Probabiliste
Mwenga	95%	10%		838	Probabiliste
Itombwe – Hote	95%	10%	5%	59	Probabiliste
Itombwe – PDI	95%	10%	8%	71	Probabiliste
Itombwe – Retournés	95%	10%	8%	20	Probabiliste
Kamituga – Hote	95%	10%	5%	96	Probabiliste
Kamituga – PDI	95%	10%	8%	46	Probabiliste
Kamituga – Retournés	95%	10%	8%	67	Probabiliste
Kitutu – Hote	95%	10%	5%	90	Probabiliste
Kitutu – PDI	95%	10%	8%	42	Probabiliste
Kitutu – Retournés	95%	10%	8%	40	Probabiliste
Mwana – Hote	95%	10%	5%	130	Probabiliste
Mwana – PDI	95%	10%	8%	13	Probabiliste
Mwana – Retournés	95%	10%	8%	6	Probabiliste
Mwenga – Hote	95%	10%	5%	93	Probabiliste
Mwenga – PDI	95%	10%	8%	47	Probabiliste
Mwenga – Retournés	95%	10%	8%	18	Probabiliste
Shabunda	95%	10%		655	Probabiliste
Kalole – Hote	95%	10%	5%	90	Probabiliste
Kalole – PDI	95%	10%	8%	27	Probabiliste
Kalole – Retournés	95%	10%	8%	59	Probabiliste
Lulingu – Hote	95%	10%	5%	64	Probabiliste
Lulingu – PDI	95%	10%	8%	73	Probabiliste
Lulingu – Retournés	95%	10%	8%	43	Probabiliste
Mulungu – Hote	95%	10%	5%	81	Probabiliste
Mulungu – PDI	95%	10%	8%	33	Probabiliste
Mulungu – Retournés	95%	10%	8%	36	Probabiliste
Shabunda – Hote	95%	10%	5%	144	Probabiliste
Shabunda – PDI	95%	10%	8%	23	Probabiliste
Shabunda – Retournés	95%	10%	8%	12	Probabiliste
Uvira	95%	10%		772	Probabiliste
Hauts-Plateaux – Hote	95%	10%	5%	100	Probabiliste

Hauts-Plateaux – PDI	95%	10%	8%	40	Probabiliste
Hauts-Plateaux – Retournés	95%	10%	8%	45	Probabiliste
Lemera – Hote	95%	10%	5%	127	Probabiliste
Lemera – PDI	95%	10%	8%	20	Probabiliste
Lemera – Retournés	95%	10%	8%	27	Probabiliste
Ruzizi – Hote	95%	10%	5%	128	Probabiliste
Ruzizi – PDI	95%	10%	8%	27	Probabiliste
Ruzizi – Retournés	95%	10%	8%	36	Probabiliste
Uvira – Hote	95%	10%	5%	121	Probabiliste
Uvira – PDI	95%	10%	8%	62	Probabiliste
Uvira – Retournés	95%	10%	8%	39	Probabiliste
Walungu	95%	10%		840	Probabiliste
Kaziba – Hote	95%	10%	5%	141	Probabiliste
Kaziba – PDI	95%	10%	8%	3	Probabiliste
Kaziba – Retournés	NA	NA	NA	NA	NA
Mubumbano – Hote	95%	10%	5%	135	Probabiliste
Mubumbano – PDI	95%	10%	8%	64	Probabiliste
Mubumbano – Retournés	95%	10%	8%	93	Probabiliste
Nyangezi – Hote	95%	10%	5%	138	Probabiliste
Nyangezi – PDI	95%	10%	8%	13	Probabiliste
Nyangezi – Retournés	95%	10%	8%	3	Probabiliste
Walungu – Hote	95%	10%	5%	141	Probabiliste
Walungu – PDI	95%	10%	8%	67	Probabiliste
Walungu – Retournés	95%	10%	8%	42	Probabiliste
Total	95%	10%		9 691	Probabiliste

Identification des groupes de population et des ménages

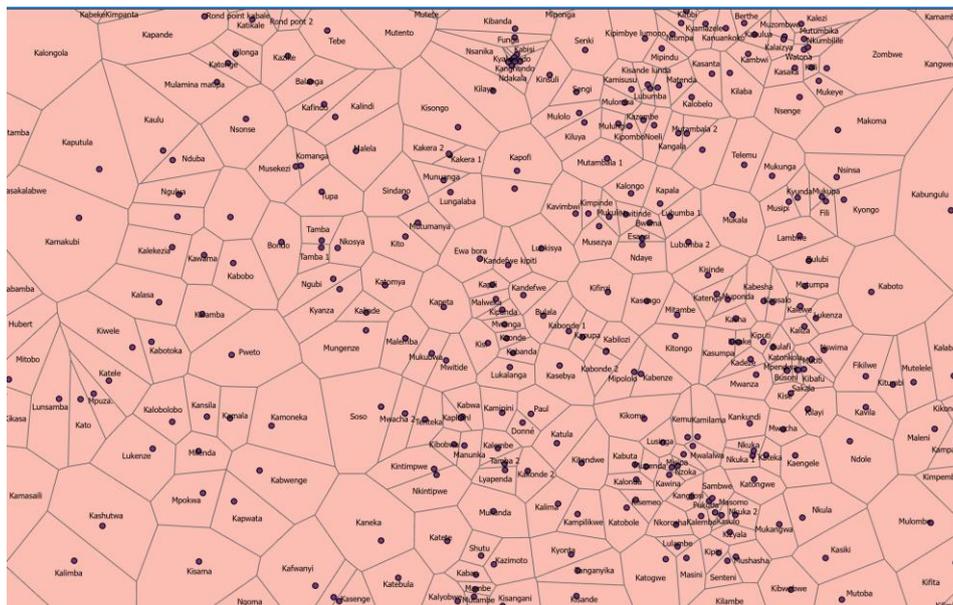
Si au milieu de la collecte de données le nombre d'enquêtes pour un groupe de population est très en dessous de sa cible, de nouveaux villages dans la deuxième liste de villages pourront être aléatoirement choisis afin de combler ce manque et les itinéraires des équipes seront ajustés en conséquence. Ce sera le cas dans les zones de santé avec des enquêtes nutritionnelles qui auront un cluster inférieur à 25 à visiter. Dans ces cas, nous ajouteront les localités de remplacement, en respectant le rang de tirage aléatoire, à la liste des localités à enquêter pour atteindre les 25 clusters nécessaires.

- Les ménages non déplacés seront sélectionnés aléatoirement par l'équipe SIG par le biais de la méthodologie « géo-sampling » en passant par les étapes suivantes :

Étapes 1 : Délimitation en polygones des localités

Cette étape consiste à créer des polygones pour délimiter les localités/villages qui sont représentés par des points.

- Il faut dans un premier temps sélectionner toutes les localités de la zone d'étude (Province) dans une couche, puis à l'aide de l'outil **create Thiessen polygons** d'ArcGIS Pro on génère des polygones qui représentent une décomposition d'un espace métrique en cellules.



- Faire une sélection spatiale des polygones correspondant aux localités à enquêter en la superposant avec la couche des localités du sampling.

Étapes 2 : Identification des ménages par localité

- Télécharger la couche polygone des buildings de OpenStreetMap sur les sites <https://download.geofabrik.de/> ou <https://extract.bbbike.org/>.
- L'importer dans le SIG ArcGIS Pro et extraire les centroïdes de ces polygones à l'aide de la commande **Feature to point**.
- Faire une sélection spatiale des points de ménages en la superposant avec la couche des polygones des localités du sampling.
- Vérifier à l'aide de la commande **Summarize Within** que chaque polygone contient au moins dix (10) ménages.
- Si le quota de dix ménages n'est pas atteint dans un polygone activer le fond d'image satellite pour vérifier qu'ils en existent mais n'ont pas été numérisés.
 - ✓ Si oui, créer des polygones hexagonaux dans le périmètre de la localité à l'aide de la commande **Generate Tessellation** et en extraire les centroïdes.
 - ✓ Si non, remplacer la localité dans le sampling.



- Une fois les ménages identifiés par localité, exporter le fichier au format **csv** avec les coordonnées géographiques.

Étapes 3 : Sélection des ménages à enquêter

- Importer dans R le fichier csv des points de ménages, les codifier et les sélectionner les ménages de manière aléatoire.

Étapes 4 : Import des ménages sélectionnés dans All-In-One Offline Maps

- Importer le résultat de la sélection aléatoire dans le SIG et exporter les ces points au format **KML** ou **KMZ**.
- Transférer ce fichier dans la mémoire du smartphone des enquêteurs et l'importer dans l'application **All-In-One Offline Maps**. Le chargé de terrain allouera un point gps à enquêter à chaque enquêteur, qui se rendra à ce point à l'aide de l'application **All-In-One Offline Maps** pour enquêter le ménage se trouvant à ce point gps.



- Les ménages déplacés (déplacés interne et retournés) seront sélectionnés aléatoirement dans le cluster en passant par les étapes suivantes :

Ménages déplacés en famille d'accueil ou en sites de déplacé et ménages retournés

Etape 1 (définir la distribution du groupe de population au sein de la localité/site) :

Demander à l'autorité locale où le groupe de population ciblé vit au sein de la localité

Scénario a : le groupe de population est concentré dans un quartier**Etape 2a (si le groupe de population vit dans le même quartier) :**

Se rendre au quartier où le groupe de population vit.

Scénario b : si le groupe de population est dispersé dans plusieurs zones de la localité/site**Etape 2b (liste des quartiers) :**

Faire une liste des quartiers de la localité/site où le groupe est présent et sélectionner un ou plusieurs quartiers sur la base du nombre de clusters à enquêter (exemple au Sud-Kivu : 8 enquêtes = 1 quartier à sélectionner, 16 enquêtes = 2 quartiers à sélectionner etc.).

Etape 3 (liste des ménages du groupe ciblé) :

Se rendre au quartier(s) sélectionné(s) et demander au chef de quartier/gestionnaire du site une liste des ménages appartenant au groupe de population ciblé.

Etape 4 (segmentation, si la liste n'est pas disponible) :

- Dans le(s) quartier(s) sélectionné(s), estimer le nombre de ménages. Si le quartier dépasse 200 ménages, faire une segmentation du quartier à l'aide d'une carte et sélectionner un segment de manière aléatoire.

- Compter le nombre de ménages à l'aide d'une carte (vous pouvez la dessiner) au sein du quartier ou segment. Sélectionner des chiffres aléatoires avec **Randomizer** et se rendre aux ménages correspondants. **Si le ménage ne correspond pas à la population ciblée (ex : personnes déplacées à la place de retournées), se rendre dans la maison la plus proche qui abrite le ménage appartenant au groupe de population ciblé.**

* Si plus de 8 enquêtes sont planifiées pour le site, essayer de distribuer les enquêtes autant que possible dans de différents blocs et assigner un cluster ID à chaque bloc. Par exemple 8 enquêtes dans le bloc X (cluster « 1 ») et 8 enquêtes dans le bloc Y (cluster « 2 »). Si le site a un bloc unique, sélectionner les ménages en groupes de 8 enquêtes pour pouvoir distinguer les différents clusters au sein du site. Le 8 premières enquêtes seront dans le cluster « 1 ». Ensuite sélectionner 8 enquêtes pour le cluster « 2 » etc.

QUESTIONS FREQUENTES :**Que faire si le point se trouve dans une zone où il n'y a pas de ménages ou dans une zone inaccessible ?**

- Allez au ménage le plus proche du point GPS assigné.

Que se passe-t-il si le ménage le plus proche est absent ou non consentant ?

- Allez au ménage le plus proche du point GPS assigné.

Que se passe-t-il si aucun membre du groupe de population cible ne se trouve dans la grappe sélectionnée ?

- Aller au prochain cluster sur la liste et ce groupe sera remplacé plus tard en utilisant une grappe de remplacement pour ce groupe.

Que faire si le cluster / grappe est complètement vide / abandonné ?

- Passez au prochain cluster échantillonné de votre liste. Communiquez à la coordination qui évaluera la situation et assignera des clusters supplémentaires si nécessaire.

Que faire si les enfants ou les femmes pour le SMART sont absents temporairement ?

- Si vous avez le temps, attendez que l'enfant revienne et termine ses mesures. Sinon, marquez-les comme " non présents " et continuez l'entretien. A la fin des enquêtes vous pouvez revenir dans le ménage pour voir si les

enfants et ou les femmes sont de retour pour prendre leurs mesures avant de quitter le village. Même s'ils sont absents, ce ménage sera comptabilisé dans la taille de votre échantillon.

Que faire si vous faites un ménage MSNA+SMART et qu'il n'y a pas d'enfants ou de femmes adultes ?

- Continuez à interroger le ménage et à remplir le questionnaire MSNA. Vous sauterez simplement les sections sur le SMART, puis vous remplirez et finaliserez le formulaire. Ce ménage compte toujours dans la taille de votre échantillon.

Que faire si vous ne trouvez pas le ménage appartenant au groupe de population déplacé en famille d'accueil ou retourné après avoir sélectionné avec la méthodologie de la carte ?

- Renseignez-vous sur la présence du groupe dans le quartier/localité. Si le groupe est présent, collectez l'information sur où ces ménages vivent à l'aide d'une carte. Essayez de comprendre s'ils sont distribués dans plusieurs quartiers et si oui sélectionnez un de ces quartiers au hasard avec **Randomizer**. Il est important d'avoir une liste complète pour donner à tous ces ménages la probabilité d'être sélectionnés.

3.4.2 Collecte de données IC

En plus des enquêtes ménages, des IC (médecins chefs de zone, infirmiers, autorités locales, partenaires humanitaires...) seront sélectionnés en fonction de leurs connaissances dans le but d'obtenir des informations indicatives sur les villages jugés inaccessibles pour les enquêtes ménages en raison de contraintes sécuritaires et/ou logistiques. La méthodologie employée sera basée sur celle dite de « zones de connaissance » développée par REACH et utilisée pour le projet de suivi de la situation humanitaire (HSM) déjà en place dans le Nord-Kivu, le Sud-Kivu et le Tanganyika (termes de référence disponible [ici](#)), qui se base sur des entretiens téléphoniques à distance. Un questionnaire structuré sera utilisé, avec des questions miroirs aux questions des enquêtes ménages, mais posées au niveau du village, afin d'obtenir des données indicatives sur les besoins des populations vivant dans les zones jugées inaccessibles. Les IC seront choisis aléatoirement au sein de la base de données IC du projet HSM et seront complétés si besoin à l'aide d'un échantillonnage en boule de neige. L'objectif sera de couvrir un minimum de 10% des villages répertoriés dans ces zones exclues de l'échantillonnage des enquêtes ménages, avec 1, 2 ou 3 IC interrogés par village. Les données seront indicatives uniquement et ne pourront être stratifiées par groupes de population ni comparées avec les résultats des enquêtes ménages. La collecte de données avec les IC aura lieu en juillet et nous utiliseront la liste des IC déjà disponible pour le projet HSM.

Une version 2 de ce document donnera plus de détails sur l'outil de collecte des entretiens avec les informateurs clés et les localités concernées par ces enquêtes.

3.4.3 Outils de collecte

L'outil de collecte de données utilisé aussi bien pour les enquêtes ménages que pour les entretiens avec les IC sera un questionnaire structuré, divisé en sections thématiques, incluant des questions à choix simple ou multiples (avec une ou plusieurs réponses possibles) ou des questions à réponse ouverte avec des filtres (c'est-à-dire des variables numériques avec un maximum ou un minimum fixé). Les deux questionnaires seront similaires, avec pour changement principal l'unité de collecte de données (ménages versus villages) et seront traduits en swahili, la langue la plus commune dans les provinces du Sud-Kivu et du Tanganyika. Les indicateurs collectés seront définis en étroite collaboration avec les clusters et groupes de travail pertinents dans le but de conserver une cohérence avec les indicateurs contextuels et sectoriels essentiels pour les clusters et/ou le cycle de programmation humanitaire, ainsi qu'avec la base d'indicateurs utilisée au niveau global par REACH, commune pour toutes les MSNA menées en 2022. La soumission des questionnaires sera faite au travers de l'application *Kobo Collect*, utilisée pour la collecte d'informations en milieu humanitaire.

3.4.4 Formation

La préparation de la collecte de données inclura la formation des chargés de terrain sur des aspects techniques (par exemple sélection des ménages, définitions des concepts clés, maîtrise de l'outil de collecte de données, traduction du questionnaire) et éthiques (bon comportement des enquêteurs lors des missions de terrain, protection contre l'exploitation et les abus sexuels, etc.). Les chargés de terrain seront préparés à former leurs équipes d'enquêteurs, qui seront recrutées localement (dans chaque territoire). La formation pour l'enquête SMART rapid sera effectuée par des formateurs expérimentés et un test de standardisation sera inclus et si besoin une formation supplémentaire sera effectuée. De plus, au vu des circonstances liées à la COVID-19, une sensibilisation consacrée aux mesures de protection et de prévention de la propagation de l'épidémie sera incluse dans la formation. Les procédures opératoires standards (SOP) mis en place par

IMPACT Initiatives au niveau global seront appliquées lors de l'implémentation des activités, que ce soit pour [la collecte de données durant la pandémie de la COVID-19](#) ou [la gestion des données d'identification personnelle](#). Les outils et la méthode d'échantillonnage seront également testés avant le début de la collecte de données.

3.5. Traitement et analyse des données

3.5.1 Enquêtes ménages

Un suivi des données récoltées sera effectué quotidiennement, notamment concernant le nombre d'enquêtes réalisées pour chacun des groupes de population. Pour pallier aux contraintes opérationnelles (difficulté d'accéder à l'électricité et à une connexion internet stable sur la très grande majorité des deux provinces ciblées), le système suivant de nettoyage de données sera utilisé en respectant les [recommandations de IMPACT Initiatives](#) dans la matière. Le processus de nettoyage des données comprendra deux parties :

- Une partie quotidienne (ou tous les 2 ou 3 jours, en cas d'empêchement), au cours de laquelle les chargés de terrain (CDT) ou le DO eux-mêmes (cas 2 ou cas 1) "vérifient" les données collectées dans la journée. Cette partie vise plutôt à signaler les problèmes liés aux données collectées afin de donner des indications aux enquêteurs pour la collecte du lendemain. Cette partie sera particulièrement importante les premiers jours de la collecte des données.
 - o Pour les enquêtes SMART rapid, un rapport de plausibilité sur la qualité des données sera produit quotidiennement lors de la première semaine de collecte jusqu'à ce que la qualité des données soit bonne, et une ou deux fois par semaine ensuite. Un Chargé d'évaluation se chargera de cette tâche dans chaque territoire SMART Rapid.
 - o Une fois de retour dans la ville principale du territoire évaluée, toutes les données sont téléchargées sur le serveur et un script de nettoyage de données est appliqué par le Chargé de données lorsqu'il y'a accès à internet et par le Chargé de terrain le cas échéant, de manière à obtenir un journal de nettoyage.
 - o Le lendemain de la fin de la collecte de données, un suivi est effectué par les chargés de terrain/chargés d'évaluation avec leurs équipes d'enquêteurs sur la base des journaux de nettoyage et du rapport de plausibilité susmentionnés.
- Une deuxième partie, effectuée à distance, dans laquelle les données seront soumises à des contrôles supplémentaires. Cette partie sera réalisée par le DO à l'aide d'outils plus complexes (« similarity check » par exemple) et comprendra également la vérification des journaux de nettoyage. Pour plus d'informations, voir le protocole de nettoyage de données en annexe 1.

Les bases de données finales, avec les suivis intégrés, sont ensuite envoyées au siège d'IMPACT pour revue et validation. Une fois validées, les données seront analysées à l'aide d'un script R, permettant d'avoir les résultats par indicateur à l'échelle de la province, du territoire, des zones de santé et par groupe de population, en accord avec le plan d'analyse des données. Des pondérations seront ajoutées lorsque nécessaire en fonction de la taille de la population, afin de ne pas sur- ou sous-représentés un groupe de population ou une zone géographique dans les résultats.

Une fois les résultats par indicateur partagés, une analyse de sévérité sera conduite, fondée sur une méthodologie développée par REACH au niveau global dans le but d'analyser l'ampleur et la sévérité des besoins des ménages et de capter la dimension intersectorielle des besoins. Des indices sectoriels de sévérité seront développés en lien avec les clusters et groupes de travail pertinents, notamment concernant les indicateurs clé à prendre en compte et les seuils de sévérité associés à chaque réponse.

3.5.2 Entretiens avec les IC

Les méthodes d'agrégation utilisées seront les mêmes que pour le projet HSM :

Puisque plus d'un questionnaire peut être récolté pour une même localité, les questionnaires remplis par les informateur-clés devront être agrégés au niveau de la localité en utilisant un script R qui emploie la logique suivante pour calculer les réponses au niveau de la localité :

Durant l'agrégation, une valeur est assignée à chaque localité pour chaque question. La valeur assignée par question et par localité sera calculée de la façon suivante :

- **Questions à réponse unique :**

La majorité des questions du questionnaire ne permettent aux informateurs-clés de sélectionner une seule réponse. Pour la plupart de ces questions, la valeur présentée au niveau de la localité est la valeur la plus prévalente (modale) parmi les réponses fournies par les différents informateur-clés interrogés sur cette localité. Lorsqu'il y a une majorité

claire (par exemple, 3 IC rapportent "oui" et 1 IC rapporte "non"), la valeur assignée à la localité pour cette question sera automatiquement "oui". Cependant, dans l'éventualité où 2 IC rapportent "oui" et 2 IC rapportent "non", la réponse pour le village sera codée "Pas de Consensus" (PC).

Pour certaines questions, cependant, la réponse modale ne sera pas considérée et la présence de certaines réponses l'emportera sur les autres, ce qui a pour but de s'assurer que le manque de connaissance de certains IC sur un sujet en particulier, par exemple les préoccupations en matière de protection, n'annulent pas une information que d'autres IC sont mieux placés pour savoir.

Par exemple, s'il y a de multiples informateur-clés pour une même localité et que l'un d'entre-eux confirme la présence de mineurs non-accompagnés dans la localité, la réponse sera codée comme "oui" même si tous les autres IC infirment cette réponse.

- **Questions à réponses multiples :**

Certaines questions permettent aux informateur-clés de sélectionner plusieurs réponses, comme par exemple la question sur les groupes alimentaires régulièrement consommés par la majorité des gens dans la localité. La procédure d'agrégation consiste à diviser chaque option possible en une seule question à réponse unique – dans l'exemple de la question à choix multiples sur les groupes alimentaires consommés, chaque option de groupe alimentaire est codée comme une question à réponse unique qui se répond par oui ou par non – "Est-ce que la majorité des gens dans la localité consomme des fruits? – Oui / non".

La sélection de la valeur à assigner à la localité parmi les réponses variées fournies par les informateur-clés sera donc réalisée essentiellement selon la logique expliquée pour l'agrégation des données pour les questions à réponse multiple : la réponse modale l'emporte sur les autres réponses et est assignée à la localité. Cependant, il est à noter que dans le cas des questions à réponse multiple, les choix qui sont sélectionnés par un seul IC seront conservés même s'il ne s'agit pas de la réponse modale pour cette localité – l'ensemble des choix multiples sélectionnés par les IC sont ainsi conservés. À titre d'exemple pratique, si 5 IC sélectionnent la réponse "légume" à la question sur les groupes alimentaires régulièrement consommés par la majorité des gens dans la localité et que 3 IC ne la sélectionnent pas, la réponse sera codée comme "OUI" pour la localité dans la base de données finale. Cependant, si 1 IC sélectionne "sucre" et que 2 IC ne sélectionnent pas cette réponse, "sucre" sera codé comme "OUI".

- **Agrégation des données au niveau de la Zone de santé :**

Les données agrégées au niveau de la localité peuvent ensuite être agrégées au niveau de la Zone de santé, en employant la logique suivante :

- Questions à réponse unique : REACH présentera la proportion de localités dans chaque Zone de santé ayant sélectionné la réponse la plus prévalente.
- Questions à réponses multiples : Pour chaque réponse possible, REACH présentera la proportion de localités dans chaque Zone de santé ayant sélectionné cette réponse.
- Questions à oui/non : Les questions oui / non seront présentées comme la proportion des localités évaluées au sein de chaque Zone de santé avec une réponse "oui".

Pour que les données soient considérées comme indicative de la situation qui prévaut à l'échelle de la Zone de santé, au moins 10% des localités de cette enclave administrative doit avoir été évaluée. Sinon, les données peuvent néanmoins être utilisées dans le cadre d'un rapport présentant les données à un niveau d'agrégation plus élevé, par exemple au niveau de la région ou au niveau national.

Les résultats seront ensuite présentés en proportions de localités inaccessibles évaluées où les IC ont rapporté X, par zone de santé, territoire et/ou province selon la couverture et la pertinence.

4 Principales considérations éthiques et risques connexes

Le plan de recherche proposé répond / ne répond pas aux critères suivants :

Le plan de recherche proposé...	Oui/ Non	Détails si non (y compris mitigation)
---------------------------------	-------------	---------------------------------------

... a été coordonnée avec les parties prenantes concernées afin d' éviter toute duplication inutile d'efforts de collecte de données ?	Oui	
... respecte les participants, leurs droits et leur dignité (en particulier, en demandant un consentement éclairé, en concevant la durée de l'enquête/ de la discussion tout en tenant compte du temps des participants, en assurant une juste restitution des informations fournies) ?	Oui	
... n'expose pas les personnes chargées de la collecte de données à des risques résultant directement de leur participation à la collecte de données ?	Oui	
... n'expose pas les participants / leurs communautés à des risques résultant directement de leur participation à la collecte de données ?	Oui	
... n'implique pas la collecte d'informations sur des sujets spécifiques pouvant être stressants et/ou re-traumatisants pour les participants à la recherche (à la fois les répondants et les personnes chargées de la collecte des données) ?	Non	Certaines questions de protection peuvent porter sur des sujets sensibles (incidents de protection, etc.). Les personnes enquêtées auront toujours la possibilité de ne pas répondre à certaines questions ou de mettre un terme à l'entretien si elles en ressentent le besoin. Les enquêteurs seront également formés sur les questions éthiques et sur les mécanismes de remontée d'informations sur les cas sensibles.
... n'implique pas la collecte de données auprès de mineurs , c'est-à-dire de toute personne de moins de 18 ans ?	Non	Des données anthropométriques (MUAC) seront collectées sur les enfants entre 6 et 59 mois mais l'enquêteur s'assurera de la présence d'un gardien en tout temps
... n'implique pas la collecte de données auprès d'autres groupes vulnérables , par exemple les personnes avec un handicap, les victimes/survivants d'incidents de protection, etc. ?	Non	Les questions du Washington Group seront posées directement aux individus concernés lorsque possible. Des personnes ayant subi des incidents de protection pourraient également être interrogées, même si elles ne sont pas ciblées spécifiquement. Les enquêteurs seront formés avec les outils de formations donnés par l'ONGI HI pour les questions du Washington Group et également avec les outils de formations donnés par le Groupe de Travail questions transversales pour les incidents de protection.
... suit les SOP d'IMPACT pour la gestion des informations personnelles identifiables ?	Oui	

5 Rôles and responsabilités

Table 2: Description des rôles et des responsabilités

Description de la tâche	En charge	Redevable	Consultée	Informée
-------------------------	-----------	-----------	-----------	----------

Conception de la recherche	Chargé d'évaluation (AO), responsable de recherche (RM)	RM	Research design & Data unit (RDDU), Coordinateur pays (CC), Clusters, OCHA	
Supervision de la collecte de données	Chargé de terrain (CT), AO	AO	CC	Clusters, OCHA
Traitement des données (vérification, nettoyage)	Chargé d'analyse de données (DO), chargé de base de données (DBO) Chargé de terrain (CT)	AO	RM, CC, RDDU	Clusters, OCHA
Analyse des données	DO, AO	RM	CC, RDDU, Clusters, OCHA	
Production des résultats	AO	RM	Research reporting unit (RRU), CC	Clusters, OCHA
Diffusion	AO	RM	Département recherche du siège (RD), CC, OCHA	Clusters
Monitoring & Evaluation	AO	RM	CC, RD	
Leçons retenues/ enseignement tiré	AO	RM	OCHA, Clusters, RD, CC	

Personne en charge: personne(s) en charge de l'exécution de la tâche

Personne redevable: personne qui valide la réalisation de la tâche et qui devra répondre du résultat final

Personne consultée: personne(s) qui doi(ven)t être consultée(s) lorsque la tâche est réalisée

Personne informée: personne(s) qui doi(ven)t être informée(s) lorsque la tâche est terminée

5. Plan d'analyse des données

QUESTIONS DE RECHERCHE – ENQUETES MENAGES ET INDIVIDUELS

Question de recherche	Groupe d'indicateurs	Indicateur	Questionnaire question	Instructions	Questionnaire réponse	Niveau de collecte de données
N/A	N/A	Informations générales sur l'enquête	Date de l'enquête	date	Date	ménage
			ID de l'enquêteur / enquêtrice	Sélection unique	Chiffres attribués aux enquêteurs / enquêtrices	ménage
			Sexe de l'enquêteur / enquêtrice	Sélection unique	Homme Femme	ménage
			Nom de la province	Sélection unique	Sud-Kivu Tanganyika	ménage
			Nom du territoire	Sélection unique	Liste	ménage
			Nom de la zone de santé	Sélection unique	Liste	ménage
			Nom du village/localité	Sélection unique	Liste	ménage

		Numéro de ménage	Numéro du ménage	Choisissez un numéro entre 1 et 10	1 à 50	ménage
		Consentement	Bonjour. Je m'appelle <nom_enquêteur>, je suis enquêteur pour REACH, une initiative de l'ONGI ACTED. Nous réalisons actuellement une évaluation pour mieux comprendre les besoins de l'ensemble de la population des provinces du Tanganyika et du Sud-Kivu. Nous aimerions en savoir plus sur votre situation, la composition de votre ménage, vos besoins et difficultés. L'évaluation dure habituellement entre 45 et 60 minutes. Toutes les informations que vous partagerez seront strictement confidentielles. Cette évaluation se fait sur la base du volontariat et vous pouvez choisir de ne pas répondre à toutes les questions, et si vous le souhaitez, nous pouvons interrompre l'évaluation à tout moment. Cependant, nous espérons que vous participerez car votre point de vue est important. Les réponses que vous fournirez ne sont liées à aucune forme d'assistance humanitaire, et les réponses fournies n'auront aucun impact sur votre statut de déplacé, bénéficiaires, ou quel qu'autre qu'il soit. Avez-vous des questions ? Pouvez-vous confirmer que vous acceptez de participer à cet entretien ?	Sélection unique	Oui Non	ménage
		Coordonnées GPS du ménage	Coordonnées GPS du ménage	Sélection unique		ménage
Dans quelle mesure certaines caractéristiques des ménages contribuent-elles à exacerber leur	DEMOGRAPHIE	Informations générales sur l'enquêté - % de ménage par statut démographique du chef de ménage	Sexe de l'enquêté	Sélection unique	Homme Femme	ménage
			Age de l'enquêté	integer Chiffre de 0 à 100 Vous avez indiqué que l'enquêté avait plus de 100 ans. S'il vous plait	Integer	ménage

vulnérabilité en termes d'accès aux ressources, ou aux services de base ?	(âge et sexe)		<i>vérifier vos chiffres.</i>		
		Etes-vous chef de ménage ?	Sélection unique	Oui Non	ménage
		Si non, quel est le sexe du ou de la chef de ménage ?	Sélection unique	Homme Femme	ménage
		Si non, quel est l'âge du ou de la chef de ménage ?	Integer Chiffre de 5 à 100 <i>Vous avez indiquez que le chef de ménage avait plus de 100 ans ou moins de 5 ans. S'il vous plait vérifier vos chiffres.</i>	Chiffre	ménage
	% de ménage par statut démographique du chef de ménage (âge, sexe, statut matrimonial)	Quel est le statut matrimonial du ou de la chef de ménage ?	Sélection unique	1. Marié(e) dans un mariage monogame (une seule femme) 2. Marié(e) dans un mariage polygame (plus d'une femme) 2. Célibataire 3. Divorcé(e) ou répudié(e) 4. Veuf/veuve 5. Ne sait pas 6. Ne souhaite pas répondre 7. Autre, spécifier	ménage
		Si ménage polygame, combien y a-t-il de femmes dans le ménage ?	integer Chiffre de 2 à 4	Chiffre	ménage
		Combien de personnes êtes-vous dans le ménage, y compris les adultes et les enfants, vous et votre(os) conjoint(s)/conjointe(s) ? Nous considérons un ménage comme toutes les personnes qui dorment régulièrement/la majorité du temps dans cette maison ET 2) qui mangent régulièrement/la majorité du temps dans cette maison ET 3) qui vivent sous l'autorité d'un seul chef qui est le chef du ménage	integer	Chiffre	ménage
DEMOGRAPHIE	Composition du ménage				

		Pour chaque membre du ménage, quel est le nom ?	Text		individuel
		Pour chaque membre du ménage, quel est son âge en années ?	integer Chiffre de 0 à 120 Ajouter un message si âge entré dépasse 100 <i>Si l'enfant a moins de un an, indiquer 0.</i>	integer	individuel
		Si "0", quel est son âge en mois ?	integer Chiffre de 0 à 11.	integer	individuel
		Pour chaque membre du ménage, quel est son sexe ?	Sélection unique	Femme Homme	individuel
DEPLACEMENT	% de ménages par statut de déplacement (distinction faite entre population non déplacée/déplacée/retournée)	Quel est le statut de déplacement du ménage ?	Sélectionnez une option	Ménage non déplacé / hôte Ménage déplacé interne Ménage retourné	ménage
	% de ménages déplacés, par province de départ	Dans quelle province vivait votre ménage avant d'être déplacés pour la première fois ?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages PDI)	Liste des provinces	ménage
	% de ménages déplacés, par territoire de départ	Dans quel territoire vivait votre ménage avant d'être déplacés pour la première fois ?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages PDI)	Liste des territoires	ménage
	% de ménages déplacés, par zone de santé de départ	Dans quelle zone de santé vivait votre ménage avant d'être déplacés pour la première fois ?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages PDI)	Liste des zones de santé	ménage
	% de ménages déplacés, par village de départ	Dans quel village vivait votre ménage avant d'être déplacés pour la première fois ?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages PDI)	Liste des villages	ménage
	% de ménages déplacés/retournés, par durée de déplacement	Quand est-ce que votre ménage a initialement été déplacé depuis votre localité initiale/d'origine?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages PDI et retournés)	Moins d'un mois Entre 1 mois et moins de 6 mois Entre 6 mois et moins d'un an Plus d'un an	

		nt depuis la localité initiale/d'origine				
		% de ménages par raison de quitter la dernière localité de départ	Quelle est la raison principale pour laquelle votre ménage a choisi de quitter votre dernière localité de départ ? (une seule réponse possible)	Sélectionnez une option	<p>Violence par des groupes armés dans la localité de départ</p> <p>Tensions communautaires dans la localité de départ</p> <p>Manque d'accès a un marché</p> <p>Manque d'accès a des services de santé</p> <p>Manque d'accès a des services d'éducation</p> <p>Manque d'accès a de l'eau</p> <p>Insécurité alimentaire dans la localité de départ - Manque d'accès à la nourriture</p> <p>Inondations dans la localité de départ</p> <p>Déplacement préventif (peur/menace)</p> <p>Retrouver des membres de la famille</p> <p>Ne se prononce pas</p> <p>Ne sait pas</p> <p>Autre (préciser)</p>	ménage
DEPLACEMENT	% de ménages par zone de santé pré-retour	Dans quelle zone de santé vivait votre ménage avant de revenir ici/dans cette localité?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages retournés)	Liste des provinces	ménage	
	% de ménages par province pré-retour	Dans quelle province vivait votre ménage avant de revenir ici/dans cette localité?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages retournés)	Liste des territoires	ménage	
	% de ménages par territoire pré-retour	Dans quelle territoire vivait votre ménage avant de revenir ici/dans cette localité?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages retournés)	Liste des zones de santé	ménage	
	% de ménages retournés, par date de retour	Quand est ce que votre ménage est revenu s'installer dans cette localité ?	Sélectionnez une option (à poser uniquement aux ménages retournés)	<p>Moins d'un mois</p> <p>Entre 1 mois et moins de 6 mois</p> <p>Entre 6 mois et moins de 12 mois</p> <p>Entre 12 et 18 mois</p> <p>Plus de 18 mois</p>	ménage	

<p>groupe par Territoire et par secteur ? Quels sont les facteurs pouvant expliquer la sévérité des besoins par zone et groupe de population ? Quelles sont les différences observées entre les différents groupes de population et les différentes zones ?</p>		Washington group - Indicateur VUE (toute personne >5 ans)	Est-ce que « personne_plus 5ans_name » a des problèmes de vue, même avec vos/ses lunettes ? Diriez-vous...	Sélectionnez une option <i>(Lire les options de reponse)</i>	1. Pas du tout 2. Un peu 3. Beaucoup 4. Je ne vois rien du tout 7. Ne veux pas repondre 9. Ne sait pas	Individu
		Washington group - Indicateur AUDITION	« personne_plus 5ans_name » éprouve-t-il/elle des difficultés à entendre, même avec une ou des prothèse(s) auditive(s) ? Diriez-vous...	Sélectionnez une option <i>(Lire les options de réponses)</i>	1. Pas du tout 2. Un peu 3. Beaucoup 4. Je n'entends rien du tout 7. Ne veux pas repondre 9. Ne sait pas	Individu
		Washington group - Indicateur MOBILITE	« personne_plus 5ans_name » éprouve-t-il/elle des difficultés à marcher ou à monter les escaliers ? Diriez-vous...	Sélectionnez une option <i>(Lire les options de réponses)</i>	1.Pas du tout. 2.Un peu. 3.Beaucoup. 4.Je suis incapable de le faire. 7.Ne veux pas répondre 9.Ne sait pas	Individu
		Washington group - Indicateur COGNITION (SE RAPPELER)	« personne_plus 5ans_name » éprouve-t-il/elle des difficultés à se rappeler certaines choses ou à se concentrer ? Diriez-vous...	Sélectionnez une option <i>(Lire les options de réponses)</i>	1.Pas du tout. 2.Un peu. 3.Beaucoup. 4.Je ne peux pas me concentrer ou me rappeler du tout. 7. Ne veux pas repondre 9. Ne sait pas	Individu
		Washington group - Indicateur SOINS DE SOI	« personne_plus 5ans_name » éprouve-t-il/elle des difficultés à prendre soin de lui/d'elle, à se laver ou à s'habiller, par exemple ? Diriez-vous...	Sélectionnez une option <i>(Lire les options de réponses)</i>	1.Pas du tout. 2.Un peu. 3.Beaucoup. 4. Je suis incapable de le faire 7. Ne veux pas repondre 9. Ne sait pas	Individu
		Washington group - Indicateur COMMUNICATION	« personne_plus 5ans_name » éprouve-t-il/elle des difficultés à communiquer dans sa langue habituelle, à comprendre les autres ou à se faire comprendre, par exemple ? Diriez-vous... [Lire les catégories de réponses]	Sélectionnez une option <i>(Lire les options de réponses)</i>	1.Pas du tout. 2.Un peu. 3.Beaucoup. 4. Je suis incapable de le faire 7. Ne veux pas repondre 9. Ne sait pas	Individu
<p>Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité indépendamment du groupe démographique</p>	<p>Sécurité alimentaire et moyens de subsistance</p>	<p>Indice de la faim dans le ménage (HHS)</p>	<p>Au cours des 4 dernières semaines (30 jours), est-il arrivé qu'il n'y ait pas eu de nourriture à manger dans votre foyer par manque de ressources pour se procurer de la nourriture ?</p>	Sélectionnez une option	1 = Oui 0 = Non	ménage
			<p>A quelle fréquence cela s'est-il produit dans les 4 dernières semaines (30 jours) ?</p>	Sélectionnez une option	1 = rarement (1-2) 2 = parfois (3-10) 3 = souvent (10+ times)	ménage

<p>ique pour chaque Zone de santé et pour chaque secteur ? Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité pour chaque groupe par Territoire et par secteur ? Quels sont les facteurs pouvant expliquer la sévérité des besoins par zone et groupe de population ? Quelles sont les différences observées entre les différents groupes de population et les différentes zones ?</p>		<p>Au cours des 4 dernières semaines (30 jours), est-ce que vous ou un membre de votre foyer vous êtes endormis le soir en ayant faim parce qu'il n'y avait pas assez de nourriture ?</p>	<p>Sélectionnez une option</p>	<p>1 = Oui 0 = Non</p>	<p>ménage</p>
		<p>Combien de fois cela s'est-il produit dans les 4 dernières semaines (30 jours) ?</p>	<p>Sélectionnez une option</p>	<p>1 = rarement (1-2) 2 = parfois (3-10) 3 = souvent (10+ times)</p>	<p>ménage</p>
		<p>Au cours des 4 dernières semaines (30 jours), est-ce que vous ou un membre de votre foyer avez passé une journée et une nuit entière sans manger du tout parce qu'il n'y avait pas assez de nourriture ?</p>	<p>Sélectionnez une option</p>	<p>1 = Oui 0 = Non</p>	<p>ménage</p>
		<p>Combien de fois cela s'est-il produit dans les 4 dernières semaines (30 jours) ?</p>	<p>Sélectionnez une option</p>	<p>1 = rarement (1-2) 2 = parfois (3-10) 3 = souvent (10+ times)</p>	<p>ménage</p>
	<p>Score de Consommation Alimentaire (SCA and SCA-N)</p>	<p>1042.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il mangé des racines et des tubercules, y compris des racines sauvages ?</p>	<p>Numérique</p>	<p>0-7</p>	<p>ménage</p>
		<p>105.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il consommé des haricots ou des noix ?</p>	<p>Numérique</p>	<p>0-7</p>	<p>ménage</p>
		<p>106.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il bu du lait ou mangé d'autres produits laitiers ?</p>	<p>Numérique</p>	<p>0-7</p>	<p>ménage</p>
		<p>107.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il mangé de la viande, du poisson ou des œufs ?</p>	<p>Numérique</p>	<p>0-7</p>	<p>ménage</p>
		<p>108.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il mangé des légumes ou des feuilles, y compris tous les légumes et feuilles sauvages ?</p>	<p>Numérique</p>	<p>0-7</p>	<p>ménage</p>
		<p>109.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il mangé des fruits, y compris tous les fruits sauvages ?</p>	<p>Numérique</p>	<p>0-7</p>	<p>ménage</p>
<p>1010.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il consommé de l'huile, de la graisse ou du beurre ?</p>		<p>Numérique</p>	<p>0-7</p>	<p>ménage</p>	

		1011.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il consommé du sucre ou des aliments sucrés ?	Numérique	0-7	ménage
		1012.a Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il consommé des condiments ou des épices ?	Numérique	0-7	ménage
	Stratégie d'adaptation (rCSI)	Au cours des 7 derniers jours, y a-t-il eu des jours au cours desquels votre ménage a-t-il du manger des aliments moins appréciés et moins chers car vous n'aviez pas assez de nourriture / d'argent pour acheter de la nourriture ? Si oui, combien de jours ?	Numérique	0-7	ménage
		Au cours des 7 derniers jours, y a-t-il eu des jours au cours desquels votre ménage a-t-il du emprunter des vivres ou solliciter l'aide d'un ami ou d'un parent car vous n'aviez pas assez de nourriture / d'argent pour acheter de la nourriture ? Si oui, combien de jours ?	Numérique	0-7	ménage
		Au cours des 7 derniers jours, y a-t-il eu des jours au cours desquels votre ménage a-t-il du limiter la taille des parts pendant les repas, car vous n'aviez pas assez de nourriture / d'argent pour acheter de la nourriture ? Si oui, combien de jours ?	Numérique	0-7	ménage
		Au cours des 7 derniers jours, y a-t-il eu des jours au cours desquels votre ménage a-t-il du réduire les quantités consommées par les adultes / les mères pour nourrir les enfants, car vous n'aviez pas assez de nourriture / d'argent pour acheter de la nourriture ? Si oui, combien de jours ?	Numérique	0-7	ménage
		Au cours des 7 derniers jours, y a-t-il eu des jours au cours desquels votre ménage a-t-il diminuer le nombre de repas par jour, car vous n'aviez pas assez de nourriture / d'argent	Numérique	0-7	ménage

		pour acheter de la nourriture ? Si oui, combien de jours ?			
Sécurité alimentaire et moyens de subsistance	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il vendu des actifs/ biens non-productifs du ménage (radio, meubles, réfrigérateur, télévision, bijoux, etc.) par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il réduit ses dépenses non alimentaires essentielles telles que l'éducation, la santé (y compris les médicaments) par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il vendu des biens productifs ou des moyens de transport (machine à coudre, brouette, vélo, voiture, etc.) par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il dépensé de l'épargne par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il emprunter de l'argent ou de la nourriture auprès d'un prêteur formel / d'une banque par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il vendu une maison ou un terrain par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage

	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il retiré les enfants de l'école par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il vendu ses derniers animaux femelles par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il mendier par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il vendu un plus grand nombre d'animaux (non productifs) que d'habitude par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il consommé le stock de semences de la saison prochaine par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
	Livelihood Coping Strategy Index - LCSi	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il récolté/ consommé des cultures immatures par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage

	Livelihood Coping Strategy Index - LCSI	Au cours des 30 derniers jours, votre ménage a-t-il eu recours à la prostitution par manque de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ?	Sélectionnez une option	1. Oui ; 2. Non, je n'ai pas eu besoin d'utiliser cette stratégie d'adaptation ; 3. Non, j'ai déjà épuisé cette stratégie d'adaptation et je ne peux pas l'utiliser à nouveau ; 4. Non pertinent / Cette stratégie d'adaptation n'est pas disponible pour moi.	ménage
Sécurité alimentaire et moyens de subsistance	% de ménages ayant vécu un choc au cours des 3 derniers mois	Est-ce que votre ménage a connu des difficultés ou un choc au cours des 3 derniers mois ?	Sélectionnez plusieurs options	Aucun choc n'a affecté mon ménage Perte ou réduction du revenu d'un membre du ménage Maladie sévère ou accident causant une blessure d'un membre du ménage Décès d'un membre adulte travaillant du ménage Prix des aliments inhabituellement élevés Prix de l'essence, du transport et d'autres biens non alimentaires inhabituellement élevés Sécheresse/pluies irrégulières Niveau inhabituellement élevé de parasites et de maladies des cultures Insécurité/violence/raids/pillage Vols non violents Epidémies dans la communauté Trop de pluie, inondations Epidémie de maladie du bétail	ménage
Sécurité alimentaire et moyens de subsistance	% de ménages rencontrant des difficultés à accéder à la terre pour l'agriculture	Votre ménage a-t-il accès à la terre pour l'agriculture?	Sélectionnez une option	Oui Non	ménage
Sécurité alimentaire et moyens de subsistance	Raisons les plus rapportés de non accès à la terre pour l'agriculture	Si non, quelle est la raison principale pour laquelle votre ménage n'avait pas accès à la terre pour l'agriculture ?	Sélectionnez une option	Les terres à cultiver sont trop éloignées Insécurité Je ne possède pas ou n'ai pas la permission d'utiliser la terre ici Je n'ai pas d'outils ou de moyens pour exploiter la terre Pas besoin Autre Préfère ne pas répondre	ménage

Sécurité alimentaire et moyens de subsistance	% de ménages par principale source de revenu au cours des 30 derniers jours	Quelle était la principale source de revenu de votre ménage au cours des 30 derniers jours ?	Sélectionnez une option	Agriculture Pêche Elevage Activités de chasse et de cueillette Artisanat Exploitation minière artisanale Petit commerce (y compris vente de braises/charbon, etc.) Travail journalier (contre salaire) Travail permanent (contrat permanent) Envois de fonds / dons de famille et/ou d'amis Aide humanitaire Autre Ne sait pas Préfère ne pas répondre	ménage
	% de ménage par revenu du ménage sur les 30 derniers jours	Pourriez-vous estimer le montant total des revenus de votre ménage en francs congolais durant les 30 derniers jours ?	Sélectionnez une option	Aucun 0-10.000 FC Entre 10.000 et 20.000 FC Entre 20.001 et 30.000 FC Entre 30.001 et 40.000 FC Entre 40.001 et 50.000 FC Entre 50.001 et 60.000 FC Entre 60.001 et 80.000 FC Entre 80.001 et 100.000 FC Entre 100.001 et 150.000 FC Entre 150.001 et 200.000 FC Plus de 200.000 FC	ménage
	% de ménages rapportant avoir une dette	Est-ce que votre ménage a actuellement une dette à rembourser ?	Sélectionnez une option	Oui Non Ne sait pas Préfère ne pas répondre	ménage
		Si oui, combien ?	Integer	Chiffre	ménage

<p>Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité indépendamment du groupe démographique pour chaque Zone de santé et pour chaque secteur ?</p> <p>Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité pour chaque groupe par Territoire et par secteur ?</p> <p>Quels sont les facteurs pouvant expliquer la sévérité des besoins par zone et groupe de population ?</p>	EDUCATION	<p>% d'enfants en âge d'aller à l'école inscrit(s) dans une école formelle pour l'année scolaire 2021-22</p> <p><i>NOTE: Ceci inclus toute inscription dans une école institutionnelle et planifiée, au sein d'écoles publiques et d'écoles privées reconnues.</i></p> <p>Uniquement aux enfants âgés de 6 à 17 ans - l'âge et le sexe de l'enfant sont enregistrés au préalable</p>	<p>Pendant l'année 2021-2022, combien d'enfants en âge d'aller à l'école au sein de votre ménage était inscrit(s) auprès d'une école formelle ?</p> <p><i>NOTE: Cela ne signifie pas que l'enfant allait physiquement à l'école (puisque les écoles pouvaient être partiellement fermées), mais que l'enfant était enregistré/inscrit dans une école formelle.</i></p> <p><i>NOTE: Cela inclut les inscriptions dans les écoles publiques à temps plein, les écoles privées reconnues</i></p>	<p>Enter integer for each or select Not sure / Prefer not to answer</p>	<p>Filles 6-11 ____</p> <p>Garçons 6-11 ____</p> <p>Filles 12-17 ____</p> <p>Garçons 12-17 ____</p> <p>Je ne sais pas</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	individuel
--	-----------	--	---	---	---	------------

<p>Quelles sont les différences observées entre les différents groupes de population et les différentes zones ?</p>	<p>EDUCATION</p>	<p>% d'enfants en âge d'aller à l'école inscrit(s) dans une école non formelle pour l'année scolaire 2021-22 <i>NOTE: Cela inclut les inscriptions dans les programmes d'apprentissage accéléré/alternatif (APLs) ainsi que les centres de rattrapage scolaire (CRS)</i></p> <p>Uniquement aux enfants âgés de 6 à 17 ans - l'âge et le sexe de l'enfant sont enregistrés au préalable</p>	<p>Si l'enfant n'était pas inscrit dans une école formelle pendant l'année 2021-2022, combien d'enfants en âge d'aller à l'école au sein de votre ménage était inscrit(s) auprès d'une école d'éducation non formelle (programmes d'apprentissage accéléré/alternatif (APLs), centres de rattrapage scolaire (CRS)) ?</p> <p><i>NOTE: Cela ne signifie pas que l'enfant allait physiquement à l'école (puisque les écoles pouvaient être partiellement fermées), mais que l'enfant était enregistré/inscrit dans une école non formelle.</i></p> <p><i>NOTE: Cela inclut les inscriptions dans les programmes d'apprentissage accéléré/alternatif (APLs) ainsi que les centres de rattrapage scolaire (CRS)</i></p>	<p>Enter integer for each or select Not sure / Prefer not to answer</p>	<p>Filles 6-11 ____ Garçons 6-11 ____ Filles 12-17 ____ Garçons 12-17 ____ Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>individuel</p>
---	------------------	---	---	---	---	-------------------

	<p>EDUCATION</p> <p>% d'enfants en âge d'aller à l'école assistant aux classes de manière régulière (au moins 4 jours par semaine) pendant l'année scolaire 2021-22, lorsque les écoles étaient ouvertes, par groupe d'âge et genre.</p> <p><i>NOTE: Cela inclus toute présence à l'école, que ce soit au sein d'écoles publiques ou d'écoles privées reconnues.</i></p> <p>Cette question s'adresse uniquement aux enfants âgés de 6 à 17 ans - l'âge et le sexe de l'enfant sont enregistrés au préalable</p>	<p>Pendant l'année scolaire (2021-2022), combien d'enfants en âge d'aller à l'école au sein du ménage assistaient régulièrement aux classes (au moins 4 jours par semaine)?</p> <p><i>NOTE: Il s'agit de savoir si l'enfant allait généralement à l'école au cours de l'année (hors période exceptionnelle telle que période de maladie de l'enfant). Les écoles formelles sont définies comme des écoles au sein d'un système d'éducation à temps plein, développé par des organisations publiques et reconnues par des organes privés.</i></p>	<p>Enter integer for each or select Not sure / Prefer not to answer</p>	<p>Filles 6-11 ____ Garçons 6-11 ____ Filles 12-17 ____ Garçons 12-17 ____ Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>individuel</p>
--	---	--	---	---	-------------------

	EDUCATION	<p>% d'enfants ayant abandonné l'école au cours de l'année scolaire</p>	<p>[si nombre d'enfants de 6 à 17 ans inscrits < nombre d'enfants de 6 à 17 ans dans le ménage] Combien d'enfants de 6 à 17 ans de votre ménage ont abandonné l'école pendant la dernière année scolaire (2021-2022) ? Entrer 0 si aucun.</p> <p>"Abandonner l'école" signifie que l'enfant était inscrit dans une classe donnée dans une école donnée pendant l'année 2020-2021, mais n'est pas inscrit dans l'année actuelle (2021-2022), ou l'enfant a été inscrit à l'école au début de l'année scolaire 2021-2022, mais a arrêté d'y aller au cours de l'année 2021-2022, tout en restant inscrit.</p>	Integer, can be disaggregated by age / sex	<p>Filles 6-11 ____ Garçons 6-11 ____ Filles 12-17 ____ Garçons 12-17 ____ Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	ménage
	EDUCATION	<p>% d'enfants ayant abandonné l'école au cours de l'année scolaire, par raison</p>	<p>Si nombre d'enfant ayant abandonné l'école >0, Pour quelle(s) raison(s) principale(s)?</p>	Sélectionnez plusieurs options	<p>Ne peut pas payer les coûts liés à l'éducation Manque d'école dans la communauté Risque sécuritaire en chemin pour l'école Risque sécuritaire à l'école L'enfant doit aider à la maison L'enfant doit travailler en dehors de la maison L'enfant s'est marié Handicap Manque d'intérêt/pas une priorité pour les parents Manque d'intérêt de l'enfant pour l'école L'enfant a été exclu de l'école Déplacement L'école et les classes sont surchargées Manque de personnel pour le fonctionnement de l'école L'infrastructure est de mauvaise qualité Mauvaise qualité des cours Autre Ne sait pas Ne veut pas répondre</p>	ménage

	EDUCATION	% de ménages par barrière d'accès les plus communes à l'éducation des garçons	Quelles sont les 5 barrières les plus importantes, le cas échéant, auxquelles les garçons de votre ménage faisaient face pour accéder à l'éducation?	Sélectionnez plusieurs options	ménage
--	-----------	---	--	--------------------------------	--------

Aucun obstacle (ne peut être sélectionné avec une autre option)
 Écoles fermées (attaquées, occupées par des groupes armés, abris pour les PDIs)
 Écoles surpeuplées
 Inquiétudes concernant la sécurité de l'enfant lorsqu'il voyage ou se trouve à l'école
 Distance de l'école trop grande / manque de transport
 Problèmes financiers (frais de scolarité ou autres coûts liés à l'école trop élevés)
 L'enfant aide à la maison / à la ferme
 Enfant travaillant à l'extérieur de la maison
 Les parents ne connaissent pas les possibilités d'éducation disponibles
 Les parents ne valorisent pas l'éducation
 Les parents n'approuvent pas le programme scolaire
 Enfants en détresse psychologique
 Déplacement
 Les enfants n'ont pas les documents nécessaires pour s'inscrire
 Inondations / événements climatiques
 Enfants rejoignant/recrutés par des groupes armés
 Mariage et/ou grossesse
 Problèmes de langue d'apprentissage
 Mauvaises infrastructures/équipements scolaires
 Manque de personnel enseignant qualifié
 Grève ou absentéisme des enseignants
 Insuffisance des installations WASH dans les écoles
 Handicap
 L'enfant a faim à l'école
 Autres (précisez)
 Pas sûr / Préfère ne pas répondre

	EDUCATION	% de ménages par barrière d'accès les plus communes à l'éducation des filles	Quelles sont les 5 barrières les plus importantes, le cas échéant, auxquelles les filles de votre ménage faisaient face pour accéder à l'éducation?	Sélectionnez plusieurs options	<p>Aucun obstacle (ne peut être sélectionné avec une autre option)</p> <p>Écoles fermées (attaquées, occupées par des groupes armés, abris pour les PDIs)</p> <p>Écoles surpeuplées</p> <p>Inquiétudes concernant la sécurité de l'enfant lorsqu'elle voyage ou se trouve à l'école</p> <p>Distance de l'école trop grande / manque de transport</p> <p>Problèmes financiers (frais de scolarité ou autres coûts liés à l'école trop élevés)</p> <p>L'enfant aide à la maison / à la ferme</p> <p>Enfant travaillant à l'extérieur de la maison</p> <p>Les parents ne connaissent pas les possibilités d'éducation disponibles</p> <p>Les parents ne valorisent pas l'éducation</p> <p>Les parents n'approuvent pas le programme scolaire</p> <p>Enfants en détresse psychologique</p> <p>Déplacement</p> <p>Les enfants n'ont pas les documents nécessaires pour s'inscrire</p> <p>Inondations / événements climatiques</p> <p>Enfants rejoignant/recrutés par des groupes armés</p> <p>Mariage et/ou grossesse</p> <p>Problèmes de langue d'apprentissage</p> <p>Mauvaises infrastructures/équipements scolaires</p> <p>Manque de personnel enseignant qualifié</p> <p>Grève ou absentéisme des enseignants</p> <p>Insuffisance des installations WASH dans les écoles</p> <p>Handicap</p> <p>L'enfant a faim à l'école</p> <p>Les toilettes ne sont pas adaptés aux jeunes filles (manque d'intimité, latrine insalubre...)</p> <p>Gestion hygiénique des menstrues à l'école (douleurs, manque d'espace pour se nettoyer, pas de matériels si les règles les surprennent à l'école, taquineries...)</p> <p>Autres (précisez)</p> <p>Pas sûr / Préfère ne pas répondre</p>	ménage
	EDUCATION	% de ménages par temps à pieds pour atteindre l'établissement primaire opérationnel	Quel est le temps nécessaire, à pieds, pour atteindre l'établissement primaire opérationnel le plus proche ?	Sélectionnez une option	<p>Moins de 15 minutes</p> <p>15-29 minutes</p> <p>30-59 minutes</p> <p>1 à 2 heures</p> <p>Plus de 2 heures</p> <p>Ne sait pas</p> <p>Préfère ne pas répondre</p>	ménage

		el le plus proche				
<p>Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité indépendamment du groupe démographique pour chaque Zone de santé et pour chaque secteur ?</p> <p>Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité pour chaque groupe par Territoire et par secteur ?</p> <p>Quels sont les facteurs pouvant expliquer la sévérité des besoins par zone et groupe de population ?</p> <p>Quelles sont les différences observées entre les différents groupes de population et les différentes zones ?</p>	ABRIS	% de ménages par type d'abris	Dans quel type d'abri le ménage vit-il ?	Sélectionnez une option	<p>Maison solide/terminée</p> <p>Appartement solide/terminée</p> <p>Bâtiment non couvert / non-terminé</p> <p>Abri collectif (école, église, centre de santé)</p> <p>Tente ou abri d'urgence</p> <p>Abri de fortune / abris improvisé</p> <p>A l'air libre (aucun abri)</p> <p>Autre (précisez)</p> <p>Ne sait pas</p>	ménage
	ABRIS	% de ménages ayant signalé au moins un problème dans l'abri	L'abri a-t-il un des problèmes suivants (en raison de dégâts ou de défauts) ?	Sélectionnez plusieurs options	<p>Mur en mauvais état (fissuré, troué, partiellement détruit, etc.)</p> <p>Fondation avec risque d'écroulement</p> <p>Absence de fondation</p> <p>Toiture en mauvais état (suinte, troué, etc)</p> <p>Portes et fenêtres en mauvais état (fissurés ou troués/déchirés, pourri, etc).</p> <p>Absence des portes et fenêtres</p>	ménage
	ABRIS	Nombre moyen de pièces par abris	Combien de pièces au total avez-vous dans votre abri ?	integer	Chiffre	ménage
	ABRIS	Nombre moyen de personnes vivant par chambre	Combien de chambres au total avez-vous dans votre abri ?	integer	Chiffre	ménage
	ABRIS	% de ménage par statut d'occupation	Quelles sont les modalités d'occupation de votre logement actuel ?	Sélectionnez une option	<p>Propriétaire</p> <p>Locataire</p> <p>Hebergé gratuitement en famille d'accueil</p> <p>Hebergé gratuitement en centre collectif (école, centre de santé, etc.)</p> <p>Occupation gratuite sans l'accord du propriétaire (occupation secondaire)</p> <p>Recueillis dans un site ou camps de déplacés</p> <p>Autre (précisez)</p> <p>Ne sait pas / préfère ne pas dire</p>	ménage
	ABRIS	% de ménages disposant de documents prouvant le statut	Votre ménage dispose-t-il d'un document écrit officiel prouvant vos conditions d'occupation (par exemple, un contrat de location écrit, des titres de propriété) ?	Sélectionnez une option	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>ne sait pas</p> <p>ne préfère pas répondre</p>	ménage

	d'occupation.				
ABRIS	% des ménages dont l'abri ou le terrain sur lequel leurs abris est construit ont subi des dégâts liés à des aléas naturels au cours des 12 derniers mois	Votre abri ou le terrain sur lequel votre abris est construit a-t-il été dégradé par des aléas naturels au cours des 12 derniers mois?	Sélectionnez une option	Oui Non Ne sait pas	ménage
ABRIS	% des ménages dont l'abri ou le terrain sur lequel leurs abris est construit ont subi des dégâts liés à des aléas naturels au cours des 12 derniers mois	Si oui, lesquels?	Sélectionner plusieurs options	Inondation Tremblement de terre ou séisme Erosion Eruption volcanique Eboulement (rocheux,...) Aucun Je ne sais pas	ménage
ABRIS	% de ménages vivant dans un espace domestique fonctionnel	A quels problèmes, si c'est le cas, les membres de votre ménage sont ils confrontés en terme de conditions de vie à l'intérieur de l'abri ?	Sélectionnez plusieurs options (Ne peut pas être posé à ceux qui ont coché ``Aucun (dormir à la belle étoile)`` à la question ``Dans quel type d'abri le ménage vit-il ?``)	<ul style="list-style-type: none"> • Au moins un membre du ménage doit dormir dehors ou sur le sol (espace insuffisant, nombre insuffisant de nattes de couchage / matelats) • Incapable de cuisiner et/ou de stocker de la nourriture correctement (équipements de cuisine non sécurisés, nombre insuffisant d'articles pour cuisiner) • Incapable de stocker de l'eau correctement (nombre insuffisant de contenants d'eau) • Incapable d'effectuer sa toilette personnelle correctement (manque d'équipements pour la toilette, équipements pour la toilettes non sécuritaires, kits d'hygiène insuffisants) • Ne se sent pas protégé dans l'abri (incapable de verrouiller la porte en toute sécurité, lumière insuffisante à l'intérieur ou à l'extérieur, sentiment général) • Manque d'intimité (pas de cloison, de portes) • Incapable de maintenir la chaleur ou la fraîcheur (dispositif de régulation de la température absent ou dysfonctionnel, pas assez de vêtements d'hiver) • Aucune des options ci-dessus • Ne sait pas / Préfère ne pas répondre 	ménage

AME	% des ménages ayant accès aux articles ménagers essentiels adéquats et suffisants	Le ménage a-t-il accès aux nattes/matelats ?	Sélectionnez une option <i>Rappel:</i> Demander à observer les NFI dans le ménage. L'enquêteur observe et coche "oui" s'il voit le NFI, "non" s'il ne le voit pas et "ne sait pas" s'il n'a pas l'autorisation d'observer Peut demander comment les membres du ménage dorment s'il n'en voit pas.	Oui Non ne sait pas / N'a pas pu observer	ménage
		Si oui, combien ?	integer <i>Compter et confirmer le nombre avec le ménage</i>	Chiffre	ménage
		Le ménage a-t-il accès aux couvertures ?	Sélectionnez une option <i>Rappel:</i> Demander à observer les NFI dans le ménage. L'enquêteur observe et coche "oui" s'il voit le NFI, "non" s'il n'a pas l'autorisation d'observer	Oui Non ne sait pas / N'a pas pu observer	ménage
		Si oui, combien ?	integer <i>Compter et confirmer le nombre avec le ménage</i>	Chiffre	ménage
		Le ménage a-t-il accès aux bidon de 20L ou plus ?	Sélectionnez une option <i>Rappel:</i> Demander à observer les NFI dans le ménage. L'enquêteur observe et coche "oui" s'il voit le NFI, "non" s'il ne le voit pas et "ne sait pas" s'il n'a pas l'autorisation d'observer Peut demander	Oui Non ne sait pas / N'a pas pu observer	ménage

			comment le ménage transporte l'eau s'il n'en voit pas.	
		Si oui, combien ?	integer <i>Compter et confirmer le nombre avec le ménage</i>	Chiffre ménage
		Le ménage a-t-il accès aux ustensiles de cuisine (casseroles de 5L...)?	Sélectionnez une option <i>Rappel: Demander à observer les NFI dans le ménage. L'enquêteur observe et coche "oui" s'il voit le NFI, "non" s'il ne le voit pas et "ne sait pas" s'il n'a pas l'autorisation d'observer Peut demander comment le ménage cuisine pour confirmer s'il n'en voit pas</i>	Oui Non ne sait pas / N'a pas pu observer ménage
		Si oui, combien ?	integer <i>Compter et confirmer le nombre avec le ménage</i>	Chiffre ménage
		Le ménage a-t-il accès aux Bassines d'au moins 20L ?	Sélectionnez une option <i>Rappel: Demander à observer les NFI dans le ménage. L'enquêteur observe et coche "oui" s'il voit le NFI, "non" s'il ne le voit pas et "ne sait pas" s'il n'a pas l'autorisation d'observer. Peut demander comment le ménage fait la</i>	Oui Non ne sait pas / N'a pas pu observer ménage

				lessive pour confirmer s'il n'en voit pas		
			Si oui, combien ?	integer <i>Compter et confirmer le nombre avec le ménage</i>	Chiffre	ménage
Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité indépendamment du groupe démographique pour chaque zone de santé et pour chaque secteur ? Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité pour chaque groupe par territoire et par secteur ? Quels sont les facteurs pouvant expliquer la sévérité des besoins par zone et groupe de population	WASH	% des ménages ayant accès à une source d'eau améliorée	Quelle est la principale source d'eau utilisée par votre ménage pour boire?	Sélectionnez une option	<p>Robinet public/borne-fontaine</p> <p>Forage/ pompe à main</p> <p>Puits protégé</p> <p>Puits non protégé</p> <p>Kiosque de distribution/vendeurs d'eau</p> <p>Raccordement par canalisation à la maison (ou a la maison du voisin)</p> <p>Source protégée</p> <p>Source non protégée</p> <p>Collecte des eaux de pluie (récipient avec couvercle)</p> <p>Collecte des eaux de pluie (récipient sans couvercle)</p> <p>Eau en bouteille/en sachet</p> <p>Camion-citerne</p> <p>Eaux de surface (rivière, ruisseau, barrage, lac, étang)</p> <p>Autre (préciser)</p> <p>Ne sait pas</p>	ménage
	WASH	% de ménages ayant accès à une quantité suffisante d'eau pour boire, cuisiner, se laver, se laver ou tout autre usage domestique	Votre ménage dispose-t-il actuellement de suffisamment d'eau pour répondre aux besoins suivants?	Sélectionnez plusieurs options	<p>Boire</p> <p>Cuisine</p> <p>Hygiène personnelle (lavage ou bain)</p> <p>Autres usages domestiques (nettoyage de la maison, du sol, etc.)</p> <p>Pas assez d'eau pour répondre à tous les besoins ci-dessus</p> <p>Je ne sais pas</p>	ménage

? Quelles sont les différences observées entre les différents groupes de population et les différentes zones ?	WASH	% de ménages par temps (minutes) pris pour aller chercher de l'eau (aller-retour en marchant, faire la queue et temps nécessaire pour aller chercher de l'eau)	Combien de temps faut-il pour aller à votre source d'eau principale, aller chercher de l'eau et revenir (y compris faire la queue à la source d'eau)?	Sélectionnez une option	Eau sur place ou à proximité immédiate de l'abri (moins de 5 min) 5 - 30 min 31 min - 1h 1h01min - 2h 2h01min - 3h plus de 3h Je ne sais pas	ménage
	WASH	% de ménages ayant des problèmes d'accès à l'eau - par type de problème	Votre ménage a-t-il des problèmes d'accès à l'eau? Si oui, lesquels?	Sélectionnez plusieurs options	Non, aucun problème Les points d'eau sont trop éloignés Les points d'eau sont difficiles d'accès (en particulier pour les personnes handicapées) Aller chercher de l'eau est une activité dangereuse Certains groupes (enfants, femmes, personnes âgées, minorités ethniques, etc.) n'ont pas accès aux points d'eau Nombre insuffisant de points d'eau / longs temps d'attente aux points d'eau; Les points d'eau ne fonctionnent pas ou fermés L'eau n'est pas disponible sur le marché L'eau est trop chère Conteneur insuffisant pour stocker l'eau N'aime pas le goût / la qualité de l'eau Autre (veuillez indiquer) Ne sait pas	ménage
	WASH	Prix moyen du bidon de 20L d'eau	Si, "L'eau est trop chère", à combien est le prix du bidon de 20L ?	Integer	Chiffre	ménage

	WASH	% de ménages par type d'installations sanitaires principalement utilisées	Quel type d'installation sanitaires (latrines ou toilettes) votre ménage utilise généralement ?	Sélectionnez une option	Toilettes à chasses d'eau manuelles ou mécaniques Latrines à fosse sans dalle ni plateforme Latrines à fosse avec dalle et plateforme Trou ouvert Toilette à fosse VIP Seaux Sacs plastiques Toilettes/latrines suspendues Aucune des propositions ci-dessus, défécation à l'air libre Autre (préciser) Ne sait pas	ménage
	WASH	% de ménages partageant des installations sanitaires - par nombre de ménages par installation d'assainissement	(Le cas échéant) Partagez-vous cette installation sanitaire avec d'autres ménages? Si oui, combien de ménages utilisent cette installation d'assainissement (latrines / toilettes)?	Sélectionnez un et un entier	Oui; Si oui, nombre de ménages Non Je ne sais pas	ménage
	WASH	% de ménages ayant accès à des installations de lavage des mains fonctionnelles, avec de l'eau et du savon disponibles	Pourriez-vous me montrer où est-ce que les membres de votre ménage se lavent habituellement les mains? (Observez le dispositif, s'il y a de l'eau et du savon)	Sélectionnez une option <i>Demander à voir le dispositif est vérifier s'il a été utilisé récemment</i>	Oui, dispositif de lavage des mains avec de l'eau et du savon Oui, dispositif de lavage des mains avec de l'eau uniquement Oui, dispositif de lavage des mains avec du savon uniquement Pas de dispositif de lavage des mains disponible Pas de permission de voir le dispositif de lavage des mains Autre (précisez)	ménage
	WASH / AME	% de ménages où les femmes et filles n'ont pas accès à des kits d'hygiène intimes ou kits de dignité	Parmi les articles d'hygiène suivants, quels sont ceux que les femmes et filles disposent au sein de votre ménage?	Sélectionnez plusieurs options	Pagne Sous vêtement Seau en plastique Serviette hygiénique réutilisables Savon Autre Aucun Ne sait pas	ménage
Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité	SANTE	% d'individus ayant rapporté un besoin de prise en	Au cours des 3 derniers mois, est-ce que [nom_de_la_personne] a eu un problème de santé et a eu besoin d'accéder à des soins de santé ?	Sélection une option	Oui Non Je ne sais pas / je ne suis pas sûr.e Je préfère ne pas répondre	Individuel

<p>é indépenda mment du groupe démograph ique pour chaque Zone de santé et pour chaque secteur ? Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilit é pour chaque groupe par Territoire et par secteur ? Quels sont les facteurs pouvant expliquer la sévérité des besoins par zone et groupe de population ? Quelles sont les différences observées entre les différents groupes de population et les différentes zones ?</p>	<p>charge / d'assistanc e en soins / santé</p>				
	<p>% d'individus ayant rapporté un besoin de prise en charge / d'assistanc e en soins / santé, par besoin</p>	<p>Quel était le besoin de soins de santé ?</p>	<p>Sélection une option</p>	<p>Consultation / bilan de santé préventif Consultation ou médicaments pour une maladie aiguë/soudaine (fièvre, diarrhée, toux, etc.) Consultation ou médicaments pour une maladie chronique (diabète, hypertension, etc.) Soins traumatologiques (blessures, accidents, plaies liées à un conflit) Chirurgie élektive, non nécessaire à la survie Chirurgie d'urgence, nécessaire à la survie Services prénatals ou postnatals Services d'accouchement sans risque Services de laboratoire Services relatifs aux violences basées sur le genre Services de santé mentale et de soutien psycho-social Services de vaccination Services dentaires Autres (préciser) Je ne sais pas / je ne suis pas sûr.e Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Individuel</p>
	<p>% d'individus ayant rapporté un besoin de prise en charge / d'assistanc e en soins / santé n'ayant pas été comblé</p>	<p>Si oui, est-ce que [nom_de_la_personne] a pu obtenir des soins de santé lorsqu'elle en a eu besoin ?</p>	<p>Sélection une option</p>	<p>Oui Non Je ne sais pas / je ne suis pas sûr.e Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Individuel</p>

		% de ménages par infrastructure consultée	Si quelqu'un a eu un problème de santé au cours des 3 derniers mois, où est-il allé chercher des soins de santé ?	Sélectionnez plusieurs options	<p>N'a pas cherché à obtenir des soins de santé</p> <p>Hôpital général de référence</p> <p>Centre de santé public</p> <p>Poste de santé public</p> <p>Hôpital privé</p> <p>Clinique privée</p> <p>Hôpital d'une ONG</p> <p>Clinique d'une ONG</p> <p>Guerisseur ou praticien traditionnel</p> <p>Lieu de culte (Eglise, mosquée...)</p> <p>Pharmacie</p> <p>Autre (préciser)</p> <p>Ne sait pas</p>	ménage
SANTE		% de ménages selon le temps de trajet pour accéder à un établissement de soins de santé primaires	Combien de temps (en minutes) faut-il à une personne de votre ménage pour se rendre à l'établissement de santé fonctionnel le plus proche par votre moyen de transport habituel ?	Integer en minutes	Chiffre	ménage

	SANTÉ	% des ménages en fonction des obstacles déclarés à l'accès aux soins de santé	<p>[S'il y avait un besoin de soins de santé non satisfait] Au cours des 3 derniers mois, quels obstacles, le cas échéant, votre ménage a-t-il rencontrés pour vous empêcher d'accéder aux soins de santé dont vous aviez besoin ? (choisissez jusqu'à 3 des plus importants)</p> <p>[Si aucun besoin de santé non satisfait n'a été signalé], Au cours des trois derniers mois, quels obstacles éventuels votre ménage a-t-il rencontrés pour accéder aux soins de santé ? [choisissez jusqu'à trois des plus importants].</p> <p>[si aucun besoin de soins de santé n'a été signalé au cours de la dernière période de rappel] Quels obstacles, le cas échéant, pensez-vous que votre ménage rencontrerait si vous aviez besoin d'accéder à des soins de santé ?</p> <p>Conseil : Les obstacles à l'accès aux soins de santé doivent se concentrer sur les soins de santé formels tels que les établissements de santé, les hôpitaux, les pharmacies, et NON sur les praticiens traditionnels.</p>	Sélectionnez plusieurs options	<p>Pas d'obstacles rencontrées Aucun établissement de santé fonctionnel à proximité Médicament, traitement ou service spécifiques nécessaires indisponibles Longue période d'attente pour le service Ne pouvait pas payer le coût de la consultation Ne pouvait pas payer le coût du traitement Ne pouvait pas payer le coût du transport jusqu'à l'établissement de santé Établissement de santé trop éloigné Le handicap empêche l'accès à l'établissement de santé Aucun moyen de transport Manque de sécurité dans l'établissement de santé Manque de sécurité lors des déplacements vers l'établissement de santé N'a pas reçu les bons médicaments Personnel non formé dans l'établissement de santé Manque de personnel dans l'établissement de santé Voulait attendre et voir si le problème s'améliorait de lui-même Est allé voir un guérisseur traditionnel à la place Peur ou méfiance à l'égard du personnel de santé, des examens ou des traitements Ne pouvait pas s'absenter du travail ou ne pas s'occuper des enfants Barrières ou problèmes linguistiques Est allé à la pharmacie à la place Précisez une autre raison</p>	ménage
Santé reproductive femme		% de femmes qui ont donné une naissance vivante au cours des deux dernières années	Le groupe de questions "Santé reproductive femmes" est posé uniquement aux femmes en âge de procréer (15-49 ans) Est-ce que $\{woman_name\}$ a été enceinte dans les deux dernières années et à terminé sa grossesse?	Sélectionnez une option	Oui, Non;ne sait pas; pas de réponse	individuel

	% de femmes en âge de procréer (15-49 ans) ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années et dont l'accouchement le plus récent a eu lieu dans un établissement de santé.	Où \${woman_name} a-t-elle donné naissance?	Sélectionnez une option	Chez La maison de quelqu'un d'autre Hôpital public Centre de santé public Poste de santé public Hôpital privée Clinique privée Hôpital d'une ONG Clinique d'une ONG Autre Ne sait pas	individuel
	% de femmes en âge de procréer (15-49 ans) ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années et qui, lors de la naissance vivante la plus récente, ont été assistées au moins une fois par un personnel de santé qualifié.	Qui a assisté \${woman_name} pendant son accouchement?	Sélectionnez une option	Docteur Infirmière Sage femme Accoucheuse traditionnelle Proche/ ami Elle n'a reçu de l'aide de personne Autre Ne sait pas	individuel

		% de femmes en âge de procréer (15-49 ans) ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années et dont l'accouchement le plus récent a eu lieu "Chez elle" ou dans "La maison de quelqu'un d'autre", par raison	Si "à la maison" ou "Dans la maison de quelqu'un d'autre", quelle est la raison principale pour laquelle l'enfant n'a pas été accouché dans un centre de santé ou une maternité ?	Sélectionnez une option	La personne concernée ne souhaitait pas rejoindre une maternité ou un centre de santé pour accoucher (pour causes de coutumes / traditions ; ne pense pas que cela soit nécessaire) La maternité ou centre de santé était fermée ou non fonctionnelle à cause de la situation sécuritaire L'accès à la maternité ou au centre de santé n'était pas sûr (Le trajet n'est pas sécurisé jusqu'à la maternité ou le centre de santé) Physiquement impossible pour la mère enceinte de se rendre à la maternité ou centre de santé (enfants à charge à la maison ; distance avec la maternité ou le centre de santé) Les soins coûtent trop chers dans cette maternité ou centre de santé La maternité ou le centre de santé est surpeuplé Il manque du personnel pour gérer la maternité ou le centre de santé Les infrastructures de la maternité ou du centre de santé sont dans un mauvais état Il n'y a pas de personnel féminin disponible pour prendre en charge les patientes devant accoucher Ne sait pas	individuel
Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité indépendamment du groupe démographique pour chaque Zone de santé et pour chaque secteur ? Quel est le niveau d'accès, de besoins, et de vulnérabilité pour chaque groupe par	PROTECTION	% des ménages dans lequel au moins un membre a connu des restrictions de mouvement au cours des 3 derniers mois (1)	Au cours des 3 derniers mois, est-ce qu'un membre de votre foyer a été confronté à des restrictions de mouvements pour des raisons de sécurité ou de sûreté? NOTE: Restriction de mouvement inclut par exemple la limitation d'accès aux champs, présence de check points, attaque de coupeurs de route etc.	Sélectionnez une réponse	Oui Non Préfère ne pas répondre	ménage
		% de ménages ayant des préoccupations sécuritaires	Votre ménage a-t-il des préoccupations quant à la sécurité de ces membres ?	Sélectionnez une réponse	Oui Non Préfère ne pas répondre	ménage
		% de ménages dont au moins un enfant (<18 ans) ne réside pas	Votre ménage a-t-il un enfant, un fils ou une fille (<18 ans) qui ne vit pas actuellement dans le ménage ?	Sélectionnez une option	Oui Non Ne sait pas Préfère ne pas répondre	ménage

<p>Territoire et par secteur ? Quels sont les facteurs pouvant expliquer la sévérité des besoins par zone et groupe de population ? Quelles sont les différences observées entre les différents groupes de population et les différentes zones ?</p>	<p>dans le ménage (1)</p>				
	<p>% de ménages dont au moins un enfant (<18 ans) ne réside pas dans le ménage (2)</p>	<p>Si oui, combien ?</p>	<p>Entrez un nombre entier pour chacun d'entre eux ou sélectionnez "Ne sait pas / Préfère ne pas répondre".</p>	<p>Nombre entier</p>	<p>ménage</p>
	<p>% de ménages dont au moins un enfant (<18 ans) ne réside pas dans le ménage, par raison</p>	<p>Quelle(s) est/sont la/les raison(s) pour laquelle(s) votre/vos enfant(s) ne vit/vivent pas dans le ménage ?</p>	<p>Sélectionnez plusieurs options</p>	<p>Marié et a quitté la maison A quitté la maison pour chercher un emploi A quitté la maison pour étudier A quitté la maison pour s'engager dans l'armée ou des groupes armés Kidnappé/enlevé Disparu (a quitté le ménage et sans nouvelles) Détention arbitraire Ne sait pas Préfère ne pas répondre</p>	<p>ménage</p>
	<p>% de garçons/filles en mariage précoce, au moment de la collecte des données</p>	<p>A l'heure actuelle, des enfants de votre ménage (<18 ans) sont-ils mariés ?</p>	<p>Sélectionnez une option</p>	<p>Oui Non Ne sait pas Ne préfère pas répondre</p>	<p>ménage</p>
	<p>Cette question s'adresse uniquement aux enfants âgés de 6 à 17 ans inclus. L'âge et le sexe de l'enfant sont enregistrés au préalable.</p>	<p>Si oui, combien de filles et combien de garçons?</p>	<p>Integer</p>	<p>Nombre entier</p>	<p>ménage</p>

		% de ménages rapportant qu'au moins un enfant du ménage (<18 ans) a travaillé en dehors de la maison au cours des 30 derniers jours	Au cours des 30 derniers jours, est-ce qu'un enfant (<18 ans) de votre ménage a travaillé en dehors du ménage ?	Sélectionnez une option	Oui Non Préfère ne pas répondre	ménage
PROTECTIO N	% de ménages par type de problèmes de sûreté ou de sécurité signalés pour les garçons	Selon vous, quels sont les principaux problèmes de sûreté et de sécurité pour les garçons dans cette zone ? (Note à l'enquêteur : ne pas lire la liste)		Sélectionnez plusieurs options	Aucun Être volé Être menacé de violence Enlèvement Harcèlement physique ou violence (non sexuelle) Harcèlement verbal Être victime de harcèlement ou de violence sexuelle Discrimination ou persécution (en raison de l'origine ethnique, du statut, etc.) Être tué Mines/UXO Être détenu Être exploité (c'est-à-dire être engagé dans des formes de travail nuisibles pour le gain économique de l'exploiteur) Être recruté par des groupes armés Mariage forcé Être blessé/tué par un risque d'explosion être envoyé à l'étranger pour trouver du travail Autre (veuillez préciser) Ne sait pas Préfère ne pas répondre	ménage

		% de ménages par type de problèmes de sûreté ou de sécurité signalés pour les filles	Selon vous, quels sont les principaux problèmes de sûreté et de sécurité pour les filles dans cette zone ? (Note à l'enquêteur : ne pas lire la liste)	Sélectionnez plusieurs options	<p>Aucun</p> <p>Être volé</p> <p>Être menacé de violence</p> <p>Enlèvement</p> <p>Harcèlement physique ou violence (non sexuelle)</p> <p>Harcèlement verbal</p> <p>Être victime de harcèlement ou de violence sexuelle</p> <p>Discrimination ou persécution (en raison de l'origine ethnique, du statut, etc.)</p> <p>Être tué</p> <p>Mines/UXO</p> <p>Être détenu</p> <p>Être exploité (c'est-à-dire être engagé dans des formes de travail nuisibles pour le gain économique de l'exploiteur)</p> <p>Être recruté par des groupes armés</p> <p>Mariage forcé</p> <p>Être blessé/tué par un risque d'explosion</p> <p>être envoyé à l'étranger pour trouver du travail</p> <p>Mutilation génitale féminine (MGF)</p> <p>Autre (veuillez préciser)</p> <p>Ne sait pas</p> <p>Préfère ne pas répondre</p>	ménage
--	--	--	---	--------------------------------	--	--------

	PROTECTIO N	% de ménages par type de problèmes de sûreté ou de sécurité signalés pour les femmes	Selon vous, quels sont les principaux problèmes de sûreté et de sécurité pour les femmes dans cette zone ? (Note à l'enquêteur : ne pas lire la liste)	Sélectionnez plusieurs options	<p>Aucun</p> <p>Être volé</p> <p>Être menacé de violence</p> <p>Enlèvement</p> <p>Harcèlement physique ou violence (non sexuelle)</p> <p>Harcèlement verbal</p> <p>Être victime de harcèlement ou de violence sexuelle</p> <p>Discrimination ou persécution (en raison de l'origine ethnique, du statut, etc.)</p> <p>Être tué</p> <p>Mines/UXO</p> <p>Être détenu</p> <p>Être exploité (c'est-à-dire être engagé dans des formes de travail nuisibles pour le gain économique de l'exploiteur)</p> <p>Être recruté par des groupes armés</p> <p>Mariage forcé</p> <p>Être blessé/tué par un risque d'explosion</p> <p>être envoyé à l'étranger pour trouver du travail</p> <p>Mutilation génitale féminine (MGF)</p> <p>Autre (veuillez préciser)</p> <p>Ne sait pas</p> <p>Préfère ne pas répondre</p>	ménage
--	----------------	--	--	--------------------------------	--	--------

		% de ménages par type de problèmes de sûreté ou de sécurité signalés pour les hommes	Selon vous, quels sont les principaux problèmes de sûreté et de sécurité pour les hommes dans cette zone ? (Note à l'enquêteur : ne pas lire la liste)	Sélectionnez plusieurs options	<p>Aucun</p> <p>Être volé</p> <p>Être menacé de violence</p> <p>Enlèvement</p> <p>Harcèlement physique ou violence (non sexuelle)</p> <p>Harcèlement verbal</p> <p>Être victime de harcèlement ou de violence sexuelle</p> <p>Discrimination ou persécution (en raison de l'origine ethnique, du statut, etc.)</p> <p>Être tué</p> <p>Mines/UXO</p> <p>Être détenu</p> <p>Être exploité (c'est-à-dire être engagé dans des formes de travail nuisibles pour le gain économique de l'exploiteur)</p> <p>Être recruté par des groupes armés</p> <p>Mariage forcé</p> <p>Être blessé/tué par un risque d'explosion</p> <p>être envoyé à l'étranger pour trouver du travail</p> <p>Autre (veuillez préciser)</p> <p>Ne sait pas</p> <p>Préfère ne pas répondre</p>	ménage
PROTECTIO N	% de ménages au seins desquels les femmes et les filles évitent certaines zones de leurs localités de résidences car elles ne s'y sentent pas en sécurité	Y a-t-il des endroits dans votre localité que les femmes et les filles évitent parce qu'elles ne se sentent pas en sécurité ? Si oui, quelles sont les zones (ou lieux) que les femmes et les filles de votre communauté évitent ou pour lesquelles elles ne se sentent pas en sécurité ?	Sélectionnez plusieurs options	<p>Il n'y a pas de zones que les femmes et les filles évitent parce qu'elles ne se sentent pas en sécurité.</p> <p>Latrines et installations sanitaires</p> <p>Marchés</p> <p>Zones de distribution</p> <p>Points d'eau</p> <p>Zones sociales/communautaires</p> <p>Sur le chemin de l'école</p> <p>Sur le chemin des centres communautaires féminins/des centres de santé</p> <p>Dans leurs maisons</p> <p>Dans les transports publics</p> <p>Sur le chemin pour aller chercher du bois de chauffage</p> <p>N'en sait rien</p> <p>Refuse de répondre</p>	ménage	

		% de ménages déclarant connaître les services de soutien spécialisés pour les femmes ou les filles disponibles dans leur communauté.	Les services suivants sont-ils disponibles dans votre communauté ?	Sélectionnez plusieurs options	Soutien psychosocial pour les femmes et les filles (comment demander de l'aide en cas de détresse ?) Activités récréatives organisées pour les femmes et les filles Services de santé génésique pour les femmes et les filles Services offerts aux femmes et aux filles si elles subissent une forme de violence Ne sait pas	ménage
		% de ménages avec au moins un membre ne possédant pas de documents d'identité	Est-ce que tous les membres de votre ménage possèdent un document d'identité (carte d'électeur, passeport) ? Cela veut dire que vous l'avez, qu'il est valide et qu'il est rangé dans un endroit sécurisé	Sélectionnez une option	Oui, toutes les personnes du ménages ont un document d'identité valide Non, au moins une personne du ménage n'a pas de document d'identité valide Ne sait pas Préfère ne pas répondre	
		% des ménages avec au moins une personne ayant subi un incident de protection au cours des 3 derniers mois	Est-ce qu'un membre de votre ménage a subi un incident de protection au cours des 3 derniers mois? Si oui, lequel(s) ?	Sélectionnez plusieurs options	Non, aucun incident de protection Vol de biens alimentaires (bétails, recolte...) Vol de biens non alimentaires (matériels, appareils...) Atteinte à l'intégrité physique Enlèvement Tensions intercommunautaires Violences basées sur le genre Menaces violences psychologiques Autre Ne sait pas Ne veut pas répondre	ménage
	CASH	% de ménages rapportant ayant facilement accès à un marché bien approvisionné	Est-il facile pour les membres de votre ménage d'accéder à un marché ?	Selectionnez une option	Oui Non Ne sait pas	ménage
			Si oui, les produits sont-ils disponibles sur ce marché ?	Selectionnez une option	Oui Non Ne sait pas	ménage
	CASH	% de ménages par temps à pieds pour atteindre le marché opérationnel ou l'épicerie la plus proche	Quel est le temps à pieds nécessaire aux membres de votre ménage pour atteindre le marché opérationnel ou l'épicerie la plus proche ?	Sélectionnez une option	Moins de 15 minutes 15-29 minutes 30-59 minutes 1 à 2 heures Plus de 2 heures Ne sait pas Préfère ne pas répondre	ménage

AAP / Cash	Modalité d'assistance rapportée comme préférée par les ménages s'ils devaient recevoir de l'aide humanitaire dans le futur	Si votre ménage était amené à recevoir de l'aide humanitaire, quelle modalité / type d'assistance préféreriez-vous recevoir ?	Sélectionnez plusieurs options	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne veulent pas recevoir d'aide humanitaire 2. En nature (nourriture) 3. En nature (BNA) 4. Argent physique 5. Espèces par virement bancaire 6. Argent liquide via l'argent mobile 7. Bons d'achat 8. Services (par exemple, soins de santé, éducation, etc.) 9. Autres (veuillez préciser) 10. Ne sait pas 11. Préfère ne pas répondre 	ménage
AAP / Cash	% de ménages par raison de préférence d'une forme d'assistance non-monnaire	"Si choix de réponse autre que 4,5,6,7, 8 à la question précédente Quelle est la principale raison expliquant que vous préféreriez recevoir une forme d'assistance non-monnaire? Note à l'enquêteur: Ne pas lire les réponses, discuter avec la personne interrogée et choisir la réponse la plus alignée sur ses propos	Sélectionnez une option	<p>Par peur de me faire voler mon argent/ de devenir une cible pour les vols</p> <p>Par peur d'attiser les tensions au sein de la communauté</p> <p>Désaccord au sein du ménage sur la manière de dépenser l'argent reçu</p> <p>Le marché le plus proche ne peut pas fournir les produits nécessaires au ménage</p> <p>Autre, préciser</p>	ménage
AAP	Top 3 des besoins prioritaires les plus rapportés par les ménages, en % de ménages et par type de besoin cité	Quels sont les 3 besoins prioritaires de votre ménage ?	Select top 3	<p>Abris / logement / habitat</p> <p>Nourriture / Assistance alimentaire</p> <p>Santé</p> <p>Intrants agricoles / semences</p> <p>Aide aux moyens de subsistance / aide à l'emploi</p> <p>Eau potable</p> <p>Articles non alimentaires d'hygiène (savon, tampons/serviettes hygiéniques) et autres services d'assainissement (latrines)</p> <p>Remboursement de dettes</p> <p>Education pour les enfants (<18 ans)</p> <p>Soutien psychosocial</p> <p>Protection (service juridique, prévention et protection VBG, médiation)</p> <p>Aucun besoin</p> <p>Autres (préciser)</p> <p>Je ne sais pas / je ne suis pas sûr.e</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	ménage

AAP / Cash	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	"Si accès à nourriture/assistance alimentaire sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre souhait ?"	Sélectionnez une option	<p>Une réponse en transferts monétaires (De l'argent pour pouvoir acheter de la nourriture, De l'argent pour pouvoir acheter d'autres biens sur le marché, que ce soit sous forme de transfert monétaire, électronique, de coupon ou de foire)</p> <p>Une réponse en provision directe de biens (Provision directe de nourriture)</p> <p>Assistance mixée (Une partie en transferts monétaires, une autre en provision directe)</p> <p>Autre (préciser) Je ne sais pas / préfère ne pas répondre</p>	ménage
AAP / Cash	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	"Si accès à Intrants agricoles / semences sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre souhait ?"	Sélectionnez une option	<p>Une réponse en transferts monétaires (De l'argent pour pouvoir acheter des intrants agricoles (semences, engrais, pesticide par exemple), De l'argent pour pouvoir acheter des intrants d'élevage (aliment bétail, produits vétérinaires, pierres à lécher)</p> <p>Une réponse en provision directe de biens (Provision directe d'intrants agricoles (semences, engrais, pesticide par exemple), Provision directe d'intrants d'élevage (aliment bétail, produits vétérinaires, pierres à lécher))</p> <p>Une réponse en provision directe de services (Conseils sur comment gérer de manière optimale ses activités agricoles, Conseils sur comment gérer son argent, Accès à un service de soins vétérinaire)</p> <p>Autre (préciser) Je ne sais pas / préfère ne pas répondre"</p>	ménage

AAP / Cash	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	"Si accès aux moyens de subsistance / aide à l'emploi sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre souhait ?"	Sélectionnez une option	De l'argent pour pouvoir acheter des inputs professionnels (machine à coudre, outils, moyens de transports, etc.) Une réponse en provision directe de services (Formation à un métier, Conseils sur comment gérer son argent) Autre (préciser) Je ne sais pas / préfère ne pas répondre"	ménage
AAP / Cash	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	"Si accès à NFI ou abris sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre souhait ?"	Sélectionnez une option	Une réponse en transferts monétaires (De l'argent pour pouvoir payer le loyer, De l'argent pour pouvoir acheter du matériel pour (re)construire / renforcer un logement, de l'argent pour acheter des articles non-alimentaires essentiels, que ce soit sous forme de transfert monétaire, électronique, de coupon ou de foire) Une réponse en provision directe de biens (Provision direct de construction d'abri, provision direct de matériel pour (re)construire / renforcer un logement, provision direct d'articles non-alimentaires essentiels) Une réponse en provision direct de services (Aide pour réparer des abris, Aide pour améliorer le niveau de sécurité autour des abris (e.g. éclairage)) Autre (merci de préciser) Je ne sais pas / préfère ne pas répondre	ménage

	AAP / Cash	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	<p>"Si accès à de l'eau potable et/ou latrine/biens d'hygiène sélectionné :</p> <p>Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre souhait ?"</p>	<p>Sélectionnez une option</p> <p>"Une réponse en transferts monétaires (De l'argent pour acheter des articles pour aller chercher de l'eau (des récipients par exemple) ou pour acheter de l'eau, de l'argent pour acheter pouvoir construire ou améliorer les infrastructures sanitaires (toilettes ou latrines), De l'argent pour acheter des articles hygiéniques (savon, couches pour bébés, serviettes hygiéniques, brosse à dent ou dentifrices par exemple), que ce soit sous forme de transfert monétaire, électronique, de coupon ou de foire)</p> <p>Une réponse en provision directe de biens (Provision directe d'articles pour aller chercher de l'eau (des récipients par exemple), Provision directe d'eau (par camion d'eau), Construction / amélioration de points d'eau, Construction / amélioration d'infrastructures sanitaires (toilettes ou latrines), Provision directe d'articles hygiéniques (savon, couches pour bébés, serviettes hygiéniques, brosse à dent ou dentifrices par exemple))</p> <p>Une réponse en provision directe de services (Conseils sur construction / améliorer les points d'eau, Conseils sur comment assainir l'eau, Conseils sur construction / améliorer des infrastructures sanitaires (toilettes ou latrines), Conseils / renseignement sur l'hygiène personnelle.</p> <p>Une réponse en bons / vouchers de kits WASH</p> <p>Autre (merci de préciser) Je ne sais pas / préfère ne pas répondre</p>	ménage
--	------------	--	---	--	--------

AAP / Cash	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	"Si accès à de l'éducation sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre souhait ?"	Sélectionnez une option	<p>"Une réponse en transferts monétaires (De l'argent pour payer les frais scolaires, De l'argent pour acheter les fournitures scolaires (sac, stylos, etc.), De l'argent pour acheter des livres scolaires, De l'argent pour payer le transport jusqu'à l'école, De l'argent pour payer la nourriture à l'école, que ce soit sous forme de transfert monétaire, électronique, de coupon ou de foire)</p> <p>Une réponse en provision directe de biens (Provision directe de fournitures scolaires (sac, stylos, etc.), Provision directe de livres scolaires, Provision directe d'uniforme scolaire)</p> <p>Une réponse en provision directe de services (Avoir accès à des transports jusqu'à l'école, Avoir accès à des repas à l'école, Enseignants qualifiés)</p> <p>Autre (merci de préciser) Je ne sais pas / préfère ne pas répondre"</p>	ménage
AAP / Cash	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	"Si accès à la protection sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre souhait ?"	Sélectionnez une option	<p>Une réponse en transferts monétaires</p> <p>Une réponse en provision directe de biens (kit hygiène/dignité, médicaments, installations de sécurité dans un camp/quartier)</p> <p>Une réponse en provision directe de services (consultation médicale pour survivants, service juridiques, consultation psychologique, centre d'écoute, prévention de la criminalité et de violences)</p>	ménage

AAP / Cash	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	"Si accès aux soins de santé sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre souhait ?"	Sélectionnez une option	<p>Une réponse en transferts monétaires (De l'argent pour payer les frais médicaux - consultation, médicaments etc, que ce soit sous forme de transfert monétaire, électronique, de coupon ou de foire)</p> <p>Une réponse en provision directe de biens (Provision directe de médicaments, directe de vaccins, avoir accès à des transports jusqu'aux installations de santé, avoir accès à davantage de travailleurs de la santé qualifiés dans les établissements, avoir accès à un personnel de santé plus qualifié pour les visites à domicile, avoir accès à des visites à domicile pour les vaccinations, avoir accès à plus de services de santé sexuelle et reproductive)</p> <p>Assistance mixée (Une partie en transferts monétaires, une autre en provision directe)</p> <p>Autre (merci de préciser) Je ne sais pas / préfère ne pas répondre</p>	ménage
ETC	% de ménages avec au moins un membre disposant d'un téléphone	Est-ce qu'au moins un membre de votre famille dispose d'un téléphone?	Sélectionnez une option	Oui Non Ne préfère pas répondre	ménage
ETC	% de ménages avec au moins un membre ayant accès à une couverture réseau la plupart du temps	Est-ce que votre ménage dispose d'une couverture réseau pour utiliser ce téléphone la plupart du temps? Par exemple à votre domicile, au travail, à l'école ou dans un autre endroit où vous passez beaucoup de temps.	Sélectionnez une option	Pas de couverture du tout Appel et SMS Appel, SMS et internet	ménage

AAP	% de ménages par langue parlée	Quelle est la langue principale que vous parlez dans votre ménage?	Sélectionnez une option	swahili français mashi kirega kihavu kinyindu kitembo kibembe kifulero kihemba kiholoholo kitabwa kilalanga kiluba Autre (préciser)	ménage
AAP	% de ménages par préférence d'informations écrites	Dans quelle langue votre ménage préfère t-il recevoir les informations écrites?	Sélectionnez une option	swahili français mashi kirega kihavu kinyindu kitembo kibembe kifulero kihemba kiholoholo kitabwa kilalanga kiluba Autre (préciser)	ménage
AAP	% de ménages par préférence d'information orale	Dans quelle langue votre ménage préfère t-il recevoir les informations orales?	Sélectionnez une option	swahili français mashi kirega kihavu kinyindu kitembo kibembe kifulero kihemba kiholoholo kitabwa kilalanga kiluba Autre (préciser)	ménage
AAP	% de ménages ayant reçu de l'aide humanitaire de toute sorte au cours des	Est-ce que votre ménage a reçu de l'assistance humanitaire de toute sorte au cours des 12 derniers mois?	Sélectionnez une option	Oui Non Je ne sais pas / Je ne suis pas sûr/sure Je préfère ne pas répondre	ménage

	12 derniers mois				
	[Parmi ceux qui ont reçu de l'aide humanitaire au cours des 12 derniers mois] % de ménages par dernière date à laquelle le ménages a reçu de l'aide humanitaire	À quand remonte la dernière fois que votre ménage a reçu de l'aide humanitaire ?	Sélectionnez une option	Dans les 30 derniers jours Entre 1 et 3 mois Entre 3 et 6 mois Plus de 6 mois Autres (préciser)	ménage
	[Parmi ceux qui ont reçu de l'aide humanitaire au cours des 6 derniers mois] % de ménages qui ont été satisfaits vis-à-vis de l'assistance reçue	Si vous avez reçu une aide au cours des 6 derniers mois, votre ménage était-il satisfait de l'aide que vous avez reçue ?	Select one	Oui Non Je ne sais pas / Je ne suis pas sûr/sure Je préfère ne pas répondre	ménage
	[Parmi ceux qui ont reçu de l'aide humanitaire et qui n'en ont pas été satisfaits] Raisons les plus citées par les ménages pour lesquelles ils n'ont pas été satisfaits par l'aide	Si vous n'avez pas été satisfait, quelles en ont-été les raisons ?	Select multiple	Qualité de l'aide insuffisante Quantité de l'aide insuffisante Retard dans la réception de l'aide / n'a pas reçu l'aide à temps L'assistance reçue ne répond/correspond pas à nos besoins (pas adéquates) Autres (préciser) Je ne sais pas / Je ne suis pas sûr/sure Je préfère ne pas répondre	ménage

	humanitaire reçue				
AAP	% de ménages par type d'assistance reçue au cours des 6 derniers mois	Quel(s) est(sont) le(s) type(s) d'assistance reçu au cours des 6 derniers mois ? <i>(seulement aux ménages qui ont reçu une aide au cours des 6 derniers mois)</i>	Sélectionnez plusieurs options	<p>Les services de l'eau, hygiène et assainissement (accès à l'eau potable, kits d'hygiène, toilettes, douches)</p> <p>Les distributions de nourriture</p> <p>Le soutien psychologique ; les services de santé (vaccinations, traitements médicaux, couverture des frais médicaux)</p> <p>Les services d'éducation</p> <p>Les services d'abris (construction/réparation d'abris)</p> <p>Les distributions des biens non alimentaires (vêtements, ustensiles de cuisine)</p> <p>Les services de moyens de subsistance (formations, moyens pour l'agriculture, activités génératrices revenus)</p> <p>Les distributions des aides techniques à la vue ou à la mobilité (lunettes, appareils auditifs, béquilles, fauteuil, tricycle)</p> <p>Les services de protection (service juridique, prévention et protection VBG, médiation)</p> <p>Des vouchers</p> <p>Des transferts monétaires</p>	ménage
AAP	% de ménages ayant été consultés par les acteurs humanitaires quant au type d'aide voulu	Est-ce que vous ou d'autres membres de votre ménage ont été consulté sur l'assistance que vous souhaitez recevoir au cours des 6 derniers mois ?	Sélectionnez une option	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / Je ne suis pas sûr/sure</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	ménage

	<p>% de ménages satisfaits par le comportement des travailleurs humanitaires / personnes qui délivrent l'aide humanitaire dans leur zone</p>	<p>Est ce que votre ménage a été satisfait par le comportement des travailleurs humanitaires / personnes qui délivrent l'aide humanitaire dans la zone ?</p>	<p>Select one</p>	<p>Oui Non Je ne sais pas / Je ne suis pas sûr/sure Je préfère ne pas répondre</p>	<p>ménage</p>
<p>AAP</p>	<p>[Parmi ceux qui ne sont pas satisfaits par le comportement des travailleurs humanitaires] Raisons les plus citées par les ménages pour lesquelles ils n'ont pas été satisfaits par le comportement des travailleurs humanitaires / personnes qui délivrent l'aide humanitaire dans leur zone</p>	<p>Si vous n'avez pas été satisfait par le comportement des travailleurs humanitaires / personnes qui délivrent l'aide humanitaire dans leur zone, quelles en ont-été les raisons ?</p>	<p>Sélectionnez plusieurs options</p>	<p>Ne tiennent pas compte de mes opinions Manque de politesse Injures Intimidation, menaces Attitude violente Discrimination Autre (préciser) Ne sais pas Préfère ne pas répondre</p>	<p>ménage</p>

AAP	% de ménages ayant fait face à des barrières dans l'accès à l'assistance au cours des six derniers mois	Est-ce que votre ménage a fait face à des barrières dans l'accès à l'assistance au cours des six derniers mois?	Sélectionnez plusieurs options	Aucune assistance disponible Insécurité pour se rendre au point de distribution Insécurité au point de distribution Exclusion des listes de distribution Pas été sélectionné pour recevoir l'aide Exigence de faveurs en échange de l'assistance Pas accès à suffisamment d'information pour savoir comment y accéder Non, aucune barrière	ménage
AAP	% ménages savent comment les organisations humanitaires décident de qui reçoit l'assistance et de qui n'en reçoit pas	Est-ce que votre ménage sait comment les organisations humanitaires décident de qui reçoit l'assistance et qui n'en reçoit pas ?	Sélectionnez une option	Oui Non Je ne sais pas / Je ne suis pas sûr/sure Je préfère ne pas répondre	ménage

AAP	% de ménage par type d'information souhaité	Quel type d'information votre ménage aimerait-il recevoir des fournisseurs d'aide ? Veuillez préciser vos trois principales priorités.	Sélectionnez 3 options	<p>Pas besoin d'information</p> <p>Des nouvelles sur ce qu'il se passe dans la zone où vous vous situez (incluant la situation sécuritaire)</p> <p>Des nouvelles sur ce qu'il se passe dans la zone où vous habitez avant (si différent)</p> <p>Retrouver des personnes manquantes</p> <p>Savoir comment s'enregistrer pour obtenir de l'aide humanitaire</p> <p>Savoir comment obtenir de l'eau</p> <p>Savoir comment obtenir de la nourriture</p> <p>Savoir comment obtenir un abri / un logement / du matériel pour construire un abri</p> <p>Savoir comment obtenir des soins / une consultation médicale / de l'information nutritionnelle</p> <p>Savoir comment obtenir de l'aide ou du soutien après avoir été attaqué, harcelé, enlevé, forcé à travailler, été victime de violences sexuelles</p> <p>Savoir comment rester en sécurité afin de prévenir les attaques, le harcèlement ou les enlèvements</p> <p>Savoir comment avoir accès à de l'éducation</p> <p>Savoir comment trouver du travail</p> <p>Savoir comment pouvoir se plaindre après avoir reçu de l'aide humanitaire</p> <p>Savoir comment remplacer/obtenir des documents d'identification personnels</p> <p>Autres (merci de préciser)</p> <p>Je ne sais pas / préfère ne pas répondre</p>	ménage
AAP	% de ménage par moyen de communication privilégié pour recevoir de l'information au sujet de l'assistance humanitaire disponible	Quel serait le moyen de communication privilégié par votre ménage pour recevoir ces l'informations ?	Sélectionnez une option	<p>Pas besoin d'information</p> <p>Appel téléphonique</p> <p>Radio</p> <p>SMS</p> <p>Whatsapp</p> <p>Twitter / facebook</p> <p>Télévision</p> <p>Journaux</p> <p>Sur des panneaux informatifs</p> <p>Sur des posters</p> <p>Par feuillets</p> <p>Par des hauts parleurs</p> <p>En personne, face à face (merci de préciser avec qui vous souhaiteriez en discuter)</p> <p>Autres (Merci de préciser)</p>	ménage
AAP	% de ménage ayant connaissance des mécanismes de retour	Connaissez-vous des mécanismes de retour d'information ou des mécanismes de plainte pour atteindre les prestataires d'aide sur les besoins de la	Sélectionnez une option	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Je ne sais pas / Je ne suis pas sûr/sure</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	ménage

	d'information ou de plainte ou d'assistance	communauté, l'assistance reçue ou les problèmes d'assistance?			
AAP	% de ménage ayant connaissance des mécanismes de retour d'information ou de plainte ou d'assistance, par canaux de communication	Si oui, lesquels?	Sélectionnez plusieurs options	Numéros de téléphone des organisations non-gouvernementale Numéros de téléphone des agences du gouvernement Possibilité de faire une plainte en personne au bureau des acteurs humanitaires Possibilité de faire une plainte en personne aux bureaux des acteurs / agences étatiques Boîtes à plaintes Autre - merci de préciser	ménage
AAP	% de ménage ayant dû payer un montant ou échanger des faveurs pour être inscrit sur une liste de distribution d'une ONG ou accéder à de l'assistance	Est-ce que quelqu'un dans votre ménage a dû payer un montant ou encore échanger des faveurs afin de pouvoir être inscrit sur une liste de distribution d'une ONG ou pour accéder à de l'assistance?	Sélectionnez une option	Oui Non Je ne sais pas / Je ne suis pas sûr/sure Je préfère ne pas répondre	ménage
		Si vous avez fait un feedback/plaintes/doléances, pensez-vous dire s'ils ont été suivis d'action ?	Sélectionnez une option	Jamais Pas vraiment Neutre Généralement oui Entièrement Je ne veux pas répondre	Ménage
AAP	% de ménages qui affirment que leur suggestions sont prises en compte pendant l'évaluation et la mise en œuvre des interventions par les acteurs	Avez-vous le sentiment que votre avis est pris en compte dans les décisions prises concernant les services humanitaires qui vous est fournis en général ?	Sélectionnez une option	Jamais Pas vraiment Neutre Généralement oui Entièrement Je ne veux pas répondre	Ménage

		humanitaires				
	AAP	% de ménage par moyen de communication préféré pour faire des retours/doléances sur l'assistance	Comment seriez-vous le plus à l'aise pour vous plaindre du comportement ou de la mise en œuvre (opérationnelle) des acteurs humanitaires; (EAS, fraudes, corruption et autre mauvais comportement) ?	Sélectionnez une option	Boîte à plaintes Ligne d'assistance (téléphone) SMS whatsapp Face à face avec un membre de la communauté Face à face avec un travailleur humanitaire Je ne veux pas répondre Autre (veuillez préciser)"	Ménage
Quel est l'état nutritionnel dans les zones de santé visées ?	Nutrition		Pour les membres de ménage ayant moins de 6 ans, veuillez-bien apporter le carnet de vaccination ou le certificat de naissance de \${name} ?	Tapez OUI si le certificat vous est présenté. Tapez NON si le certificat ne vous est pas présenté.	Oui Non Ne sais pas	individu
			Pour les membres de ménage ayant moins de 6 ans, connaissez-vous le jour, le mois et l'année de naissance de \${name} ?	Vérifiez la carte de vaccination ou le certificat de naissance, si disponible.	Oui Non Ne sais pas	Individu
			Pour les membres de ménage ayant moins de 6 ans, quel est le jour, le mois et l'année de naissance de \${name} ?		Date	Individu
			Pour les membres de ménage ayant moins de 6 ans, quel est l'âge de \${name} en mois révolus ?	Si la date de naissance n'est pas connue, évaluez l'âge de l'enfant à l'aide du Calendrier des événements locaux. Utilisez votre meilleur jugement pour l'estimation, ne laissez pas de blanc.		Individu
	Nutrition		Est-ce que \${nom_enfant_6 à 59 mois} est présent ?		Oui Non	Individu

		Que porte \${nom_enfant_6} à 59 mois ?	L'enfant doit être pesé nu. Enlevez les couches, les colliers et autres objets qui pourraient augmenter le poids avant la mesure. RAPPEL : Enregistrez toujours le poids avec un chiffre après la virgule.	Pas de vêtements Vêtements légers Vêtements lourds (devrait être contraint)	Individu
	Poids par taille (WfH)	Pour tous les enfants entre 6 et 59 mois, Prenez le poids de (child_muac_name) en kilogramme (kg).	L'enfant doit être pesé nu. Enlevez les couches, les colliers et autres objets qui pourraient augmenter le poids avant la mesure. RAPPEL : Enregistrez toujours le poids avec un chiffre après la virgule.	Chiffre	Individu
		Pour tous les enfants entre 6 et 59 mois, Prenez la taille de (child_muac_name) en centimètre (cm).	Couché (longueur) - <2 ans Debout (hauteur) - 2 ans et plus . RAPPEL : Toujours enregistrer la taille avec un chiffre après la virgule. Prendre soit la longueur, soit la hauteur selon l'âge de l'enfant.	Chiffre	Individu
Nutrition	Malnutrition globale aiguë par périmètre brachiale (PB) et/ou œdème % d'enfants entre 6 et 59 mois avec un périmètre brachial de	Pour tous les enfants entre 6 et 59 mois, prenez le périmètre brachiale (PB) de (child_muac_name) en centimètres (cm).	Prendre sur le bras gauche en centimètre avec un chiffre après la virgule	Chiffre	Individu

Nutrition	Malnutrition globale aiguë par périmètre brachiale (PB) et/ou œdème	Pour tous les enfants entre 6 et 59 mois, est-ce que (child_muac_name) a un œdème bilatéral, c'est-à-dire un gonflement avec des pressions dans les deux pieds ?	Choisissez une option	Oui Non	Individu
	% d'enfants entre 6 et 59 mois avec un œdème bilatéral	Veillez confirmer avec le chef d'équipe. Est-ce que \${child_name} a un œdème bilatéral ?	Choisissez une option	Oui Non	Individu
		Veillez prendre une photo de l'œdème. Veillez inclure les deux pieds, et montrer clairement l'indentation/les creux.	Veillez prendre une photo de l'œdème	Image	Individu
Nutrition	% d'enfants entre 6 mois et 59 mois inscrits à un programme de nutrition	Est-ce que le (child_muac_name) est actuellement inscrit à un programme de nutrition ?	Veillez montrer les options de choix à la personne interrogée pour qu'elle identifie le bon programme.	Dans aucun programme Unité Nutritionnelle Ambulatoire (UNTA) Unité Nutritionnelle Supplémentaire (UNS) Unité Nutritionnelle Thérapeutique (UNT) Traitement communautaire des cas MAM et MAS	Individu
Nutrition	/	(child_muac_name) a des conditions qui indiquent une MALNUTRITION AIGUË SÉVÈRE ou MODÉRÉE et ne participe PAS à un programme de nutrition. REMPLISSEZ UN FORMULAIRE D'ORIENTATION POUR CET ENFANT. Incluez les informations précédentes	Indiquez si l'enfant est SAM ou MAM sur la base de MUAC ou WHZ.	/	Individu
Nutrition	note	Au suivant, questions concernant le femme: \${woman_name} ayant \${woman_age_years}		N/A	Individu
	N/A	Pour les femmes entre 15 et 49 ans: Est-ce que \${woman_name} est présente ?		Oui Non	Individu
Nutrition	% de femmes entre 15 et 49 ans par état de grossesse et d'allaitement (% de ménages avec au moins une personne vulnérable à charge)	Pour les femmes entre 15 et 49 ans Est-ce que (woman_name) est enceinte ou allaite actuellement ?	Choisissez une option Lire les options de reponse	Non enceinte, non allaitante Enceinte Allaitante (enfant de 0 à 23 mois) Allaitante (enfant de plus de 23 mois) Enceinte et allaitante	Individu

Nutrition		Pour les femmes présentes : Est-ce que (woman_name) a un enfant?		Non Oui, enfant de moins de 6 mois Oui, enfant de plus de 6 mois	Individu
Nutrition	Malnutrition globale aiguë par périmètre brachial (PB) et/ou œdème (% de femmes enceintes et ou allaitantes (enfant de 23 mois ou moins) entre 15 et 49 ans avec un périmètre brachial de <210 mm	Pour les femmes entre 15 et 49 ans enceintes et ou allaitant un enfant de 23 mois ou moins, quelle est le PB (périmètre brachiale) de (woman_muac_name) en centimètres ?	Prendre le périmètre brachiale (PB) en centimètre	Chiffre (avec un chiffre après la virgule)	Individu
Nutrition	% de femmes enceintes et ou allaitantes (enfant de moins de 23 mois) inscrites à un programme de nutrition	Si (woman_muac_name) a un périmètre brachial de <210 mm, Est-ce que (woman_muac_name) est actuellement inscrit à un programme de nutrition ?	Veillez montrer les options de choix à la personne interrogée pour qu'elle identifie le bon programme.	Dans aucun programme Blanket Supplementary Feeding Program (BSFP) - programme d'alimentation complémentaire de couverture	Individu
Nutrition	/	(woman_muac_name) a des conditions qui indiquent une MALNUTRITION AIGUË SÉVÈRE ou MODÉRÉE et ne participe à aucun programme de nutrition. REMPLISSEZ UN FORMULAIRE D'ORIENTATION POUR CETTE FEMME. Incluez les informations précédentes	Indiquez si la femme est SAM ou MAM sur la base de MUAC ou WHZ.	/	Individu

6. Plan de gestion des données

(Le plan de question de données est accessible sur demande)

7. Plan de monitoring et d'évaluation

Objectif IMPACT	Indicateur externe de M&E	Indicateur interne de M&E	Point focal	Outil	L'indicateur sera-t-il suivi ?
Les acteurs humanitaires ont accès aux produits IMPACT	Nombre d'organisations humanitaires ayant accès aux services/ produits IMPACT	# de téléchargements de X produits du Centre de Ressources	Demande du pays au siège	Journal_utilisateur (User_log)	X Oui
		# de téléchargements de X produits de Relief Web	Demande du pays au siège		X Oui
		# de téléchargements de X produits à partir de plates-formes au niveau du pays	Equipe du pays		<input type="checkbox"/> Oui
	Nombre de personnes ayant accès aux services/ produits IMPACT	# de clics sur x produits du bulletin global d'information REACH (global newsletter)	Demande du pays au siège		X Oui
		# de clics sur x produits du bulletin d'information du pays (country newsletter), sendingBlue, bit.ly	Equipe du pays		X Oui
		# de visites sur x webmaps/ x dashboards	Demande du pays au siège		<input type="checkbox"/> Oui
Les activités d'IMPACT contribuent améliorer la mise en œuvre des programmes et la coordination de l'intervention humanitaire	Nombre d'organisations humanitaires utilisant les services/ produits IMPACT	# de références dans les documents HPC documents (HNO, SRP, Flash appeals, stratégie de cluster/ de secteur)	Equipe du pays	Journal_référence (Reference_log)	HNO 2023; HPC 2023
		# de références dans les documents d'un seul organisme			IPC
Les acteurs humanitaires utilisent les produits IMPACT	Les acteurs humanitaires utilisent les données/produits IMPACT comme base de prise de décision, planification et fourniture de l'aide.	Perception de la pertinence des programmes pays d'IMPACT	Equipe du pays	Modèle Usage_Retour et Usage_Sondage (Usage_Feedback and Usage_Survey Template)	Etude d'utilisation des données et des produits partagée à la fin du cycle de recherche
		Perception de l'utilité et de l'influence des résultats d'IMPACT			
		Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT			
	Nombre de documents humanitaires (HNO, HRP, plan stratégique d'un cluster/organisme, etc.) directement informés par les produits IMPACT	Perception des compétences du personnel d'IMPACT			
		Perception de la qualité des produits/programmes			
		Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT			

Les acteurs humanitaires sont engagés dans les programmes IMPACT	Nombre et/ou pourcentage d'organisations humanitaires contribuant directement aux programmes d'IMPACT (en fournissant des ressources, en participant à des présentations, etc.)	# d'organisations fournissant des ressources (par ex, personnel, véhicules, espace de réunion, budget, etc.) pour la mise en œuvre des activités	Equipe du pays	Journal_Engagement (<i>Engagement_log</i>)	X Oui
		# d'organisations/ de clusters qui participant à la conception de la recherché et à l'analyse conjointe			X Oui
		# d'organisations/ de clusters qui assistant à des séances d'information sur les résultats			X Oui

Annexe 1 : Protocole de nettoyage des données quotidienne

Chaque soir, après que toutes les enquêtes de la journée ont été réalisées (où on a l'accès à la connexion internet) :

1. **L'enquêteur ou le chargé de terrain** télécharge tous les formulaires Kobo remplis de la journée sur le serveur.

Chaque matin :

2. **DBO** télécharge les données de Kobo et sauvegarde deux fichiers Excel, en utilisant R : un avec toutes des données brutes et un avec les données téléchargées ce jour
3. **DBO** télécharge manuellement les dossiers audit de Kobo
4. **DBO** vérifie la logique des réponses, coordonnées GPS, la durée et la similarité des enquêtes, en utilisant R. Tous les checks de qualité sont spécifiés dans le document "verification_données". R va classer les enquêtes dans trois groupes :
 - a. Validé : pas des problèmes détectés
 - b. En instance : problèmes logiques détecté qui doivent être vérifié par les chargés de terrain / enquêteurs
 - c. Rejeté : enquête sera supprimé si :
 - i. L'enquête est un doublon (UUID dupliqué)
 - ii. L'enquête n'a été pas finalisé (pas de réponse à la dernière question de l'enquête)
 - iii. La durée de l'enquête est moins que 20 min
 - iv. L'enquête est très similaire à d'autre enquêtes et l'enquêteur ne pouvait pas fournir une explication raisonnable
 - v. La distance entre coordonnées GPS de l'enquête et points des localités dans le cadre d'échantillonnage est plus que 5 000 m et l'enquêteur ne pouvait pas fournir une explication raisonnable
5. **DBO** envoie des emails automatiques aux chargés de terrain, avec des « rapports de vérification » en pièce jointe, qui comportent tous les problèmes détectés dans le check qualité pour les enquêtes ayant le statut « en instance ».

Dans les 48 heures après avoir reçu le rapport de vérification :

6. **Les chargés de terrain** vérifient ces problèmes avec leurs **enquêteurs** et ajoutent une explication pour le problème et la solution recommandés dans la colonne « explication_enqueteur » (par exemple : « Enquêteur n'a pas bien compris la question, la réponse correcte est XYZ »). Après, ils envoient tous les rapports remplis au DBO.

Chaque matin :

7. **DBO** sauvegarde tous les rapports remplis dans un dossier dropbox/synologie accessible pour les AO et DBO (nommé, par exemple, "nettoyage_données"), qui comporte deux dossiers:
 - a. rapports_recu: pour tous les rapports vérification reçu des chargés de terrain et pas encore traité (rempli) par le DBO/AO
 - b. journaux_nettoyage: pour les rapports traité (rempli) par le DBO/AO
8. **DBO + AO** créent une copie de chaque rapport qui se trouve dans le dossier "rapports_recu" et la sauvegardent dans le dossier "journaux_nettoyage". Ils remplissent les colonnes « action » et « new.value ». Voici les actions possible :
 - a. « nothing » : Pas de changement
 - b. « remove »: Enquête sera supprimée
 - c. « change » : valeur *old.value* sera remplacé par valeur *new.value* pour question *question.name*
 - d. « recode » : valeur *parent.other.answer* sera remplacé par valeur *new.value* pour question *parent.other.question*
 - e. « recode_all » : Toutes valeurs de question *question.name* qui correspondent au valeur *old.value* seront remplacés par valeur *new.value*
9. **DBO** fait le nettoyage et le check post-nettoyage des données en utilisant R. Le check de post-nettoyage vérifié:
 - a. Si tous les problèmes logiques sont éliminées dans les données nettoyées
 - b. Si il y a une response texte « autre » correspondante au choix « autre » et vice versa

- c. Si les choix multiple correspondes aux valeurs des variables binaires (TRUE/FALSE)

Après la fin de la collecte de données:

10. **DBO** crée une copie du fichier excel "checks_finals" exporté par le script R de check post-nettoyage et le remplis manuellement comme journal de nettoyage pour les problèmes pas enlevés par les rapports de vérification.
11. **AO** valide le protocole de nettoyage dans le et les données nettoyées

Les rapports de vérifications comportent les colonnes suivantes :

1. Colonnes remplies automatiquement par R (jamais à toucher!):
 - 1.1. **uuid**: identifiant unique de chaque enquête
 - 1.2. **question.name**: nom de question en format XML (qui se trouve dans l'outil Kobo dans la colonne "name")
 - 1.3. **old.value**: valeur de reponse actuel pour la question *question.name*
 - 1.4. **parent.other.question**: Le rapport de vérification va montrer toutes les instances de réponse "autre" et demander au chargé de terrain / enquêteur s'il faut recoder cette valeur avec une valeur de choix multiple existante. Si la question dans la colonne *question.name* est une question "autre" cette colonne va montrer le nom XML de la question de choix multiple correspondante. Example: question.name: food_source_other, parent.other.question: food_source
 - 1.5. **parent.other.answer**: Cette colonne va montrer le valeur de la question de choix multiple correspondant à une réponse "autre". Example: question.name: food_source_other, parent.other.question: food_source, parent.other.answer: own_production food_aid other
 - 1.6. **problem**: Une explication courte du problème logique détecté pendant la vérification de qualité des données, ainsi que l'explication qu'il faut vérifier si une question "autre" doit être recodée.
 - 1.7. **statut_deplacement**: Statut de déplacement du ménage enquêté.
 - 1.8. **localite**: Nom de la localité.
 - 1.9. **base_enqueteur**: Base de l'enquêteur.
 - 1.10. **id_enqueteur**: ID de l'enquêteur.
2. Colonne remplie par le **chargé de terrain** :
 - 2.1. **reaction_enqueteur**: Dans cette colonne le chargé de terrain explique la raison pour ce problème et une solution recommandée, sur la base de l'échange avec l'enquêteur.
3. Colonne remplie par le **DBO** (ainsi qu'une autre personne si nécessaire):

action: action à faire par **rapport** à chaque valeur problématique.

 - 3.1. **new.value**: si l'action est "change" ou "recode", on remplit ici le nouveau valeur XML de la reponse:
 - 3.1.1. Si l'action est "recode" ca va changer le valeur de la question *parent.other.question*
 - 3.1.2. Si l'action est "change" ca va changer le valeur de la question *question.name*

Matrice des étapes de vérification des données

Question	Variable	Erreur	Vérification	Action
Réception des données				

GPS	Coordonnées GPS	Données GPS ne correspondant pas au site de collecte de données (site_autre) Données GPS se situent en marge du site de collecte de données (hors_site) Données GPS imprécises (gps_imprecis) Données GPS ok (gps_ok)	Script R	"site_autre", "gps_imprecis", "hors_site", "gps_ok" --> Signalé dans le journal de vérification des coordonnées GPS
GPS	Distance GPS	L'enquête a été réalisé à plus de 5 km de la localité ciblée. Vérifier avec l'enquêteur.	Script R	Distance_gps_echeant > 5 000 m --> signalé dans le journal de nettoyage de données
Nettoyage quotidien par enquête				
Consentement	Non	N/A	Script R	Pas de consentement --> Suppression automatique de l'enquête
Start_Time End_Time	Durée de l'enquête	Durée d'enquête trop courte	Script R	Durée <= 20 mn --> Suppression automatique de la ligne Durée <= 30 mn --> signalé dans le journal de nettoyage des données Durée [20 min- 30 min] --> signalé dans le journal
Start_Time End_Time	Durée de l'enquête	Durée d'enquête trop longue	Script R	Durée > 70min --> signalé dans le journal de nettoyage des données Durée > 90min--> signalé dans le journal de nettoyage des données
End_Time Start_Time	Durée entre les enquêtes	Temps entre deux enquêtes successives trop court par enquêteur	Script R	Temps entre enquêtes <= 5 mn -> signalé dans le journal de nettoyage des données
cluster_id	Population non inclus	Cette catégorie de la population n'est pas incluse dans l'échantillonnage de la collecte	Script R	cluster_id != du sampling_frame de la population pour cette localité --> Suppression automatique de l'enquête.
Transversal	Autre	Données autre qui pourrait être recodée comme une option de réponse.	Script R	Réponses "Autre" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Transversal	Autre	Nombre important de réponses "autre" par enquêteur	Script R	Autre > 4 occurrences dans une enquête --> signalé dans le journal de nettoyage des données

Transversal	Je ne sais pas	Nombre important de réponses "je ne sais pas" par enquêteur	Script R	Je ne sais pas > 4 occurrences dans une enquête --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Transversal	Je préfère ne pas répondre	Nombre important de réponses "Je préfère ne pas répondre" par enquêteur	Script R	Je préfère ne pas répondre > 4 occurrences dans une enquête -> signalé dans le journal de nettoyage des données
Inclusion de l'enquête dans le ménage	sexe_enquete age_enquete	Vérifier que l'enquête est pris en compte dans la composition du ménage	Script R	sexe_enquete age_enquete !=/ sexe_hh and age_hh --> signalé dans le journal des données
Inclusion du chef de ménage dans le ménage	sexe_chef_meg age_chef_meg	Vérifier que le chef de ménage est pris en compte dans la composition du ménage	Script R	sexe_chef_meg age_chef_meg !=/ sexe_hh and age_hh --> signalé dans le journal des données
Composition du ménage	sum_total_menage	Il y a plus de 20 personnes dans le ménage, vérifier avec l'enquêteur	Script R	sum_total_menage > 20 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Statut de déplacement du ménage	statut_deplacement	Le statut de déplacement ne correspond pas aux cibles de population de la région	Manuel	statut_deplacement !=/ échantillonnage par région
Enfants vivant en dehors du ménage	nbre_enfant_vivant_ailleurs	Plus de 3 enfants vivant hors du ménage, c'est un nombre élevé, à confirmer avec l'enquêteur	Script R	nbre_enfant_vivant_ailleurs > 3 -> signalé dans le journal de nettoyage des données
Ménages hébergés	hebergement_adulte hebergement_enfant	Nombre élevé de membres de ménage hébergé par le ménage, confirmer avec l'enquêteur	Script R	hebergement_adulte + hebergement_enfant > 10 --> signalé dans le journal de nettoyage des données.
Déplacement	nbre_deplacement	Nombre de déplacement élevé, confirmer avec l'enquêteur	Script R	nbre_deplacement > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Handicap	sum_hh_handicap	Nombre de personnes présentant des difficultés (supérieur à 3). Confirmer avec l'enquêteur	Script R	Sum_hh_handicap > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage de données.
Déplacement	origine_ref origine_ret_ref origine_pdi origine_ret_pdi	L'origine du déplacement n'a pas de sens par rapport au lieu actuel	Manuel	Incohérence --> signalé dans le journal de nettoyage des données

Composition du ménage	Sexe_hh Age_hh	Boucle remplie de façon désordonnée (en ne commençant pas par le membre du ménage le plus jeune)	Script	Si répétitif --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Déplacement	deplacement_motif	La cause du déplacement est peu cohérente vis-à-vis du lieu d'origine	Manuel	Incohérence --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Femmes enceintes	nbre_femme_grossesse_complet_e	Nombre de femmes allaitante élevé (supérieur à 3) confirmer avec l'enquêteur	Script R	nbre_femme_grossesse_complet_e > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Score de consommation alimentaire	fcs_prelim	Le score de consommation alimentaire est anormalement bas, en dessous de 28 – à confirmer avec l'enquêteur et vérifier sa compréhension des questions	Script R	fcs_prelim <=28 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Score de l'indice de la faim	hhs_prelim	L'indice de la faim est catastrophique, en dessous de 5 – à confirmer avec l'enquêteur et vérifier sa compréhension des questions	Script R	hhs_prelim <=5 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Score de l'indice simplifié des stratégies de survie	rcsi_prelim	Le score de l'indice simplifié de stratégie de survie est anormalement élevé, supérieur à 19 – confirmer avec l'enquêteur et vérifier sa compréhension des questions	Script R	fcs_prelim > 19 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Score de consommation alimentaire et indice de la faim des ménages	fcs_prelim hhs_prelim	Le score de consommation alimentaire est anormalement bas par rapport à l'indice de la faim des ménages	Script R	Fcs_prelim <= 28 --> & hhs_prelim = 0 --> Vérifier la compréhension des deux modules sur le score de consommation alimentaire et indice de la faim des ménages par l'enquêteur et l'enquêteur.
Stratégie de subsistance	strat_subsistance	Ménage indique avoir retiré les enfants de l'école alors que tous les enfants sont scolarisés	Script R	strat_subsistance = "Retirer les enfants de l'école" & enfants_freq_ecole == sum_4_17 --> signalé dans le journal de nettoyage des données

Source d'eau	source_boire source_distance	Incohérence entre le type de source d'eau et la distance à la source d'eau	Script R	Bornes fontaines / robinet & distance "J'y ai accès dans mon ménage" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Accès au point d'eau	source_distance probleme_appro_eau	Incohérence entre la proximité du point d'eau et les problèmes d'approvisionnement	Script R	source_distance = J'y ai accès dans mon ménage probleme_appro_eau = La collecte de l'eau est dangereuse --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Défécation à l'air libre	infra_latrine partage_latrine	Pratique de défécation à l'air libre mais indique partage des latrines	Script R	infra_latrine = Aucune installation/ buissons/ champ partage_latrine = oui --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Satisfaction des besoins en eau	besoins_eau	Incohérence : le ménage a assez d'eau pour mener des activités autres que boire mais pas pour boire. Confirmer avec l'enquêteur	Script R	"Cuisiner" ou "Se laver" ou "Autres usages domestiques" MAIS PAS "boire" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Satisfaction des besoins en eau	besoins_eau probleme_appro_eau	Incohérence entre les besoins satisfaits et les problèmes d'approvisionnement	Script R	"pas assez d'eau pour les besoins ci-dessous" & "pas de problème d'approvisionnement" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Risque d'expulsion et modalité d'occupation	modalite_occupation risque_expulsion	Incohérence entre la modalité d'occupation de l'abri et le sentiment d'être à risque d'expulsion	Script R	modalite_occupation = L'abri appartient à un membre du ménage risque_expulsion = oui --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Nombre de biens non alimentaires	nb_casseroles	Nombre de casseroles élevé (plus de 25) confirmer avec l'enquêteur	Script R	> 25 --> signalé dans le journal de nettoyage de données
Nombre de biens non alimentaires	nb_draps	Nombre de draps élevé (plus de 25) confirmer avec l'enquêteur	Script R	> 25 --> signalé dans le journal de nettoyage de données
Fréquentation scolaire et barrière d'accès à l'éducation	primaire_garcon primaire_fille secondaire_garcon secondaire_fille edu_barriere	Nombre d'enfant par catégorie d'âge fréquentant régulièrement l'école inférieur au nombre d'enfants du ménage par catégorie d'âge mais pas de barrière pour l'accès à l'école	Script R	primaire_garcon < sum_6_12_hommes OU primaire_fille < sum_ag6_12_femmes OU secondaire_garcon < sum_13_17_hommes OU secondaire_fille < sum_13_17_femmes ET edu_barriere = "barriere_non", "na_age" --> signalé dans le journal de nettoyage des données

Fréquentation scolaire et barrière à la scolarisation	primaire_garcon primaire_fille secondaire_garcon secondaire_fille edu_barriere	Tous les enfants sont scolarisés mais les barrières à l'éducation suggèrent le contraire	Script R	primaire_garcon = sum_6_12_hommes OU primaire_fille = sum_6_12_femmes OU secondaire_garcon = sum_13_17_hommes OU secondaire_fille = sum_13_17_femmes & edu_barriere = "barriere_edu_hors_systeme", "barriere_edu_mariage_enfant"
Assistance alimentaire reçue	source_nourriture aide_oui_non / aide_recue	Le ménage dit ne pas avoir reçu d'assistance alimentaire ce qui contredit sa source de nourriture	Script R	source_nourriture : assistance alimentaire OU Nourriture contre travail dans le cadre du projet/ONG secal_aide ET aide_oui_non = non OU aide_recue != nourriture --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Besoin prioritaire en nourriture	fcs_prelim prio_besoins	Le ménage a un score de consommation alimentaire anormalement bas mais n'identifie pas la nourriture comme un besoin prioritaire	Script R	fcs_prelim < 28 prio_besoins != besoin_non
Besoin prioritaire en nourriture	hhs_prelim prio_besoins	Le ménage a un score de l'indice de la faim anormalement bas mais n'identifie pas la nourriture comme un besoin prioritaire	Script R	hhs_prelim < 0 prio_besoins != besoin_non
Besoin d'assistance nutritionnelle pour femme enceinte	nbre_femme_grossesse_complet e aide_nut	Le ménage demande une assistance pour femme enceinte sans avoir de femme enciente dans le ménage	Script R	nbre_femme_grossesse_comple te = 0 aide_nut = aide_nut = Conseil sur la nutrition des jeunes enfants OU Conseil sur la détection précoce de la malnutrition et la stimulation OU Prise en charge de la malnutrition aigüe des jeunes enfants --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Besoin d'assistance nutritionnelle pour jeunes enfants	sum_0_4 aide_nut	Le ménage demande une assistance pour jeunes enfants sans avoir de jeunes enfants dans le ménage	Script R	sum_0_4 = 0 aide_nut = Conseil sur la nutrition des jeunes enfants OU Conseil sur la détection précoce de la malnutrition et la stimulation OU Prise en charge de la malnutrition aigüe des jeunes enfants --> signalé dans le journal de nettoyage des données

ANNEX 2: MODIFICATION TO THE CORE INDICATOR

Indicator number	Indicator	Question	Please explain what modifications were made?	Justification for the change?	Change made in consultation with IMPACT CSU? If yes, who was consulted?
1	% d'enfants en âge scolaire inscrits (enregistrés) dans une école formelle / un établissement scolaire formel pour l'année scolaire 2021-2022	Pour l'année scolaire 2021-2022, combien d'enfants en âge scolaire du ménage étaient inscrits (enregistrés) dans une école formelle ?	Suppression de la tranche d'âge 3-5 ans	Pas pertinent pour la RD Congo	Cluster Education
2b	% d'enfants en âge scolaire fréquentant régulièrement l'école (au moins 4 jours par semaine) lorsque les écoles étaient ouvertes sur l'année scolaire 2021-2022, par groupe d'âge et sexe.	Lorsque les écoles étaient ouvertes pendant l'année scolaire en cours (2021-2022), combien d'enfants en âge scolaire du ménage fréquentaient régulièrement l'école formelle (au moins 4 jours par semaine) ?	Suppression de la tranche d'âge 3-5 ans	Pas pertinent pour la RD Congo	Cluster Education
2c	% d'enfants en âge scolaire fréquentant régulièrement l'école (au moins 4 jours par semaine) sur l'année scolaire 2021-2022, par groupe d'âge et sexe.	Au cours de l'année scolaire en cours (2021-2022), combien d'enfants en âge scolaire du ménage fréquentaient régulièrement l'école formelle (au moins 4 jours par semaine) ?	Suppression de la tranche d'âge 3-5 ans	Pas pertinent pour la RD Congo	Cluster Education
8	% d'enfants ayant abandonné l'école au cours de l'année scolaire	[si le nb d'enfants inscrits < nb d'enfants en âge scolaire du ménage] Combien d'enfants en âge scolaire du ménage ont abandonné l'école au cours de l'année passée ?	Suppression de la tranche d'âge 3-5 ans	Pas pertinent pour la RD Congo	Cluster Education
183	% de ménages sans abris ou vivant dans un abri inadéquat	L'abri a-t-il un des problèmes suivants ?	Changement des options de réponse de toutes les options de réponse en prenant compte l'état physique de l'abris et non la conséquence de l'état de cet état	Faciliter la collecte de données aux enquêteurs	Cluster Abris
196	% de ménages par temps (minutes) pris pour aller chercher de l'eau (aller-retour en	Combien de temps faut-il pour aller à votre source d'eau principale, aller	Les options de réponse ont légèrement changé : regroupement des	Désagrégation des options de plus de 30min pour avoir une classification des	Cluster WASH

	marchant, faire la queue et temps nécessaire pour aller chercher de l'eau)	chercher de l'eau et revenir (y compris faire la queue à la source d'eau)?	options de 5 à 30 min en une seule option (5-30min) et désagrégation de l'option "Plus de 30min" en "30min – 1h ; 1h - 2h ; 2h - 3h et plus de 3h"	degrés de vulnérabilité	
69	Score de consommation alimentaire (FCS-N)	Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il consommé des haricots ou des noix ?	suppression	Pour raccourcir le questionnaire et nous avons préféré prendre uniquement l'indicateur (FCS and FCS-N)	Equipe DRC
72	Score de consommation alimentaire (FCS-N)	Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre foyer a-t-il consommé de la viande de chaire ?	suppression	Pour raccourcir le questionnaire et nous avons préféré prendre uniquement l'indicateur (FCS and FCS-N)	Equipe DRC
73	Score de consommation alimentaire (FCS-N)	Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre foyer a-t-il consommé de la viande d'abats (foie, coeur, reins, intestins) ?	suppression	Pour raccourcir le questionnaire et nous avons préféré prendre uniquement l'indicateur (FCS and FCS-N)	Equipe DRC
74	Score de consommation alimentaire (FCS-N)	Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il mangé du poisson/des crustacés ?	suppression	Pour raccourcir le questionnaire et nous avons préféré prendre uniquement l'indicateur (FCS and FCS-N)	Equipe DRC
75	Score de consommation alimentaire (FCS-N)	Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il mangé des oeufs ?	suppression	Pour raccourcir le questionnaire et nous avons préféré prendre uniquement l'indicateur (FCS and FCS-N)	Equipe DRC
77	Score de consommation alimentaire (FCS-N)	Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il consommé des "légumes oranges" (légumes riches en vitamine A) ?	suppression	Pour raccourcir le questionnaire et nous avons préféré prendre uniquement l'indicateur (FCS and FCS-N)	Equipe DRC
78	Score de consommation alimentaire (FCS-N)	Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre ménage a-t-il consommé des	suppression	Pour raccourcir le questionnaire et nous avons préféré prendre uniquement l'indicateur (FCS and FCS-N)	Equipe DRC

		légumes à feuilles vertes ?			
80	Score de consommation alimentaire (FCS-N)	Au cours des 7 derniers jours, combien de jours votre foyer a-t-il consommé des fruits orangés (fruits riches en vitamine A) ?	suppression	Pour raccourcir le questionnaire et nous avons préféré prendre uniquement l'indicateur (FCS and FCS-N)	Equipe DRC
180	% de filles et garçons mariés, au moment de la collecte de données	Quel est le statut civil de [nom_enfant] ?	Utilisation de l'option simplifiée : - Question: Est-ce que un enfant (<18) de votre ménage est marié actuellement ? - Options de réponse : Oui, Non, Ne sait pas/Ne veut pas répondre - Question: Si oui, combine de filles et combine de garçons ? - Reply options: Integer	Nous avons préféré prendre l'option simplifiée pour raccourcir le question.	Equipe DRC

ANNEX 3: MODIFICATION TO THE ODK / KOBO QUESTIONNAIRE

Kobo question name	Question	Please explain what modifications were made?		Justification for the change?	Change made in consultation with IMPACT ISU? If yes, who was consulted?

(Cette annexe 3 sera inclus dans la version 2 des termes de référence)

ANNEX 4 : PLANNING DE LA FORMATION DES ENQUETEURS

		Matin			Après-midi		
		Horaires	Quoi ?	Qui ?	Horaires	Quoi ?	Qui ?
MSNA	Vendredi 27/05/2022	9.00 - 11.00	Formation procédures log et Finance aux CT	Logistique et Finance ACTED Bukavu	13.30 - 14.15	Introduction à la MSNA & Leçons apprises 2021.	REACH
		11.15 - 12.30	Formation procédures sécu et Conformité aux CT	Sécurité et Conformité ACTED Bukavu	14.15 - 15.15	Aperçu de la méthodologie	REACH
					15.30 - 16.00	Organisation de la collecte	REACH
					16.00 - 17.00	Démographie	REACH
	Samedi 28/05/2022	9.00 - 10.30	Nettoyage de données (théorie) + partie briefcase 1	Equipe data REACH	14.00 - 15.30	FSL	REACH
		10.45 - 12.00	Protection	REACH			
		12.00 - 13.00	Abri & AME	REACH	15.45 - 17.00	WASH	REACH
	lundi 30/05/2022	9.00 - 10.30	GPS, sélection des ménages	Equipe GIS REACH	14.00 - 15.00	Santé	REACH
		10.30-11.00	Education	REACH	15.00 - 16.00	Washington Group	REACH (outils HI)
		11.15-13.00	Thématiques transversales	REACH	16.00 - 17.00	Utilisation de brief case 2	REACH
	mardi 31/05/2022	9.00 - 11.00	Politique de protection interne et remontée d'information	REACH (outils GT Transversales)	14.00 - 17.00	Test & traduction	REACH
		11.15 - 13.00	Nettoyage des données (pratique)	Equipe data REACH			
SMART Rapid	mercredi 01/06/2022	RAS			14.10 - 14.40	MSNA : Introduction, ciblage des localités et des ménages	REACH
					14.40 - 16.30	Nutrition – Information générale, MAM/SAM, Détermination de l'âge (calendriers locaux) Utilisation formulaire papier - ciblage individus	REACH
	jeudi 02/06/2022	9.00 - 13.00 (pause à 11.15)	Poids / taille / PB, et Reconnaissance d'oedèmes - explication	Formateur nutrition	14.10 - 17.00	Test de standardisation (avec 10 enfants et 10 femmes)	Formateur nutrition / REACH & HQ
	vendredi 03/06/2022	09.00 - 11.00	Analyse et retour du test de standardisation	Formateur Nutrition / REACH		Pilote sur le terrain	Enquêteurs SMART et CT
11.15 - 13.00		perfectionnement de la prise des mesures poids / taille / PB			Debrief et correction	REACH	