

MSNA - Termes de Référence de la Recherche

Evaluation multisectorielle des besoins (MSNA)

MLI2501

Mali

28.09.2025

Version 03

REACH Informing
more effective
humanitarian action

1. Résumé exécutif

A. Information générale					
Pays d'intervention	Mali				
Type d'urgence	<input type="checkbox"/>	Désastre naturel	<input checked="" type="checkbox"/>	Conflit	<input type="checkbox"/> Autre (<i>préciser</i>)
Type of Crisis	<input type="checkbox"/>	Crise soudaine	<input type="checkbox"/>	Crise à progression lente	<input checked="" type="checkbox"/> Crise prolongée
Agence(s) / Organisme(s) mandataire(s)	Equipe Humanitaire Pays (EHP)				
Code Projet IMPACT	98BCO				
Durée totale de la recherche (<i>de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E</i>)	Du 01/06/2025 au 31/12/2025				
Calendrier de la recherche (<i>Et échéances anticipées</i>)	1. Plan d'analyse de données (DAP) envoyé pour validation : 07/07/2025		7. Envoi du « Cadre d'analyse LSG » pour validation : 16/09/2025		
	2. Pilote/formation : 17/07/2025		8. Présentation préliminaire des résultats/Atelier d'analyse conjoint 01/10/2025		
	3. Début de la collecte de données : 21 /07/2025		9. Analyse MSNI envoyée pour validation : 15/09/2025		
	4. Fin de la collecte de données : 31/08/2025		10. Bulletin envoyé pour validation : 15/11/2025		
	5. Base de données finale envoyée pour validation : 5/09/2025		11. Bulletin publié : 15/12/2025		
	6. Analyse préliminaire envoyée pour validation : 12/09/2025		12. Autre (préciser): _ / _ / _ _ _ _		
	Etapas				Echéances

Etape(s) humanitaire(s) clé(s) <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>	<input checked="" type="checkbox"/>	Plan/stratégie bailleur	__/__/__
	<input checked="" type="checkbox"/>	Plan/stratégie cluster et inter-cluster	A partir de septembre
	<input checked="" type="checkbox"/>	Calcul de PiN / HNO	Dernier trimestre 2025
	<input type="checkbox"/>	IPC (Cadre intégré de classification de la sécurité alimentaire)	__/__/__
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'un cluster	__/__/__
	<input type="checkbox"/>	Plan/stratégie d'une ONG	__/__/__
<input type="checkbox"/>	Autre (préciser):	__/__/__	
Type d'audience & Dissémination <i>Spécifier qui l'évaluation va informer et comment les produits seront disséminés pour informer l'audience</i>	Audience type		Dissémination
	<input checked="" type="checkbox"/> Stratégique <input checked="" type="checkbox"/> Programmatique <input checked="" type="checkbox"/> Opérationnelle <input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]		X Envoi général des produits (par exemple, via courriel aux consortiums d'ONG, aux membres de l'équipe humanitaire du pays, aux bailleurs) X Envoi aux secteurs (par exemple, Education, Abris, EHA) et présentation des résultats à la prochaine réunion du secteur X Présentation des résultats (par exemple à la réunion de l'équipe humanitaire du pays ; d'un secteur) X Dissémination à travers de sites internet (Relief Web & REACH Resource Centre) <input type="checkbox"/> [Autre, Spécifier]
Plan détaillé de dissémination requis	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Objectif général	<i>L'évaluation multisectorielle des besoins (MSNA) vise à mettre à disposition de la communauté humanitaire des données permettant d'identifier la nature et la sévérité des besoins multisectoriels par zone géographique (admin 2, cercle) et par groupe de populations (ménages non déplacés, ménages déplacés internes (PDI) et ménages réfugiés) pour informer le cycle de programmation humanitaire (HPC) 2026.</i>		
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> Appuyer la planification humanitaire, et notamment le processus HNO/HRP, à travers le partage d'informations sur les besoins multisectoriels des ménages déplacés internes (PDI), des ménages réfugiés, et des ménages non-déplacés au Mali. Effectuer une analyse comparative de la sévérité des besoins sectoriels et multisectoriels au Mali en fonction des groupes de population (non déplacés, PDI et réfugiés), et des zones géographiques (cercles). Comprendre la perception des ménages touchés par la crise humanitaire sur leurs besoins sectoriels perçus, l'accessibilité des retours d'information, la pertinence de l'aide, les méthodes de sélection des bénéficiaires, les obstacles à l'assistance, les interactions avec les acteurs humanitaires et leurs besoins de protection. Mettre à disposition de la communauté humanitaire des données permettant de comprendre l'évolution des besoins sectoriels et multisectoriels des populations affectées par la crise 		
Questions de recherche	1. Quels sont les besoins sectoriels et multisectoriels des ménages au Mali, ainsi que le niveau de vulnérabilité, identifiés en fonction des zones géographiques et des groupes de population ?		

	<ul style="list-style-type: none"> • Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à une eau de qualité et aux infrastructures d'eau, d'hygiène et d'assainissement (EHA) ? • Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à un abri adéquat et aux biens non-alimentaires essentiels ? • Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à de la nourriture en quantité et de qualité suffisante, et à des revenus ? • 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 ? • Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à une prise en charge sanitaire adéquate ? • Dans quelle mesure les enfants de moins de 5 ans ont-ils accès à une prise en charge nutritionnelle adéquate ? • 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 ? • 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 ? • Dans quelle mesure et sous quelle modalité les ménages affectés ont-ils accès à une aide humanitaire adaptée à leurs besoins ? Quelles sont leurs préférences en termes d'assistance ? • Dans quelle mesure les ménages ont-ils accès à des moyens de communication et de télécommunication ? • Quelle est la perception des ménages affectés par la crise humanitaire sur la pertinence de l'aide reçue, les obstacles à l'assistance et leurs interactions avec les acteurs humanitaires ? <p>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 ?</p> <p>3. Dans quelle mesure le profil de déplacement (groupe de population, motifs du déplacement, nombre et durée du déplacement) contribue-t-il à exacerber la vulnérabilité des ménages ?</p>
<p>Couverture géographique</p>	<p>L'ensemble du pays est couvert par l'évaluation. A savoir toutes les dix régions définies selon l'ancien découpage : Kayes ML01, Koulikoro ML02, Sikasso ML03, Ségou ML04, Mopti ML05, Tombouctou ML06, Gao ML07, Kidal ML08, Bamako ML09, Ménaka ML10.</p> <p>Seules les zones jugées inaccessibles au moment de la collecte seront retirées de l'échantillon¹.</p>
<p>Sources de données secondaires</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. OCHA, Mali : Besoins humanitaires et plan de réponse 2025, janvier 2025. 2. OCHA, Mali : Bulletin humanitaire, janvier – février 2025 3. OCHA, Mali : Suivi de la réponse humanitaire de janvier à décembre 2023, avril 2024 4. Rapid Response Mechanism (RRM) - Rapports d'évaluation. 5. Recensement général de la population et de l'habitat (RGPH5) Aout 2023 INSTAT. 6. Direction Nationale du Développement Social (DNDS), Matrice de Suivi des Déplacements, décembre 2024. Cadre harmonisé (CH) 7. Mali : Résultats Cadre Harmonisé, mars 2024 - Résultats de l'analyse de la situation de l'insécurité alimentaire aiguë actuelle et projetée, mars 2024. 8. Direction Nationale du Développement Social (DNDS), Rapport d'Intentions de Retours des Personnes déplacées internes, décembre 2022. <p>REACH, MSNA 2022 (Termes de Référence et bulletin).</p>

¹ La situation sécuritaire pouvant rapidement évoluer, il se peut que certains cercles définis comme accessibles deviennent inaccessibles en cours de collecte de données et inversement. Voir section Méthodologie ci-dessous pour plus de détails.

	REACH, MSNA 2023 (Termes de Référence et bulletin). REACH, MSNA 2024 (Termes de Référence et bulletin)			
B. Échantillonnage				
Groupes de Population	<input type="checkbox"/>	PDI en camps/sites	<input checked="" type="checkbox"/>	PDI en camps/sites informels
	<input checked="" type="checkbox"/>	PDI dans la communauté hôte	<input type="checkbox"/>	PDI [Autre, préciser]
	<input type="checkbox"/>	Réfugiés en camps/sites	<input type="checkbox"/>	Réfugiés en camps/sites informels
	<input type="checkbox"/>	Réfugiés dans la communauté hôte	<input checked="" type="checkbox"/>	Réfugiés
	<input checked="" type="checkbox"/>	Communauté hôte	<input checked="" type="checkbox"/>	Autre : Les personnes retournées et rapatriées seront considérées dans l'échantillonnage des personnes non-déplacées
Questionnaire Structuré (Quantitatif) - Cochez tout ce qui s'applique	<input checked="" type="checkbox"/>	Échantillonnage Probabiliste	<input type="checkbox"/>	Échantillonnage Non Probabiliste
Unité statistique de la collecte de données:	<input checked="" type="checkbox"/>	Niveau individuel (pour certains indicateurs)	<input checked="" type="checkbox"/>	Niveau ménage
	<input type="checkbox"/>	Niveau localité / communauté	<input type="checkbox"/>	Autre (préciser): _____
Si échantillonnage probabiliste				
Technique d'échantillonnage : <input checked="" type="checkbox"/> Echantillon aléatoire (ménages réfugiés et ménages déplacés internes) <input checked="" type="checkbox"/> Echantillon par grappe (ménages non déplacés)				
L'échantillon est stratifié : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non				
Si oui, quelles sont les stratifications :				
<ul style="list-style-type: none"> - Géographique : 53 cercles dans 10 régions (Kayes ML01, Koulikoro ML02, Sikasso ML03, Ségou ML04, Mopti ML05, Tombouctou ML06, Gao ML07, Kidal ML08, Bamako ML09, Ménaka ML10) - Groupe de population : ménages réfugiés, ménages non déplacés, ménages déplacés internes (PDI), ménages réfugiés 				
Quelle est l'Unité Primaire d'Échantillonnage (UPE): Pour les ménages non déplacés : hexagones Pour les ménages déplacés internes et ménages réfugiés: communes (admin3)				
En cas d'échantillonnage par grappe, quelle est la taille minimale du cluster ? 6				
Cadre d'échantillonnage :				
La taille de la population des UPE pour chaque groupe de population est-elle disponible ?				
X Oui, les ménages non déplacés seront échantillonnés par grappe, les ménages déplacés internes et réfugiés seront échantillonnés par communes (admin3)				
Non				

Sélection :	
Probabilité de sélection proportionnelle à la taille ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Sélection des UPE avec remise/remplacement ? :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Niveau de précision visé pour chaque strate :	
95% Niveau de confiance	
10+/- % marge d'erreur	
Tampon/marge : 5 %	
Taille de l'échantillon total : (cible visée #10336) soit 7122 ménages non-déplacés, 2202 ménages PDI, 1012 ménages réfugiés	
Echantillonnage aléatoire stratifié à deux étapes	
Les ménages PDI et les ménages réfugiés sont échantillonnés avec un échantillonnage aléatoire stratifié en deux étapes. Le niveau de la première étape est la commune (admin 3) pour les réfugiés, et une combinaison de commune et en site/hors site pour les ménages PDI.	
Re-échantillonnage :	
Une liste de réserve d'UPE / de ménages est-elle disponible en cas d'inaccessibilité d'une zone?	
<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Méthode de collecte de données :	
<input checked="" type="checkbox"/> Face à face <input type="checkbox"/> Collecte de données à distance	
C. Questionnaire MSNA	
Elaboration du questionnaire	Indicateurs obligatoires Tous les indicateurs obligatoires de la banque d'indicateurs MSNA 2025 ont été inclus sans altération : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
	Formulaire XLS des indicateurs obligatoires Le questionnaire Kobo fourni pour les indicateurs obligatoires a été utilisé sans altération : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Plateforme(s) de gestion des données	<input checked="" type="checkbox"/> IMPACT <input type="checkbox"/> UNHCR <input type="checkbox"/> Autre, préciser

Type(s) de produit(s) attendu(s)	<p>X Bulletin MSNA #: 1</p> <p>X Présentation (résultats préliminaires) : 1</p> <p><input type="checkbox"/> Dashboard interactif #: _ _</p> <p><input type="checkbox"/> Rapport narratif #: _ _</p> <p><input type="checkbox"/> Profil #: _ _</p> <p>X Présentation (finale) #: minimum 5 présentations sectorielles ou thématiques</p> <p><input type="checkbox"/> Webmap #: _ _</p> <p>X Factsheet / Fiches d'information #: minimum 3 sectorielles ou intersectorielles</p> <p>X Cartes #: minimum 10</p> <p><input type="checkbox"/> Autre, préciser #: _ _</p>								
Accès aux données	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="391 560 438 638">X</td> <td data-bbox="438 560 1412 638">Base de données finale anonymisée publique, accessible sur le REACH ressource center</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 638 438 683"><input type="checkbox"/></td> <td data-bbox="438 638 1412 683">Base de données finale anonymisée publique, accessible via HDX Connect</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 683 438 750">X</td> <td data-bbox="438 683 1412 750">Tableaux d'analyse ou tableau de bord interactif public, accessible sur le REACH ressource center</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 750 438 817"><input type="checkbox"/></td> <td data-bbox="438 750 1412 817">Tableau d'analyse public ou tableau de bord interactif public, accessible sur HDX Connect</td> </tr> </table>	X	Base de données finale anonymisée publique, accessible sur le REACH ressource center	<input type="checkbox"/>	Base de données finale anonymisée publique, accessible via HDX Connect	X	Tableaux d'analyse ou tableau de bord interactif public, accessible sur le REACH ressource center	<input type="checkbox"/>	Tableau d'analyse public ou tableau de bord interactif public, accessible sur HDX Connect
X	Base de données finale anonymisée publique, accessible sur le REACH ressource center								
<input type="checkbox"/>	Base de données finale anonymisée publique, accessible via HDX Connect								
X	Tableaux d'analyse ou tableau de bord interactif public, accessible sur le REACH ressource center								
<input type="checkbox"/>	Tableau d'analyse public ou tableau de bord interactif public, accessible sur HDX Connect								
Visibilité Spécifier quels logos devront apparaître sur les produits	<p>REACH</p> <p>Bailleur : SIDA</p> <p>Plateforme de coordination : OCHA, ICCG</p> <p>Partenaires : ACTED, NRC, AVS, ACPED, CARE, Save the Children, Solidarités International, DRC, WVI, Oxfam, ACF, WHH, OIM, DNDS</p>								

2. Justification

2.1 Contexte et informations générales

Le Mali est confronté à une crise humanitaire sévère depuis 2012. Le Mali continue de faire face à une situation sécuritaire instable, avec des conflits et des violences qui affectent principalement les régions du nord et du centre. Selon l'Aperçu des besoins humanitaires (HNO) 2025, il est estimé que 6,4 millions de personnes au Mali auront besoin d'assistance humanitaire, dont 46% de femmes et 54% d'enfants. Le passage de 7,1 millions en 2024 à 6,5 millions ayant des besoins humanitaires s'explique principalement par l'utilisation de la nouvelle méthodologie JIAF 2.0. Les besoins en matière de sécurité alimentaire restent élevés, avec 1,3 million de personnes estimées en situation d'insécurité alimentaire aiguë en 2025. En outre, les effets du changement climatique, notamment la sécheresse et les inondations, exacerbent la crise sécuritaire au Mali, affectant directement la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance de la population. Cette combinaison de facteurs rend les populations particulièrement vulnérables, en accentuant les défis socio-économiques déjà existants tels que la pauvreté, le manque d'accès aux services de base et les inégalités. Face à cette succession de chocs, les conséquences sur les modes de vie individuels et collectifs sont multiples, contraignant plusieurs centaines de milliers de personnes à se déplacer de manière forcée à travers le pays. En décembre 2024, le nombre de personnes déplacées internes était estimé à plus de 402 167². Parallèlement, l'instabilité sécuritaire dans les pays voisins du Mali a conduit à l'accueil de 191 138 personnes sur le territoire malien en octobre 2024, comprenant des réfugiés, des rapatriés, des apatrides et des demandeurs d'asile³. Face à la crise des financements humanitaires en 2025, les partenaires humanitaires sont restés engagés mais ont réduit leurs actions de manière significative. Dans ce contexte de crise multidimensionnelle en évolution rapide, l'obtention d'informations actualisées sur les besoins des populations touchées revêt une importance capitale pour éclairer le cycle de programmation humanitaire et orienter les décisions des acteurs humanitaires. La MSNA 2025 vise à fournir des données actualisées et détaillées afin de faciliter une réponse humanitaire appropriée et efficace aux défis opérationnels et sécuritaires du pays, tout en soutenant les prises de décision des intervenants humanitaires.

² Direction Nationale du Développement Social (DNDS), [Matrice de Suivi des Déplacements](#), décembre 2024.

³ OCHA, Mali : [Besoins humanitaires et plan de réponse 2025](#), janvier 2025

2.2 Effets escomptés

Ainsi, la MSNA 2025 a pour objectif de cartographier les besoins humanitaires au Mali, mettant à la disposition des acteurs humanitaires des données sur les besoins intersectoriels des ménages, représentatives au niveau du cercle et quasi-représentatives des groupes de population (hôtes, PDI et réfugiée). Ces données permettront aux acteurs humanitaires, tout comme à la coordination humanitaire, de baser leurs décisions programmatiques et stratégiques sur des données récentes et précises. Les données MSNA serviront ainsi aux clusters, ainsi qu'au processus HNO/HRP, et à tout autre acteur humanitaire au Mali.

3. Méthodologie

3.1 Aperçu de la méthodologie

La collecte de données MSNA sera réalisée dans régions (ancien découpage des collectivités territoriales du Mali⁴) : Kayes ML01, Koulikoro ML02, Sikasso ML03, Ségou ML04, Mopti ML05, Tombouctou ML06 Gao ML07, Kidal ML08, Bamako ML09, Ménaka ML10,). Afin de collecter des données primaires, l'évaluation adoptera une méthodologie quantitative visant à obtenir des résultats généralisables à l'ensemble de la population vivant dans les 10 régions ciblées, au niveau des cercles (division administrative 2) pour trois groupes de population ciblés : populations non déplacées, population réfugiées et populations déplacées internes au Mali. Ceci sera réalisé grâce à un échantillonnage aléatoire en grappes stratifiées en deux étapes (ou dite du « 2-stages cluster sampling »), pour les populations non-déplacées, et par un échantillonnage aléatoire stratifié en deux étapes pour les populations déplacées internes et réfugiées, de manière à obtenir des résultats respectivement représentatifs et quasi-représentatifs avec un niveau de confiance de 95% et une marge d'erreur de 10%.

La stratégie d'échantillonnage pour les populations non-déplacées, étudiées avec un échantillon aléatoire stratifiées en deux étapes par grappes, la taille des grappes sera fixée à six enquêtes. En effet, des multiples de 6 seront donc aléatoirement sélectionnés au sein de chaque grappe et le ménage le plus proche sera ciblé pour l'enquête. Les équipes seront composées de trois enquêteurs/enquêtrices qui réaliseront chacun au moins deux enquêtes par grappe. Un tampon de 5% sera ajouté afin de combler les données supprimées durant le nettoyage de données, ainsi que certaines zones inaccessibles qui ne pourrait être remplacé par une liste de PSU de réserve, à cause de manque de capacité ou de temps.

La stratégie d'échantillonnage pour les populations déplacées internes et les populations réfugiées est un échantillonnage aléatoire stratifié en deux étapes (two stages random sampling). La strate est définie au niveau du cercle. Cette stratégie permet d'obtenir un nombre d'échantillons devant être collectés par commune (admin3) et par catégorie de PDI (sur site ou hors site d'accueil de déplacés). A la vue de la volatilité du contexte sécuritaire et logistique, il est hautement probable que certaines grappes ou zones ciblées ne puissent être atteintes au moment de la collecte de données. Les données de la MSNA ne pourront par conséquent pas être généralisées aux populations habitant dans ces zones inaccessibles.

La formation des enquêteurs commencera le 18 juillet 2025. La collecte de données est prévue entre le 21 juillet et le 15 août 2025 par les équipes de REACH ainsi que des partenaires (NRC, CARE, Save the Children, DRC, Oxfam, World Vision, AVS, Acted, ACPED) dans les 10 régions. Les partenaires auront un chargé de terrain qui participera à la formation des chargés de terrain et des enquêteurs à Gao, Mopti et Tombouctou. Les données seront collectées à partir d'un questionnaire structuré mis au point en étroite collaboration avec les clusters sectoriels et l'ICCG, ainsi qu'avec les clusters au niveau global, et sur les leçons apprises de 2024.

Après le nettoyage et l'agrégation des données, l'analyse sera effectuée en collaboration avec les clusters sectoriels et les mécanismes d'évaluation existants au Mali 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 2025 au Mali, en s'alignant dans la mesure du possible avec le cadre d'analyse proposé par la version (1.1 ou 2.0) en vigueur du Joint Intersectoral Analysis Framework (JI AF) au niveau global et par le Cadre Harmonisé (CH). 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.

⁴ Au Mali, une nouvelle Loi portant sur la création des collectivités territoriales a été adoptée en février 2023, dans le cadre de cette évaluation, les 09 régions (Bamako, Gao, Kayes, Kidal, Koulikoro, Mopti, Ségou, Sikasso et Tombouctou) plus la région de Ménaka seront considérées afin de pouvoir produire des cartes qui respectent les normes actuelles de l'Institut Géographique du Mali (IGM).

3.2 Groupe de population d'intérêt

Groupes de populations

Les données seront représentatives pour les ménages non déplacés et quasi-représentatives pour les autres groupes de population, à savoir les ménages déplacés internes et les ménages réfugiés.

Accessibilité

L'équipe d'évaluation anticipera au maximum les difficultés à la fois logistiques et sécuritaires qui pourraient rendre certaines grappes ou zones inaccessibles au moment de la planification de la collecte ou pendant la collecte elle-même. Les données finales seront représentatives uniquement des populations résidant dans les zones où des enquêtes ménages en face à face auront pu être menées. La généralisation des résultats devra tenir compte de cette limite. Afin de minimiser les zones dans lesquelles les données ne pourront pas être collectées, les mesures suivantes sont prises :

En amont de la collecte :

REACH et ACTED ont conduit une revue d'accessibilité sur tout le territoire malien. Les zones jugées inaccessibles au moment de l'élaboration de la recherche, et qui resteront à priori dans ce cas au moment de la collecte, sont sorties de l'échantillon collecté par REACH et les partenaires. Cependant, afin de garantir une couverture maximale du Mali, des organisations actives dans ces zones inaccessibles pour les équipes REACH seront contactées afin qu'elles puissent collecter des données dans certaines zones lorsque cela est envisageable.

Pendant la collecte :

Lors de la collecte, il est probable que certaines grappes jugées accessibles au moment de l'élaboration de l'évaluation ne le soient plus. Ces grappes seront alors remplacées par des grappes qui le sont.

Unité de mesure

L'unité de mesure de l'enquête MSNA est le ménage, à l'exception de quelques indicateurs collectés au niveau individuel. Dans le contexte du Mali, un ménage est défini comme suit :

Définition – Ménage :

Le ménage ordinaire est considéré comme l'unité socio-économique de base au sein de laquelle les différents membres sont apparentés ou non. Ils vivent ensemble dans le même logement, mettent en commun leurs ressources et satisfont en commun à l'essentiel de leurs besoins alimentaires et autres besoins vitaux. Ils reconnaissent en général, un des membres comme chef de ménage, indépendamment du sexe de celui-ci. En général, un ménage comprend un homme, son épouse ou ses épouses, ses enfants non mariés, d'autres parents et domestiques non mariés qui vivent ensemble.

3.3 Revue des données secondaires

L'évaluation multisectorielle des besoins au Mali s'inscrit dans le « *Commitment 5* » du Grand Bargain, qui demande à « améliorer les évaluations conjointes et impartiales des besoins » et, par conséquent, dans le système d'évaluations existant ayant pour but de compléter les lacunes informationnelles qui entravent le processus de planification humanitaire. Afin de créer l'échantillonnage, REACH s'est appuyé sur la liste non-exhaustive des sources ci-dessous :

Conception de recherche

Data Tracking Matrix – [Suivi des déplacements](#)

OCHA, Mali : [Besoins humanitaires et plan de réponse 2025](#), janvier 2025.

OCHA, Mali : [Bulletin humanitaire](#), janvier – février 2025

OCHA, Mali : [Suivi de la réponse humanitaire de janvier à décembre 2023](#), avril 2024

Rapid Response Mechanism (RRM) - Rapports d'évaluation.

Recensement général de la population et de l'habitat ([RGPH5](#)) Aout 2023 INSTAT.

Direction Nationale du Développement Social (DNDS), [Rapport d'Intentions de Retours des Personnes déplacées internes](#), décembre 2022.

Direction Nationale du Développement Social (DNDS), Matrice de Suivi des Déplacements, décembre 2024. Cadre harmonisé (CH)

Mali : [Résultats Cadre Harmonisé](#), mars 2024 - Résultats de l'analyse de la situation de l'insécurité alimentaire aiguë actuelle et projetée, mars 2024.

Données Population

Ménages hôtes : [Global Human Settlement Layer \(GHSL\)](#), Union Européenne

Ménages PDI : Direction National du Développement Social du Mali

Ménages réfugiés : Haut-Commissariat des Nations Unies pour les Réfugiés (UNHCR)

Analyse

Système d'alerte précoce (SAP) – ENSAN au Mali 2022

INSTAT – [Enquête SMART 2024](#)

UNHCR – [Monitoring de protection](#)

REACH – [toutes évaluations](#)

3.4 Collecte de données primaire

La collecte se déroulera à partir du 21 juillet 2025.

3.4.1 Echantillonnage

La stratégie d'échantillonnage diffère en fonction de groupes de populations, en raison d'aspects logistiques, ainsi que de la disponibilité et granularité des données.

Pour les populations non-déplacées, les données sont représentatives au niveau du cercle (admin2), pour toutes les zones accessibles au moment de la collecte. Pour les populations déplacées internes et réfugiées, les données sont quasi-représentatives, en raison de l'opérationnalisation de la collecte, comme détaillé ci-dessous. Le niveau de confiance est fixé à 95% avec une marge d'erreur de 10%.

Populations non-déplacées :

La stratégie d'échantillonnage choisie pour les populations non déplacées est dite « échantillonnage stratifié en deux étapes par grappes » (two-stage cluster sampling). La strate est définie au niveau du cercle (admin2). Cette stratégie consiste dans un premier temps à sélectionner aléatoirement, avec remplacement, et avec une probabilité proportionnelle à la population, des hexagones, qui constituent l'unité primaire d'échantillonnage (UPE). La taille minimum d'une grappe est définie à 6. Ce nombre a été choisi afin d'assurer la possibilité d'avoir des équipes de trois enquêteurs, qui feront chacun 2 enquêtes dans chacune des grappes sélectionnées et qui seront accompagnées d'un chargé de terrain, ou chef d'équipe, ainsi que d'un chauffeur, ce qui permettra d'utiliser des véhicules à cinq places pour assurer une visibilité plus discrète des équipes terrain au moment de la collecte de données dans certaines zones sensibles d'un point de vue sécuritaire.

La base de données de « *Global Human Settlement Layer (GHSL)* » est utilisée comme source de données pour la population non déplacées. Cette base de données date de mai 2023, et offre une résolution d'environ 93mètres. L'estimation du nombre d'individus est basée sur des estimations du bâti, extraites de données satellites. En ne pouvant pas distinguer des bâtiments d'habitations d'autres types de bâtiments (écoles, centres de santé, ...), cette base de données pourrait surestimer le nombre d'individus présents sur le territoire malien.

Afin de créer le cadre d'échantillonnage, les équipes GIS et données REACH ont ensuite réalisé les traitements suivants sur les données :

- Une estimation du nombre de ménages est faite en divisant le nombre d'individus par 6, la taille moyenne d'un ménage au Mali.
- L'ensemble du territoire est découpé en hexagones de 500m de rayon.
 - o Les hexagones sont connectés au GHSL
 - o Les hexagones vides sont retirés du cadre
 - o Les hexagones dans lesquels moins de 8 ménages (48 individus) résident sont retirés du cadre d'échantillonnage pour des raisons logistiques. En effet, la taille minimum d'une grappe étant fixée à 6 ménages, les équipes ne peuvent pas visiter d'hexagones dans lesquels moins de 6 ménages résident. Les données GHSL surestimant probablement la population par hexagone, une marge de 2 ménages a été calculée.
 - o Tous les hexagones se trouvant dans des zones militaires, administratives, ou protégées sont retirées car elles sont inatteignables et /ou n'abritent pas de ménages.

Populations déplacées internes :

La stratégie d'échantillonnage pour les populations déplacées internes est un échantillonnage aléatoire stratifié en deux étapes (two stage random sampling). La strate est définie au niveau du cercle. Cette stratégie permet d'obtenir un nombre d'échantillons devant être collectés selon la catégorie de PDI (sur site ou hors site d'accueil de déplacés) au niveau de l'unité primaire d'échantillonnage, la commune (admin3).

Pour les ménages PDI sur sites, REACH alloue le nombre d'échantillons à collecter sur site pour chaque commune de la manière suivante :

- Lorsque moins de 6 enquêtes sont à collecter sur l'ensemble des sites d'une commune, ces enquêtes sont réattribuées à la communauté PDI hors sites. Cela coïncide avec la taille minimum d'une grappe, comme définie pour les ménages hôtes.
- Lorsque plus de 6 enquêtes sont à collecter sur l'ensemble des sites d'une commune, REACH définit le nombre minimum d'enquêtes à collecter par site à 6 ou un multiple de 6, tout comme pour la population hôte, et tire aléatoirement avec remplacement parmi la liste des sites de cette commune l'arrondi inférieur du nombre d'enquêtes divisé par 6.

La base de données de la Direction Nationale du Développement Sociale (DNDS) est utilisée comme base pour les populations déplacées internes et date de mai 2024. Cette base est issue d'un recensement de tous les PDI par la DNDS lors du déploiement de la stratégie de l'enregistrement biométrique des PDI depuis la fin de 2023. Elle contient le nombre de ménages PDI par commune (admin3) avec une distinction entre les PDI vivant dans des sites informels, et ceux vivant dans les communautés hautes.

Populations réfugiées :

La stratégie d'échantillonnage pour les populations réfugiées est similaire à celle utilisée pour les PDI : un échantillonnage aléatoire stratifié en deux étapes. La strate est définie au niveau du cercle (admin2). Cette stratégie permet d'obtenir un nombre d'échantillons devant être collectés au niveau de l'unité primaire d'échantillonnage, la commune (admin3).

La base de données recensant les individus réfugiés est issue du UNHCR, et date du 31 mars 2024. Cette base contient une liste de tous les individus ayant le statut de réfugié. Les personnes étant encore en processus de demande sont exclus de cette base. Les données détaillent le nombre d'individus par commune (admin3). Les données étant au niveau

individuel, l'équipe REACH a estimé le nombre de ménage en divisant le nombre d'individus par 5, taille moyenne d'un ménage réfugié au Mali⁵, selon les meilleures estimations.

Tableau 1: Résumé de l'échantillonnage

Population	Stratification	Niveau de confiance	Marge d'erreur	Tampon	Taille d'échantillon	Type d'échantillonnage	Unité Primaire d'Echantillonnage
Populations non-déplacées	Cercle (admin2)	95%	10%	5%	7122	échantillonnage stratifié en deux étapes par grappes, résultats représentatifs	hexagones
Populations déplacées internes	Cercle (admin2)	95%	10%	5%	2202	échantillonnage stratifié en deux étapes, résultats quasi-représentatifs	Communes (admin3)
Populations réfugiées	Cercle (admin2)	95%	10%	5%	1012	échantillonnage stratifié en deux étapes, résultats quasi-représentatifs	Communes (admin3)

Tableau 2: Echantillon détaillé au niveau du cercle

#	Code Région	Région	Cercle	Code du Cercle	PND	Grappe PND	PDI	Réfugiés	Total
1	ML01	Kayes	Bafoulabé	ML0101	132	22			132
2	ML01	Kayes	Diéma	ML0102	132	22			132
3	ML01	Kayes	Kayes	ML0103	138	23		98	236
4	ML01	Kayes	Kéniéba	ML0104	138	23			138
5	ML01	Kayes	Kita	ML0105	132	22			132
6	ML01	Kayes	Nioro	ML0106	138	23			138
7	ML01	Kayes	Yélimané	ML0107	138	23		56	194
8	ML02	Koulikoro	Banamba	ML0201	132	22			132
9	ML02	Koulikoro	Dioïla	ML0202	132	22	53		185
10	ML02	Koulikoro	Kangaba	ML0203	132	22			132
11	ML02	Koulikoro	Kati	ML0204	132	22	48	20	200
12	ML02	Koulikoro	Kolokani	ML0205	138	23			138
13	ML02	Koulikoro	Koulikoro	ML0206	132	22			132
14	ML02	Koulikoro	Nara	ML0207	138	23			138
15	ML03	Sikasso	Bougouni	ML0301	138	23		16	154
16	ML03	Sikasso	Kadiolo	ML0302	138	23			138
17	ML03	Sikasso	Kolondiéba	ML0303	138	23			138
18	ML03	Sikasso	Koutiala	ML0304	132	22	71		203
19	ML03	Sikasso	Sikasso	ML0305	138	23			138
20	ML03	Sikasso	Yanfolila	ML0306	132	22			132
21	ML03	Sikasso	Yorosso	ML0307	132	22			132

⁵ [Rapport annuel sur la migration, 2022, OIM](#)

22	ML04	Ségou	Baraouéli	ML0401	138	23	52	190	
23	ML04	Ségou	Bla	ML0402	132	22	75	207	
24	ML04	Ségou	Macina	ML0403	132	22	97	229	
25	ML04	Ségou	Niono	ML0404	138	23	100	238	
26	ML04	Ségou	San	ML0405	132	22	98	67	297
27	ML04	Ségou	Ségou	ML0406	132	22	98	230	
28	ML04	Ségou	Tominian	ML0407	132	22	98	88	318
29	ML05	Mopti	Bandiagara	ML0501	138	23	100	41	279
30	ML05	Mopti	Bankass	ML0502	138	23	99	80	317
31	ML05	Mopti	Djenné	ML0503	138	23	99	237	
32	ML05	Mopti	Douentza	ML0504	138	23	46	184	
33	ML05	Mopti	Koro	ML0505	132	22	98	100	330
34	ML05	Mopti	Mopti	ML0506	138	23	101	69	308
35	ML05	Mopti	Ténenkou	ML0507	144	24	97	241	
36	ML05	Mopti	Youwarou	ML0508	138	23	94	232	
37	ML06	Tombouctou	Diré	ML0601	138	23	138		
38	ML06	Tombouctou	Goundam	ML0602	144	24	79	223	
39	ML06	Tombouctou	Gourma-Rharous	ML0603	138	23	11	18	167
40	ML06	Tombouctou	Niafunké	ML0604	138	23	138		
41	ML06	Tombouctou	Tombouctou	ML0605	144	24	100	244	
42	ML07	Gao	Ansongo	ML0701	246	41	98	92	436
43	ML07	Gao	Bourem	ML0702	138	23	96	234	
44	ML07	Gao	Gao	ML0703	132	22	100	95	327
45	ML08	Kidal	Abeïbara	ML0801	156	26	156		
46	ML08	Kidal	Kidal	ML0802	180	30	180		
47	ML08	Kidal	Tessalit	ML0803	156	26	156		
48	ML08	Kidal	Tin-Essako	ML0804	216	36	216		
49	ML09	Bamako							
50	ML10	Ménaka	Ménaka	ML1001	192	32	101	97	390
Total					7122		2202	1012	10336

3.4.2 Sélection des ménages

Ménage non déplacé :

La sélection des ménages des populations non déplacée repose sur l'utilisation de points GPS afin d'assurer une couverture géographique représentative et précise. Chaque zone d'évaluation est d'abord divisée en clusters. Des points GPS sont ensuite générés aléatoirement dans ces clusters pour identifier les ménages à enquêter. Cette approche permet de minimiser les biais de sélection et d'assurer que les données recueillies reflètent fidèlement la distribution et les caractéristiques de la population cible. Les enquêteurs se rendent sur le terrain en suivant les coordonnées GPS préétablies pour interroger les ménages sélectionnés, garantissant ainsi une méthodologie rigoureuse et transparente pour la collecte des données. Dans des clusters qui sont très peu denses, il se peut que les points GPS ne tombent à proximité d'aucune concession, par exemple si les concessions sont regroupées toutes au même endroit dans le cluster, et le reste du cluster n'est pas peuplé. Dans ce cas, l'équipe doit trouver la concession la plus proche du point GPS, s'y rendre, et suivre la méthode du stylo, définie comme suit : Un point central est choisi au hasard dans le site de déplacement, et un enquêteur

tient un stylo ou un objet similaire à bout de bras et le laisse tomber pour déterminer la direction à suivre. En partant de ce point central, l'enquêteur se déplace dans la direction indiquée, interrogeant chaque ménage à intervalles réguliers jusqu'à atteindre le nombre souhaité de réponses.

Ménage PDI :

Pour la sélection des ménages déplacés internes, une distinction est faite entre les ménages situés sur site et hors site. Pour les ménages PDI sur site, la sélection utilise la méthode du stylo. Un point central est choisi au hasard dans le site de déplacement, et un enquêteur tient un stylo ou un objet similaire à bout de bras et le laisse tomber pour déterminer la direction à suivre. En partant de ce point central, l'enquêteur se déplace dans la direction indiquée, interrogeant chaque ménage à intervalles réguliers jusqu'à atteindre le nombre souhaité de réponses.

Pour les ménages PDI hors site, les enquêteurs collectent d'abord des informations préliminaires auprès des chefs de site et d'autres ménages pour identifier les localisations des ménages PDI vivant hors site. Ces renseignements sont complétés par des discussions avec d'autres informateurs ou représentants de la commune. Les équipes répartissent le nombre d'enquêtes en fonction des emplacements répertoriés. Elles allouent le nombre d'enquêtes à réaliser dans chaque zone en fonction de la méthodologie d'échantillonnage des hors sites cité plus haut.

Bien que cette stratégie ne soit pas entièrement aléatoire, elle vise à offrir à chaque ménage une chance non nulle d'être inclus dans l'échantillon. Cependant, les ménages PDI plus isolés auront probablement une probabilité moindre d'être inclus, ce qui constitue une limitation de cette méthode. Pour ces raisons, les données couvrant ce groupe de population seront considérées comme quasi-représentatives.

Ménage Réfugié :

En l'absence d'une liste des ménages de réfugiés, la sélection des ménages suit une méthodologie similaire à celle utilisée pour les PDI hors site. Les enquêteurs recueillent d'abord des informations auprès des responsables de la communauté, ou de la mairie, sur la localisation des réfugiés. Les équipes se déplacent ensuite vers les zones indiquées pour interroger les ménages de réfugiés, générant des données quasi-représentatives.

3.4.3 Outil et collecte

Un outil de collecte de données multi sectoriel a été mis au point par l'équipe d'évaluation REACH, en collaboration étroite avec les clusters de la réponse au Mali. Basé sur l'outil MSNA 2024 ainsi que sur les directives du siège d'IMAPCT, développées avec les clusters globaux.

Les entretiens seront réalisés en face à face uniquement.

Le questionnaire sera déployé sur la plateforme KOBO Collect.

3.4.4 Mise en place pratique de la collecte de données primaires

Structure des équipes de collecte :

Les équipes de collecte seront composées d'un chargé de terrain ou un chef d'équipe, ainsi que d'un chauffeur, et de 3 enquêteurs, permettant ainsi d'utiliser des véhicules à cinq places.

Formations :

Les formations de chargés de terrain auront lieu dans les capitales de régions, soit à Tombouctou, Mopti, et Gao, sur 4 jours. Cette formation contiendra entre autres des modules sur le questionnaire, sur l'échantillonnage, sur les sensibilités du questionnaire, la logistique. Les chargés de terrain formeront à leur tour les enquêteurs lors d'une formation de 3 jours.

Répondant.e :

Lors de la MSNA 2024, plus de 70% des répondants étaient des hommes. Pour la MSNA 2025, l'objectif est d'encourager l'inclusion de répondantes, afin de balancer le biais de perception genrée. Cet effort s'inscrit dans une dynamique d'inclusion du genre par la coordination humanitaire au Mali ainsi que par les différents acteurs.

Ainsi, l'approche du choix du ou de la répondante sera la suivante. Une fois le ménage identifié, les enquêteurs mèneront les entretiens auprès d'un ou d'une répondant.e ayant une bonne connaissance de la situation du ménage, et pouvant parler au nom du ménage. Les équipes REACH viseront d'administrer 50% des questionnaires à des répondants, et 50% à des répondantes, dans la mesure du possible et en fonction des régions et de la composition des équipes d'enquêteurs. Ainsi, sont considéré comme potentiel répondant.e le ou la chef.fe de ménage, ainsi que chacune des épouses du ménage, âgés de 18 ans ou plus. L'implémentation se fera comme suit :

- (1) Lorsque des enquêtrices femmes font partie des équipes de collecte, alors les enquêtrices administreront le questionnaire à des répondantes, et les enquêteurs à des répondants.
- (2) lorsqu'il n'y a pas d'enquêtrices, mais que c'est acceptable culturellement, alors des enquêteurs administreront le questionnaire à des femmes. Cette approche créera un biais de réponse et n'est donc pas à privilégier.
- (3) Lorsqu'il n'est pas acceptable qu'un enquêteur s'entretienne avec une femme, alors le répondant devra être un homme

Les enquêteurs de chaque région seront supervisés par un chargé de terrain qui animera des séances de briefing et de debriefings quotidiennes. Dans la mesure du possible, le/la chargé/e de terrain se rendra dans les localités avec les enquêteurs pour superviser la collecte et présenter le projet aux autorités locales. Dans les cas où cela ne serait pas possible pour des raisons logistiques ou sécuritaires, il/elle restera basé/e au niveau des chefs-lieux de chaque région, afin de travailler 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 quotidien si possible avec les chargés d'évaluation et chargés bases de données afin d'assurer un contrôle de la qualité des données au quotidien. Les chargés de terrain et les enquêteurs seront formés sur place, à Gao, Mopti, Tombouctou, à partir du 16 juillet 2025.

3.5 Suivi de la collecte de données, traitement, nettoyage et analyse

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 Bamako. Des logs de nettoyage seront générés quotidiennement, grâce à des scripts R préparés en amont de la collecte, et envoyés aux chargés de terrain concernés. Ceux-ci seront responsables de vérifier les logs, et les remplir avec leurs équipes d'enquêteurs, avant de les renvoyer au bureau de Bamako.

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.

A la fin de la collecte, après un traitement final des données par l'équipe chargée des données, la base de données sera envoyée au siège d'IMPACT à Genève pour validation.

3.5.2 Analyse des données

Une fois que les données sont nettoyées et validées, elles sont placées dans un outil d'analyse sur R, afin de produire des analyses préliminaires de chaque indicateur collecté. Les données nettoyées seront agrégées au niveau du cercle (admin2), au niveau régional (admin1), selon l'ancien découpage administratif, au niveau national, et par groupe de population. Les

résultats agrégés seront pondérés afin de représenter correctement la répartition de la population. 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.

En plus de cette analyse préliminaire, des analyses multisectorielles seront produites. D'une part, afin de soutenir la coordination humanitaire dans l'utilisation des données MSNA pour le HNO HRP, et d'autre part pour produire une analyse multisectorielle standardisée selon le cadre d'analyse MSNI d'IMPACT Initiatives. Pour cela, des indicateurs composites seront calculés sur R, et combinés selon les cadres d'analyse concernés.

Tableau 3: Niveaux d'analyse MSNA

Types d'analyse	Niveaux d'administration	PND	PDI	Réfugiée	Population Générale
Plan de désagrégation	Cercle (admin 2)	Genre, Chef de ménage, Genre	Genre, Chef de ménage, Genre	Genre, Chef de ménage, Genre	Genre, Chef de ménage, Genre
	Region (admin1)	hoh, Âge, Revenu	hoh, Âge, Revenu	hoh, Âge, Revenu	hoh, Âge, Revenu
Tableaux d'analyse MSNA	Cercle (admin 2)	Tableaux de fréquences	Tableaux de fréquences	Tableaux de fréquences	Tableaux de fréquences
	Region (admin1)	Résultats représentatifs	Résultats quasi-représentatifs	Résultats quasi-représentatifs	Résultats représentatifs
Analyse sectorielle MSNA	Cercle (admin 2)	Calcul indicateurs	Calcul indicateurs	Calcul indicateurs	Calcul indicateurs
	Region (admin1)	Résultats représentatifs	Résultats quasi-représentatifs	Résultats quasi-représentatifs	Résultats représentatifs
Seuils de sévérité MSNI	Cercle (admin 2)	Calcul indicateurs	Calcul indicateurs	Calcul indicateurs	Calcul indicateurs
	Region (admin1)	Résultats représentatifs	Résultats quasi-représentatifs	Résultats quasi-représentatifs	Résultats représentatifs

4. Principales considérations éthiques et risques connexes

La conception de la recherche proposée **répond / ne répond pas** aux critères suivants :

Le design de recherche proposé...	Oui/Non	Détails si non (y compris les mesures d'atténuation)
... A été coordonné avec les parties prenantes pertinentes pour éviter tout doublon inutile des efforts de collecte de données ?	Oui	
... Respecte les répondants, leurs droits et leur dignité (en particulier en : recherchant un consentement éclairé, concevant la durée de l'enquête tout en tenant compte du temps des participants, garantissant un rapport précis des informations fournies) ?	Oui	
... N'expose pas les collecteurs de données à des risques résultant directement de leur participation à la collecte de données ?	Non	Problématiques sécuritaires. Mitigation : revue sécuritaire et réductions des axes en fonction.
... N'expose pas les répondants / leurs communautés à des risques résultant directement de leur participation à la collecte de données ?	Oui	
... N'implique pas la collecte d'informations sur des sujets spécifiques qui pourraient être stressant et/ou retraumatisant pour les participants à la recherche (à la fois les répondants et les collecteurs de données) ?	Oui	Le module Protection traite de sujets sensibles tels que la violence, les abus et les droits humains, qui peuvent potentiellement réveiller des expériences traumatisantes chez les répondants. Les interrogations relatives à la sécurité alimentaire peuvent également être difficiles, surtout pour ceux qui vivent une insécurité alimentaire grave. De façon similaire, la section Santé risque d'inciter les participants à évoquer des souvenirs personnels de maladie, de lésions ou de soins médicaux, ce qui peut être source de stress. Mitigation : Pour atténuer les risques, les chargés de terrain et les points focaux des ONG partenaires recevront une formation initiale aux premiers secours et au soutien psychologique. Les enquêteurs seront sensibilisés aux principes de respect, d'empathie et de

		confidentialité. Un consentement éclairé sera systématiquement recueilli avant le début de chaque entretien. La majorité des questions a été conçue pour être posée de façon délicate et non intrusive. Les participants auront la possibilité de répondre à leur rythme, avec des pauses si nécessaires. Pour chaque question posée, le ou la répondant(e) a la possibilité de choisir de ne pas y répondre ; l'option « Ne souhaite pas répondre » est disponible comme réponse alternative.
... N'implique pas la collecte de données auprès de mineurs, c'est-à-dire de personnes âgées de moins de 18 ans ?	Oui	
... N'implique pas la collecte de données auprès d'autres groupes vulnérables tels que les personnes handicapées, les victimes / « survivants » d'incidents de protection, etc. ?	Non	Les questions du Washington Group sont posées directement aux individus impliqués, quand c'est possible. Des personnes ayant subi des incidents de protections pourraient également être interrogées, même si elles ne sont pas ciblées spécifiquement.
... Suit les SOPs IMPACT pour la gestion des informations personnellement identifiables ?	Oui	

5. Rôles et responsabilités

Tableau 3 : Description des rôles et responsabilités

Description de la tâche	Responsable	Redevable	Consulté.e	Informé.e
Conception de la recherche	A & RM	A	Siege département recherche / ICCG	Equipe humanitaire pays (HCT), partenaires humanitaires
Supervision de la collecte de données	Points focaux de collecte Chargé.e.s de terrain	A RM	RM, CC	HQ département recherche, ICCG
Traitement des données (vérification, nettoyage)	SDO, DO Chargé GIS (GISO)	A	RM, Siège département recherche	, ICCG
Analyse des données	A & SDO	RM	RM, Siège département recherche	ICCG
Rédaction des produits	A GISO	RM	RP IMPACT HQ Reporting Unit (RRU)	ICCG / Bailleurs
Dissémination	RM & A	RM	RP IMPACT HQ Reporting Unit (RRU)	ICCG / Bailleurs
Suivi & Evaluation	A	RM	Siège département recherche, ICCG, bailleurs	Siège département recherche
Leçons apprises	Toutes les personnes impliquées dans le processus MSNA	RM	RP IMPACT HQ Reporting Unit (RRU)	

Personne en charge : la personne ou les personnes qui exécutent la tâche

Responsable redevable : la personne qui valide l'achèvement de la tâche et qui est responsable de la production finale

Consulté.e : la ou les personnes qui doivent être consultées lorsque la tâche est mise en œuvre

Informé.e : la ou les personnes qui doivent être informées lorsque la tâche est terminée

6. Plan d'Analyse des Données

Un plan d'analyse des données (DAP) a été conçu en partenariat avec les Clusters au Mali, s'appuyant sur des indicateurs soigneusement discutés et approuvés par IMPACT ainsi que par les Clusters à l'échelle internationale. Ce DAP se structure autour de modules clés, chacun ciblant des aspects spécifiques de l'analyse pour une compréhension approfondie et une action efficace. Ces modules englobent des domaines tels que HESPER, Washington Group, Éducation, EHA, Sécurité alimentaire et moyens d'existence, Santé, Nutrition, Cash & Marchés, Abris/BNA, Protection, et AAP-Redevabilité. Cette approche garantit une évaluation holistique et détaillée des besoins, permettant d'atteindre les objectifs souhaités

Le DAP est disponible à ce lien : [REACH MLI MSNA DAP.xlsx](#)

7. Plan de Gestion des Données

Le plan de gestion des données est disponible sur demande.

8. Plan de suivi & d'évaluation

Objectif IMPACT	Indicateur externe de M&E	Indicateur interne de M&E	Point focal	Outil	L'indicateur sera-t-il suivi ?
Les acteurs humanitaires ont accès aux produits IMPACT	<p>Nombre d'organisations humanitaires ayant accès aux services/ produits IMPACT</p> <p>Nombre de personnes ayant accès aux services/ produits IMPACT</p>	# de téléchargements des produits MSNA du Centre de Ressources (Termes de références, présentations, fatsheets, cartes)	Demande du pays au siège	Journal utilisateur (<i>User_log</i>)	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
		# de téléchargements de X produits de Relief Web	Demande du pays au siège		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
		# de téléchargements de X produits à partir de plates-formes au niveau du pays	Équipe du pays		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
		# de clics sur les produits MSNA MLI du bulletin global d'information REACH (<i>global newsletter</i>)	Demande du pays au siège		<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
		# de clics sur les produits MSNA produits du bulletin d'information du pays (<i>country newsletter</i>), sendingBlue, bit.ly	Équipe du pays		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
		# de visites sur le dashboard	Demande du pays au siège		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non (pas de Dashboard)
Les activités d'IMPACT contribuent à améliorer la mise en œuvre des programmes et la coordination de l'intervention humanitaire	Nombre d'organisations humanitaires utilisant les services/ produits IMPACT	# de références dans les documents HPC documents (HNO, SRP, Flash appeals, stratégie de cluster/ de secteur)	Équipe du pays	Journal référence (<i>Reference_log</i>)	HNO pour le Mali 2026
		# de références dans les documents d'un seul organisme			[Listez ici les documents pertinents des agences (UN) à suivre : <i>Par exemple : Stratégie Pays du HCR, Stratégie de Réponse Eau, Assainissement et Hygiène de l'UNICEF</i>]
Les acteurs humanitaires	Les acteurs humanitaires utilisent les	Perception de la pertinence des programmes pays d'IMPACT	Équipe du pays	Modèle Usage_Retour	Une mesure de l'utilisation des données MSNA par chaque

utilisent les produits IMPACT	données/produits IMPACT comme base de prise de décision, planification et fourniture de l'aide. Nombre de documents humanitaires (HNO, HRP, plan stratégique d'un cluster/organisme, etc.) directement informés par les produits IMPACT	Perception de l'utilité et de l'influence des résultats d'IMPACT		et Usage_Sondage (Usage_Feedback and Usage_Survey Template)	cluster sera faite, basée sur l'engagement avec chaque cluster au moment de l'analyse et des présentations
		Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT			
		Perception des compétences du personnel d'IMPACT			
		Perception de la qualité des produits/programmes			
		Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT			
Les acteurs humanitaires sont engagés dans les programmes IMPACT	Nombre et/ou pourcentage d'organisations humanitaires contribuant directement aux programmes d'IMPACT (en fournissant des ressources, en participant à des présentations, etc.)	# d'organisations fournissant des ressources (par ex, personnel, véhicules, espace de réunion, budget, etc.) pour la mise en œuvre des activités	Équipe du pays	Journal_Engagement (Engagement_log)	X Oui <input type="checkbox"/> Non
		# d'organisations/ de clusters qui participent à la conception de la recherche et à l'analyse conjointe			X Oui <input type="checkbox"/> Non
		# d'organisations/ de clusters qui assistent à des séances d'information sur les résultats			X Oui <input type="checkbox"/> Non

ANNEXE 1 : LIMITES METHODOLOGIQUES

L'évaluation multisectorielle des besoins (MSNA) prévue pour 2025 au Mali, qui se déroulera durant les mois de juillet et août, présente plusieurs défis méthodologiques importants :

1. L'évaluation est planifiée pour la saison des pluies, ce qui pourrait compliquer la mobilité et l'accès aux sites ciblés pour l'enquête. De plus, la situation sécuritaire instable dans certaines régions pourrait également limiter la sélection des zones d'étude aux endroits plus accessibles. En guise de mesure corrective, si une zone spécifique s'avère inaccessible, elle sera remplacée par une autre zone préalablement identifiée comme alternative.
2. Atteindre une distribution équilibrée des répondant entre hommes et femmes peut s'avérer complexe en raison de divers obstacles culturels et logistiques. Pour pallier ces défis, il sera mis en œuvre des actions telles que la formation des enquêteurs sur l'importance de la parité et des stratégies pour motiver la participation féminine. La planification des sessions d'enquête à des horaires convenant aux femmes, en considération de leurs obligations, et l'assurance de la confidentialité des réponses peuvent également stimuler leur implication active.
3. La composition des équipes d'enquête, équilibrée entre hommes et femmes lorsque possible, joue un rôle crucial dans la minimisation des biais de réponse. Grâce au soutien de l'UNFPA et à l'accès à leur réseau de sage-femmes, nous avons pu renforcer la présence féminine dans nos équipes. Ainsi, lorsque des enquêtrices sont disponibles, elles s'adressent aux répondantes, tandis que les enquêteurs interrogent les répondants. Dans les cas où il n'y a pas d'enquêtrices et que les normes culturelles le permettent, les enquêteurs hommes peuvent interviewer les femmes, bien que cette méthode soit moins privilégiée en raison du potentiel biais qu'elle introduit. Enfin, dans les contextes où les interactions entre enquêteurs hommes et femmes répondantes ne sont pas appropriées, seuls les hommes seront interrogés pour respecter les coutumes locales.
4. Les normes culturelles peuvent restreindre les interactions entre enquêteurs masculins et participantes féminines, affectant ainsi la diversité des perspectives féminines dans les résultats de l'évaluation. Pour pallier ce problème, une formation approfondie en sensibilité culturelle sera dispensée aux enquêteurs. De plus, des stratégies seront élaborées pour promouvoir une représentation équilibrée des genres, garantissant que les voix des femmes soient entendues et intégrées de manière équitable dans l'évaluation.
5. L'absence de données sur la répartition géographique des ménages PDI, en particulier ceux hors site, et des ménages réfugiés, rend la sélection aléatoire des ménages impossibles. Ce manque de données entraîne une méthode de sélection des ménages par boule de neige pour les ménages PDI hors site et les ménages réfugiés. Ainsi, alors que la première étape de la stratégie d'échantillonnage aléatoire en deux étapes est réellement aléatoire, la deuxième étape ne l'est pas entièrement. Bien que plusieurs mesures de mitigation aient été mises en place en amont et pendant la collecte de données, la sélection de ménages par boule de neige peut être source de biais dans les données. Par exemple, un ménage PDI isolé de la communauté aura une très basse probabilité d'être inclus dans l'échantillon, alors qu'il pourrait potentiellement avoir des besoins différents.
6. Le cercle de Gourma-Rharous dans la région de Tombouctou, le nombre de ménages déplacés internes s'élève à 11, ce qui correspond à la taille de notre échantillon. En incluant la totalité de ces ménages, notre échantillon est en théorie représentatif de cette population spécifique, puisqu'il englobe tous les ménages concernés. Cependant, il est important de noter que la petitesse de cet échantillon le rend particulièrement vulnérable aux fluctuations. Ainsi, une seule réponse non représentative pourrait avoir un impact disproportionné sur les résultats. De ce fait, la marge d'erreur associée à un échantillon de cette taille est conséquente, ce qui peut compromettre la fiabilité des conclusions tirées. Pour cette raison, les analyses ne seront pas effectuées au niveau de ce cercle.
7. Pour la région de Ménaka, en raison de défis sécuritaires, les données ne seront représentatives que pour le cercle de Ménaka, puisque les autres cercles ne sont pas accessibles aux enquêteurs.

