

# Termes de Référence de la Recherche

Evaluation multisectorielle des besoins au Niger (MSNA)

NER2002

Niger

Juin 2020

Version 1

**REACH** Informing  
more effective  
humanitarian action

## 1. Résumé

<b>Pays d'intervention</b>	Niger		
<b>Type d'urgence</b>	<input type="checkbox"/> Catastrophe naturelle	x	Conflit
<b>Type de crise</b>	<input type="checkbox"/> Crise soudaine	<input type="checkbox"/> Crise à progression lente	x Crise prolongée
<b>Agence(s) / Organisme(s) mandataire(s)</b>	USAID		
<b>Code projet</b>	30iAKL - 30iAML		
<b>Durée totale de la recherche</b> (de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E)	01/02/2020 à 31/12/2020		
<b>Calendrier de la recherche</b> <i>Ajouter les échéances planifiées (pour le premier cycle si plusieurs)</i>	1. Début de la collecte de données: 25/06/2020	5. Presentation préliminaire: 10/09/2020	
	2. Fin collecte de données: 15/09/2020	6. Produits envoyés pour validation : 31/10/2020	
	3. Données analysées: 18/09/2020	7. Produits publiés: 31/11/2020	
	4. Données envoyées pour validation : 22/09/2020	8. Presentation finale: 31/12/2020	
<b>Nombre d'évaluations</b>	x	Une seule évaluation (un cycle)	
	<input type="checkbox"/>	Plusieurs évaluations (plus d'un cycle) <i>[Décrire ici la fréquence du cycle]</i>	
<b>Etape(s) humanitaire(s) clé(s)</b> <i>Spécifier ce que l'évaluation va informer et quand, par exemple : le Cluster Abris va utiliser ses données pour rédiger son Revised Flash Appeal;</i>	<b>Etapes</b>		<b>Echéances</b>
	x	HNO Joint Analysis Workshop(s) (auprès de l'ICCG et des représentants des mécanismes d'évaluation)	15/09/2020 Une présentation
	x	HNO Support à l'analyse sectorielle	30/09/2020 Base de données Une présentation par cluster

	x Atelier national conjoint de validation des données de la planification humanitaire (HNO/HRP/RRRP)	30/09/20 Une présentation (mise à jour suite au HNO Joint Analysis Workshop)
	x Plan/stratégie inter-cluster	31/12/2020 9 fiches d'information (une par région et une à l'échelle nationale) Un rapport d'analyse intersectorielle
	x Plan/stratégie d'un bailleur	31/12/2020 9 fiches d'information (une par région et une à l'échelle nationale) Un rapport d'analyse intersectorielle
	x Plan/stratégie d'un cluster	31/12/2020 9 fiches d'information (une par région et une à l'échelle nationale) Un rapport d'analyse intersectorielle
	<input type="checkbox"/> Plan/stratégie d'une plateforme d'ONG	-- / / --
	<input type="checkbox"/> Autre (spécifier):	-- / / --
<b>Type d'audience &amp; Dissémination</b> Spécifier <b>qui</b> l'évaluation va informer et <b>comment</b> les produits seront disséminés pour informer l'audience	<b>Type d'audience</b>	<b>Dissémination</b>
	x Stratégique x Programmatique <input type="checkbox"/> Opérationnelle <input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]	x Envoi général des produits (par exemple, via email aux consortium d'ONG, aux participants de l'équipe humanitaire du pays, aux bailleurs)  x Envoi aux clusters (par exemple, Education, Abris, EHA) et présentation des résultats à la prochaine réunion du cluster  x Présentation des résultats (par exemple à la réunion de l'équipe humanitaire du pays; d'un Cluster)  x Dissémination à travers de sites internet (Relief Web & REACH Resource Centre)  <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]
<b>Plan détaillé de dissémination inclus dans Annex 1</b>	x Oui	<input type="checkbox"/> Non
<b>Objectif général</b>	<i>Contribuer à informer le cycle de programmation humanitaire 2021 à travers une évaluation de la nature et de la sévérité des besoins multisectoriels des populations non-déplacées et déplacées dans toutes les régions du Niger.</i>	
<b>Objectif(s) spécifique(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyer la planification humanitaire, et notamment le processus HNO/HRP, à travers le partage d'informations sur les besoins multisectoriels des populations non-déplacées et déplacées au Niger.</li> <li>Effectuer une analyse comparative de la sévérité des besoins sectoriels et multisectoriels au Niger en fonction des groupes de population pris en compte par l'évaluation<sup>1</sup>, des zones géographiques<sup>2</sup> et des facteurs sous-jacents de vulnérabilité.</li> </ul>	

<sup>1</sup> Les groupes de population concernés par l'évaluation sont les populations non-déplacées, déplacées internes, réfugiées et retournées.

<sup>2</sup> Les données seront agrégées au niveau du département dans les régions considérées comme en situation d'urgence humanitaire et au niveau de la région dans les autres régions du Niger.

<p><b>Questions de recherche</b></p>	<p><b>1. Quels sont les besoins sectoriels et multisectoriels des ménages au Niger, identifiés en fonction des zones géographiques et des groupes de population ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à une eau de qualité et aux infrastructures d'eau, d'hygiène et d'assainissement (EHA) ?</li> <li>○ Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à un abri et aux biens non-alimentaires essentiels?</li> <li>○ Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à de la nourriture en quantité et de qualité suffisantes et à des revenus ?</li> <li>○ Dans quelle mesure les garçons et les filles en âge d'aller à l'école au sein des ménages ont-ils accès à l'éducation ?</li> <li>○ Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à une prise en charge sanitaire adéquate ?</li> <li>○ Dans quelle mesure les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes ou allaitantes ont-ils accès à une prise en charge nutritionnelle adéquate ?</li> <li>○ Quels sont les principaux problèmes de protection et défis d'accès aux services de prise en charge des problèmes de protection rencontrés par les ménages ?</li> <li>○ Quels sont les principaux mécanismes d'adaptation mis en place par les ménages pour faire face au manque de ressources et aux barrières d'accès aux services de base ?</li> <li>○ Dans quelle mesure et sous quelle modalité les ménages affectés par les crises ont-ils accès à une aide humanitaire adaptée à leurs besoins ? Quelles sont leurs préférences en terme d'assistance ?</li> <li>○ Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à des moyens de communication et de télécommunication ?</li> </ul> <p><b>2. Dans quelle mesure certaines caractéristiques des ménages contribuent-elles à exacerber leur vulnérabilité en termes d'accès aux ressources, ou aux services de base ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dans quelle mesure la présence de personnes vulnérables<sup>3</sup> au sein du ménage contribue-t-elle à exacerber la vulnérabilité des ménages ?</li> <li>○ Dans quelle mesure la taille et composition démographique<sup>4</sup> du ménage contribue-t-elle à exacerber la vulnérabilité des ménages ?</li> <li>○ Dans quelle mesure le profil de déplacement (motifs du déplacement, nombre et durée du déplacement) contribue-t-il à exacerber la vulnérabilité des ménages ?</li> </ul>
<p><b>Couverture géographique</b></p>	<p><i>L'évaluation portera sur l'ensemble des 8 régions du Niger avec un niveau différencié en fonction des régions :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Les régions de Tillabéri, Tahoua, Diffa et Maradi (collecte au niveau départemental)</i></li> </ul>

<sup>3</sup> Les personnes vulnérables ou à besoins spécifiques incluent par exemple les femmes enceintes, les personnes âgées, les personnes avec handicap, les enfants non-accompagnés.

<sup>4</sup> La composition démographique réfère notamment à l'âge, au genre et au statut marital du ou de la chef de ménage et au ratio de personnes à charge au sein du ménage.

	- Les régions de Zinder, Dosso, Agadez et Niamey (collecte au niveau régional)		
<b>Sources de données secondaires</b>	L'évaluation s'appuiera, entre autres, sur les sources de données suivantes : le Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH), les analyses du Cadre Harmonisé, l'enquête SMART, les évaluations MSA et ERP, le monitoring de protection. Pour plus de détail, voir section 3.3 du présent document.		
<b>Population(s)</b> Sélectionner tout ce qui s'applique	<input type="checkbox"/> PDI dans des camps	<input checked="" type="checkbox"/>	PDI dans des sites informels
	<input checked="" type="checkbox"/> PDI dans des communautés non déplacées	<input type="checkbox"/>	PDI [Autre, spécifier]
	<input checked="" type="checkbox"/> Réfugiés dans des camps	<input checked="" type="checkbox"/>	Réfugiés dans des sites informels
	<input checked="" 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"/> Déplacés internes retournés <sup>5</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Refugiés retournés <sup>6</sup>
<b>Stratification</b> Sélectionner le(s) type(s) et entrer le nombre de strates	<input checked="" type="checkbox"/> Géographique #: 8 La taille de la population par strate est-elle connue ? <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Groupe #: 4 <sup>7</sup> La taille de la population par strate est-elle connue ? <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] #: __ La taille de la population par strate est-elle connue ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Outil(s) de collecte de données</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Structuré (Quantitative)	<input type="checkbox"/>	Semi-structuré (Qualitative)
	<b>Méthode d'échantillonnage</b>		<b>Méthode de collecte de données</b>
<b>Outil structuré de collecte de données # 1</b> Sélectionner les méthodes d'échantillonnage et de collecte de données et spécifier le nombre d'entretiens ciblé	<input type="checkbox"/> Choisi <input type="checkbox"/> Probabiliste / Aléatoire simple <input type="checkbox"/> Probabiliste / Aléatoire simple stratifié <input type="checkbox"/> Probabiliste / en grappes (cluster) <input checked="" type="checkbox"/> Probabiliste / en grappes stratifiées <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]		<input type="checkbox"/> Entretien avec informateur clé (# cible): _____ <input type="checkbox"/> Discussion de groupe (# cible): _____ <input checked="" type="checkbox"/> Entretien ménage (# cible): 8 896 <sup>8</sup> <input type="checkbox"/> Entretien individuel (# cible): _____ <input type="checkbox"/> Observations directes (# cible): _____ <input type="checkbox"/> [Autre, spécifier] (# cible): _____
<b>Niveau de précision cible si échantillonnage probabiliste</b>	95% niveau de confiance		10+/- % marge d'erreur
<b>Intégration des enseignements tirés des MSNA précédents</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Documentation disponible et consultée (documentation issues des MSNA effectuées au Nigéria, Somalie et République Centrafricaine.)		<input type="checkbox"/> Aucune documentation sur les leçons apprises n'est disponible
	<input type="checkbox"/> Aucune MSNA n'a été effectuée dans le passé		
<b>Plateforme(s) de gestion des données</b>	<input checked="" type="checkbox"/> IMPACT	<input type="checkbox"/>	HCR

<sup>5</sup> Ressortissant.es nigérien.es s'étant déplacé à l'intérieur de leur pays puis étant retourné dans leur région / département / commune / localité initiale.

<sup>6</sup> Ressortissant.es nigérien.es s'étant déplacé dans un autre pays que le Niger puis étant retourné dans leur région / département / commune / localité d'origine.

<sup>7</sup> Les déplacés internes retournés et les réfugiés retournés sont considérés comme un seul groupe dans l'échantillon. Les non-déplacés hôtes et non-hôtes sont aussi considéré comme un seul groupe dans l'échantillon.

<sup>8</sup> Le chiffre présenté ici est la somme du nombre d'enquêtes à réaliser par région, tout statut confondu. Les cibles d'enquêtes ont été fixé de sorte à obtenir une représentativité par statut de déplacement au niveau régional. De plus, dans les regions de Diffa, Tillabéri, Tahoua et Maradi, les données seront représentatives au niveau départemental, tout statut confondu. Pour plus de détails concernant la méthodologie d'échantillonnage, voire la section 3.4 du présent document.

	<input type="checkbox"/> [Autre, spécifier]					
<b>Type(s) de produit(s) attendu(s)</b>	<input type="checkbox"/>	Aperçu de la situation (situation overview) #: __	X	Rapport #: 1 (un rapport sur l'analyse multisectorielle)	<input type="checkbox"/>	Profil #: __
	<input type="checkbox"/>	Présentation (résultats préliminaires) #: autant que nécessaire	X	Présentation (finale) #: 1	X	Fiche d'information #: 9 (une fiche d'information par région et une au niveau national)
	<input type="checkbox"/>	Dashboard interactif #: _ _	<input type="checkbox"/>	Webmap #: _ _	X	Cartes #: autant que nécessaire
	<input type="checkbox"/> Note d'information #: _ _					
<b>Accès</b>	X	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 plat-formes REACH ou d'autres)				
<b>Visibilité</b> <i>Spécifier quels logos devront apparaître sur les produits</i>	<b>REACH</b>					
	<b>Donor:</b> USAID-OFDA, OIM					
	<b>Plateforme de coordination:</b> Inter-Cluster Coordination Group (ICC), Information Management Working Group (IMWG), Clusters sectoriels					
	<b>Les partenaires:</b> Une liste complète des partenaires d'implémentation sera partagée après la collecte de données.					

## 2. Justification

### 2.1. Justification

Aux trois quarts désertique ou semi-désertique,<sup>9</sup> le territoire nigérien fait face à des contraintes géographiques et climatiques importantes, exacerbées par des épisodes récurrents de sécheresse et d'inondations.<sup>10</sup> Ces facteurs physiques s'associent à un faible taux de développement humain, à un fort taux de pauvreté<sup>11</sup> et à des faiblesses structurelles en terme de provision de services de base,<sup>12</sup> pour expliquer les difficultés que rencontre une partie de la population pour accéder aux ressources essentielles. La prévalence de la malnutrition aiguë chez les enfants de 6 à 59 mois s'élève ainsi à 15% au niveau national<sup>13</sup> et près de 2,6 millions de personnes seraient en phase 3 (crise) et 4 (urgence) d'insécurité alimentaire entre mars et mai 2020.<sup>14</sup>

Parallèlement à ces défis, le Niger connaît aussi une dégradation de sa situation sécuritaire depuis 2015 associée à d'importants mouvements de population. Liés à l'instabilité croissante des pays limitrophes, ces enjeux sécuritaires sont particulièrement importants dans les zones frontalières du Niger, plus spécifiquement dans les régions de Tillabéri, Tahoua, Diffa et Maradi. La région de Diffa est en effet en proie à une crise de déplacement prolongée, alimentée par de nombreuses incursions de groupes armés non-étatiques en provenance de la zone du lac Tchad. Parallèlement, la zone frontalière entre le Burkina Faso, le Mali et le Niger est minée par un climat d'insécurité, du fait de la présence de groupes armés, la criminalité et la montée des tensions entre les communautés<sup>15</sup>. L'instauration de l'état d'urgence dans certains départements de ces trois régions contribue à détériorer la situation socio-économique des populations. La région de Maradi est aussi en proie à une crise de déplacements importante, déclenchée par l'arrivée de plus de 35 000 réfugiés nigériens entre mai et juillet 2019.<sup>16</sup> En parallèle de l'afflux continu de réfugiés depuis cette date, la situation des populations civiles nigériennes résidant dans les départements frontaliers de Maradi s'est rapidement détériorée du fait d'une augmentation notable du nombre d'attaques perpétrées par les groupes armés non-étatiques venus du Nigeria.<sup>17</sup> Au total, le Niger compte ainsi 224 000 PDI et 223 000 réfugiés en avril 2020.<sup>18</sup> Ces crises liées à l'insécurité alimentaire, aux défis socio-économiques, aux aléas climatiques et à l'insécurité expliquent qu'une proportion conséquente de la population nigérienne soit dans l'incapacité de répondre à ses besoins vitaux. L'Aperçu de la situation humanitaire publié en janvier 2020 fait ainsi état de 2,9 million de personnes dans le besoin, soit plus de 10% de la population totale.<sup>19</sup>

Le Niger est par ailleurs touché par la pandémie de COVID-19 déclarée suite à l'apparition du virus dans la région de Wuhan, en Chine, en janvier 2020. Le pays comptabilise un total de 970 cas confirmés et 65 décès<sup>20</sup> depuis l'enregistrement du premier cas sur le territoire le 20 mars 2020. A la suite d'un pic épidémique en avril, le Niger a toutefois connu une baisse progressive du nombre de nouveaux cas confirmés par jour. Entre le 25 mai et le 06 juin, le Niger n'enregistre ainsi que 19 nouveaux cas sur l'ensemble du territoire soit moins de 1,5 cas par jour.<sup>21</sup> Malgré cette situation relativement stable, l'impact de l'épidémie sur les populations nigériennes est difficile à appréhender dans le cadre de la réponse humanitaire. Au niveau sanitaire, les capacités limitées en terme de diagnostic et l'accès difficile aux infrastructures de santé laissent entendre que le nombre de personnes affectées par la maladie pourrait être supérieur aux chiffres connus. De façon plus générale, le caractère multidimensionnel de cette crise mondiale invite à questionner les effets secondaires de l'épidémie sur l'accès aux ressources de base pour les populations nigériennes, et notamment l'accès à l'alimentation et aux produits d'hygiène.

<sup>9</sup> OCHA, [Aperçu des besoins humanitaires – Niger](#), janvier 2020.

<sup>10</sup> OCHA, [Aperçu des besoins humanitaires – Niger](#), janvier 2020.

<sup>11</sup> Le Niger est le pays avec l'indice de développement humain le plus faible au monde et son taux de pauvreté multidimensionnel s'élève à 90,5%. PNUD, [Rapport sur le développement humain 2019](#), décembre 2019.

<sup>12</sup> Le taux de couverture sanitaire s'élève par exemple à 48% sur l'ensemble du pays, sur l'ensemble du pays selon les derniers chiffres officiels datant de 2015. République du Niger, Ministère de la santé publique, [Annuaire des statistiques sanitaires du Niger](#), année 2016.

<sup>13</sup> Institut National de Statistiques, [Evaluation nationale de la situation nutritionnelle par la méthodologie SMART \(mai 2019\)](#), données collectées en octobre et novembre 2018

<sup>14</sup> RPCA, [Situation alimentaire et nutritionnelle](#), mars 2020.

<sup>15</sup> Crisis Group, [Frontière Niger-Mali : mettre l'outil militaire au service d'une approche politique](#), juin 2018

<sup>16</sup> REACH, [Aperçu de la situation et des besoins humanitaires dans les villages d'accueil](#), Août 2019.

<sup>17</sup> Cluster Protection, flash info du 05/06/2020, 15/05/2020, 12/05/2020, 09/03/2020, 30/12/2019 (et ali.).

<sup>18</sup> [UNHCR Data Portal](#), consulté le 31 mai 2020 (dernière mise à jour – avril 2020).

<sup>19</sup> OCHA, [Aperçu des besoins humanitaires – Niger](#), janvier 2020.

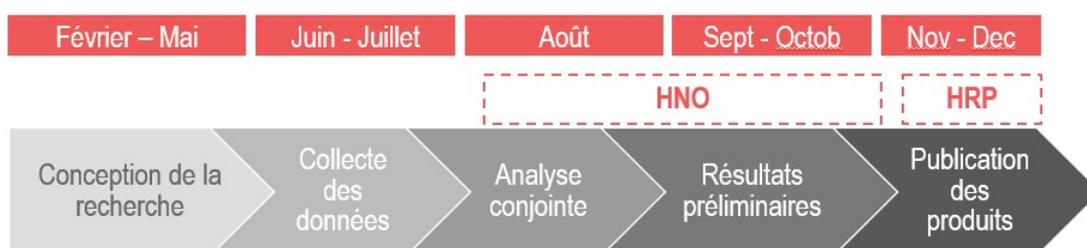
<sup>20</sup> République du Niger, Comité technique de Gestion de la Réponse à la Pandémie du Coronavirus (COVID-19), Rapport de situation N°62 du 06 juin 2020.

<sup>21</sup> *Ibidem*.

La coordination humanitaire fait face à des défis importants dans la provision d'assistance aux populations vulnérables, tant au niveau opérationnel qu'au niveau stratégique. Au niveau opérationnel, la fourniture de l'aide est tributaire du contexte sécuritaire volatile et des contraintes d'accès physiques notamment liées à l'état des routes. Au niveau stratégique, les efforts de planification sont minés par des lacunes d'information du fait de l'absence d'un système de collecte de donnée standardisé et simultané sur l'ensemble du territoire. Les mécanismes de suivi et d'évaluation existants permettent une analyse comparative des besoins ciblée sur certains secteurs d'intervention (enquête SMART, Cadre harmonisé), certains groupes (DTM) ou certaines régions (Monitoring de protection, REACH) mais des lacunes persistent au niveau de secteurs ou zones spécifiques, ainsi qu'en terme d'analyse quantitative multi- et intersectorielle des besoins et vulnérabilités.

Sous l'égide de l'Inter-Cluster Coordination Group, REACH propose de compléter ces systèmes d'information par la mise en place d'une évaluation multisectorielle des besoins au Niger. L'évaluation vise ainsi à informer la planification humanitaire à travers une collecte d'information sur les besoins multisectoriels des populations et sur les facteurs de vulnérabilité associés à ces besoins. Le déploiement simultané d'un outil sur l'ensemble du territoire permettra une analyse comparative de la situation dans les 8 régions du Niger, pour garantir la prise en compte des différentes dynamiques de crise dans le cadre de la priorisation stratégique. Les acteurs principaux de la coordination humanitaire seront sollicités tout au long du cycle de recherche afin d'assurer la pertinence des informations collectées pour la planification 2021. La conception de cette recherche, son implémentation et l'interprétation des données seront ainsi effectuées en concertation avec les clusters sectoriels, la coordination inter-cluster, les mécanismes d'évaluation existants, l'IMWG et un groupe de travail technique MSNA (sous-groupe de l'IMWG). La chronologie de l'évaluation est déterminée par le cycle de programmation humanitaire (HPC) pour assurer la disponibilité de ces données au cours du processus HNO/HRP 2021.

**Figure 1 - Chronologie de l'évaluation multisectorielle des besoins au Niger, en fonction du HPC**



### 3. Méthodologie

#### 3.1. Aperçu de la méthodologie

L'évaluation multisectorielle des besoins au Niger consiste en une revue des données secondaires (RDS) suivie d'un exercice de collecte de données primaires sur l'ensemble du territoire. Afin de collecter des données primaires, l'évaluation adoptera une méthodologie quantitative visant à obtenir des résultats généralisables à l'ensemble des groupes de population ciblés par région. Dans les régions en situation d'urgence humanitaire (Diffa, Maradi, Tahoua et Tillabéri), la collecte de données permettra aussi d'obtenir des résultats généralisables au niveau du département. La cible d'enquêtes sera fixée de sorte à obtenir des données représentatives avec un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur maximale de 10%. Pour des questions de faisabilité opérationnelle liées à la dissémination de la population dans un espace géographique vaste, l'échantillon sera généré en fonction d'une méthodologie d'échantillonnage en grappe, avec une taille de grappe minimale fixée à 4 enquêtes par site. Cette méthodologie ne serait toutefois pas pertinente dans les cas où l'essentiel du ou des groupe(s) de population ciblés serait concentré dans un centre urbain, soit un espace géographique réduit : une méthodologie d'échantillonnage aléatoire stratifié sera préférée dans ces cas de figure.

La collecte de données aura lieu entre le 25 juin et le 31 juillet 2020. Les données seront collectées à partir d'un questionnaire structuré mis au point en fonction des besoins d'information identifiés au cours de la RDS et en consultation

avec les clusters sectoriels. Les informations seront collectées au niveau des ménages<sup>22</sup> aléatoirement sélectionnés au sein de sites ou villages eux-mêmes aléatoirement sélectionnés. Les enquêteurs utiliseront une technique d'échantillonnage systématique sur site afin de déterminer les ménages auprès desquels mener les entretiens. L'outil de collecte permettra de d'obtenir des informations concernant les caractéristiques spécifiques des ménage (composition, profil de déplacement, présence de personnes à besoins spécifiques) et les défis rencontrés pour répondre à leurs besoins de base (accès aux ressources essentielles et aux services sociocommunautaires). La cible totale d'enquêtes est fixée à 8 896.<sup>23</sup>

Aux vues de l'évolution de la situation épidémique au Niger, qui se caractérise par un maintien de la situation d'alerte vis-à-vis de l'épidémie mais aussi par une baisse conséquente baisse du nombre de nouveaux cas à transmission communautaire,<sup>24</sup> des mesures seront prises afin de minimiser les risques de propagation de l'épidémie pendant les entretiens présentiels réalisés avec les ménages. Ces mesures incluent une consultation préliminaire des partenaires sur le maintien de la collecte de données, une formation spécifique sur les risques et mesures de prévention aux chargés de terrain et aux enquêteurs avant le début de la collecte et la dotation des enquêteurs en matériel de protection adéquat.

Après nettoyage et agrégation des données, l'analyse sera effectuée en collaboration avec les clusters sectoriels et les mécanismes d'évaluation existants au Niger afin de favoriser leur bonne interprétation. La méthodologie d'analyse sera déterminée de sorte à maximiser l'utilité des données dans le cadre du processus HNO/HRP 2021 au Niger, en s'alignant dans la mesure du possible avec le cadre d'analyse proposé par le Joint Intersectoral Analysis Group (JIAG) au niveau global, en dehors des données sur la sécurité alimentaire qui seront alignés avec le Cadre Harmonisé et utilisées dans ce dispositif. Cette analyse conjointe aura pour objectif de mettre en avant la sévérité comparative des besoins sectoriels et multisectoriels par zone, groupe de population et en fonction des vulnérabilités intrinsèques des ménages.

## 3.2. Population visée

### 3.2.1. Couverture géographique de l'évaluation

Afin de rendre compte au mieux des facteurs exacerbant les besoins et vulnérabilités des populations, y compris les facteurs structurels, les données de l'évaluation MSNA seront collectées auprès de ménages résidant dans les 8 régions du Niger. Un niveau de représentativité différent sera toutefois adopté dans les régions affectées par des problématiques structurelles et les régions considérées en situation d'urgence humanitaire, afin d'obtenir une granularité supplémentaire dans ces dernières :

- **Agadez, Dosso, Niamey, Zinder** : les données collectées dans ces régions seront représentatives au niveau régional.
- **Diffa, Maradi, Tahoua, Tillabéri** : les données collectées dans ces régions seront représentatives au niveau départemental.

### 3.2.2. Groupes de population ciblés par l'évaluation

Quatre groupes de population, distingués en fonction de leur statut de déplacement, ont été identifiés comme cible : la population non-déplacée, la population déplacée interne, la population réfugiée et la population retournée (incluant les déplacés internes retournés et les réfugiés retournés). Ces groupes seront ciblés de sorte à obtenir une représentativité par groupe au niveau régional dans toutes les régions pertinentes. Dans le cas des régions de Diffa, Maradi, Tillabéri et Tahoua, deux niveaux de représentativité seront donc obtenus : les données seront statistiquement représentatives au niveau départemental tous groupes de population confondus et statistiquement représentatives pour chaque groupe présent au niveau régional.

---

<sup>22</sup> Dans le contexte nigérien, le ménage comprend toutes les personnes qui vivent sous un même toit et sont soumis aux décisions finales d'un chef de ménage, femme ou homme, enfant ou adulte. Cette définition implique les famille monogame, polygame ou célibataire et comprend aussi les ménages qui ne sont constitués que d'une seule personne.

<sup>23</sup> Le chiffre présenté ici est prévisionnel et pourra être sujet à ajustement en fonction d'un travail de triangulation des données effectué à travers une consultation en continu des partenaires et des équipes de terrain.

<sup>24</sup> OCHA-IMWG, [Niger : évolution des cas de COVID-19 en temps réel](#), consulté le 10/06/2020.

**Tableau 1 - Définitions et répartition par région des groupes de population ciblés dans le cadre de l'évaluation**

 MSNA<sup>25</sup>

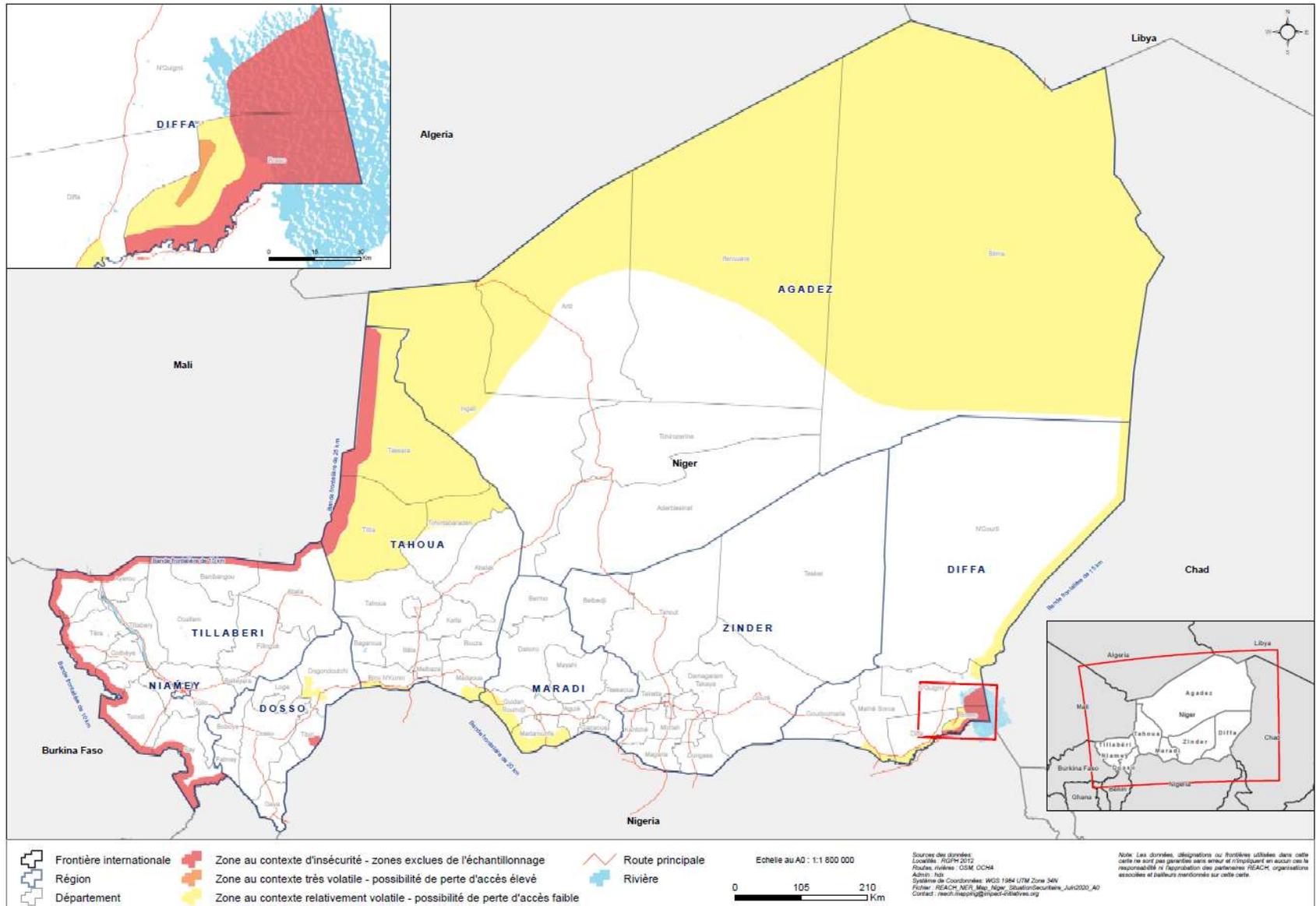
Groupe	Définition	Présence par région							
		Agadez	Dosso	Diffa	Maradi	Niamey	Tillabéri	Tahoua	Zinder
<b>Population non déplacée</b>	Ressortissant.es nigérien.es n'ayant pas eu à se déplacer sous la contrainte. Les populations effectuant des déplacements liés à leur mode de vie nomade sont considérées comme "non-déplacées".								
<b>Population déplacée interne</b>	Ressortissant.es nigérien.es ayant quitté leur localité d'origine sous la contrainte et résidant actuellement dans une localité d'accueil au Niger. Cette localité peut se situer dans les mêmes communes, départements ou région ou dans d'autres communes, départements ou région au Niger.								
<b>Population réfugiée</b>	Ressortissant.es nigérien.es ayant bénéficié d'un statut dans leur pays de déplacement avant de retourner dans leur pays d'origine.								
<b>Population déplacée interne retournée</b>	Ressortissant.es nigérien.es s'étant déplacé à l'intérieur de leur pays puis étant retourné dans leur région / département / commune / localité initiale.								
<b>Population réfugiée retournée</b>	Ressortissant.es nigérien.es s'étant déplacé dans un autre pays que le Niger puis étant retourné dans leur région / département / commune / localité d'origine.								

### 3.2.3. Prise en compte des zones difficiles d'accès dans l'évaluation

Certaines zones restreintes considérées comme inaccessibles pour des raisons de sécurité seront exclues de l'échantillonnage. Ces contraintes d'accès concernent principalement la bande frontalière avec le Mali et le Burkina Faso dans les régions de Tillabéri et Tahoua, les îles du lac Tchad et la bande frontalière avec le Nigeria dans le département de Bosso (région de Diffa), et une partie de la commune de Tibiri dans la région de Dosso. Le contexte sécuritaire volatile de certaines autres zones pourrait se traduire par une perte d'accès en cours de collecte. La faible probabilité que ces zones deviennent inaccessibles ont conduit à les inclure dans l'échantillonnage, qui devra être généré de nouveau si la situation venait à se dégrader. D'autres considérations, telle que l'imposition d'escortes armées, pourraient affecter la capacité des équipes à se rendre dans des zones autrement accessibles. Les zones considérées « rouge » dans la carte incluse à la page suivante du présent document sont ainsi exclues de l'échantillonnage.

<sup>25</sup> Consultation des partenaires sur ces définitions

**Carte 1 – Niveau d'accès et volatilité du contexte tels que pris en compte dans le cadre de la collecte de données MSNA**



### 3.3. Revue des données secondaires

L'évaluation multisectorielle des besoins au Niger s'inscrit dans le système d'évaluations existant afin de compléter les lacunes informationnelles entravant le processus de planification humanitaire. Une revue des données secondaires rendues disponibles par les acteurs gouvernementaux et humanitaires a ainsi été effectuée pour améliorer la compréhension du contexte et identifier les besoins d'information les plus cruciaux. REACH s'appuiera aussi sur les données disponibles concernant la taille et la localisation des différents groupes de population pour effectuer l'échantillonnage ainsi que sur les données, analyses et documents existants lors de l'analyse des données. Le tableau ci-dessous présente de façon non-exhaustive les principales sources de données utilisées aux différentes étapes.

**Tableau 2 - Sources de données principales utilisées dans le cadre de l'évaluation (liste non-exhaustive)**

Conception de recherche
OCHA - <a href="#">Aperçu des besoins humanitaire 2020</a>
INS - <a href="#">Tableau de bord social</a>
INS - <a href="#">Enquête SMART 2018</a>
FAO & CILSS - <a href="#">Cadre Harmonisé</a>
Data Tracking Matrix - <a href="#">Suivi des déplacements</a>
Données Population
INS - Recensement Général de la population et de l'habitat 2012
INS - Répertoire des localités du Niger (RENALOC)
UNHCR - <a href="#">Monitoring de protection</a>
Direction Régionale de l'Enregistrement Civil (DREC) et UNHCR – Chiffres des personnes déplacées
RRM - <a href="#">Multi-sectoral assessments (MSA)</a>
Analyse
INS - Enquête SMART 2020
FAO & CILSS - <a href="#">Cadre Harmonisé</a>
UNHCR - <a href="#">Monitoring de protection</a>
Fews Net - <a href="#">Price Monitoring</a>
Fews Net - <a href="#">Livelihoods Zoning</a>
Data Tracking Matrix - <a href="#">Suivi des déplacements</a>
REACH - <a href="#">toutes évaluations</a>

Pour les secteurs où des informations nécessaires pour la planification humanitaire sont déjà disponibles (nutrition à travers des enquêtes SMART et sécurité alimentaire à travers le cadre CH), l'outil de l'évaluation MSNA a été adapté. Pour nutrition, des informations additionnelles sont collectées afin de contextualiser les enquêtes SMART, tandis que pour la sécurité alimentaire, les indicateurs ont été alignés avec les indicateurs du CH afin de pouvoir renforcer l'analyse dans ce dispositif.

### 3.4. Collecte de données primaires

Afin d'informer les indicateurs multisectoriels mis au point par REACH en collaboration avec les clusters sectoriels, un questionnaire multisectoriel structuré sera déployé auprès de ménages sélectionnés aléatoirement en fonction de leur région ou département de résidence et de leur appartenance aux groupes de population ciblés par l'évaluation. Le questionnaire sera validé par les clusters en amont de la collecte et déployé sur la plateforme KOBO Collect. La collecte se déroulera à partir de la troisième semaine de juin et jusqu'à la fin du mois de juillet.

L'évaluation utilisera une méthodologie d'échantillonnage par grappe, avec une taille minimum de grappe fixée à 4, à l'exception de la région de Niamey où une méthodologie d'échantillonnage aléatoire stratifié en deux étapes sera adoptée en raison de son caractère urbain. L'échantillon sera stratifié par région sur l'ensemble du pays et, lorsque pertinent, par département et par groupe de population en fonction du niveau de représentativité désiré. Dans les régions d'Agadez, de Dosso, de Niamey et de Zinder, l'échantillon sera représentatif au niveau régional et pour chaque groupe de population présent dans la région. Un degré supplémentaire de stratification sera pris en compte pour les régions de Diffa, Maradi,

Tahoua et Tillabéri où l'échantillon permettra aussi d'obtenir des données représentatives au niveau départemental, indifféremment du groupe de population. Afin d'attendre ce double niveau de représentativité, la méthodologie suivante sera employée pour déterminer la cible d'enquêtes à réaliser par groupe et par département dans ces 4 régions :

- Un premier tirage stratifié par département sera effectué pour chacune de ces régions : ce premier tirage fera ressortir le nombre d'enquêtes aléatoirement tirées par groupe de population.
- Un second tirage sera effectué au niveau régional par groupe de population : ce second tirage permettra d'identifier la cible nécessaire pour atteindre un niveau de représentativité au niveau régional.
- La soustraction du nombre d'enquêtes réalisées par groupe lors du premier tirage à la cible nécessaire pour atteindre une représentativité par groupe au niveau régional (second tirage) permettra de calculer le nombre d'enquêtes manquantes au tirage 1 atteindre une représentativité par groupe au niveau régional.
- La répartition aléatoire du nombre d'enquêtes manquantes sera déterminée au cours d'un troisième tirage, stratifié par région et par groupe de population.
- L'agrégation du premier et troisième tirage donnera le nombre total d'enquêtes à réaliser par région sur des sites sélectionnés aléatoirement.

Pour l'ensemble des régions, la taille de l'échantillon sera ajustée en fonction de l'effet du plan de sondage et un tampon de 15% sera ajouté afin de mitiger l'impact du taux de non-réponse et des erreurs de saisie sur la représentativité globale de l'évaluation.

**Tableau 3 – Echantillon détaillé par région et département<sup>26</sup>**

Région	Département	Niveau de confiance	Marge d'erreur	Non déplacés	Déplacés internes	Réfugiés	Retournés
<b>Agadez</b>	N/A	95	5	552	N/A	126	N/A
<b>Diffa</b>	<i>Bosso</i>	95	10	104	20	24	28
	<i>Diffa</i>	95	10	40	100	100	100
	<i>Goudoumaria</i>	95	10	136	0	0	4
	<i>Mainé Soroa</i>	95	10	132	0	0	16
	<i>N'Gourti</i>	95	10	140	0	0	0
	<i>N'Guigmi</i>	95	10	88	92	28	12
	<b>Total</b>		95	10	640	212	152
<b>Dosso</b>	N/A	95	5	528	N/A	N/A	N/A
<b>Maradi</b>	<i>Aguié</i>	95	10	148	0	0	N/A
	<i>Bermo</i>	95	10	136	0	0	N/A
	<i>Dakoro</i>	95	10	136	0	16	N/A
	<i>Gazaoua</i>	95	10	140	0	0	N/A
	<i>Guidan Roundji</i>	95	10	136	120	176	N/A
	<i>Madarounfa</i>	95	10	136	36	0	N/A
	<i>Mayahi</i>	95	10	132	0	0	N/A
	<i>Tessahoua</i>	95	10	136	0	0	N/A
	<i>Ville de Maradi</i>	95	10	168	0	0	N/A
	<b>Total</b>		95	10	1268	156	192

<sup>26</sup> L'échantillon est détaillé par département dans les régions de Diffa, Maradi, Tillabéri et Tahoua car des données représentatives au niveau régional (indifféremment du statut de population) seront obtenues pour ces quatre régions. L'échantillon est préliminaire et pourra connaître des réajustements en fonction d'un travail de triangulation des données de population effectué à travers les équipes terrain et les partenaires. Dans certaines régions, des groupes de population n'ont pas été pris en compte malgré leur présence. Cela s'explique par un manque de données sur la localisation et le nombre de ménages.

Niamey	N/A	95	5	442	N/A	N/A	N/A
Tahoua	Abalak	95	10	132	0	0	N/A
	Bagaroua	95	10	148	0	0	N/A
	Birni N'Konni	95	10	140	0	0	N/A
	Bouza	95	10	136	0	0	N/A
	Illéla	95	10	136	0	0	N/A
	Keita	95	10	132	0	0	N/A
	Madaoua	95	10	132	0	12	N/A
	Malbaza	95	10	136	0	0	N/A
	Tahoua	95	10	132	4	0	N/A
	Tassara	95	10	144	28	0	N/A
	Tchintabaraden	95	10	136	0	0	N/A
	Tillia	95	10	100	88	108	N/A
	Ville de Tahoua	95	10	148	0	0	N/A
	<b>Total</b>	95	10	1752	120	120	N/A
Tillabéri	Abala	95	10	104	64	36	N/A
	Ayerou	95	10	68	36	64	N/A
	Balleyara	95	10	136	0	0	N/A
	Banibangou	95	10	132	32	0	N/A
	Bankilare	95	10	136	0	0	N/A
	Filingue	95	10	136	8	0	N/A
	Gotheye	95	10	132	0	0	N/A
	Kollo	95	10	136	0	0	N/A
	Ouallam	95	10	128	12	20	N/A
	Say	95	10	136	0	0	N/A
	Tera	95	10	136	4	0	N/A
	Tillabéri	95	10	128	16	0	N/A
	Torodí	95	10	136	12	0	N/A
	<b>Total</b>	95	10	1644	184	120	N/A
Zinder	N/A	95	5	528	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>				<b>7354</b>	<b>672</b>	<b>710</b>	<b>160</b>

La carte 1 présentée dans la section 3.2.3 du présent document permet de connaître les zones considérées comme inaccessibles du fait du fort climat d'insécurité.

Après une formation de 3 jours sur l'outil de collecte, des équipes de 4 enquêteurs seront déployés sur les sites sélectionnés aléatoirement par l'outil d'échantillonnage afin d'administrer le questionnaire. Les enquêteurs effectueront une technique de sélection aléatoire systématique des ménages sur site, en utilisant la méthode « faire tourner le stylo ». A partir du centre du village, chaque enquêteur choisira aléatoirement une direction à parcourir, en faisant tourner un stylo. Il/elle marchera jusqu'à la limite extérieure du village suivant la direction indiquée par le stylo ; il/elle comptera le nombre d'abris sur l'axe (si le village est de petite taille) ou de minutes nécessaires pour parcourir l'axe (si le village est de taille moyenne ou grande), et divisera ce nombre par la cible de ménages à enquêter. On obtiendra ainsi un chiffre X qui sera utilisé pour sélectionner les ménages à enquêter sur cet axe : en marchant depuis la limite extérieure du village vers le centre, l'enquêteur choisira le X<sup>ème</sup> ménage rencontré sur la route, ensuite le X<sup>ème</sup> ménage après le premier, et ainsi de suite.

Une fois le ménage identifié, les enquêteurs mèneront les entretiens auprès du chef de ménage ou d'un autre adulte membre du ménage si ce dernier est absent. Pour faciliter la tenue d'entretiens avec des femmes, cheffe de ménage ou conjointe du chef de ménage, la composition des équipes d'enquêteurs visera à être la plus paritaire possible. Si la parité

n'est pas atteinte pendant la phase de recrutement des enquêteurs, les chargés de terrain veilleront à ce qu'il y ait au moins une enquêtrice par équipe de 4 enquêteurs. Les enquêteurs seront aussi habilités à mener des entretiens avec des mineurs de 16 ans ou plus dans le cas exclusif où le mineur serait chef de ménage et donc ne serait pas sous l'autorité d'un tuteur légal. Des outils de formation, des guides et des protocoles ont été mis en place afin d'assurer le respect des principes de protection de l'enfance au cours de la collecte. (voir Annexe 2).

Les enquêteurs de chaque région seront supervisés par un chargé de terrain qui animera des séances de briefing et de debriefings quotidiennes avec eux. Basés au niveau des chefs-lieux de chaque région, les chargés de terrain travailleront en étroite collaboration avec un coordinateur des opérations responsable de coordonner la collecte sur l'ensemble du pays. Ils effectueront des visites régulières sur les sites d'enquêtes et seront en contact régulier avec les chargés d'évaluation et chargés bases de données afin d'assurer un contrôle qualité des données au quotidien.

En amont de la collecte, les enquêteurs seront formés au respect de mesures de prévention visant à minimiser les risques de propagation du virus COVID-19. Les mesures de prévention ont été mises en place après consultation du guide sur la collecte de données dans le cadre de l'épidémie de COVID-19 d'IMPACT Initiatives. Les enquêteurs seront équipés d'un masque et d'une bouteille de gel hydro-alcoolique individuelle. Le chef d'équipe sera chargé de veiller au respect des mesures de prévention sur le terrain. Ces mesures incluent :

- Une distance obligatoire de deux mètres entre l'enquêteur et le répondant.
- Le port obligatoire du masque pour les enquêteurs pendant toute la durée de l'entretien.
- L'injonction à éviter tout contact et salutation avec les ménages résidants sur les sites de collecte.
- Le lavage de main à fréquence horaire.

### **3.5. Traitement et analyse des données**

#### **3.5.1. Traitement des données**

Les données seront enregistrées sur smartphones et téléchargées à la fin de chaque entretien sur un serveur Kobo centralisé. Dans le cas où les enquêteurs se trouveraient dans une zone dépourvue d'internet, les données seront téléchargées sur le serveur Kobo au retour des enquêteurs sur leur base d'affectation. Les données seront vérifiées quotidiennement par l'équipe d'évaluation et de traitement des données basée à Niamey, qui sera en liaison continue avec les chargés terrain. Ceux-ci seront responsables d'apporter les clarifications nécessaires en amont du nettoyage effectif des données par l'équipe de Niamey. Ils seront aussi responsables d'apporter les compléments de formation aux énumérateurs, en fonction des lacunes identifiées par l'équipe de Niamey et dans une optique d'amélioration continue de la qualité des données. Parallèlement à ce processus, le chargé de base de données effectuera un suivi quotidien de la collecte, notamment pour vérifier que les données collectées permettent d'atteindre les cibles d'enquêtes fixées pour chaque strate de l'échantillon.

Pour plus de détail sur le processus de traitement des données, voir le Protocole de nettoyage des données inclus en Annexe 3.

#### **3.5.2. Analyse des données**

Les données nettoyées seront agrégées au niveau départemental lorsque pertinent, au niveau régional et au niveau national. L'agrégation des données sera pondérée afin de prendre en compte les différentes méthodologies d'échantillonnage (échantillonnage en grappe et échantillonnage aléatoire stratifié). Une attention particulière sera portée aux biais de sélection liés aux méthodologies d'échantillonnage.

L'exclusion de certaines zones du fait du climat d'insécurité implique par ailleurs des limitations qui seront explicitées au moment de l'analyse : les données collectées ne seront pas considérées comme représentatives des zones non prises

en compte dans l'échantillon. Des données secondaires seront utilisées afin de vérifier l'impact d'une telle exclusion sur les résultats finaux qui ne pourraient pas rendre compte les besoins spécifiques des populations résidant dans ces zones particulièrement affectées par l'insécurité.

Dans la mesure du possible, l'analyse produite par REACH sera alignée avec le cadre d'analyse développée par le Joint-Inter-sectoral Analysis Group (JIAG) au niveau global à l'exception des résultats sur la sécurité alimentaire. Pour ce faire, des indicateurs composites et seuils de sévérité sectoriels seront mis au point en coordination avec les clusters sectoriels. Dans le cas de la sécurité alimentaire, REACH veillera tout particulièrement à s'aligner également avec le Cadre Harmonisé, cadre d'analyse de référence de l'estimation des besoins dans ce secteur. Les résultats de ce premier travail d'analyse seront interprétés en collaboration avec les clusters sectoriels et au niveau de l'Inter-Cluster Coordination Group. Cet atelier, qui rassemblera les coordinateurs de clusters et des représentants des mécanismes de suivi et d'évaluation existants, permettra de renforcer l'interprétation des données sectorielles, de formuler une réponse collective aux objectifs de recherche, et de capitaliser sur ces résultats pour informer les besoins d'analyse intersectorielle identifiés par la coordination humanitaire.

## 4. Plan d'analyse des données

Démographie					
Question de recherche	Indicateur	Question	Option de réponse	Consigne	Niveau de collecte
N/A	Informations générales sur l'enquête	Date de l'enquête	Date	date	Ménage
		ID de l'enquêteur / enquêtrice	Chiffres attribués aux enquêteurs / enquêtrices	Sélection unique	Ménage
		Sexe de l'enquêteur / enquêtrice	Homme Femme	Sélection unique	Ménage
		Nom de la région	Agadez Dosso Diffa Maradi Niamey Tahoua Tillabéri Zinder	Sélection unique	Ménage
		Nom du département	Liste	Sélection unique	Ménage
		Nom de la commune	Liste	Sélection unique	Ménage
		Nom de la localité	Liste ?	Sélection unique	Ménage
		Coordonnées GPS du ménage	Coordonnées du ménage	/	Sélection unique
<i>Dans quelle mesure certaines caractéristiques</i>	Informations générales sur l'enquête - % de	Sexe de l'enquêté	Homme Femme	Sélection unique	Ménage

<p><i>des ménages contribuent-elles à exacerber leur vulnérabilité en termes d'accès aux ressources, ou aux services de base ?</i></p>	ménage par statut démographique du chef de ménage (âge et sexe)	Age de l'enquêté	Integer	integer Chiffre de 16 à 100 <i>Vous avez indiquez que l'enquêté avait plus de 100 ans. S'il vous plait vérifier vos chiffres.</i>	Ménage
	<p><i>Les enfants de moins de 18 ans ne peuvent être enquêtés à moins d'être chef de ménage</i></p>				Ménage
	% de ménage par statut démographique du chef de ménage (âge, sexe, statut matrimonial)	Etes-vous chef de ménage ?	Oui Non	Sélection unique	Ménage
		Si non, quel est le sexe du ou de la chef de ménage ?	Homme Femme	Sélection unique	Ménage
		Si non, quel est l'âge du ou de la chef de ménage ?	Integer	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>	Ménage
		Quel est le statut matrimonial du ou de la chef de ménage ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marié(e) dans un mariage monogame (une seule femme)</li> <li>2. Marié(e) dans un mariage polygame (plus d'une femme)</li> <li>2. Célibataire</li> <li>3. Divorcé(e) ou répudié(e)</li> <li>4. Veuf/veuve</li> <li>5. Ne sait pas</li> <li>6. Ne souhaite pas répondre</li> <li>7. Autre, spécifier</li> </ol>	Sélection unique	Ménage
	Composition du ménage	Si ménage polygame, combien y a-t-il de femmes dans le ménage ?	Integer	integer Chiffre de 2 à 4	Ménage

	Combien de personnes êtes-vous dans le ménage, y compris les adultes et les enfants, vous et votre conjoint/conjointe ?	Integer	integer <i>Prendre e n compte les enfants séparés et accueillis par le ménage</i>	Ménage
	Pour chaque membre du ménage, quel est son âge en années ?	integer	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>	Ménage
	Si "0", quel est son âge en mois ?	integer	integer Chiffre de 0 à 11.	Ménage
	Pour chaque membre du ménage, quel est son sexe ?	Femme Homme	Sélection unique	Ménage
	Avez-vous compté les enfants séparés parmi les membres du ménage ?	Oui Non nous n'accueillons pas d'enfants séparés Non nous avons oublié de les compter	Sélection unique <i>Revenir en arrière si sélectionner "nous avons oublié de les compter"</i>	Ménage
	Si oui, combien ?	Integer	Integer	Ménage
	Pour chaque enfant séparé quel est son âge en année ?	integer	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>	Ménage

	Si "0", quel est son âge en mois ?	integer	integer Chiffre de 0 à 11.	Ménage
	Pour chaque enfant séparé, quel est son sexe ?	Femme Homme	Sélection unique	Ménage
% de ménages avec des enfants de moins de 18 ans ne vivant pas sous le même toit que leurs parents	Combien d'enfants (moins de 18 ans) du ménage ne vivent pas actuellement sous le même toit que vous ?	Integer	Sélection multiple	Ménage
	Quelles sont les raisons pour laquelle un ou des enfants ne vivent pas sous le même toit que vous actuellement ?	S'est marié et a donc quitté la maison A quitté la maison pour chercher du travail / pour travailler A quitté la maison pour étudier A quitté la maison pour rejoindre avec une groupe armé Est à l'école coranique A disparu (kidnappé, enlevé, est parti sans nouvelles) S'est perdu pendant les déplacements Est avec d'autres membres de la familles/tuteurs Est détenu / arrêté Je ne sais pas la raison Autres Je préfère ne pas répondre	Integer	Ménage
% de ménages hébergeant un autre ménage	Hébergez-vous actuellement des membres d'un autre ménage déplacé qui ont fui leur localité d'origine ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
	Combien y a-t-il d'adultes dans ce ménage ?	Integer	Integer	Ménage
	Combien y a-t-il d'enfants dans ce ménage ?	Integer	Integer	Ménage

	% de ménage par statut de déplacement	A quel groupe de population appartenez-vous ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Population non déplacée</li> <li>2. Population déplacée interne</li> <li>3. Population réfugiée</li> <li>4. Population déplacée interne retournée</li> <li>5. Population réfugiées retournée</li> </ol>	Sélection unique	Ménage
<b>Déplacement</b>					
	% de ménages par durée totale de déplacement	Depuis combien de temps êtes-vous partis de votre localité d'origine ?	<p>Moins de 1 mois</p> <p>Entre 1 mois et moins de 3 mois</p> <p>Entre 3 mois et moins de 5 mois</p> <p>Entre 5 mois et moins d' 1 an</p> <p>Entre 1 et 2 ans</p> <p>Plus de 2 ans</p> <p>Je ne sais pas</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
	% de ménages réfugiés par pays d'origine	Quel est votre pays d'origine ?	<p>Burkina</p> <p>Lybie</p> <p>Mali</p> <p>Nigéria</p> <p>Tchad</p> <p>Autre, spécifier</p>	Sélection unique	Ménage

% de ménages déplacés internes par région d'origine	Quelle est votre région d'origine ?	Agadez Dosso Diffa Maradi Niamey Tahoua Tillabéri Zinder	Sélection unique	Ménage
% de ménages réfugiés retournés par pays de déplacement	Dans quel pays avez-vous effectué la majorité de votre déplacement avant de retourner au Niger ?	Burkina Lybie Mali Nigéria Tchad Autre, spécifier	Sélection unique	Ménage
% de ménages déplacés internes par région d'origine	Dans quelle région du Niger vous êtes-vous principalement déplacé ?	Agadez Dosso Diffa Maradi Niamey Tahoua Tillabéri Zinder	Sélection unique	Ménage
% de ménages par nombre de déplacement	Combien de déplacements avez-vous effectué en incluant votre premier déplacement hors de votre localité d'origine ?	entier	Chiffre de 0 à 100	Ménage

	% de ménages par raison principale de déplacement hors de la localité d'origine	Quelle est la raison principale pour laquelle vous êtes partis de votre localité d'origine (premier déplacement) ?	<p>Conflits communautaires</p> <p>Conflits armés (inclus affrontements et attaques armées)</p> <p>Arrivée de groupes d'éleveurs transhumants (armés ou non)</p> <p>Catastrophes naturelles (inondations, feux de brousse,...)</p> <p>Recherche de services (santé, éducation, etc.)</p> <p>Recherche de moyens de subsistance (emplois, revenus, etc.)</p> <p>Autre (merci de préciser)</p> <p>Je ne sais pas</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
	% de ménages par intention de déplacement	Quelles sont vos intentions de mouvement au cours des 3 prochains mois ?	<p>Je souhaite rester sur le site où je me trouve actuellement</p> <p>Je souhaite me déplacer sur un nouveau site d'accueil</p> <p>Je souhaite me déplacer pour retourner dans ma localité d'origine</p> <p>Je ne sais pas</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
<b>Santé</b>					
Dans quelle mesure certaines caractéristiques des ménages contribuent-elles à exacerber leur vulnérabilité en termes d'accès aux ressources, ou aux services de base ?	% de ménages avec au moins un membre souffrant de maladie chronique	Combien de membres du ménages souffrent de maladie chronique ?	Integer	<p>Chiffre</p> <p>Vérification : &lt;= total personnes dans le ménage</p> <p><b>Maladie chronique :</b> affections de longue durée qui en général évoluent lentement (cancer, affections respiratoires chroniques, diabète etc..)</p>	Ménage
	% de ménages avec au moins une femme enceinte ou allaitante	Combien de femmes dans votre ménage sont actuellement enceintes ou allaitantes ?	Integer	<p>Chiffre</p> <p>&lt;= total femmes/filles total dans le ménage</p>	Ménage
	% de ménages avec au moins un membre ayant des difficultés liées à un handicap physique ou mental	Est-ce qu'un ou plusieurs membres de votre ménage ont des difficultés à mener des activités quotidiennes ?	Integer	<p>Chiffre</p> <p><b>Activités quotidiennes :</b> activités telles que marcher, parler ,voir,</p>	Ménage

			entendre, prendre soin de soi-même	
	Quel(s) type(s) de difficultés a cette personne ?	<p>Difficulté à marcher                  Difficulté à parler                  Difficulté à voir                  Difficulté à entendre                  Difficulté à mener des activités pour prendre soin de soi-même                  Autre, spécifiez                  Ne sait pas                  Ne souhaite pas répondre</p>	<p>Sélection unique  <i>Répéter la question en fonction du nombre de personnes indiqué dans la question précédente</i></p>	Ménage
	Quel est l'âge de cette personne	<p>Enfant de 0 à 6 mois Enfant de 6 mois à moins de 4 ans (59 mois)                  Enfant de 4 à 5 ans Enfant de 6 à 12 ans Enfant de 13 à 17 ans                  Adulte de 18 ans à 64 ans Adulte de plus de 64 ans</p>	<p>Sélection unique  <i>Répéter la question en fonction du nombre de personnes indiqué dans la question précédente</i></p>	Ménage
	Quel est le sexe de cette personne ?	féminin / masculin		Ménage

Quels sont les principaux enjeux sanitaires et de prise en charge en santé au sein des ménages ?	% de ménages ayant au moins un enfant de moins de 5 ans ayant eu un problème de santé au cours du dernier mois par type problème de santé	Pour chaque enfant de moins 5 ans - Au cours du dernier mois, est-ce que cet enfant a eu un ou plusieurs problème(s) de santé ?	Aucun problème de santé VIH/Sida Infection respiratoire Diarrhée (plus de 3 selles liquides dans une journée) Fièvre Paludisme Malnutrition Maladie de peau Polyo Rougeole Autre, préciser Je ne sais pas pas Je préfère ne pas répondre	Sélection multiple	Ménage	
	% de ménages où tous les enfants de moins de 15 ans possèdent une carte de vaccination	Pour chaque enfant moins de 15 ans - Est-ce que cet enfant possède une carte de vaccination ? Si oui, puis-je vois le document ?	Oui (montré) Oui (pas montré) Non Je ne sais pas pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage	
	% de ménages où tous les enfants de 6 mois à 15 ans ont été vaccinés pour la rougeole	Pour chaque enfant de 6 mois à 15 ans - Est-ce que cet enfant a reçu un vaccin contre la rougeole ?	Non Oui (carte de vaccination pas montrée) Oui (carte de vaccination montrée) Je ne sais pas pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage	
	% de ménages où tous les enfants de 6 mois à 15 ans qui ont reçu un vaccin complet contre la rougeole	Si oui, combien de vaccins pour la rougeole ont été reçus ?	integer	Integer Le nombre maximum de doses de rougeole reçue est 2. <= 2		
	% de ménages au sein desquels les enfants de 0 à 23 mois ont été vaccinés pour le BCG	Pour chaque enfant de moins de 2 ans - Est-ce que cet enfant a reçu un vaccin BCG ?	Non Oui (carte de vaccination pas montrée) Oui (carte de vaccination montrée) Je ne sais pas pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage	

<p>% de ménages au sein desquels les enfants de 0 à 23 mois ont été vaccinés pour le DTC3</p>	<p>Pour chaque enfant de moins de 2 ans - Est-ce que cet enfant a reçu le vaccin DTC3/PENTA3 ? (à répéter pour chaque enfant du ménage)</p>	<p>Non Oui (carte de vaccination pas montrée) Oui (carte de vaccination montrée) Ne sait pas Ne souhaite pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
<p>% de ménages au sein desquels les enfants âgés de 0 à 23 mois ont reçu un vaccin DTC3 complet</p>	<p>Si oui, combien de vaccins pour le DTC3 ont été reçus ?</p>	<p>integer</p>	<p>Integer Le nombre de doses de DTC3 reçue est 3. &lt;= 3</p>	<p>Ménage</p>
<p>% de ménages rapportant avoir accès à une infrastructure de santé fonctionnelle à moins d'une heure de marche de leur logement</p>	<p>Combien de temps vous faut-il pour atteindre l'établissement de santé le plus proche en marchant ?(aller simple du logement jusqu'à l'infrastructure)</p>	<p>Moins de 15 minutes (0-14mn) Moins de 30 minutes (15-29 mn) Moins d'une heure (30-59 mn) Moins de 3 heures (1h - 2h59mn) Entre 3 heures et une demi-journée (3h - 6h) Plus d'une demi-journée Il n'y a pas du tout d'infrastructure dans la zone Je ne sais pas pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
<p>% de ménages par type d'infrastructure de santé fonctionnelle située à moins d'une heure de marche de leur lieu d'habitation</p>	<p>De quel type d'infrastructure de santé s'agit-il ?</p>	<p>Case de santé / centre de santé communautaire CSI Hôpital Pharmacie Dispensaire Clinique mobile d'ONG Médecin traditionnel Autre, préciser Je ne sais pas pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

	<p>% de ménages rencontrant des difficultés pour accéder à une prise en charge en santé par type de barrière d'accès</p>	<p>Quelles barrières d'accès rencontrez-vous pour accéder à une prise en charge en santé ?</p>	<p>Pas de barrière d'accès - nous pouvons accéder à une infrastructure de santé aisément          Pas de barrière d'accès - nous préférons recourir à la médecine traditionnelle          Difficultés d'accès physique (état des routes, manque de transport)          Insécurité (l'infrastructure fermée à cause de l'insécurité, endommagés par des attaques, le personnel médical a quitté la zone, on ne peut pas se déplacer dans la zone par peur d'être attaqué)          Barrières financières (les frais médicaux sont trop élevés)          Etat et capacité des infrastructures disponibles (infrastructure saturée, manque de médicament, d'équipement ou de personnel qualifié, dommages liés à l'usure ou des catastrophes naturelles)          Barrières culturelles ou de protection ( problème de langue, pas de personnel féminin pour s'occuper des patientes, le personnel refuse de prendre en charge le ménage par discrimination)          Autre (préciser)          Je ne sais pas pas          Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection multiple</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages n'ayant pas eu accès à un service de maternité lors du dernier accouchement (max 5 ans) par raison</p>	<p><i>Pour le plus jeune enfant et seulement si moins de 5 ans : où est-ce que l'enfant le plus jeune du ménage a été accouché ?</i></p>	<p>A la maison          Dans la maison de quelqu'un d'autre          Dans une case de santé          Dans un centre de santé public          A la maternité publique          Dans un centre de santé privé          Dans une clinique privée          Autre (préciser)          Ne sait pas          Ne souhaite pas</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

		<p>La personne concernée ne souhaitait pas rejoindre une maternité ou un centre de santé pour accoucher (pour causes de coutumes / traditions ; je ne pense pas que cela soit nécessaire)</p> <p>La personne concernée a bénéficié d'un accouchement assistée par une personnel qualifié à domicile</p> <p>La maternité ou centre de santé était fermée ou non fonctionnelle à cause de la situation sécuritaire</p> <p>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)</p> <p>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 )</p> <p>Les soins coûtent trop chers dans cette maternité ou centre de santé</p> <p>La maternité ou le centre de santé est surpeuplé</p> <p>Il manque du personnel pour gérer la maternité ou le centre de santé</p> <p>Les infrastructures de la maternité ou du centre de santé étaient dans un mauvais état</p> <p>Il n'y a pas de personnel féminin disponible pour prendre en charge les patientes devant accoucher</p> <p>Je ne sais pas</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
Nombre moyen de décès au sein du ménage au cours du dernier mois désagrégés par sexe, âge et cause	Au cours du dernier mois, est-ce qu'un ou plusieurs membres de votre ménage vivant sous votre toit est décédé ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
	Au cours du dernier mois, combien y a-t-il eu de décès parmi les membres de votre ménage résidant sous le même toit ?	integer	Chiffre Vérification : <= total personnes total dans le ménage	Ménage
	<i>Pour chaque membre du ménage décédé - Vous avez indiqué qu'un membre du ménage était décédé au cours du dernier mois, quel était le sexe de cette personne ?</i>	Homme Femme	Sélection unique Répéter la question en fonction du nombre de personnes indiqués dans la question précédente Vérification : profil	Ménage

			démographiques des membres du ménage	
	<i>Pour chaque membre du ménage décédé - Vous avez indiqué qu'un membre du ménage était décédé au cours du dernier mois, quel était l'âge de cette personne ?</i>	integer	Chiffre de 0 à 100 Répéter la question en fonction du nombre de personnes indiqué dans la question précédente Vérification : profil démographiques des membres du ménage	Ménage
	Si "0", quel est son âge en mois ?	integer	integer Chiffre de 0 à 11.	
	Vous avez indiqué qu'un membre du ménage était décédé au cours du dernier mois, quel était la cause du décès de cette personne ?	<p>Décès sans cause explicite</p> <p>Décès suite à un accident de travail</p> <p>Décès suite à un accident lié au conflit armé (conflit / violence)</p> <p>Décès suite à un accident de la route (accident de voiture, moto, bus, etc.)</p> <p>Décès suite à une catastrophe naturelle (inondation, éboulements de terrain, incendie, etc.)</p> <p>Décès suite à un paludisme (piques d'insecte)</p> <p>Décès suite à une diarrhée (plus de 3 selles liquides dans une journée)</p> <p>Décès suite à une infection respiratoire</p> <p>Décès suite à une fièvre</p> <p>Décès suite à une rougeole</p> <p>Décès suite à un manque de nourriture (Famine / Malnutrition)</p> <p>Décès lié à la vieillesse</p> <p>Décès au cours de l'accouchement</p> <p>Décès sans cause explicite</p> <p>Autre</p> <p>Je ne sais pas</p> <p>Je ne souhaite pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage

Nutrition					
Quels sont les principaux enjeux liés à la prise en charge nutritionnelle des enfants et des femmes enceintes ou allaitantes au sein des ménages ?	% de ménages ayant accès à des services de prise en charge de la malnutrition aigüe le plus proche	A quelle distance se situe l'infrastructure offrant des services de prise en charge de la malnutrition aigüe (sévère et/ ou modérée) la plus proche ?	Moins de 15 minutes (0-14mn) Moins de 30 minutes (15-29 mn) Moins d'une heure (30-59 mn) Moins de 3 heures (1h - 2h59mn) Entre 3 heures et une demi-journée (3h - 6h) Plus d'une demi-journée Il n'y a pas du tout d'infrastructure dans la zone Je ne sais pas pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		De quel type de services s'agit-il ?	Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère des enfants Prise en charge de la malnutrition aiguë modérée des enfants Prise en charge de la malnutrition aiguë modérée des femmes enceintes et allaitantes Autre, précisez Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection multiple	Ménage
	% de ménages disposant de bandes PB après formation et qui l'utilisent pour le dépistage des enfants	Si enfants de moins de 5 ans dans le ménage - Avez-vous effectuer le dépistage de la malnutrition de vos enfants vous-même avec des bandes PB ?	Oui - bande de mesure du périmètre brachial (bande PB) montrée Oui - bande PB pas montrée Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Si oui, est-ce que quelqu'un vous a expliqué comment utiliser la bande PB ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Si oui, quand avez-vous effectuer le dépistage d'un des enfants du ménage pour la dernière fois ?	Moins de 2 semaines Entre 2 et 4 semaines Plus d'un mois Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage

	% de ménages où au moins un membre a reçu des conseils nutritionnels au cours des trois derniers mois	<i>Si femme enceinte ou allaitante ou enfant de moins de 5 ans - est-ce que vous ou un membre de votre ménage a reçu des conseils sur des questions liées à la nutrition au cours des trois derniers mois ?</i>	Le ménage n'a pas reçu des conseils sur la nutrition au cours des trois derniers mois Le ménage a reçu des conseils concernant la nutrition maternelle au cours des trois derniers mois Le ménage a reçu des conseils concernant l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant au cours des trois derniers mois Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection multiple	Ménage
<b>Protection</b>					
<i>Quels sont les principaux problèmes de protection et défis d'accès aux services de prise en charge rencontrés par les ménages ?</i>	% de ménages rapportant avoir subi un ou plusieurs incidents de sécurité au cours du dernier mois	Au cours des trois derniers mois, avez-vous ou un membre de votre ménage subi un ou plusieurs incidents de sécurité ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Hint : cette question s'applique aussi aux enfants du ménage	Ménage

		Si oui, de quels incidents s'agit-il ?	<p>Attaque armée  Meurtre  Explosion de mine ou d'engins explosifs improvisés  Violence physique  Violence psychologique (insulte, menace)  Violence sexuelle  Arrestation arbitraire  Enlèvement d'enfant  Enlèvement d'adulte  Recrutement d'un membre du ménage par un groupe armé  Incendie volontaire  Destruction de propriété (biens ou abri)  Vol de bétail  Risques liées à des conditions de travail précaires  Tension entre communauté hôte et communauté déplacée  Tension entre communauté sédentaire et transhumants  Autre (préciser)  Je ne sais pas  Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection multiple Hint : Sélectionnez toutes les options pertinentes.	Ménage
% de ménage où au moins un membre du ménage détient des documents d'identification légaux	Est-ce que tous les membres de votre ménage possèdent actuellement un passeport et/ou une carte d'identité nationale en cours de validité ?	<p>Oui en notre possession  Oui nous avons des papiers d'identité mais ils ne sont pas en notre possession  Non certains membres du ménage n'ont pas de papiers d'identité  Je ne sais pas  Je ne souhaite pas répondre</p>			Ménage

	Combien de membres du ménage n'ont actuellement pas de papier d'identité en leur possession ou pas de papiers d'identité du tout ?	Integer	Integer Réponse <= total des membres du ménage	Ménage
% de ménages avec des enfants de 12 à 17 ans mariés	Parmi vos filles âgées de 12 à 17 ans, combien d'entre elles sont mariées ?	Integer	Integer	Ménage
	Parmi vos garçons âgés de 12 à 17 ans, combien d'entre eux sont mariés ?	Integer	Integer	Ménage
% de ménages avec des enfants de 12 à 17 ans travaillant régulièrement en dehors de la maison	Parmi vos filles âgées de 12 à 17 ans, combien d'entre elles travaillent régulièrement en dehors de la maison ?	Integer	Integer	Ménage
	Parmi vos garçons âgés de 12 à 17 ans, combien d'entre eux travaillent régulièrement en dehors de la maison ?	Integer	Integer	Ménage

	<p>% de ménages rapportant avoir accès à un ou plusieurs services de protection</p>	<p>Quels types de services de protection sont accessibles à distance de marche pour les membres de votre ménage ? <i>Cochez toutes les réponses pertinentes</i></p>	<p>Il n'y a aucun de ces services accessibles à distance de marche Comité communautaire/ de village de protection Mécanisme de gestion des plaintes Service de protection de l'enfance d'Etat Service de prise en charge des enfants seuls et non accompagnés Service de réunification familiale / traçabilité des familles Services de prise en charge psycho-sociale Service de prise en charge des violences basées sur le genre Services judiciaires Services de documentation légale Gendarmerie / police Centres de santé Autre, précisez Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection multiple <b>Services de protection</b> : toute structure de référencement ou de prise en charge des cas de protection et des personnes à besoins spécifiques.</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages rapportant avoir subi des restrictions de mouvement au cours des 30 derniers jours</p>	<p>Au cours des 30 derniers jours, certains membres de votre ménage ont-ils été soumis à des restrictions de déplacement dans votre quartier/site/village ?</p>	<p>Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages rapportant avoir subi des restrictions de mouvement au cours des 30 derniers jours, par type de restriction</p>	<p>Si oui, de quelle nature étaient ces restrictions ?</p>	<p>Restrictions liées à des mesures gouvernementales en raison de l'insécurité dans la zone (couvre-feu, interdiction de circuler..) Restrictions ciblées sur la communauté par un groupe armé Autre, précisez Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
<p><b>Sécurité alimentaire</b></p>					

	<p>% de ménage par source principale de nourriture</p>	<p>Quelle était la source de nourriture principale du ménage au cours des derniers 30 jours ?</p>	<p>Propre production pluviale                  Propre production contre saison                  Propre production animale                  Achats                  Assistance alimentaire (y compris transfert monétaire ou bon d'achat)                  Nourriture contre travail dans le cadre du projet/ONG                  Dons/zakaat                  Emprunt (crédit de la boutique)                  Chasse / cueillette / pêche                  Travail contre nourriture dans le cadre de la main d'oeuvre ordinaire                  Autre (préciser)                  Ne sait pas                  Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
<p>Quels sont les principaux enjeux d'accès à la nourriture et aux revenus au sein des ménages ?</p>	<p>% de ménage par source principale de revenu</p>	<p>Au cours des derniers 30 jours, quelle était la source principale de revenu du ménage ?</p>	<p>Vente de produits agricoles                  Vente de bétail / Embouche / vente produits d'élevage                  Petit commerce                  Travail journalier agricole (défrichage, sarclage, semis, récolte, etc.)                  Vente de bois                  Artisanat                  Salarié/pension                  Commerce/entreprenariat                  Envoi d'argent par des proches en exode                  Emprunt                  Mendicité                  Extraction/carrière                  Vente de produits maraichers/irrigués                  Travail journalier non agricole (construction, brique etc)                  Vente de paille                  Autre, spécifiez                  Je ne sais pas                  Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

<p>% de ménages rapportant que les femmes du ménage sont incluses dans la prise de décision concernant les dépenses du ménages</p>	<p>Qui prend les décisions concernant l'utilisation des ressources (argent, nourriture, tâches ménagères) pour satisfaire les besoins quotidiens du ménage ?</p>	<p>Le ou la chef.fe de ménage Le/la/les conjoint.e.s du/de la chef.fe de ménage Autre (précisez) Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection multiple Possibilité de sélectionner les deux si les décisions sont prises ensemble.</p>	<p>Ménage</p>
<p>% de ménage par temps nécessaire pour se rendre au marché le plus proche à pied depuis leur logement</p>	<p>A combien de temps de trajet à pied se situe le marché le plus proche de votre logement pour les membres de votre ménage ?</p>	<p>Moins de 15 minutes (0-14mn) Moins de 30 minutes (15-29 mn) Moins d'une heure (30-59 mn) Moins de 3 heures (1h - 2h59mn) Entre 3 heures et une demi-journée (3h - 6h) Plus d'une demi-journée Il n'y a pas du tout d'infrastructure dans la zone Je ne sais pas pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
<p>Score de consommation alimentaire</p>	<p>Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : des céréales, racines et tubercules (sorgho, mil, maïs, blé, riz, pâtes alimentaire, fonio, pain, biscuits, galettes, pommes de terre, gari, igname, manioc, tubercules)</p>	<p>integer</p>	<p>Chiffre de 0 à 7</p>	<p>Ménage</p>
	<p>Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : Légumineuses / noix (niébé, arachides, lentilles, amande, et/ou autre noix)</p>	<p>integer</p>	<p>Chiffre de 0 à 7</p>	<p>Ménage</p>
	<p>Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : Lait frais/caillé, yaourt, fromage, autre produits laitiers SAUF margarine / beurre ou de petites quantités de lait pour le thé / café (Lait en poudre : seulement si</p>	<p>integer</p>	<p>Chiffre de 0 à 7</p>	<p>Ménage</p>

		des verres de lait en poudre sont consommés)			
		Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : Viande, Poisson, OEufs (chèvres, chameau boeuf, poulets, frcoeur et/abats rouges,, thon en boite, fruits de mer etc.)	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
		Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : Légumes et feuilles vertes (carotte, poivron rouge, oignon, tomates, concombre, haricot vert, petit pois, baoba, yoodoo, mollobia etc.)	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
		Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : Fruits (mangue, papaye, tangelot, ananas pomme, citron, mandarine, etc.)	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
		Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : Huile / gras / beurre (huile de cuisson, beurre, margarine, autres gras/huile)	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
		Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : Sucre ou produits sucré (miel, confiture, beignets, bonbons, biscuits, pâtisseries, gâteaux et autre produits sucré)	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage

		Combien de jours, durant les 7 derniers jours, les membres de votre ménage ont-ils consommé : Epices / condiments (thé, café/cacao, sel, ail, soumbala, digua digué, épices, levure/poudre à pâte, tomate/sauce piquante, autres condiments y compris petite quantité de lait pour le thé/café)	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
Indice de la faim des ménages		Au cours des 4 dernières semaines (30 jours), est-il arrivé qu'il n'y ait pas eu de nourriture à manger chez vous par manque de ressources pour se procurer de la nourriture ?	Oui Non Ne sais pas Ne souhaite pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Si oui, combien de fois cela s'est-il produit dans les dernières 4 semaines (30 jours) ?	Rarement (1 à 2 fois); Parfois (3 à 10 fois); Souvent (plus que 10 fois) Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Au cours des 4 dernières semaines (30 jours), est-ce que vous ou un membre de votre famille vous êtes endormis le soir en ayant faim parce qu'il n'y avait pas assez de nourriture ?	Oui Non Ne sais pas Ne souhaite pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Si oui, combien de fois cela s'est-il produit dans les dernières 4 semaines (30 jours) ?	Rarement (1 à 2 fois); Parfois (3 à 10 fois); Souvent (plus que 10 fois) Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage

		Au cours des 4 dernières semaines (30 jours), est-ce que vous ou un membre de votre ménage avez passé une journée et une nuit entière sans manger du tout parce qu'il n'y avait pas assez de nourriture ?	Oui Non Ne sais pas Ne souhaite pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Si oui, combien de fois cela s'est-il produit dans les dernières 4 semaines (30 jours) ?	Rarement (1 à 2 fois); Parfois (3 à 10 fois); Souvent (plus que 10 fois) Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
Quels sont les principaux mécanismes d'adaptation mis en place par les ménages pour faire face au manque de ressources et aux barrières d'accès aux services de base ?	sCSI	Au cours des 7 derniers jours, est-ce que votre ménage a dû consommer des aliments moins préférés et moins chers pour subvenir à leurs besoins de base ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Si oui, pendant combien de jours ?	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
		Au cours des 7 derniers jours, est-ce que votre ménage a dû emprunter de la nourriture ou recourir à l'aide des parents, des voisins ou des amis ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Si oui, pendant combien de jours ?	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
		Au cours des 7 derniers jours, est-ce que votre ménage a dû diminuer la quantité consommée pendant les repas ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Si oui, pendant combien de jours ?	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage

	Au cours des 7 derniers jours, est-ce que votre ménage a dû restreindre la consommation des adultes pour permettre aux plus jeunes de manger davantage	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
	Si oui, pendant combien de jours ?	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
	Au cours des 7 derniers jours, est-ce que votre ménage a dû diminuer le nombre de repas par jour ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
	Si oui, pendant combien de jours ?	integer	Chiffre de 0 à 7	Ménage
% de ménages mentionnant le recours à une stratégie de subsistance négative pour faire face au manque de ressources	AU COURS DES 30 DERNIERS JOURS, est-ce que quelqu'un dans votre ménage a dû recourir à l'une des stratégies suivantes parce que vous n'aviez pas assez de ressources pour subvenir à vos besoins de base ?	Aucune stratégie parce que je n'en ai pas eu besoin Vente d'actif ou de biens Dépenser l'épargne Emprunter de l'argent d'un prêteur formel / banque Vendre des animaux (non productifs) que d'habitude Réduire les dépenses non alimentaires (de santé, d'éducation) Vendre des biens productifs ou des moyens de transport Retirer les enfants de l'école Vendre la maison Vendre les derniers animaux femelles Mendier Se séparer d'un enfant en le confiant à quelqu'un d'autre Se séparer d'un enfant en le mariant Je ne sais pas Je ne souhaite pas répondre	Sélection multiple Lire les réponses à haute voix	Ménage

Eau, hygiène et assainissement

<p><i>Quels sont les principaux enjeux liés à l'accès aux ressources et infrastructures d'eau, d'hygiène et d'assainissement (EHA) au sein des ménages ?</i></p>	<p>% des ménages ayant accès à une source d'eau améliorée</p>	<p>Quelle est la principale source d'eau utilisée par votre ménage pour boire?</p>	<p>Forage avec PMH / forage Puit traditionnel Puit cimenté Eau de surface ou de pluie (rivière/fleuve/marigot/ruisseau) Eau amenée par camion/bladders Bornes fontaines / robinet communautaire (Mini-AEP, système multi-villages, PEA et SPP) Branchement privé au réseau d'eau publique - (robinet dans la concession) Autre, spécifier Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
		<p>Au cours des 7 derniers jours, combien de temps vous fallait-il pour rejoindre la source d'eau principale, récupérer l'eau et revenir (en incluant le temps d'attente à la source d'eau) ?</p>	<p>J'y ai accès dans mon ménage Moins de 5 minutes Entre 5 et 15 minutes Entre 16 et 30 minutes Plus de 31 minutes Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages ayant accès à suffisamment d'eau pour boire, cuisiner, se laver, faire le ménage et autres usages domestiques</p>	<p>Au cours des 7 derniers jours, votre ménage avait-t-il eu suffisamment d'eau pour répondre aux besoins suivants ?</p>	<p>Boire Cuisiner Hygiène personnelle (se laver/se baigner) Autres usages domestiques (faire le ménage, etc.) Pas assez d'eau pour aucun des besoins ci-dessus Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection multiple</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages faisant face à des problèmes pour accéder à l'eau de qualité</p>	<p>Est-ce que votre ménage fait face à des problèmes pour s'approvisionner en eau de qualité ?</p>	<p>Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

		Si oui, lesquels ?	<p>Point d'eau est trop loin          Point d'eau est difficile d'accès (particulièrement pour personnes à mobilité réduite)          La collecte de l'eau est dangereuse          Certains groupes de personnes (enfants, femmes, ainés, minorités, etc.) n'ont pas accès au point d'eau          Trop peu de points d'eau / trop d'attente au point d'eau          Point d'eau ne fonctionne pas          Eau non disponible au marché          L'eau est trop chère          Pas assez de capacité de stockage          N'aime pas le goût de l'eau/sa qualité          Autre, préciser          Je ne sais pas          Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection multiple	Ménage
	% de ménages ayant recours à des stratégies d'adaptation pour pallier au difficultés d'accès à l'eau	Si oui, quelles stratégies est-ce que votre ménage met en place pour s'adapter au manque d'eau de qualité?	<p>Utiliser des sources d'eau moins appréciées (non-améliorées/non-traitées) pour l'eau de boisson          Utiliser de l'eau de surface pour l'eau de boisson          Utiliser des sources d'eau moins appréciées (non-améliorées/non-traitées) pour les autres usages comme le lavage ou la cuisine          Utiliser de l'eau de surface pour les autres usages          Collecter l'eau à source d'eau plus éloignée que d'habitude          Collecter de l'eau à une source qui pourrait être dangereuse          Dépenser de l'argent qui serait normalement utiliser pour autre chose          Boire moins          Utiliser moins d'eau pour les autres usages comme le lavage et la cuisine          Autre, préciser          Je ne sais pas          Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection multiple	Ménage

% de ménages ayant accès à une infrastructure sanitaire (latrine) fonctionnelle et améliorée	Quel type d'infrastructures d'assainissement (latrines ou toilettes) utilisez-vous généralement au sein du ménage ?	Chasses d'eau manuelles ou mécaniques Latrines à fosse avec dalle (en béton, plastique ou matériaux locaux) Latrines à fosse sans dalle/fosse ouverte Autres toilettes à compostage Seau/sac plastique Toilettes suspendues/latrines suspendues Aucune installation/ buissons/ champ Autre (préciser) Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
	Est-ce que vous partagez votre latrine/toilette avec d'autres ménages ?	Oui Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
	Si oui, avec combien de personnes partagez-vous ces latrines ?	Moins de 10 personnes Entre 10 et 20 personnes Plus de 20 personnes Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique <i>Sans compter les membres du ménage</i>	Ménage
% de ménages ayant accès à du savon	Est-ce que le ménage a accès à un dispositif de lavage des mains (y compris une bouilloire) avec de l'eau et du savon ?	Non Oui le ménage a accès à un dispositif mais l'eau et le savon ne sont pas disponibles Oui le ménage a accès à un dispositif avec du savon mais l'eau n'est pas disponible Oui le ménage a accès à un dispositif avec de l'eau mais le savon n'est pas disponible Oui le ménage a accès à un dispositif avec de l'eau et du savon Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage

		Avez-vous du savon dans le ménage ? Si oui, pouvez-vous le montrer ?	Oui (montré) Oui (pas montré) Non Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
% de ménages par stratégie d'adaptation pour pallier au manque de savon		Si pas de savon dans le ménage ET/OU dispositif de lavage des mains sans savon Quelles stratégies est-ce que votre ménage met en place pour s'adapter au manque de savon pour le lavage des mains ?	Utilisation de substituts au savon (sable, cendre) Se laver avec seulement de l'eau Ne pas se laver Emprunter du savon à d'autres membres de la communauté Se rendre dans un marché plus loin pour se procurer du savon Se rendre dans un lieu dangereux pour se procurer du savon Acheter du savon avec de l'argent prévu pour autre chose Autre, préciser Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection multiple	Ménage
% de ménages faisant face à des problèmes sanitaires environnementaux		Au cours des 7 derniers jours était-il possible de voir des déchets solides ou ordures autour de votre logement (moins de 30 mètres) ?	Jamais visible Parfois visible Toujours visible Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Au cours des 7 derniers jours était-il possible de voir des rongeurs autour de votre logement (moins de 30 mètres) ?	Jamais visible Parfois visible Toujours visible Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Au cours des 7 derniers jours était-il possible de voir des animaux morts autour de votre logement (moins de 30 mètres) ?	Jamais visible Parfois visible Toujours visible Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage

		Au cours des 7 derniers jours était-il possible de voir des eaux stagnantes autour de votre logement (moins de 30 mètres) ?	Jamais visible Parfois visible Toujours visible Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
		Au cours des 7 derniers jours était-il possible de voir des excréments humains autour de votre logement (moins de 30 mètres) ?	Jamais visible Parfois visible Toujours visible Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
<b>Abris et biens non alimentaires</b>					
<i>Dans quelle mesure certaines caractéristiques des ménages contribuent-elles à exacerber leur vulnérabilité en termes d'accès aux ressources, ou aux services de base ?</i>	% de ménages résidant sur des sites accueillant d'autres groupes de population	Parmi ces cas de figure, lequel correspond le mieux au site sur lequel vous vivez ?	Localité/village/quartier qui n'accueille pas de personnes déplacées (réfugiés, déplacés internes ou retournés) Localité/village/quartier qui accueille des personnes déplacées (réfugiés, déplacés internes ou retournés) Site spontané : seuls des personnes déplacées (réfugiés, déplacés internes ou retournés) vivent ici Camps de réfugiés	Sélection unique	Ménage
Quels sont les principaux enjeux liés à l'accès à un abri adéquat et aux biens non-alimentaires essentiels des ménages ?	% de ménages ayant accès à un abri atteignant les standards techniques et de performance agréés	Dans quel type d'abri le ménage vit-il actuellement ?	A l'air libre (aucun abris) Batiment public (aucun abri) Abri d'urgence Abri de transition Habitat de paille Tente traditionnelle Case Concession Autre (à préciser) Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage

		Est-ce que vous avez une pièce séparée pour les activités suivantes	Préparer à manger Stocker la nourriture Se laver Une chambre à coucher séparée pour les filles	Sélection multiple <i>Lire les réponses à haute voix</i>	Ménage
		L'abri a-t-il un des problèmes suivants ?	Manque d'isolation contre le froid Fuites en cas de pluie légère Fuites lors de fortes pluies Aération limitée (moins de 0,5 m2 d'aération dans chaque pièce, y compris la cuisine) Présence de saleté ou de débris (amovibles) Présence de saleté ou de débris (non amovibles) Aucune des réponses ci-dessus Ne sait pas	Sélection multiple <i>Lire les réponses à haute voix</i>	Ménage
	% de ménages rapportant des dommages à leur abris par type et cause de dommage	L'abri est-il actuellement endommagé ou défectueux ?	Aucun dommage Ouvertures ou fentes dans le toit Toiture partiellement effondrée Fenêtres cassées ou brisées Portes endommagées Portes extérieures cassées ou ne se fermant pas correctement Portes extérieures ou fenêtres manquantes Quelques fissures dans quelques murs Fissures larges ou ouvertures dans les murs principaux Quelques murs entièrement effondrés Foundations endommagées ou retirées Dommages structurels sévères et dangereux Effondrement total structurel Systèmes de gaz, d'arrivée d'eau ou des eaux usées endommagés Alimentation électrique endommagée ou non fonctionnelle Autre ( à spécifier) Ne sais pas/ ne veux pas répondre	Sélection multiple	Ménage

	Quelle est la principale cause des dommages subis par votre abri ?	Conflit Pluie Vent Inondations Incendie Manque de maintenance Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre Si autre, précisez :	Sélection unique	Ménage
% de ménages disposant de documentation légale sur le lieu de résidence actuel et/ou disposant de droits fonciers	Vous sentez-vous exposés au risque d'être expulsés de l'abri que vous occupez actuellement ?	oui non Ne sais pas / ne souhaite pas répondre	Sélection unique	Ménage
% des ménages par modalité d'occupation des abris	Quelles sont les modalités d'occupation de cet abri par votre ménage ?	L'abri appartient à un membre du ménage L'abri est loué L'abri est prêté L'abri n'appartient pas au ménage qui est hébergé par le ménage propriétaire ou locataire L'abri est occupé sans consentement du propriétaire Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection unique	Ménage
% de ménages rapportant avoir accès aux BNA essentiels	Capacité totale des bidons (en litres) (jerrycans, sceaux, bidons,alebasses)	integer	Chiffre	Ménage
	Nombre de casseroles (5L et plus)	integer	Chiffre	
	Nombre de sceau avec couvercle	integer	Chiffre	
	Nombre de supports de couchage	integer	Chiffre	
	Nombre de couvertures / draps	integer	Chiffre	
	Nombre de moustiquaires	integer	Chiffre	
	Nombre d'habits d'enfants complet	integer	Chiffre	

Education					
Quels sont les principaux enjeux liés à l'accès à l'éducation des garçons et des filles en âge d'aller à l'école au sein des ménages ?	Fréquentation scolaire des enfants du ménage	Si garçons de 4 à 5 ans, parmi vos garçons de 4 à 5 ans, combien ont fréquenté régulièrement (au moins quatre jours par semaine) une école au cours du dernier mois ?	integer	Chiffre <= garçons dans cette tranche d'âge dans le ménage	Ménage
		Si filles de 4 à 5 ans, parmi vos filles de 4 à 5 ans, combien ont fréquenté régulièrement (au moins quatre jours par semaine) une école au cours du dernier mois ?	integer	Chiffre <= filles dans cette tranche d'âge dans le ménage	Ménage
		Si garçons de 6 à 12 ans, parmi vos garçons de 6 à 12 ans, combien ont fréquenté régulièrement (au moins quatre jours par semaine) une école au cours du dernier mois ?	integer	Chiffre <= garçons dans cette tranche d'âge dans le ménage	Ménage
		Si filles de 6 à 12 ans, parmi vos filles de 6 à 12 ans, combien ont fréquenté régulièrement (au moins quatre jours par semaine) une école au cours du dernier mois ?	integer	Chiffre <= filles dans cette tranche d'âge dans le ménage	Ménage
		Si garçons de 13 à 17 ans, parmi vos garçons de 13 à 17 ans, combien ont fréquenté régulièrement (au moins quatre jours par semaine) une école au cours du dernier mois ?	integer	Chiffre <= garçons dans cette tranche d'âge dans le ménage	Ménage

		Si filles de 13 à 17 ans, parmi vos filles de 13 à 17 ans, combien ont fréquenté régulièrement (au moins quatre jours par semaine) une école au cours du dernier mois ?	integer	Chiffre <= filles dans cette tranche d'âge dans le ménage	Ménage
% de ménages avec au moins un membre en âge d'aller à l'école ayant dû abandonner l'école au cours de l'année précédente (rupture scolaire) par sexe et tranche d'âge		Si filles de 6-12 ans fréquentant l'école < total filles de 6-12 ans dans le ménage, depuis combien de temps les filles âgées de 6 à 12 ans dans le ménage ne fréquentent pas régulièrement l'école ?	<p>Les enfants vont toujours à l'école mais moins de 4 jours par semaine</p> <p>Les enfants ont fait la rentrée scolaire et ont fréquenté jusqu'à la fermeture liée aux mesures COVID-19 et n'y sont pas retournés depuis</p> <p>Les enfants ont fait la rentrée scolaire mais ont abandonné en cours d'année (avant les mesures COVID-19)</p> <p>Les enfants n'ont pas fait la rentrée scolaire mais allaient à l'école au cours de l'année 2018-2019</p> <p>Les enfants sont déjà allés à l'école mais ne vont pas à l'école depuis plus d'un an</p> <p>Les enfants n'ont jamais été à l'école</p> <p>Autre</p> <p>Ne sait pas</p> <p>Ne souhaite pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
	% de ménages avec au moins un membre en âge d'aller à l'école hors du système scolaire (ne fréquentent plus l'école depuis plus d'un an) par sexe et tranche d'âge		Si garçons de 6-12 ans fréquentant l'école < total garçons de 6-12 ans dans le ménage, depuis combien de temps les garçons âgés de 6 à 12 ans dans le ménage ne fréquentent pas régulièrement l'école ?	<p>Les enfants vont toujours à l'école mais moins de 4 jours par semaine</p> <p>Les enfants ont fait la rentrée scolaire et ont fréquenté jusqu'à la fermeture liée aux mesures COVID-19 et n'y sont pas retournés depuis</p> <p>Les enfants ont fait la rentrée scolaire mais ont abandonné en cours d'année (avant les mesures COVID-19)</p> <p>Les enfants n'ont pas fait la rentrée scolaire mais allaient à l'école au cours de l'année 2018-2019</p> <p>Les enfants sont déjà allés à l'école mais ne vont pas à l'école depuis plus d'un an</p> <p>Les enfants n'ont jamais été à l'école</p> <p>Autre</p> <p>Ne sait pas</p> <p>Ne souhaite pas répondre</p>	Sélection unique

		<p>Si filles de 13-17ans fréquentant l'école &lt; total filles de 13-17 ans dans le ménage, depuis combien de temps les filles âgées de 13 à 17 ans dans le ménage ne fréquentent pas régulièrement l'école ?</p>	<p>Les enfants vont toujours à l'école mais moins de 4 jours par semaine                  Les enfants ont fait la rentrée scolaire et ont fréquenté jusqu'à la fermeture liée aux mesures COVID-19 et n'y sont pas retournés depuis                  Les enfants ont fait la rentrée scolaire mais ont abandonné en cours d'année (avant les mesures COVID-19)                  Les enfants n'ont pas fait la rentrée scolaire mais allaient à l'école au cours de l'année 2018-2019                  Les enfants sont déjà allés à l'école mais ne vont pas à l'école depuis plus d'un an                  Les enfants n'ont jamais été à l'école                  Autre                  Ne sait pas                  Ne souhaite pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
		<p>Si garçons de 13-17 ans fréquentant l'école &lt; total garçons de 13-17 ans dans le ménage, depuis combien de temps les garçons âgés de 13 à 17 ans dans le ménage ne fréquentent pas régulièrement l'école ?</p>	<p>Les enfants vont toujours à l'école mais moins de 4 jours par semaine                  Les enfants ont fait la rentrée scolaire et ont fréquenté jusqu'à la fermeture liée aux mesures COVID-19 et n'y sont pas retournés depuis                  Les enfants ont fait la rentrée scolaire mais ont abandonné en cours d'année (avant les mesures COVID-19)                  Les enfants n'ont pas fait la rentrée scolaire mais allaient à l'école au cours de l'année 2018-2019                  Les enfants sont déjà allés à l'école mais ne vont pas à l'école depuis plus d'un an                  Les enfants n'ont jamais été à l'école                  Autre                  Ne sait pas                  Ne souhaite pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage

	<p>% de ménages avec au moins un membre en âge d'aller à l'école ne fréquentant pas l'école par facteurs de non scolarisation par sexe</p>	<p>Pourriez- vous nous dire quelles sont les barrières principales pour que vos enfants accèdent à l'éducation</p>	<p>Aucune barrière                  Ne peux pas assumer les frais de scolarité                  Les enfants ont été hors de l'école trop longtemps pour y retourner                  L'école n'est pas une priorité                  Nous ne sommes pas d'accord avec les enseignements de l'école                  L'enfant s'est marié avant la fin du cycle scolaire                  L'enfant ne parle pas la langue d'enseignement                  Le mode de vie nomade ne permet pas une fréquentation régulière                  Les enfants doivent travailler à la maison (corvée)                  Les enfants doivent mendier                  Les enfants doivent travailler aux champs pendant la saison des plantations ou récoltes.                  Les enfants travaille en dehors de la maison                  Le ou les enfants sont porteurs d'un handicap que l'école ne peut pas prendre en charge                  L'école n'est pas fonctionnelle (destruction)                  L'école se situe trop loin                  Les classes de l'école sont pleines et ne peuvent accueillir plus d'élèves                  Le niveau de l'enseignement est trop faible                  L'école ne dispose pas de latrine adéquate (latrine non fonctionnelle ou pas de latrine du tout)                  Il n'y a pas suffisamment d'enseignants                  L'insécurité, nos enfants risquent d'être enlevés                  L'insécurité sur le trajet de l'école                  Des groupes armés occupent l'école (militaires, GANE)                  L'enfant a rejoint un groupe armé                  Autre (à préciser)                  Ne souhaite pas répondre                  Ne sais pas</p>	<p>Sélection multiple</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages ayant au moins un membre adulte alphabétisé</p>	<p>Au sein du ménage, est-ce qu'un adulte au moins sait lire et écrire ?</p>	<p>Oui                  Non                  Ne sait pas                  Ne souhaite pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

	% de ménages rapportant avoir accès à un service éducatif, par type de service éducatif accessible	A quelle distance à pied se trouve le service scolaire formel le plus proche (depuis le logement jusqu'à l'établissement) ?	<p>Moins de 15 minutes                      Moins de 30 minutes                      Moins d'une heure                      Moins de 3 heures                      Entre 3 heures et moins d'une demi journée                      Entre une demi-journée et moins d'une journée                      Une journée ou plus, (pas d'infrastructure dans la zone)                      Je ne sais pas pas                      Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
		De quel type de service d'éducation s'agit-il ?	<p>Ecole primaire publique                      Collège public                      Lycée public                      Ecole primaire privée                      Collège privé                      Lycée privé                      Centre d'apprentissage                      Autre (à préciser)</p>	Sélection unique	Ménage
<b>Redevabilité</b>					

	% de ménages possédant un téléphone, par type de téléphone	Quel type de téléphone possèdent les membres de votre ménage	Aucun Téléphone basique (appels, sms, mobile money, pas d'accès internet) Téléphone numérique (accès basique à l'internet, applications pré-installées, Clavier digital) Smartphone (écran tactile, possibilité de télécharger des applications, accès internet avancé) Thuraya / téléphone satellitaire Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Selection multiple	Ménage
	% de ménages ayant accès à un réseau mobile, par type de réseau	Quel réseau mobile est utilisé par les membres de votre ménage ?	Orange Airtel Orange Moove Niger telecom Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Selection multiple	Ménage
	% de ménages ayant accès à un réseau la plupart du temps, par catégorie de réseau	Est-ce que vous ou quelqu'un dans votre ménage avait du réseau téléphonique la plupart du temps ?	Pas de service Réseau mobile Réseau mobile et internet	Sélection unique <i>Par exemple, à la maison, au travail, à l'école ou quelque part où vous passez beaucoup de temps.</i>	Ménage
	% de ménages par niveau d'accès à l'électricité	Au cours des 7 derniers jours, en moyenne, combien aviez-vous d'heures d'électricité par jour ?	integer	integer Maximum 24.	Ménage

<p>Dans quelle mesure et sous quelle modalité les ménages affectés par les crises ont-ils accès à une aide humanitaire adaptée à leurs besoins ?</p>	<p>% de ménages souhaitant recevoir de l'information, par type d'information</p>	<p>Si vous deviez recevoir des informations de la part d'acteurs humanitaires, quels sont les trois types d'information que vous souhaiteriez recevoir en priorité ?</p>	<p>Pas besoin d'informations supplémentaires                  Informations sur la situation sécuritaire                  Services de réunification familiale                  Comment s'inscrire pour recevoir l'aide humanitaire                  Comment recevoir du soutien psychologique                  Accès à l'eau                  Accès à la nourriture                  Accès à un abri ou à des matériaux pour l'abri                  Accès aux soins de santé                  Accès à l'éducation                  Accès au travail                  Mécanismes de gestion des plaintes                  Autre                  Je ne sais pas                  Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection multiple                  3 options de réponse possible</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages souhaitant recevoir de l'information, par type de moyens de communication</p>	<p>Comment préférez-vous recevoir des informations de la part des acteurs humanitaires ?</p>	<p>Réunions communautaires                  Comités                  Téléphone                  Leaders Communautaires                  Panneaux d'informations                  Chef de quartier/bloc                  Crieur public                  Chefs religieux                  Radio                  SMS                  Communication adaptée à mes problèmes de vue et audition (Langue des signes, téléphone avec synthèse vocale, pictogrammes)                  Autre                  Je ne sais pas                  Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

% de ménages rapportant avoir accès à de l'aide humanitaire au cours des 30 derniers jours	Avez-vous reçu de l'aide humanitaire au cours des 30 derniers jours ?	Oui Non Ne sait pas Ne souhaite pas répondre	Sélection unique	Ménage
% de ménages par type d'assistance humanitaire reçue	Quel type d'assistance humanitaire avez-vous reçu au cours des 30 derniers jours ?	Nourriture Eau Hygiène et assainissement Santé Support psychosocial Education Abris Biens non alimentaires AGR / moyens d'existence Cash (tous secteurs) Prise en charge de la malnutrition des jeunes enfants Prise en charge de la malnutrition des femmes enceintes et allaitantes Autre Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection multiple	Ménage
% de ménages consultés sur le type d'assistance préféré	Est-ce que votre ménage a été consulté sur le type d'assistance que vous voudriez recevoir ?	Oui Non Ne sait pas Ne souhaite pas répondre	Sélection unique	Ménage
% de ménages par niveau de satisfaction vis-à-vis de l'aide reçue	Si aide reçue au cours des derniers 30 jours, étiez-vous satisfaits de l'aide reçue ?	Oui Non Ne sait pas Ne souhaite pas répondre	Sélection unique	Ménage

	Raisons les plus souvent citées pour expliquer l'insatisfaction vis-à-vis de l'aide reçue	Si "non", Si vous n'étiez pas satisfaits de l'aide reçue, pourquoi ?	L'aide reçue n'était pas de bonne qualité L'aide reçue n'était pas en quantité suffisante Il y a eu des délais dans la réception de l'aide L'aide ne correspondait pas vraiment à nos besoins Nous n'avons pas été suffisamment informés sur les interventions Nous n'avons pas été consultés pour le ciblage Nous ne sommes pas satisfaits du comportement des personnes chargées de la distribution Autre Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection multiple	Ménage
	% de ménages par barrières les plus souvent citées pour accéder à l'aide humanitaire	Est-ce que votre ménage a rencontré des difficultés pour accéder à l'aide humanitaire au cours des 30 derniers jours ?	Non, pas de difficultés Non, je n'ai pas besoin d'aide humanitaire Oui, le trajet jusqu'à la zone de distribution n'est pas sécurisé Oui, la route jusqu'à la zone de distribution est difficile ou trop longue Oui, la réception de l'aide nous expose à du vandalisme Oui, l'accès à l'aide était compliqué pour les personnes ayant des besoins spécifiques (âgés, malades, avec handicap) Autre Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre	Sélection multiple	Ménage

	<p>Trop 3 besoins les plus cités par % de ménages par besoin prioritaire rapporté</p>	<p>Quels sont les trois besoins prioritaires identifiés de votre ménage ?</p>	<p>Aucun besoin                  Renforcer la sécurité dans la zone                  Pouvoir rejoindre les membres de ma famille                  Avoir accès à de la nourriture ou à des moyens de subsistance                  Avoir accès à de l'eau / à des latrines ou à une meilleure hygiène de vie                  Avoir accès à la santé                  Avoir accès à l'éducation pour les enfants de ma famille                  Avoir accès à un abri ou à des biens non-alimentaires (couvertures, moustiquaires, seaux, etc.)                  Avoir accès à des moyens de subsistance et/ou des activités génératrices de revenus                  Avoir accès à une assistance nutritionnelle                  Avoir accès à des services de protection                  Autre, spécifier                  Je ne sais pas                  Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection multiple (maximum 3)</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée</p>	<p>Si "avoir accès à un abri ou à des biens non-alimentaires (couvertures, moustiquaires, seaux, etc.)"                  Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre préférence ?</p>	<p>De l'argent pour payer mon 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                  Provision directe de construction d'abri                  Provision directe de matériel pour (re)construire/renforcer un logement                  Provision directe d'articles non-alimentaires essentiels                  De l'aide pour réparer des abris                  De l'aide pour améliorer le niveau de sécurité autour de l'abri                  Autre                  Je ne sais pas                  Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	<p>Si "avoir accès à de la nourriture ou à des moyens de subsistance "</p> <p>Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre préférence ?</p>	<p>De l'argent pour pouvoir acheter de la nourriture</p> <p>De l'argent pour pouvoir acheter des intrants agricoles (semences, engrais, pesticide par exemple)</p> <p>De l'argent pour pouvoir acheter des intrants d'élevage (aliment bétail, produits vétérinaire, pierres à lécher)</p> <p>De l'argent pour pouvoir acheter d'autres biens sur le marché</p> <p>Construction d'un marché dans la zone</p> <p>Provision directe de nourriture</p> <p>Provision directe d'intrants agricoles</p> <p>Provision directe d'intrants d'élevage (aliment bétail, produits vétérinaires, pierres à lécher)</p> <p>Conseils sur comment gérer de manière optimale ses activités agraires</p> <p>Conseils sur comment gérer son argent</p> <p>Formation pour créer des activités génératrices de revenu</p> <p>Accès à un service de soins vétérinaire</p> <p>Autre, spécifier</p> <p>Je ne sais pas</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
--	--	--	---	------------------	--------

	<p>% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée</p>	<p>Si "avoir accès à la santé" Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre préférence ?</p>	<p>De l'argent pour payer les frais médicaux (consultation, médicaments etc.) Provision directe de médicaments Provision 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 plus d'accès pour les personnes handicapées physiques/mentales Avoir plus d'établissement de soins de santé Avoir accès à du personnel médical féminin Avoir accès à plus de services de santé sexuelle et reproductive Autre, spécifier Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée</p>	<p>Si "avoir accès à une assistance nutritionnelle " Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre préférence ?</p>	<p>Avoir accès à de l'argent pour acheter des aliments plus nutritifs Provision directe d'aliments plus nutritifs Provision directe de bandes PB Formation sur le dépistage Conseil sur la nutrition des jeunes enfants Conseil sur la nutrition des femmes enceintes et allaitantes Conseil sur la nutrition des jeunes filles Dépistage à domicile de la malnutrition des jeunes enfants Dépistage à domicile de la malnutrition des femmes enceintes et allaitantes Prise en charge de la malnutrition aigue des jeunes enfants Prise en charge de la malnutrition aigue des femmes enceintes et allaitantes Autre, spécifier Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

	<p>% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée</p>	<p>Si accès à de l'eau et/ou latrine sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre préférence ?</p>	<p>De l'argent pour acheter des articles pour aller chercher de l'eau (des récipients par exemple) De l'argent pour acheter de l'eau De l'argent pour pouvoir construire ou améliorer les infrastructures sanitaires (toilettes ou latrines) De l'argent pour acheter des articles hygiéniques (savon, couches pour bébé, serviettes hygiéniques, brosse à dent ou dentifrice par exemple) Provision directe d'articles pour aller aller chercher de l'eau (des récipients par exemple) Provision directe d'eau (par camion d'eau) Construction/amélioration des points d'eau Conseils sur comment assainir l'eau Conseils sur la construction / amélioration des infrastructures sanitaires (toilettes ou latrines) Conseils / renseignements sur l'hygiène personnelle Autre, spécifier Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>
	<p>% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée</p>	<p>Si accès à de l'éducation sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre préférence ?</p>	<p>De l'argent pour payer les frais scolaire 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 Provision directe de fournitures scolaires (sac, stylos etc) Provision directe de livres scolaires Provisions directe d'uniformes scolaires Avoir accès à des transports jusqu'à l'école Avoir accès des repas à l'école Autre, préciser Je ne sais pas Je préfère ne pas répondre</p>	<p>Sélection unique</p>	<p>Ménage</p>

	% de ménages par type de réponse humanitaire souhaitée	Si avoir accès à des services de protection sélectionné : Si vous deviez recevoir une assistance, quelle serait votre préférence ?	<p>Avoir accès à un service de support psychosocial</p> <p>Avoir accès à un support particulier pour les personnes en situation de handicap</p> <p>Récupérer des documents légaux d'identité pour ma famille</p> <p>Avoir accès à la justice</p> <p>Avoir accès à des services de protection de l'enfance</p> <p>Avoir accès à des services de prise en charge pour les victimes de violence basée sur le genre</p> <p>Autre (merci de préciser)</p> <p>Je ne sais pas</p> <p>Je préfère ne pas répondre</p>	Sélection unique	Ménage
--	--	--	--	------------------	--------

## 5. Plan de gestion des données

*Disponible sur demande*

## 6. 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 ?
<b>Les acteurs humanitaires ont accès aux produits IMPACT</b>	Nombre d'organisations humanitaires ayant accès aux services/ produits IMPACT  Nombre de personnes ayant accès aux services/ produits IMPACT	# de téléchargements de X produits du Centre de Ressources	Demande du pays au siège	Journal_utilisateur (User_log)	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		# de téléchargements de X produits de Relief Web	Demande du pays au siège		<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		# de téléchargements de X produits à partir de plates-formes au niveau du pays	Equipe du pays		<input type="checkbox"/> Oui
		# de clics sur x produits du bulletin global d'information REACH ( <i>global newsletter</i> )	Demande du pays au siège		<input type="checkbox"/> Oui
		# de clics sur x produits du bulletin d'information du pays ( <i>country newsletter</i> ), sendingBlue, bit.ly	Equipe du pays		<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		# de visites sur x webmaps/ x dashboards	Demande du pays au siège		<input checked="" type="checkbox"/> Oui
<b>Les activités d'IMPACT contribuent améliorer la mise en œuvre des programmes et la coordination de l'intervention humanitaire</b>	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)	<i>Références dans l'Aperçu des besoins humanitaires, le Plan de réponse humanitaire, Refugee Response Plan</i>
		# de références dans les documents d'un seul organisme			
<b>Les acteurs humanitaires utilisent les produits IMPACT</b>	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_Retur et Usage_Sondage (Usage_Feedback and	<i>Sondage réalisé après la publication de tous les produits auprès de 10 partenaires</i>
		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		Usage_Survey_Template)	
<b>Les acteurs humanitaires sont engagés dans les programmes IMPACT</b>	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 (Engagement_log)	x Oui
		# d'organisations/ de clusters qui participent à la conception de la recherche 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: PLAN DE DISSEMINATION

A. **Evénements clés** de la communauté humanitaire à prendre en consideration lors du développement du plan de dissémination :

	Dates de planification interne	Evénements externes
August	Analyse préliminaire	
September	Analyse finale	HNO – version préliminaire
October		HRP – version préliminaire
November	Rapport final	
December		Publication HNO & HRP

B. **Plan de dissémination :**

#	Produit	Message	Acteurs	Moyens de dissémination	But	Responsable	Date
<b>Evaluation multisectorielle des besoins au Niger (MSNA)</b>							
<b>Objectif : Contribuer à informer le cycle de programmation humanitaire 2021 à travers une évaluation de la nature et de la sévérité des besoins multisectoriels des populations non-déplacées et déplacées dans toutes les régions du Niger.</b>							
1.	Dashboard	Résultats sectoriels	Communauté humanitaire	Diffusion par email Présentation aux clusters	<b>Informer la planification sectorielle</b>	Point focal REACH	31/09/2020
2.	Fiches d'information (régionaux et nationale)	Résultats sectoriels et intersectoriels	Communauté humanitaire	Envoi général des produits (ONG, Clusters, OCHA) Présentation à l'intercluster coordination group (ICCG)	<b>Informer la planification sectorielle et intersectorielle</b>	JAO	31/09/2020
3.	Note d'information sur les vulnérabilités spécifiques liées au genre	Impact des dynamiques de genre sur la sévérité des besoins au Niger	Communauté humanitaire	Envoi général des produits (ONG, Clusters, OCHA)	<b>Renforcer la prise en compte des dynamiques de genre dans la planification humanitaire</b>	Point focal REACH	31/09/2020
4.	Rapport	Analyse intersectorielle finale	Communauté humanitaire	Envoi général des produits (ONG, Clusters, OCHA) Présentation à l'intercluster coordination group (ICCG)	<b>Informer la planification intersectorielle</b> <b>Renforcer la compréhension des crises humanitaires</b>	Point focal REACH	31/11/2020

## ANNEXE 2: GUIDES ET PROTOCOLES DE PROTECTION DE L'ENFANCE

### 1) Accord de confidentialité de l'enquêteur

# Accord de Confidentialité de l'Enquêteur

Evaluation multisectorielle des besoins au Niger (MSNA)

**REACH** Informing  
more effective  
humanitarian action

Date, Lieu : .....

Nom du Chef d'équipe : .....

Nom de l'organisation employant : .....

Nom du lead de l'évaluation : .....

Je comprends que toutes les informations sont considérées comme confidentielles. Par le présent document, j'accepte de ne divulguer aucune information que je reçois des ou sur les individus, dont leurs noms et détails personnels, à personne d'autres que les membres de mon équipe, mon superviseur direct et le lead de l'évaluation.

Je comprends aussi que j'ai la responsabilité, au meilleur de mes capacités, d'assurer la sécurité des données dont j'ai la responsabilité. J'accepte de prendre toutes les mesures nécessaires afin d'éviter des divulgations non autorisées d'informations que j'ai collectées ou obtenues dans le cadre de mon travail comme enquêteur.

Je, ....., reconnais que j'ai lu, compris et que je suis d'accord avec la déclaration de confidentialité énoncée ci-dessus. Je comprends aussi que si je ne respecte pas les termes de l'accord, mon employeur a le droit de me soumettre à des mesures disciplinaires, dont la fin de mon contrat.

#### Enquêteur

Ecrire nom en entier :

Date :

Lieu :

Signature :

#### Superviseur

Ecrire nom en entier :

Date :

Lieu :

Signature :

### 2) Code de conduite pour les enquêteurs

# Accord de code de conduite pour les enquêteurs

Evaluation multisectorielle des besoins au Niger (MSNA)

**REACH** Informing  
more effective  
humanitarian action

Au cours de toutes les activités d'évaluation d'IMPACT, le personnel est obligé de suivre le code de conduite suivant.

## **Le personnel et les partenaires d'IMPACT ne doivent jamais :**

- frapper, agresser physiquement ou abuser physiquement des enfants
- développer des relations physiques ou sexuelles avec des enfants
- développer des relations avec des enfants qui pourraient être considérées comme exploitantes ou abusives
- Se comporter d'une manière qui pourrait être considérée comme abusive ou qui pourrait mettre l'enfant dans une situation de risque d'abus
- Utiliser un langage, faire des suggestions ou offrir des conseils qui sont inappropriés, offensants ou abusifs
- Se comporter physiquement d'une manière inappropriée ou sexuellement provocatrice
- Avoir un enfant avec lequel vous travaillez rester la nuit dans votre maison sans surveillance
- Dormir dans la même chambre ou le même lit qu'un enfant avec lequel vous travaillez
- Faire aux enfants des choses personnelles qu'ils peuvent faire eux-mêmes
- Tolérer, ou participer avec les enfants à des activités qui sont illégales, ou qui pourraient constituer un abus ou un danger
- Se comporter d'une manière à embarrasser, humilier, dénigrer ou dégrader des enfants, ou perpétrer n'importe quelle forme d'abus émotionnel
- Discriminer, avoir un traitement différent ou favoriser des enfants en particulier conduisant à l'exclusion des autres enfants

Ceci n'est pas une liste exhaustive ou exclusive. Le principe est que le personnel d'IMPACT et de ses partenaires doivent éviter toutes les actions et tous les comportements qui pourraient constituer une mauvaise pratique ou un comportement potentiellement abusif.

## **Il est important que tout le personnel et les autres personnes en contact avec des enfants respectent les aspects suivants :**

- Connaître les situations qui pourraient présenter des risques et savoir comment gérer ces situations
- Planifier et organiser le travail et le lieu de travail de manière à minimiser les risques

- Autant que possible, être visible en travaillant avec des enfants
- S'assurer qu'il existe lors de la discussion une culture d'ouverture qui permette de soulever et de discuter les inquiétudes et les problèmes de chacun
- S'assurer qu'il existe un sens de responsabilité entre les membres du personnel afin de garantir que les mauvaises pratiques et les comportements potentiellement abusifs ne resteront pas sans conséquence
- Parler avec les enfants de leur contact avec le personnel et avec d'autres personnes, et les encourager à soulever leurs inquiétudes
- Responsabiliser les enfants –parler avec eux de leurs droits, ce qui est acceptable et ce qui ne l'est pas, et ce qu'ils peuvent faire s'il y a un problème.

**En général, il est inapproprié de :**

- passer un temps excessif seul avec des enfants loin d'autres personnes
- amener des enfants chez vous, en particulier s'ils seront seul avec vous

J'accepte de suivre ce code de conduite au cours de toutes les activités d'évaluation d'IMPACT.

Nom de l'enquêteur: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_

### 3) Protocole de protection

## Protocole de Protection

### Evaluation multisectorielle des besoins au Niger (MSNA)

**REACH** Informing  
more effective  
humanitarian action

## 1. Objectif du protocole

Les abus, la violence, la négligence et l'exploitation des enfants sont considérés à l'échelle internationale comme une violation des droits fondamentaux des enfants. La violence sur les enfants est inacceptable et nécessite une action globale/exhaustive ; IMPACT s'engage à la sauvegarde et à la protection des droits des enfants dans la réalisation de toutes ses activités.

Ce protocole met en évidence les principes et actions clés qui seront prises par le personnel d'IMPACT et par ses partenaires afin de préserver les droits des enfants, adolescents, jeunes, de leurs familles et des communautés directement concernées dans le développement de leurs activités.

Ce protocole a pour objectif de s'assurer que les problèmes urgents qui peuvent mettre en danger immédiat la vie ou le bien-être de l'enfant et qui sont détectés pendant les activités de collecte de données, sont référés dans les meilleurs délais et de manière effective à des acteurs de la protection de l'enfance pour leur suivi adéquat et en respect total avec la Convention Internationale des Droits de l'Enfant et ses protocoles.

Ce protocole met en évidence les procédures obligatoires qui doivent être suivies par le personnel d'IMPACT et ses partenaires. Aucune collecte de données ne sera effectuée avant la validation interne de ce document.

## 2. Principes directeurs

1. **L'intérêt supérieur** de l'enfant est au cœur de l'évaluation, de sa conception et de son implémentation.
2. **Respect** : toutes les activités étant susceptibles de générer connaissances basées sur des preuves doivent garantir le respect de toutes les personnes. Le respect implique que les individus soient traités comme des agents autonomes. Un agent autonome est un individu capable de prendre des décisions sur ses objectifs personnels et d'agir sous la direction de ces décisions. Respecter l'autonomie correspond à donner du poids aux valeurs, préférences et croyances des personnes autonomes et reconnaître leur capacité à prendre des décisions pour eux-mêmes, leur habilité à effectuer des jugements, d'affirmer leurs opinions et de faire des choix.
3. **Consentement éclairé** : Pour n'importe quelle collecte de données primaires, le consentement éclairé est obtenu de la personne interrogée ; si le chef de ménage interrogé est un enfant (moins de 18 ans), en l'absence de tuteur, cela implique qu'il est nécessaire d'obtenir l'assentiment de l'enfant.
4. **Confidentialité et Professionnalisme** : Le personnel d'IMPACT consacrera une attention égale à tous les cas urgents identifiés au cours des activités. Il s'assurera qu'aucune information confidentielle ne soit divulguée. La communication sera organisée de telle façon que les risques de fuites d'information ou toute violation de la vie privée de l'enfant et des autres personnes interrogées soient réduits. Le plan de gestion des données souligne spécifiquement les procédures appropriées pour la collecte, le traitement et la publication d'informations confidentielles.
5. **Bonnes pratiques et instruments internationaux** : le personnel d'IMPACT recevra une formation spécifique sur comment référer les cas urgents de protection de l'enfant. Il leur sera partagés des outils de formation adaptés ainsi que des outils de reporting tels que : (1) le Formulaire de Référencement/Rapport d'action urgente, (2) les Formulaires de Consentement et d'Assentiment, (3) le Formulaire d'Action Urgente, (4) l'Accord de Confidentialité.

## 3. Procédures

### Consentement/assentiment éclairé

- Aucun enfant de moins de 16 ans ne sera interrogé pendant l'évaluation.
- Aucun enfant de 16 et 17 ans ne sera interrogé à moins d'être identifié comme le chef de ménage et en l'absence d'une personne adulte dans le ménage.
- Après avoir obtenu confirmation que l'enfant est le chef de ménage, l'enquêteur devra obtenir l'assentiment de l'enfant pour sa participation à la collecte de données à travers le Formulaire de Consentement.
- Le Formulaire de Consentement souligne les éléments importants sur lesquels le participant potentiel devrait être informé, notamment l'objectif de l'évaluation, la sélection des participants, le caractère volontaire de la participation, les procédures de collecte de données, la confidentialité de l'évaluation, la politique de gestion des données, les risques liés à la participation à l'évaluation, la politique de non-compensation/avantage ainsi que la manière dont les résultats seront partagés (pour plus de détails, se référer au Formulaire de Consentement).

- Les enquêteurs doivent informer les participants que si lors des discussions il y a des preuves d'un abus sur des enfants, cet abus sera rapporté aux services de protection compétents en suivant les procédures établies par IMPACT pour le référencement des cas d'actions urgentes.

#### Temps de la collecte de données

- Les enquêteurs doivent s'assurer que les heures de collecte de données n'interfèrent pas avec le programme quotidien des enfants (école, activités récréatives, repas, repos, prières, etc.)
- L'entretien doit durer le temps nécessaire pour collecter des informations pertinentes afin de minimiser leur impact sur le programme quotidien des enfants.

#### Espace de collecte de données et respect de la vie privée

- L'entretien devra avoir lieu dans un lieu qui garantit la sécurité et la vie privée des personnes interrogées.
- Si des non-participants sont présents dans la zone où a lieu la discussion, les enquêteurs doivent leur expliquer qu'afin de protéger la vie privée des participants, les non-participants doivent quitter la zone.
- Si la vie privée des participants ne peut pas être garantie, l'entretien ne pourra avoir lieu et l'enquêteur devra poursuivre sa collecte auprès d'autres ménages sélectionnés aléatoirement.
- Si des parties-tiers interfèrent avec un entretien, les enquêteurs doivent interrompre la collecte de données.

#### Confidentialité et anonymisation

- Avant de commencer la collecte de données, les enquêteurs devront signer l'Accord de Confidentialité avec REACH à travers lequel ils s'engagent à ne révéler à aucun acteur des informations collectées dans le cadre de leur rôle d'enquêteur.
- Les formulaires de collecte de données sont anonymes et les enquêteurs ne doivent pas enregistrer les noms des participants.

#### Réduire la gêne / le malaise de l'enfant au cours d'une collecte de données

- Les enquêteurs doivent rappeler aux enfants qu'ils ont le droit d'interrompre la discussion à n'importe quel moment et qu'ils sont libres de ne pas répondre à certaines questions s'ils le souhaitent.
- Les enquêteurs doivent s'assurer que les inquiétudes et la détresse des enfants sont détectées et prises en charge à temps durant la collecte de données, notamment en interrompant momentanément, ou définitivement la discussion afin de protéger l'Intérêt Supérieur de l'Enfant.
- Les enquêteurs doivent prendre en considération le langage corporel des enfants et notamment s'ils semblent mal à l'aise à propos de quelque chose mais ne le disent pas, afin de pouvoir arrêter la discussion si besoin.

#### Garantir une sensibilité culturelle

- L'équipe des enquêteurs doit prendre en considération les potentielles sensibilités culturelles et politiques des participants. Dans la mesure du possible, chaque sous-équipe inclura un membre du genre féminin et un du genre masculin. Les enquêteurs sont formés pour garantir le respect total des sensibilités politiques et/ou culturelles des participants.
- Les enquêteurs ne donneront aucune information sur leurs affiliations politiques ou religieuses.

#### Recueillir les plaintes sur la collecte de données

- La prise en considération des inquiétudes des enfants doit être la priorité première des enquêteurs. Ils doivent également fournir une réponse pendant la collecte de données en interrompant la discussion, et enquêter et répondre aux inquiétudes individuelles des enfants.
- De plus, les enquêteurs doivent systématiquement donner un contact de référence pour les plaintes à tous les participants à la fin de la discussion.
- Le Chargé d'Évaluations est le point focal pour les plaintes. En tant que tel, il recueille les possibles inquiétudes et plaintes, et suggère au Coordinateur des opérations de prendre des actions appropriées, dont des mesures disciplinaires allant d'un avertissement formel au licenciement de l'enquêteur concerné.

#### Cas d'actions urgentes

- Si lors des discussions, il y a des preuves d'un abus sur des enfants, cet abus devra être rapporté aux services de protection compétents en suivant les procédures établies par REACH pour le référencement des cas d'actions urgentes.
- Dans cette situation, l'enquêteur devra remplir un rapport d'action urgente et le transmettre au chargé de terrain dans sa région d'opération.
- D'ici la fin de la journée, le chargé de terrain devra en discuter avec l'enquêteur concerné.
- Une fois la discussion avec l'enquêteur terminée, le responsable terrain devra informer le Chargé REACH responsable de l'évaluation de la situation et le coordinateur des opérations REACH.
- Ensemble, ils devront décider de la pertinence de transmettre le cas aux services de protection de l'enfance.
- Si cela est jugé pertinent, ils devront transmettre le cas dans les 24 heures après réception du rapport et contacter le service compétent basé sur les mécanismes de référencement mis en place au niveau de chaque région (voir Feuilles d'information – Mécanismes de référencement).
- Pour plus d'informations, voir : *Fiche d'informations – Cas d'Actions Urgentes / Protection de l'Enfance*

#### Reporting et référencement

- Les enquêteurs doivent informer les participants que le résultat de l'évaluation sera un rapport public où toutes les informations seront anonymisées, et les informations sensibles omises afin d'assurer la protection des participants.
- Les participants qui souhaitent être référés à des services d'assistance sociale spécifiques peuvent donner leur nom dans le Formulaire de Contact, mais cela ne sera pas partagé à d'autres personnes que le point focal identifié et ne fera pas partie des données disponibles pour l'évaluation. Cette information sera seulement disponible pour le Coordinateur terrain et sera partagée à l'organisation de référence indiquée dans le Guide de Référencement.
- Le Chargé d'Évaluations doit s'assurer que les produits issus de l'évaluation présenteront les informations de telle façon qu'identifier les participants ne sera pas possible.
- Les rapports en version draft sont revus par le Chargé d'Évaluations REACH ainsi que par le siège de REACH à Genève afin de s'assurer que les informations ne permettent pas d'identifier les participants

#### 4) Certificat de consentement de l'enfant

## Consentement éclairé – Entretien en face-à-face avec des enfants (16-18 ans)

### Evaluation multisectorielle des besoins au Niger (MSNA)

## Fiche d'information

*[A lire au/à la participant(e) potentiel(le) en entier, traduit dans la langue dans laquelle la discussion aura lieu]*

Mon nom est \_\_\_ [nom d'enquêteur] et je travaille avec REACH. REACH est une organisation suisse, qui aide la communauté humanitaire à faire une évaluation sur les besoins multisectoriels des populations vivant au Niger. Nous faisons cette enquête sur l'ensemble du pays auprès des chefs de ménage. Comme tu es chef de ménage nous souhaitons te faire passer un entretien à toi aussi. La discussion devrait durer environ 45 minutes.

Les résultats de la discussion ne constituent pas une promesse de soutien, mais l'information que tu donneras aidera les organisations humanitaires à développer leurs projets pour qu'ils puissent mieux aider les ménages comme le tien.

Nous garderons ton identité confidentielle et nous ne la partagerons pas avec d'autres personnes sans ton accord écrit. Cela signifie que nous ne te demandons pas tes noms ou de donner des informations qui pourraient permettre à des gens de te retrouver. Ta participation est volontaire et tu peux toujours choisir de ne pas répondre aux questions.

Merci de garder en tête que nous ne te payons en aucune façon. La participation est volontaire.

*[Après avoir lu chaque phrase ci-dessous, regardez la/le participant(e) et obtenez une approbation implicite qu'elle/il a compris]*

- Toute l'information que tu nous donnes restera confidentielle
- Ta participation est volontaire
- Tu peux arrêter de répondre aux questions à tout moment

Est-ce que tu as des questions ? [Merci de noter toute question dans l'espace ci-dessous].

## Contacts utiles

Si tu as des questions sur l'évaluation, n'hésites pas à demander des clarifications, maintenant ou plus tard. Si tu préfères parler avec quelqu'un en qui tu as confiance avant de signer ceci (comme un prof, un parent, ou un autre membre de ta famille) n'hésites pas à le faire. S'il y a quelque chose dont tu n'es pas satisfait(e) ou dont tu veux te plaindre, tu peux contacter le mécanisme de gestion des plaintes d'ACTED au Niger au numéro suivant : 4554. Tu peux aussi contacter **\*référence du point focal du cluster protection par région\***

**Si tu choisis de participer à cette évaluation, je te donnerai aussi une copie de ce papier à conserver. Tu peux demander à tes parents/tuteur d'en prendre soin si tu le souhaites.**

## Certificat de consentement

*Je comprends que l'évaluation sert à comprendre la situation et les besoins protection des enfants dans la région de Diffa.*

### Déclaration de l'enfant

J'ai lu cette information (ou l'information m'a été lue), j'ai les réponses à mes questions et je sais que si j'ai des questions plus tard, je peux les poser.

J'accepte de participer à l'évaluation.

Seulement si l'enfant donne son consentement :

Signature de l'enfant (peut être illisible, ne pas enregistrer le nom de l'enfant) : \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Jour/mois/année

### Déclaration de l'enquêteur

J'ai lu la fiche d'information avec précision à la/le participant(e) potentiel(le) et je me suis assuré du mieux possible que l'enfant comprenne entièrement l'évaluation et ses implications.

Je confirme que l'enfant a eu l'opportunité de poser des questions sur l'évaluation, et que toutes ses questions ont été répondues correctement et au meilleur de ma connaissance. Je confirme que l'individu(e) n'a pas été forcé(e) de donner son consentement et que le consentement a été donné librement et volontairement.

Une copie de cette déclaration a été donnée à la/le participant(e).

Seulement si l'enfant a donné son consentement :

Nom de l'enquêteur : \_\_\_\_\_

Signature de l'enquêteur : \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Jour/mois/année

## 5) Fiche d'information sur le référencement des cas d'action urgente

# Fiche d'information – Cas d'Action Urgente / Protection de l'Enfance

Evaluation multisectorielle des besoins au Niger (MSNA)

**REACH** Informing  
more effective  
humanitarian action

## Définition

Une action urgente est généralement définie comme « une situation dans laquelle un manque de réponse rapide pourrait mettre la vie ou le bien être de l'enfant dans un danger immédiat ».

Ci-dessous une liste indicative des situations pouvant conduire à des cas d'actions urgentes :

- Viol
- Agression sexuelle et/ou viol de mineurs
- Mariage forcé
- Abus / violence psychologique
- Violence domestique
- Attaques des groupes armés
- Enlèvements, dont enlèvements d'enfants
- Présence de groupes armés
- Recrutement forcé, dont recrutement forcé des enfants
- Tortures / mutilations, dont tortures / mutilations sur des enfants
- Attaques sur les écoles / hopitaux

## Procédure

Au cours d'une discussion, un enquêteur peut être amené à avoir connaissance d'une situation nécessitant la mise en place d'une action urgente. Si cela est le cas, l'enquêteur concerné doit remplir un rapport (voir *Rapport d'Action Urgente*) et en informer le plus rapidement possible le chargé de terrain de l'équipe REACH.

Une fois que le chargé de terrain de l'équipe REACH a connaissance de ce besoin d'action urgente et reçoit le rapport de l'enquêteur concerné, il doit en discuter avec l'enquêteur concerné d'ici la fin de la journée.

Une fois la discussion avec l'enquêteur terminée, il doit en informer le plus rapidement possible le point focal chargé de l'évaluation et coordinateur des opérations de REACH, basés à Niamey.

Ensemble, ils doivent décider de la pertinence de transmettre le cas aux services de protection de l'enfance.

- 6) Si cela est jugé pertinent, ils devront transmettre le cas dans les 24 heures après réception du rapport et contacter le service compétent basé sur les mécanismes de référencement mis en place au niveau départemental dans la région de Diffa (voir *Feuilles d'information – Mécanismes de référencement*).

S'il n'est pas possible de contacter un des services présentés sur les feuilles d'information, il faut contacter Ildephsonne afin de lui transmettre directement le rapport. Il pourra ensuite s'occuper de rediriger l'action vers le service compétent :

**\*référence du point focal du cluster protection par région\***

## 7) Rapport d'action urgente

### Rapport d'Action Urgente<sup>27</sup>

#### Evaluation multisectorielle des besoins au Niger (MSNA)

**REACH** Informing  
more effective  
humanitarian action

### Introduction

Une action urgente est généralement définie comme 'une situation dans laquelle un manque de réponse rapide pourrait mettre la vie ou le bien être de l'enfant dans dans un danger immédiat'. Merci de noter que les enquêteurs ne sont pas à la recherche de cas à travers les groupes de discussion, mais que cette recherche s'effectue généralement à travers les activités des organisations humanitaires de protection.

Le personnel des organisations humanitaires de protection est responsable de la procédure vis-à-vis de la collecte et de la réponse à donner aux rapports d'action urgente générés dans le cadre de cette évaluation. La liste des cas pouvant amener à des actions urgentes sera fournie aux enquêteurs. Cette liste sera accompagnée des contacts du personnel des organisations humanitaires de protection qui seront disponibles pour fournir des conseils et s'assurer du référencement des cas urgents dans chaque site / camp inclus dans cette évaluation.

Les cas d'action urgente doivent immédiatement être rapportés au chargé de terrain, en fonction de la région d'opération.

### Confidentiel

**Membre de l'équipe rapportant le cas d'action urgente** (ie. il est essentiel que la procédure autour de l'action urgente respecte une sensibilité en termes de genre, c'est-à-dire **qu'une femme de l'équipe de l'évaluation doit prendre en charge un cas d'action urgente impliquant une fille**).

Nom:

Prénom:

Commune :

Site / Camp :

<sup>27</sup> Adapté du CPRA, Outil 4. Rapport d'Action Urgente

Numéro de téléphone :

Email (si la personne en a un):

---

**Date:**

**Lieu:**

**Merci de remplir les quatre premières sections en donnant autant de détails que possible. Dans la section 5, merci d'indiquer toute action immédiate que vous avez prise vous-mêmes et indiquez si un suivi est nécessaire. Donner ce rapport au chargé de terrain qui supervise la collecte et qui vous aura partagé son contact en amont de la collecte.**

**Détails du cas:**

---

1. **Que s'est-il passé ?**
  
2. **Qui ? (par qui et sur qui, en notant le genre des personnes impliquées ainsi que leur âge)**
  
3. **Quand ?**
  
4. **Où ?**
  
5. **Autre information pertinente :**
  
6. **Action prise et suivi :**

### ANNEXE 3 : PROTOCOLE DE NETTOYAGE DES DONNEES

Après la collecte des données sur le terrain, la procédure suivante sera mise en œuvre pour préparer les données brutes à l'analyse. Les données brutes consisteront en des données issues d'entretiens avec des chefs de ménage ou autre adulte consentant faisant partie du ménage. Les données porteront sur le profil démographique du ménage et sur les besoins multisectoriels du ménage. Elles seront collectées via l'interface Kobo par des équipes d'enquêteurs déployés sur l'ensemble du territoire nigérien. Le processus permettra de générer une base de données anonymisées et nettoyées. Les mesures mises en place dans le cadre de ce protocole ont été pensées de façon à respecter les *Normes minimales pour le nettoyage et traitement des données* d'IMPACT Initiatives.

#### 1) Répartition des responsabilités dans le cadre du nettoyage des données :

*Au cours de la collecte de données, l'équipe de nettoyage des données sera composée des points focaux suivants :*

- Chargé d'évaluation senior
- Chargé d'évaluation junior
- Chargé de base de données
- Chargés de terrain

*Les étapes suivantes seront effectuées par les points focaux identifiés :*

##### a) *Partage des données brutes*

- A la fin de chaque journée de collecte de données, les chefs d'équipe d'enquêteurs téléchargeront les données des entretiens effectués le jour même sur le serveur Kobo.
- Les chargés de terrain vérifieront que cette étape est réalisée de façon quotidienne par l'ensemble des équipes placées sous leur supervision.
- Une fois les données téléchargées, le chargé de base de données téléchargera les données brutes depuis le serveur Kobo. Il est la seule personne habilitée à télécharger les données brutes. Les étapes suivantes décrivent les modalités d'anonymisation des données mises en place en conformité avec le plan de gestion des données mis au point en amont de la collecte (disponible sur demande).
- Le chargé de base de données isolera les coordonnées GPS des enquêtes dans une base de données spécifique. Une base de données sera créée par région et mis à jour quotidiennement avec les enquêtes supplémentaires.
- Le chargé de base de données opérera une première vérification spatiale de la répartition des enquêtes sur site en utilisant les coordonnées GPS des enquêtes et renseignera le journal de vérification des coordonnées GPS (voir matrice des étapes de vérification des données ci-dessous). Ce journal sera partagé avec le chargé d'évaluation. Les remarques concernant les données GPS incohérentes ou imprécises seront ajoutées dans le journal de nettoyage des données par région pour clarification auprès des équipes de terrain.
- Le chargé de base de données divisera la base de données brutes ainsi anonymisée (via le retrait des coordonnées GPS des enquêtes) par région et enregistrera une base de données par région dans le dossier créé à cet effet.
- Pendant la première semaine de collecte de données dans chaque région, le chargé de base de données partagera la base de données brutes anonymisée aux chargés d'évaluation pour une première revue.

##### b) *Vérification des données*

- Les chargés d'évaluation opéreront une première vérification automatisée des données via un script R développé à cet effet (voir matrice des étapes de vérification des données ci-dessous). Cette première vérification permettra de générer un journal de nettoyage des données et, si pertinent, un journal de suppression des données.

- Les chargés d'évaluation vérifieront la pertinence des retours automatisés et compléteront ce premier travail via une vérification manuelle de la cohérence interne des enquêtes (voir matrice des étapes de vérification ci-dessous).
- Les chargés d'évaluation effectueront un retour aux chargés de terrain via le journal de nettoyage de données, complété par des observations d'ensemble sur la qualité de la base de données.
- Les chargés de terrain opéreront les vérifications nécessaires auprès des enquêteurs et leur partageront des recommandations émises sur la base des retours généraux mis en avant par les chargés d'évaluation.

c) *Nettoyage des données*

- En fonction des retours des chargés de terrain, les chargés d'évaluation effectueront les modifications pertinentes. Ces modifications dans l'onglet « Données nettoyées » du fichier créé à cet effet. Ce fichier contiendra la base de données brutes anonymisées, la base de données nettoyées, le journal de nettoyage des données par région, le journal de suppression des données par région, et le journal de suivi des valeurs Autres au niveau national.
- Les données issues de chaque nouvelle journée d'enquête seront compilées au sein de ce fichier.
- Certaines modifications ne seront effectuées qu'une fois la collecte finie sur l'ensemble du territoire. Ces modifications concernent le recodage de certaines options « Autre » qui s'avèrent être des options de réponses pertinentes et omises lors de la phase de conception de recherche.
- Après la première semaine de collecte de données, le chargé de base de données reprendra l'éventail de tâches jusqu'alors dévolu au chargé d'évaluation.
- A la fin de chaque semaine de collecte, les chargés d'évaluation effectueront une vérification finale des bases de données régionales nettoyées. Ils compileront ensuite les données nettoyées par région dans une base de données au niveau national.

Exemple de template du journal de nettoyage des données :

ID enquêteur	uuid	Heure début enquête	Nom du site	nom_question	Coordonnées cellule	Problème	Retour	Changement	Ancienne valeur	Nouvelle valeur	Date de la dernière modification
Namey_1	c4b1d933-4866-4669-998c-d106219bc0e	15h10	Bobel	cause_dommage	MA10	Raison donnée pour dommage : "Ouvertures ou tentes dans le toit" est "Inondation". Parait peu cohérent.	Erreur de saisie, la réponse sélectionnée aurait dû être "Pluie"	Oui	Inondation	Pluie	28/06/2020

d) *Suppression des données brutes*

Au terme de la collecte et après validation des données par le siège d'IMPACT Initiatives, le chargé de base de données sera responsable de la suppression des données brutes disponibles dans les téléphones (sous forme d'entretiens), sur le serveur Kobo et sur son ordinateur de travail (sous forme de bases de données).

**Tableau récapitulatif du partage des responsabilités principales**

Personne	Action	Fréquence
Chargé de base de données	Anonymisation des données	Régulier - dès réception des données brutes
	Vérification des coordonnées GPS des enquêtes	Régulier
	Vérification des données	Régulier – en fonction de la répartition des bases de données régionales au sein de l'équipe

	Nettoyage des données	Après retour des chargés de terrain
	Vérification des données	Régulier
		Régulier
Chargé d'évaluation	Nettoyage des données	Régulier – en fonction de la répartition des bases de données régionales au sein de l'équipe
		Régulier – dès retours des chargés d'évaluation ou de base de données
Chargés de terrain	Vérification des données	
	Briefing et debriefing des enquêteurs	Quotidien

## 2) Outils utilisés dans le cadre du nettoyage de données :

### *Bases de données*

- Base de données GPS par région
- Bases de données brutes anonymisées par région
- Bases de données nettoyées par région
- Base de données nettoyées au niveau national

### *Outils de nettoyage*

- Matrice des étapes de vérification des données
- Script R

### *Outils de suivi*

- Journal de vérification des coordonnées GPS
- Journal de nettoyage des données par région
- Journal de suppression des données par région
- Rapport de suppression des données

## 3) Typologie générique des vérifications à opérer

*Pour plus de détail, se référer à la matrice des étapes de vérification des données ci-dessous.*

- *Enquêtes suspectives* : enquêtes trop courtes ou présentant des incohérences trop nombreuses. Les cas de figure extrêmes seront supprimés automatiquement lors de l'exécution du script R.
- *Contradictions* : contradiction identifiées dans les réponses données au cours d'un même questionnaire. Par exemple, si un répondant a dit avoir accès à un service de santé à moins de 15 minutes de marche mais rapporte ensuite que la barrière principale pour l'accès à la santé est la distance jusqu'aux infrastructures. Les contradictions peuvent aussi concerner des réponses incohérentes au sein de plusieurs enquêtes réalisées sur un même site.
- *Valeurs aberrantes* : valeurs numériques qui dévient de façon caractéristique par rapport à la moyenne des réponses habituelles. Par exemple, si un répondant dit avoir 100 moustiquaires disponibles dans le ménage.

- *Réponses « Autre »* : réponses autre entrées textuellement. Il s'agit de vérifier si ces réponses renvoient effectivement à un cas de figure absent des options de réponses ou si ces réponses pourraient être recodées comme l'une des réponses disponibles dans le questionnaire.
- *Schémas d'enquêtes par enquêteur* : vérification effectuée en regardant l'ensemble des enquêtes réalisées par chaque enquêteur en fonction de son identifiant. Les cas de figure suivants pourraient être rencontrés (liste non exclusive) :
  - Enquêteur remplissant des questionnaires courts de façon systématiques (peu de membres dans le ménage, options de réponses permettant de finir le questionnaire plus rapidement)
  - Réponses systématiquement similaires dans les questionnaires renseignés par un même enquêteur.
  - Récurrence des réponses « autre / je ne sais pas / je préfère ne pas répondre » dans les questionnaires renseignés par un même enquêteur.
  - Abréviation systématique de la durée d'administration du questionnaire lors des enquêtes ayant lieu aux heures les plus chaudes de la journée et dans l'après-midi.

### 1) Matrice des étapes de vérification des données

Les étapes de vérification présentées ici ne sont pas exhaustives et des étapes supplémentaires pourraient être identifiées au cours de la collecte. Elles seront ajoutées à la matrice au fur et à mesure du nettoyage des données. Par ailleurs, certains seuils permettant de caractériser des valeurs comme suspectes ou aberrantes pourraient être réajustés en fonction de l'évolution de la moyenne de ces valeurs au cours de la collecte. Les cas de figure mentionnés ci-dessous n'impliquent pas une suppression ou une modification systématique de la donnée concernée.

Question	Variable	Erreur	Vérification	Action
<b>Réception des données</b>				
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)	Vérification manuelle des coordonnées GPS des enquêtes	"site_autre", "gps_imprecis", "hors_site", "gps_ok" --> Signalé dans le journal de vérification des coordonnées GPS
<b>Nettoyage quotidien par enquête</b>				
Start_Time End_Time	Durée de l'enquête	Durée d'enquête trop courte	Script R	Durée <= 15 mn --> Suppression automatique de la ligne Durée <= 20mn & sum_agegrp_0_18 <= 2 --> signalé dans le journal de nettoyage des données Durée <= 20mn & & sum_agegrp_0_18 > = 2 --> suppression automatique de la ligne Durée <= 30 mn --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Start_Time End_Time	Durée de l'enquête	Durée d'enquête trop longue	Script R	Durée > 1h30 --> 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 <= 10mn --> signalé dans le journal de nettoyage des données Temps entre enquêtes <= 2mn --> suppression automatique de la deuxième enquête
Consentement	Non	N/A	Script R	Pas de consentement --> 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
Inclusion de l'enquêté dans le ménage	sexe_enquete age_enquete	Ne correspond à personne dans le ménage	Script R	exe_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	Ne correspond à personne dans le ménage	Script R	sexe_chef_meg age_chef_meg != sexe_hh and age_hh --> signalé dans le journal des données
Equivalence enquêté et chef de ménage	sexe_enquete age_enquete chef_menage sexe_chef_meg age_chef_meg	Le profil démographique de l'enquêté correspond au profil démographique du chef de ménage mais il dit ne pas être le chef de ménage	Script R	chef_menage = non sexe_chef_meg age_chef_meg = sexe_enquete and age_enquete = profil chef de ménage --> signalé dans le journal 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)	Manuel	Si répétitif --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Femme mineure dans ménage monogame	sexe_chef_meg statut_chef_meg agegrp_18plus_femmes	Pas de femme adulte dans un ménage où le chef de ménage est marié	Script R	statut_chef_meg = 1. Marié(e) dans un mariage monogame (une seule femme) agegrp_18plus_femmes = 0 sexe_chef_meg = "homme" --> signalé dans le journal de nettoyage des données

Homme mineur dans ménage monogame	sexe_chef_meg statut_chef_meg agegrp_18plus_femmes	Pas d'homme adulte dans un ménage où la cheffe de ménage est mariée	Script R	statut_chef_meg = 1. Marié(e) dans un mariage monogame (une seule femme) agegrp_18plus_hommes = 0 sexe_chef_meg = "femmes" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Femmes mineures dans ménage polygame	poly_nbre_femme agegrp_18plus_femmes	Nombre de femmes du chef de ménage > nombre de femmes adultes	Script R	poly_nbre_femme < agegrp_18plus_femmes --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Nombre d'enfants de 1 an ou moins	agegrp_0_1 agegrp_13_17_femmes agegrp_18plus_femmes	Nombre d'enfants de moins de 2 ans > au nombre de femmes de 13 ans ou plus	Script R	agegrp_0_1 > (agegrp_13_17_femmes + agegrp_18plus_femmes) --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Chef de ménage	statut_chef_meg sexe_chef_meg	Femme cheffe de ménage célibataire, veuve, divorcée mais présence d'homme de 18 à 64 ans dans le ménage	Script R	sexe_chef_meg = femme statut_chef_meg = veuve, célibataire, divorcée, ne sait pas, ne souhaite pas répondre agegrp_18plus_homme => 1 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Vaccin	vaccination_carte vaccin_rougeole vaccin_dtc3 vaccin_bcg	Carte montrée (de façon générale ou pour un vaccin) dans une partie des réponses seulement.	Script R	Si "oui (carte montrée)" "oui (carte pas montré)" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Enfants malade	agegrp_enfant_malade	Nombre d'enfants de moins de 5 ans malades élevé	Script R	agegrp_enfant_malade > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Enfants vivant en dehors du ménage	nbre_enfant_vivant_ailleurs	Nombre d'enfants vivant hors du ménage élevé	Script R	nbre_enfant_vivant_ailleurs > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Enfants séparés et recueillis	nb_enfant_sep	Nombre d'enfants vivant hors du ménage élevé	Script R	nb_enfant_sep > 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	Script R	hebergement_adulte + hebergement_enfant > 10 --> signalé dans le journal de nettoyage des données.
Déplacement	nb_deplacement	Nombre de déplacement élevé	Script R	nb_deplacement > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des 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
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
Déplacement	date_deplacement deplacement_motif	La durée du déplacement est peu cohérente vis-à-vis de la raison ou de l'origine du déplacement.	Manuel	Incohérence --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Malade chronique	pers_malade_chronique	Nombre de personnes affectées par des maladies chroniques élevé	Script R	pers_malade_chronique > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Femmes enceintes	femme_enceinte_allaitante	Nombre de femmes enceintes ou allaitante élevé	Script R	femme_enceinte_allaitante > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Handicaps	pers_difficulte_activite	Nombre de personnes présentant des difficultés à mener des activités quotidiennes élevé	Script R	pers_difficulte_activite > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données

Handicaps	pers_difficulte_age pers_difficulte_sexe	Description de la personne ayant des difficultés à mener des activités quotidiennes ne correspond à personne dans le ménage	Script R	pers_difficulte_age pers_difficulte_sexe != sexe_hh and age_hh --> signalé dans le journal de nettoyage des données.
Handicap	type_difficulte pers_difficulte_age	Enfants trop jeunes pour mener les activités	Script R	pers_difficulte_age < 2 Type_difficulte = marcher, parler, prendre soin de soi-même --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Décès	nbre_deces	Nombre de personnes décédées au cours du dernier mois élevé	Script R	nbre_deces > 2 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Incidents de sécurité	incident_secu	Nombre élevé d'incidents de sécurité	Script R	incident_secu > 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Score de consommation alimentaire	FCS_score	Le score de consommation alimentaire est égal à 0	Script R	FCS_score = 0 --> suppression automatique du module de questions sur le score de consommation alimentaire
Score de consommation alimentaire	FCS_score	Le score de consommation alimentaire est anormalement bas	Script R	FCS <=6 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Score de consommation alimentaire et indice de la faim des ménages	FCS_score HHS_score	Le score de consommation alimentaire est anormalement bas par rapport à l'indice de la faim des ménages	Script R	FCS <=6 --> & HHS_score = 0 --> suppression automatique des deux modules de questions (score de consommation alimentaire et indice de la faim des ménages)

Indice simplifié des stratégies de survie et score de consommation alimentaire	FCS_score rCSI_score	Le score de consommation alimentaire est anormalement bas par rapport à l'indice simplifié des stratégies de survie	Script R	FCS <=6 --> & rCSI_score <= 3 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Indice simplifié des stratégies de survie et indice de la faim des ménages	rCSI_score HHS_score	L'indice simplifié des stratégies de survie est anormalement élevé par rapport à l'indice de la faim des ménages	Script R	HHS_score = 0 -& rCSI_score > 18 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Indice des stratégies de subsistance	rCSI_score HHS_score FCS_score	Nombre élevé de stratégies de subsistance par rapport à une situation correcte en terme de sécurité alimentaire	Script R	FCS <=6 & rCSI_score <= 3 & HHS = 0 & 3 ou plus stratégies de subsistance sélectionnées--> 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	Manuel	Branchement privé au réseau d'eau publique - (robinet dans la concession) & distance > 5mn --> 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	Manuel	Bornes fontaines / robinet communautaire (Mini-AEP, système multi-villages, PEA et SPP) & distance "j'y ai accès dans mon ménage" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Satisfaction des besoins en eau	besoins_eau	Incohérence dans les besoins satisfaits en fonction de l'accès à l'eau	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

Distance au point d'eau	source_distance probleme_appro_eau_type	Incohérence entre la distance à la source et le problème d'approvisionnement en eau	Script R	"Point d'eau est trop loin" & distance > 30 mn --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Assainissement	dechet_solide rongeur animaux_morts eau_stagnante excrement	Tous les types de déchets toujours visibles autour de l'abri	Script R	"toujours visible" x 5 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Type de site	site_type statut_chef_meg region_enquete	Incohérence entre le type de site et la région ou les données sont collectées	Manuel	Sélection d'une typologie de site incohérente vis-à-vis de la zone de collecte et/ou du statut du ménage --> signalé dans le journal de nettoyage des données <i>Exemple : sélection de "localité/village qui n'accueille pas de personnes déplacées" par un répondant déplacé interne OU sélection de "camps de réfugié" à Dosso.</i>
Espace disponible dans l'abri	abris_type nb_pieces	Incohérence entre le type d'abris et la disponibilité des pièces spécifiques	Script R	abris_type : tente traditionnelle, abri d'urgence, abri de transition, bâtiment public, habitat en paille nb_pieces : disponibilité de pièces pour préparer à manger ET pour stocker la nourriture ET pour se laver ET chambre à coucher séparée pour les filles --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Espace disponible dans l'abri	abris_type nb_pieces	Incohérence entre le type d'abris et la disponibilité des pièces spécifiques	Script R	abris_type : concession nb_pieces : aucune pièce spécifique disponible --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Problèmes dans l'abri	isolation_pb	Nombre de problèmes dans l'abri élevé	Script R	isolation_pb = nombre d'options sélectionnées > 5 --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Dommages à l'abri	abri_dommage	Nombre de dommages dans l'abri élevé	Script R	abri_dommage = nombre d'options sélectionnées > 5 --> signalé dans le journal de nettoyage des données

Dommages et problèmes de l'abri	isolation_pb abri_dommage	Incohérence entre les types de dommages signalés et les problèmes dans l'abri	Manuel	Dommages dans la structure & pas de problème d'isolation --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Dommages et la cause des dommages	abri_dommage cause_dommage	Incohérence entre les types de dommages signalés et la cause principale des données	Manuel	Dommages dans la structure != cause des dommages --> signalé dans le journal de nettoyage des données <i>Exemple : toiture effondrée &amp; inondations</i>
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	Manuel	modalite_occupation = L'abri appartient à un membre du ménage risque_expulsion = oui --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Capacité des bidons	nb_bidons	Capacité en litre des récipients d'eau élevée	Script R	> 500L --> signalé dans le journal de nettoyage de données
Nombre de biens non alimentaires	nb_casserolles	Nombre de casseroles élevé	Script R	> 25 --> signalé dans le journal de nettoyage de données
Nombre de biens non alimentaires	nb_sauts_couvercles	Nombre de seaux avec couvercles élevée	Script R	> 25 --> signalé dans ou journal de nettoyage de données
Nombre de biens non alimentaires	nb_draps	Nombre de draps élevé	Script R	> 25 --> signalé dans ap journal de nettoyage de données
Nombre de biens non alimentaires	nb_support_couchage	Nombre de support de couchage élevé	Script R	> 25 --> signalé dans _c journal de nettoyage de données
Nombre de biens non alimentaires	nb_moustiquaires	Nombre de moustiquaire élevé	Script R	> 25 --> signalé dans ua journal de nettoyage de données
Nombre de biens non alimentaires	nb_habits_enfants	Nombre d'habits d'enfants élevé	Script R	> nb_enfant x 5 --> signalé dans en journal de nettoyage de données
Capacité des bidons et nombre de casseroles	nb_bidons nb_casserolles	Nombre des casseroles de 5L x 5 supérieur à la capacité en litre des récipients d'eau	Script R	Nombre des casseroles de 5L x 5 > nb_bidon (en L) - -> signalé dans le journal de nettoyage des données

Capacité des bidons et nombre de seaux	nb_bidons nb_sauts_couvercles	Nombre des seaux avec couvercles x 5 supérieur à la capacité en litre des récipients d'eau	Script R	Nombre des seaux avec couvercles x 5 > nb_bidon (en L) --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Capacité des bidons, nombre de seaux, nombre de casseroles	nb_bidons nb_sauts_couvercles nb_casseroles	Nombre de seaux et de casseroles x 5 supérieur à la capacité en litre des récipients d'eau	Script R	Nombre des casseroles de 5L x 5 > nb_bidon (en L) & Nombre des seaux avec couvercles x 5 > nb_bidon (en L --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Capacité des bidons et accès à l'eau	nb_bidons probleme_appro_eau	Problème de stockage incohérent par rapport à la disponibilité des outils de stockages	Script R	nb_bidon (en L) => 200L & probleme_appro_eau = "Pas assez de capacité de stockage" --> signalé dans le journal de nettoyage des 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_agegrp_6_12_hommes OU primaire_fille < sum_agegrp_6_12_femmes OU secondaire_garcon < sum_agegrp_13_17_hommes OU secondaire_fille < sum_agegrp_13_17_femmes ET edu_barriere = "pas_barriere" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Barrières à l'éducation et distance à l'école	distance_ecole edu_barriere	La barrière à l'éducation est la distance alors que l'école se situe à moins de 30 minutes	Script R	distance_ecole <= 30 mn edu_barriere = "l'école se situe trop loin" --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Barrières à l'éducation et distance à l'établissement scolaire secondaire	distance_college edu_barriere	La barrière à l'éducation est la distance alors que l'établissement d'enseignement secondaire se situe à moins de 30 minutes	Script R	distance_college = 30 mn edu_barriere = "l'école se situe trop loin" --> signalé dans le journal de nettoyage des données

Besoins perçus et réels	prio_besoins abna_aide secal_aide eha_aide nut_aide edu_aide sante_aide prot_aide	Les besoins cités comme prioritaires le ménage semblent contredire une première lecture des données	Manuel	3 besoins cités /=/ reste de l'enquête --> signalé dans le journal de nettoyage des données SI PERTINENT <i>Exemple : le ménage a accès à suffisamment d'eau pour répondre à ses besoins et n'identifie pas de barrière d'accès mais priorise la réponse en EHA ou le ménage a accès à un point d'eau privé fonctionnel mais priorise la réponse en EHA</i>
<b>Nettoyage quotidien par groupe d'enquêtes</b>				
Enquêteur	Réponses similaires	Enquêteur rapportant toujours la même réponse par question	Manuel	Réponse similaire sur toutes les enquêtes au cours des 3 derniers jours --> Signalé dans le document de suivi du briefing des chargés terrain
Enquêteur	Ménages petits	Enquêteur favorisent les ménages avec peu de membres	Manuel	Taille ménage <= 4 au cours des 3 derniers jours --> Signalé dans le document de suivi du briefing des chargés terrain
Enquêteur	Durée d'enquête	Enquêtes deviennent plus courtes au moment le plus chaud de la journée / dans l'après-midi	Manuel	Enquêtes matin > enquêtes après-midi -au cours des 3 derniers jours -> Signalé dans le document de suivi du briefing des chargés terrain
Enquêteur	Qualité des données	Qualité des données dans le temps : plus d'erreur ou d'incohérence à partir de 12h	Manuel	Nombre d'erreurs signalés dans les enquêtes du matin < nombre d'erreurs signalés dans les enquêtes de l'après-midi au cours des 3 derniers jours --> signalé dans le document de suivi du briefing des chargés de terrain
Enquêteur	Indice de la faim des ménages	Récurrence de données inquiétantes concernant l'indice de la faim des ménages	Manuel	HHS score => 5/6 sur plusieurs enquêtes à la suite -> signalé dans le document de suivi des enquêteurs

Site	Distance aux services	Variation importante des données concernant la distance aux infrastructures par secteur	Manuel	Variation distance_acces_service > 1h --> signalé dans le journal de nettoyage des données
Site	Types de services les plus proches	Variation importante dans les données concernant les types de services les plus proches par secteur	Manuel	type_centre_sante services_prot_accessible type_service_nut = +3 options de réponse sur même site --> signalé dans le journal de nettoyage des données