

MSNA – Termes de Référence de la recherche

Evaluation multisectorielle des besoins (MSNA)

CMR2601

Cameroun

[24/09/2026]

Version 1

REACH Informing
more effective
humanitarian action

1. Résumé exécutif

A. Information générale						
Pays d'intervention	Cameroun (CMR)					
Type d'urgence	☒	Désastre naturel	☒	Conflit	☐	Autre (préciser)
Type of Crisis	☐	Crise soudaine	☐	Crise à progression lente	☒	Crise prolongée
Agence(s) / Organisme(s) mandataire(s)	Coordination of Humanitarian International NGOs (CHINGO), OCHA					
Code Projet IMPACT	38BKW					
Durée totale de la recherche (de la conception de la recherche aux produits finaux / M&E)	Du 15/03/2026 au 31/12/2026					
Calendrier de la recherche (Et échéances anticipées)	1. Plan d'analyse de données (DAP) envoyé pour validation: 01/05/2026			7. Envoi du « Cadre d'analyse LSG » pour validation: 17/09/2026		
	2. Pilote/formation: 25/05/2026			8. Présentation préliminaire des résultats/Atelier d'analyse conjoint: 15/10/2026		
	3. Début de la collecte de données: 25/06/2026			9. Analyse MSNI envoyée pour validation : 07/11/2026		
	4. Fin de la collecte de données: 20/10/2026			10. Bulletin envoyé pour validation : 15/11/2026		
	5. Base de données finale envoyée pour validation: 31/10/2026			11. Bulletin publié : 20/11/2026		
	6. Analyse envoyée pour validation: 07/11/2026			12. Autre (préciser): _/_/_/_/_		
Etape(s) humanitaire(s) clé(s)	Etapas					Echéances
	☒	HNRP (OCHA)				Octobre 2026
	☒	PIN				Octobre 2026

<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>	☒	Planification d'ONGI	Octobre 2026
	☒	Cadre Harmonisé (IPC)	Novembre 2026
	☒	ECHO HIP	Décembre 2026
	☐	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 ☒ Stratégique ☒ Programmatique ☒ Opérationnelle ☐ [Autre, Spécifier]		Dissémination ☒ Envoi général des produits (par exemple, via courriel aux consortiums d'ONG, aux membres de l'équipe humanitaire du pays, aux bailleurs) ☒ Envoi aux secteurs (par exemple, Education, Abris, EHA) et présentation des résultats à la prochaine réunion du secteur ☒ Présentation des résultats (par exemple à la réunion de l'équipe humanitaire du pays; d'un secteur) ☒ Dissémination à travers de sites internet (Relief Web & REACH Resource Centre) ☐ [Autre, Spécifier]
Plan détaillé de dissémination requis	☐	Oui	☒ Non
Objectif général	L'évaluation multisectorielle des besoins (Multi-Sectoral Needs Assessment, MSNA) 2026 au Cameroun vise à mettre à disposition de la communauté humanitaire des données permettant de comprendre la nature et la sévérité des besoins humanitaires des populations dans les régions de l'Extrême Nord, du Nord-Ouest et du Sud-Ouest au Cameroun, afin d'informer le cycle de programmation humanitaire (HPC 2027).		
Objectifs spécifiques	1. Identifier la démographie des ménages et les tendances en matière de déplacement des populations affectées par la crise. 2. Identifier les vulnérabilités et les besoins sectoriels et multisectoriels afin de comprendre comment la situation humanitaire affecte différemment les PNDs, PDIs, RETs et REFs . 3. Mettre à disposition de la communauté humanitaire des données permettant d'informer la sévérité sectorielle et intersectorielle des besoins pour chacune des régions, départements, et arrondissements couverts. 4. 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. 5. Identifier la redevabilité envers les populations affectées, y compris la préférence pour les types d'aide humanitaire et la satisfaction à l'égard de cette aide, ainsi que les besoins et la préférence pour les types d'informations à recevoir.		

Questions de recherche	Quel est le niveau d'accès aux services de base (eau potable, installations sanitaires et d'hygiène de base, soins de santé essentiels, éducation...), les conditions de vie, les besoins et les vulnérabilités des ménages ? Quels sont les potentiels facteurs sous-jacents pouvant contribuer à la sévérité des besoins ? Quelles sont les différences observées entre les différentes zones et groupes de population, en matière de conditions de vie, vulnérabilité, et besoins ? Quelles sont les menaces de protection auxquels font face les ménages et quelles sont leurs capacités à y faire face ? Quelle est la perception des ménages sur l'aide humanitaire délivrée et quelles sont leurs priorités et préférences ?			
Couverture géographique	L'évaluation couvrira trois des dix régions (admin 1) du Cameroun : Extrême-Nord (CM004), Nord-Ouest (CM007), et Sud-Ouest (CM010).			
Sources de données secondaires	• OCHA, Cameroon: Humanitarian Needs and Response Plan 2026 • AGRHYMET – Cadre Harmonisé 2025, Novembre 2025 • FEWSNET, Cameroun – March – September 2026 Key messages update : Lean season price hikes worsen food access for conflict-affected households • IOM – Data Tracking Matrix (consultée le 11 mai dernière mise à jour le 30 avril) • UNHCR Operational Data Portal – (consultée le 11 mai dernière mise à jour le 30 avril) • Ministère de la Santé - Populations cibles prioritaires 2026 • UNFPA – Projections de la population pour l'année 2025 sur la base de l'Enquête démographiques menées en 2011 par l'Institut National de la Statistique • ACLED – Africa overview, November 2025 • REACH – Toutes évaluations			
B. Échantillonnage				
Groupes de Population Sélectionnez tous les groupes de population sur lesquels votre évaluation collectera des données	☐	PDI en camps/sites	☒	PDI en camps
	☒	PDI dans la communauté hôte	☒	Retournés
	☐	Réfugiés en camps/sites	☐	Réfugiés en camps/sites informels
	☐	Réfugiés dans la communauté hôte	☒	Réfugiés
☒	☒	Communauté hôte	☐	
Questionnaire Structuré (Quantitatif) - Cochez tout ce qui s'applique	☒	Échantillonnage Probabiliste	☐	Échantillonnage Non Probabiliste

Unité statistique de la collecte de données:	☒	Niveau individuel (pour certains indicateurs)	☒	Niveau ménage
	☒	Niveau localité / communauté	☐	Autre (préciser): _ _ _ _ _

Echantillonnage probabiliste

Deux approches d'échantillonnage sont utilisées selon le groupe de population : un échantillonnage par grappe pour la population non déplacée (PND), avec les hexagones comme Unité Primaire d'Echantillonnage (UPE), et un échantillonnage aléatoire simple pour la population déplacée interne (PDI), retournée (RET), et réfugiée (REF).

Pour certains arrondissements (admin 3) prioritaires, l'échantillonnage sera représentatif au niveau de l'admin 3. Il s'agit d'un échantillonnage par grappe pour la population non déplacées (PND), avec les hexagones comme Unité primaire d'échantillonnage (UPE), d'un échantillonnage aléatoire simple pour la population déplacée interne (PDI), retournée (RET), et réfugiée (REF).

Cadre d'échantillonnage:

La taille de la population des UPE **pour chaque groupe de population** est-elle disponible ?

☒ **Oui** ☐ Non

Sélection:

Probabilité de sélection proportionnelle à la taille? ☒ **Oui** ☐ Non

Sélection des UPE avec remise/remplacement? : ☒ **Oui** ☐ Non

Niveau de précision visé pour chaque strate:

90 % Niveau de confiance

10 +/- % marge d'erreur

Tampon/marge: **10 %**

Taille de l'échantillon total : (cible visée #18 100) **soit 7 410 ménages non-déplacés, 4 646 ménages PDI, 4 699 retournées, 1 345 ménages réfugiés.**

Re-échantillonnage:

Une liste de réserve d'UPE / de ménages est-elle disponible en cas d'inaccessibilité d'une zone?

☒ **Oui** ☐ Non

Méthode de collecte de données: ☒ Face à face ☐ Collecte de données à distance

Echantillonnage probabiliste pour la population non déplacée

Technique d'échantillonnage: ☐ Echantillon aléatoire ☒ **Echantillon par grappe**

L'échantillon est stratifié : ☒ **Oui** ☐ Non

Si oui, quelles sont les stratifications:

° Géographique: 19 Départements (admin 2)

Quelle est l'Unité Primaire d'Échantillonnage (UPE):

Pour les ménages non déplacés : Hexagones

En cas d'échantillonnage par grappe, quelle est la taille minimale du cluster ? 6

Pour les arrondissements (admin 3) prioritaires :

Stratification géographique : 67 Arrondissements (admin 3)

Quelle est l'Unité Primaire d'Échantillonnage (UPE):

Hexagones

En cas d'échantillonnage par grappe, quelle est la taille minimale du cluster ? 6

Echantillonnage probabiliste pour les populations déplacées, retournées et réfugiées

Technique d'échantillonnage: ☒ **Echantillon aléatoire** ☐ Echantillon par grappe

L'échantillon est stratifié : ☒ **Oui** ☐ Non

Si oui, quelles sont les stratifications:

° Géographique: 19 départements (admin 2)

° Groupe de population: Personnes déplacées internes (PDI), population retournée (RET) et population réfugiée (REF)

Quelle est l'Unité Primaire d'Échantillonnage (UPE):

Pour les ménages PDI, RET et REF : échantillonnage simple

Pour les arrondissements (admin 3) prioritaires :

Stratification géographique : 67 Arrondissements (admin 3)

Stratification groupes de population: PDI, RET, REF

Quelle est l'Unité Primaire d'Échantillonnage (UPE):

Population déplacée interne (PDI), réfugiée (REF) et retournée (RET) : échantillonnage simple

Si échantillonnage non-probabiliste

Technique d'échantillonnage:

☐ Echantillonnage par quota ☐ Echantillonnage sélectif ☐ Méthode « Boule de neige »

L'échantillon est stratifié : ☐ Oui ☐ Non

Si oui, quelles sont les stratifications:

° Géographique: _____

° Groupe de population: _____

° Autre: _____

En cas d'échantillonnage par quotas, quelles critères seront utilisés pour définir les quotas ?

Méthode de collecte de données:		☐ Face à face	☐ Collecte de données à distance
Questionnaire semi-structuré (qualitatif)	☐	Oui	☐ Non
C. Questionnaire MSNA			
Elaboration du questionnaire	Indicateurs obligatoires Tous les indicateurs obligatoires de la banque d'indicateurs MSNA 2026 ont été inclus sans altération : ☒ Oui ☐ Non Formulaire XLS des indicateurs obligatoires Le questionnaire Kobo fourni pour les indicateurs obligatoires a été utilisé sans altération : ☒ Oui ☐ Non		
Plateforme(s) de gestion des données	☒ IMPACT ☐ Autre, préciser		
Type(s) de produit(s) attendu(s)	☒ Base de données #: 1 ☒ Tableaux de fréquences #: 1 ☒ Tableaux de sévérité #: 1 ☒ Bulletin #: 1 ☒ Factsheet démographique #: 1 ☒ Factsheet sur les déplacements #: 1 ☒ Factsheet HESPER #: 1 ☒ Factsheet sur la sécurité alimentaire #: 1 ☒ Factsheet EHA #: 1 ☒ Factsheet ABNA #: 1 ☒ Factsheet sur la protection #: 1 ☒ Factsheet sur l'éducation #: 1 ☒ Factsheet sur la santé #: 1 ☒ Factsheet sur la Nutrition #: 1 ☒ Factsheet AAP #: 1 ☒ Situation Overview sur l'analyse des tendances #: 1 ☒ Présentation multisectorielle #: 1 Et possiblement : ☒ Zooms régionaux : TBD		
Accès aux données	☒	Base de données finale anonymisée publique, accessible sur le REACH resource center	
	☒	Base de données finale anonymisée publique, accessible via HDX Connect	
	☐	Tableaux d'analyse ou tableau de bord interactif public, accessible sur le REACH resource center	

	☐	Tableau d'analyse public ou tableau de bord interactif public, accessible sur HDX Connect
Visibilité <i>Spécifier quels logos devront apparaître sur les produits</i>	REACH	
	Bailleur: ECHO, SIDA, CHINGO, IOM	
	Plateforme de coordination: CHINGO, ICCG	
	Partenaires: CHINGO, OIM	

2. Justification

2.1 Contexte et informations générales

Le contexte humanitaire au Cameroun en 2026 s'inscrit dans une crise prolongée et complexe, considérée comme l'une des plus négligées de la région. Environ 2,9 millions de personnes ont besoin d'une assistance humanitaire, en raison d'un cumul de violences, de déplacements forcés, de chocs climatiques et de risques sanitaires persistants. Ces facteurs affectent profondément les conditions de vie des populations, entraînant des pertes de moyens de subsistance, des perturbations scolaires et un accès limité aux services essentiels, dans un environnement où l'espace humanitaire reste contraint.

En 2026, la situation humanitaire dans les régions du Nord-Ouest et du Sud-Ouest (NWSW) est demeurée extrêmement préoccupante, sous l'effet persistant du conflit armé, de l'insécurité généralisée et de la dégradation des conditions de protection des civils. Les affrontements entre les forces de sécurité étatiques et les groupes armés non étatiques se sont poursuivis dans la plupart des départements, exposant régulièrement les populations à des violences, des intimidations et diverses formes de coercition. Les déplacements forcés se sont poursuivis à la suite d'attaques armées, de violences intercommunautaires et de combats. Les ménages déplacés ont dû faire face à un accès très limité à la nourriture, aux abris, aux articles non alimentaires, aux soins de santé et aux services de protection, tandis que l'insécurité persistante entrave les retours sécurisés et perturbent fortement les moyens de subsistance.

La région de l'Extrême-Nord est confrontée à une aggravation de la crise humanitaire sous l'effet combiné de l'insécurité, des tensions communautaires, de la dégradation des moyens de subsistance, des incendies dans les sites de déplacés et de la détérioration de la situation alimentaire et nutritionnelle. Les groupes armés non étatiques ont poursuivi leurs attaques et on constate une hausse notable des incidents liés aux EEI et des attaques contre les infrastructures civiles comparativement à 2025, témoignant d'une intensification des menaces pesant sur les populations et les services sociaux de base. Cette dégradation sécuritaire a entraîné d'importants mouvements de population. Parallèlement, les tensions intercommunautaires liées à l'accès aux ressources naturelles se sont accentuées. Les incendies de début 2026 dans les sites de personnes déplacées internes ont détruit des centaines d'abris, provoqué des blessés et aggravé la vulnérabilité des ménages déjà affectés par la crise, générant des besoins urgents en abris, articles ménagers essentiels, assistance alimentaire et services d'hygiène. Dans le même temps, la situation alimentaire s'est fortement détériorée, avec plus d'un million de personnes en situation d'insécurité alimentaire sévère (Phase 3) selon le Cadre Harmonisé.

Ces crises s'inscrivent dans un contexte de vulnérabilités structurelles et de déficits de développement qui amplifient leurs effets. Les chocs climatiques récurrents — notamment les inondations et les sécheresses — aggravent la précarité en détruisant les moyens de subsistance, en perturbant les services de base et en accentuant les tensions autour des ressources naturelles. Par ailleurs, les contraintes d'accès humanitaire, telles que les restrictions de mouvement, les obstacles administratifs et les risques sécuritaires, limitent la capacité des acteurs à atteindre les populations dans le besoin.

2.2 Effets escomptés

Malgré des besoins humanitaires qui restent élevés, le Cameroun fait partie des huit pays en transition accélérée dans le cadre de l'initiative « *Humanitarian Reset* », traversant actuellement une transformation profonde de son architecture humanitaire. Les capacités opérationnelles ont été fortement affectées par des années de sous-financement et par la réduction drastique des fonds provenant de certains donateurs en 2025. La MSNA 2026 viendra soutenir une réponse humanitaire alignée avec les besoins et les préférences des communautés dans

les régions de l'Extrême Nord, du Nord-Ouest et du Sud-Ouest, en produisant une base décisionnelle conjointe et harmonisée.

Les principaux acteurs de la coordination humanitaire seront sollicités tout au long du cycle de recherche afin d'assurer la pertinence des informations collectées pour la planification 2027. La conception de cette recherche, sa mise en oeuvre et l'interprétation des données seront ainsi effectuées en concertation avec les clusters et Groupes Travail sectoriels, la coordination inter-cluster, les mécanismes d'évaluation existants, l'Information Management Working Group (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 HNRP 2027, bien que la tenue de celui-ci ne soit pas encore confirmée.

3. Méthodologie

3.1 Aperçu de la méthodologie

IMPACT n'ayant pas de présence opérationnelle au Cameroun, l'approche proposée pour 2026 est de mettre en place une MSNA dirigée par les INGOs membres du CHINGO, avec une coalition d'organisations menant conjointement la collecte des données dans les régions et départements du pays, et également en collaboration avec IOM. CHINGO a exprimé sa volonté d'assumer le rôle de principal organe de coordination pour la collecte des données, incluant les autorisations nationales, les formations et la coordination opérationnelle. IMPACT, pour sa part, fournirait un appui technique depuis sa base régionale à Dakar, couvrant la conception de la recherche, l'harmonisation des outils, la conception des formations, le nettoyage et la révision des données, ainsi que la production analytique.

L'évaluation multisectorielle des besoins portera sur l'ensemble des régions de l'Extrême-Nord, du Nord-Ouest et du Sud-Ouest et consistera en une revue des données secondaires pertinentes pour la MSNA, suivie d'un exercice de collecte de données primaires dans ces 3 régions du Cameroun. 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 non déplacée (PND), déplacée interne (PDI), réfugiées (REF) et retournée (RET), ciblés par département.

Pour 67 arrondissements prioritaires (voir tableau « Echantillon », section 3.4.1), la méthodologie vise à obtenir des résultats généralisables à l'ensemble des groupes de population ciblés par arrondissement (admin 3).

La cible d'enquêtes sera fixée de sorte à obtenir des données représentatives avec un niveau de confiance de 90% avec une marge d'erreur maximale de 10% au niveau des départements (admin 2) ou des arrondissements (admin 3) et des groupes de population. La cible totale d'enquêtes est fixée à 18 100.

Pour des questions de faisabilité opérationnelle liées à la dissémination de la population dans un espace géographique vaste, l'échantillon de la population non déplacée (PND) sera généré en fonction d'une méthodologie d'échantillonnage en grappes stratifié, avec une taille de grappe minimale fixée à 6 enquêtes.

Concernant les populations déplacées internes (PDI), retournées (RET) et réfugiées (REF), l'échantillonnage se fera de façon aléatoire simple des ménages à enquêter. Pour les arrondissements (prioritaires), la méthodologie sera la même pour ces trois groupes de population (cf section 3.4 pour plus d'informations).

La collecte de données aura lieu entre le 25 juin et le 20 octobre 2026. Les informations seront collectées au niveau des ménages aléatoirement sélectionnés au sein d'arrondissements (admin 3). Les enquêteurs utiliseront

une technique d'échantillonnage systématique afin de déterminer les ménages auprès desquels mener les entretiens. Les entretiens seront conduits en personne avec une personne par ménage (le plus souvent le ou la chef.fe de ménage) pour la méthodologie quantitative.

Les données seront collectées à partir d'un questionnaire structuré mis au point sur la base de la banque d'indicateurs IMPACT pour les MSNA, et en fonction des besoins d'information identifiés au cours de la revue des données secondaires et en consultation avec les ONGI, les ONG nationales et les agences des Nations Unies. L'évaluation multisectorielle des besoins a pour unité de mesure principale le ménage¹, impliquant que la majorité des questions seront posées au chef de ménage ou un autre membre adulte qui rapportera les besoins pour l'ensemble des membres de son ménage. L'outil de collecte permettra d'obtenir des informations concernant les caractéristiques spécifiques des ménages (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, aux services de base et aux services sociocommunautaires).

Après nettoyage et agrégation des données, l'analyse sera effectuée en collaboration avec les clusters et groupes de travail sectoriels et les mécanismes d'évaluation existants au Cameroun afin de favoriser la pertinence de leur interprétation. La méthodologie d'analyse sera déterminée de sorte à maximiser l'utilité des données dans le cadre du processus HNRP 2027, 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 ce qui concerne les données sur la sécurité alimentaire, elles seront alignées sur le Cadre Harmonisé et utilisées dans ce dispositif, pour lequel nous souhaitons mettre à disposition les données de la MSNA.

Suite au nettoyage, à l'agrégation et aux analyses primaires, IMPACT organisera un atelier d'analyse, tout en contribuant également aux ateliers de calcul du PiN avec OCHA et les clusters. Dans ce cadre, IMPACT assurera un rôle de soutien technique, tandis que CHINGO et IOM dirigeront les efforts sur le terrain sur leur zones d'intervention respectives.

Parallèlement, IMPACT procédera à des analyses plus approfondies, aboutissant aux produits d'information listés dans la section 1. Cela sera suivi par des sessions de diffusion et des présentations lorsque cela sera pertinent et nécessaire.

3.2 Groupe de population d'intérêt

Pour l'enquête ménages, 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, la population retournée. Ces groupes sont définis comme suit :

- Population non déplacée : toutes les personnes qui, le temps de l'enquête, ne sont pas dans une situation de déplacement (inclus le retour) en raison de la crise.
- Population déplacée interne : toutes les personnes qui ont dû quitter leur lieu de résidence habituel et sont présentement déplacés en raison de la crise.
- Population réfugiée : toutes les personnes qui ont été déplacées d'un autre pays en raison de la crise et qui résident actuellement en site ou lieu de regroupement ou encore en famille d'accueil

¹ Dans le contexte camerounais, 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 familles monogame, polygame ou célibataire et comprend aussi les ménages qui ne sont constitués que d'une seule personne

- Population retournée : toutes les personnes qui sont retournées récemment dans leur lieu de résidence habituelle après avoir été déplacé par la crise. Cela ne signifie pas nécessairement qu'elles ont rejoint / retrouvée leurs maisons d'origine, ni qu'elles sont exactement dans la même localité

Ces groupes seront ciblés de sorte à obtenir dans chaque région une représentativité par département au moins, et par arrondissement parfois, et dans chaque département, ou arrondissement le cas échéant, une représentativité par groupe de population.

3.3 Revue des données secondaires

L'évaluation multisectorielle des besoins au Cameroun 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. Nous nous appuyerons 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 du cycle de recherche.

Tableau 1 : Revue des données secondaires

Etape du cycle de recherche	Données secondaires utilisées ou à utiliser	Informations disponibles	Utilité des données (comment les données sont utilisées)
Conception de la recherche	IOM – Data Tracking Matrix (consulté le 11 mai, dernière mise à jour le 30 avril)	Tendances en matière de déplacements et de retours de populations	Contexte et justification
	IOM – Mobility tracking data (mise à jour partagée le 3 septembre 2026 par IOM)	Données de population déplacées internes, retournées et réfugiées pour l'Extrême Nord	Contexte, justification et échantillonnage
	FEWSNET, Cameroun – Key messages update March – September 2026 ; Lean season price hikes worsen food access for conflict-affected households	Perspective de la situation alimentaire et nutritionnelle	Contexte et justification
	UNHCR Operational Data Portal – Consulté le 11 mai 2026 (dernière mise à jour : 30 avril 2026)	Chiffres et tendances des mouvements de population par statut	Contexte et justification
	Cameroon: North-West & South-West (NWSW) Crisis - WASH Cluster:	Données WASH	Contexte et justification

	Humanitarian Response Dashboard - January 2026		
	ACLED – Africa overview, November 2025	Données sur les incidents sécuritaires et leurs évolutions en date de janvier 2026, zones à forte récente dégradation sécurité	Contexte et justification
	ACLED – Cameroun, page pays (consulté le 11 mai, dernière mise à jour le 23 avril)	Données sur les récents incidents sécuritaires	Contexte et justification
	UNFPA – Projections de la population pour l'années 2025 sur la base de l'Enquête démographiques menées en 2011 par l'Institut National de la Statistique	Statistiques des populations hôte, PDI et retournés par admin 3 (arrondissement)	Echantillonnage
	UNHCR	Statistiques des populations réfugiées, admin 3 (arrondissement)	Echantillonnage
Collecte des données	ACLED – Armed Conflict Location & Event Data Project (consulté le 11 mai)	Données sur les incidents sécuritaires	Appréciation de l'évolution de la situation sécuritaire
	OCHA, Cameroon: Humanitarian Needs and Response Plan 2026	Priorisation de la réponse humanitaire	Appréciation des zones accessibles, des priorités et de la stratégie en cours
Analyse des données	AGRHYMET – Cadre Harmonisé 2025, Novembre 2025	Données sécurité alimentaire	Analyse croisée des données sur la sécurité alimentaire
	IOM – MSNA, Extrême Nord, 2024	Données de tous les secteurs humanitaires	Analyse croisée sur tous les secteurs humanitaires et analyse des tendances
	REACH – Toutes évaluations	Données sur tous les secteurs humanitaires	Analyse croisée sur tous les secteurs humanitaires

3.4 Collecte de données primaire

La collecte se déroulera du 3 juin au 20 octobre 2026. Elle comprendra des enquêtes ménages en personne, avec éventuellement des enquêtes menées à distance dans le cas où l'accès est impossible. 18 100 entretiens sont prévus.

3.4.1 Echantillonnage probabiliste - Stratégie d'échantillonnage

a. Echantillon représentatif au niveau du département (admin 2)

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 tous les groupes de population les données sont représentatives au niveau du département (admin2), pour toutes les zones accessibles au moment de la collecte. Pour 67 arrondissement prioritaires les résultats sont représentatifs au niveau admin3 (voir 3.4.1.b ci-après). Le niveau de confiance est fixé à 90% avec une marge d'erreur de 10% au niveau départemental et pour les quatre groupes ciblés par l'évaluation.

Tableau 2 : Échantillon

Admin 2 PCODE	Admin2 Nom	Admin3 PCODE	Admin3 Nom	Niveau de précision	PND	PDI	REF	RET	Total
CM004 Extrême Nord									
CM004001	Diamaré	CM004001001	Bogo	Admin2	18	19	16	0	53
CM004001	Diamaré	CM004001002	Dargala	Admin2	18	0	0	0	18
CM004001	Diamaré	CM004001003	Gazawa	Admin2	0	9	0	0	9
CM004001	Diamaré	CM004001004	Maroua 1er	Admin2	24	0	0	0	24
CM004001	Diamaré	CM004001005	Maroua 2e	Admin2	0	13	0	0	13
CM004001	Diamaré	CM004001006	Maroua 3e	Admin2	24	18	0	0	42
CM004001	Diamaré	CM004001007	Meri	Admin2	12	0	0	0	12
CM004001	Diamaré	CM004001008	Ndoukoula	Admin2	0	0	0	0	0
CM004001	Diamaré	CM004001009	Pette	Admin2	12	19	50	30	111
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002001	Blangoua	Admin3	78	78	72	72	300
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002002	Darak	Admin3	102	78	0	72	252
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002003	Fotokol	Admin3	96	78	78	78	330
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002004	Goulfey	Admin3	102	78	66	72	318
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002005	Hile-Alifa	Admin3	102	78	78	0	258
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002006	Kousseri	Admin3	102	78	72	78	330
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002007	Logone-Birni	Admin3	102	78	72	78	330
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002008	Makary	Admin3	102	78	78	78	336
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002009	Waza	Admin3	96	78	78	72	324
CM004002	Logone-et-Chari	CM004002010	Zina	Admin3	102	66	0	72	240
CM004003	Mayo-Danay	CM004003001	Datcheka	Admin3	102	72	0	42	216
CM004003	Mayo-Danay	CM004003002	Gobo	Admin3	102	66	30	78	276
CM004003	Mayo-Danay	CM004003003	Guere	Admin3	102	0	0	78	180
CM004003	Mayo-Danay	CM004003004	Kai-Kai	Admin3	102	78	0	78	258
CM004003	Mayo-Danay	CM004003005	Kalfou	Admin3	102	0	0	0	102
CM004003	Mayo-Danay	CM004003006	Kar-Hay	Admin3	102	48	0	78	228
CM004003	Mayo-Danay	CM004003007	Maga	Admin3	102	78	30	78	288
CM004003	Mayo-Danay	CM004003008	Tchatibali	Admin3	96	0	0	78	174
CM004003	Mayo-Danay	CM004003009	Vele	Admin3	102	0	0	0	102
CM004003	Mayo-Danay	CM004003010	Wina	Admin3	102	78	0	48	228
CM004003	Mayo-Danay	CM004003011	Yagoua	Admin3	102	72	0	78	252

CM004004	Mayo-Kani	CM004004001	Guidiguis	Admin2	0	0	0	0	0
CM004004	Mayo-Kani	CM004004002	Kaele	Admin2	42	15	0	9	66
CM004004	Mayo-Kani	CM004004003	Mindif	Admin2	24	0	0	12	36
CM004004	Mayo-Kani	CM004004004	Moulvoudaye	Admin2	18	63	24	21	126
CM004004	Mayo-Kani	CM004004005	Moutourwa	Admin2	24	0	0	0	24
CM004004	Mayo-Kani	CM004004006	Porhi	Admin2	0	0	0	0	0
CM004004	Mayo-Kani	CM004004007	Taibong	Admin2	0	0	0	0	0
CM004005	Mayo-Sava	CM004005001	Kolofata	Admin3	102	78	72	78	330
CM004005	Mayo-Sava	CM004005002	Mora	Admin3	102	78	78	78	336
CM004005	Mayo-Sava	CM004005003	Tokombere	Admin3	102	78	0	60	240
CM004006	Mayo-Tsanaga	CM004006001	Bourrha	Admin3	102	54	42	36	234
CM004006	Mayo-Tsanaga	CM004006002	Hina	Admin3	102	78	60	60	300
CM004006	Mayo-Tsanaga	CM004006003	Koza	Admin3	102	78	54	78	312
CM004006	Mayo-Tsanaga	CM004006004	Mayo-Moskota	Admin3	102	78	78	78	336
CM004006	Mayo-Tsanaga	CM004006005	Mogode	Admin3	102	72	72	60	306
CM004006	Mayo-Tsanaga	CM004006006	Mokolo	Admin3	102	78	72	78	330
CM004006	Mayo-Tsanaga	CM004006007	Soulede-Roua	Admin3	102	72	24	66	264
CM007 Nord-Ouest									
CM007001	Boyo	CM007001001	Belo	Admin3	96	63	0	70	229
CM007001	Boyo	CM007001002	Bum	Admin2	48	8	0	16	72
CM007001	Boyo	CM007001003	Fundong	Admin3	96	66	0	66	228
CM007001	Boyo	CM007001004	Njinikom	Admin3	102	65	0	70	237
CM007002	Bui	CM007002001	Jakiri	Admin2	18	23	0	36	77
CM007002	Bui	CM007002002	Kumbo	Admin2	30	22	0	6	58
CM007002	Bui	CM007002003	Mbven	Admin2	6	9	0	13	28
CM007002	Bui	CM007002004	Nkum	Admin2	24	2	0	2	28
CM007002	Bui	CM007002005	Noni	Admin2	12	6	0	4	22
CM007002	Bui	CM007002006	Oku	Admin2	12	12	0	14	38
CM007003	Donga-Mantung	CM007003001	Ako	Admin3	114	70	0	74	258
CM007003	Donga-Mantung	CM007003002	Misaje	Admin3	102	62	0	70	234
CM007003	Donga-Mantung	CM007003003	Ndu	Admin3	96	66	0	65	227
CM007003	Donga-Mantung	CM007003004	Nkambe	Admin3	102	71	0	71	244
CM007003	Donga-Mantung	CM007003005	Nwa	Admin3	102	72	0	74	248
CM007004	Menchum	CM007004001	Fungom	Admin3	96	66	0	72	234
CM007004	Menchum	CM007004002	Furu-Awa	Admin3	114	50	0	73	237
CM007004	Menchum	CM007004003	Menchum-Valley	Admin3	96	73	0	74	243
CM007004	Menchum	CM007004004	Wum	Admin3	102	70	0	73	245
CM007005	Mezam	CM007005001	Bafut	Admin3	102	62	0	66	230
CM007005	Mezam	CM007005002	Bali	Admin2	6	0	0	1	7
CM007005	Mezam	CM007005003	Bamenda 1st	Admin2	6	0	0	0	6
CM007005	Mezam	CM007005004	Bamenda 2nd	Admin2	36	0	0	0	36
CM007005	Mezam	CM007005005	Bamenda 3rd	Admin2	24	0	0	0	24
CM007005	Mezam	CM007005006	Santa	Admin2	6	17	0	63	86
CM007005	Mezam	CM007005007	Tubah	Admin2	12	31	0	7	50

CM007006	Momo	CM007006001	Batibo	Admin2	24	13	0	11	48
CM007006	Momo	CM007006002	Mbengwi	Admin2	24	15	0	6	45
CM007006	Momo	CM007006003	Ngie	Admin2	18	11	0	8	37
CM007006	Momo	CM007006004	Njikwa	Admin2	0	7	0	8	15
CM007006	Momo	CM007006005	Widikum	Admin3	108	68	0	74	250
CM007007	Ngo-Ketunjia	CM007007001	Babessi	Admin3	96	62	0	64	222
CM007007	Ngo-Ketunjia	CM007007002	Balikumbat	Admin3	96	72	0	73	241
CM007007	Ngo-Ketunjia	CM007007003	Ndop	Admin3	102	73	0	71	246
CM010 Sud Ouest									
CM010001	Fako	CM010001001	Buea	Admin3	102	74	0	74	250
CM010001	Fako	CM010001002	Limbe 1st	Admin3	138	63	0	0	201
CM010001	Fako	CM010001003	Limbe 2nd	Admin2	12	0	0	0	12
CM010001	Fako	CM010001004	Limbe 3rd	Admin2	0	0	0	0	0
CM010001	Fako	CM010001005	Muyuka	Admin3	96	74	0	72	242
CM010001	Fako	CM010001006	Tiko	Admin3	102	66	0	68	236
CM010002	Fako	CM010001007	West-Coast	Admin3	96	0	0	0	96
CM010002	Kupe-Manenguba	CM010002001	Bangem	Admin3	102	0	0	73	175
CM010002	Kupe-Manenguba	CM010002002	Nguti	Admin3	96	70	0	73	239
CM010002	Kupe-Manenguba	CM010002003	Tombel	Admin3	102	64	0	71	237
CM010003	Lebialem	CM010003001	Alou	Admin3	102	63	0	52	217
CM010003	Lebialem	CM010003002	Fontem	Admin3	102	66	0	64	232
CM010003	Lebialem	CM010003003	Wabane	Admin3	102	0	0	73	175
CM010004	Manyu	CM010004001	Akwaya	Admin3	102	66	49	71	288
CM010004	Manyu	CM010004002	Eyumodjock	Admin3	84	65	0	69	218
CM010004	Manyu	CM010004003	Mamfe	Admin3	96	73	0	72	241
CM010004	Manyu	CM010004004	Upper Bayang	Admin3	96	73	0	70	239
CM010005	Meme	CM010005001	Konye	Admin3	96	72	0	71	239
CM010005	Meme	CM010005002	Kumba 1st	Admin2	12	7	0	2	21
CM010005	Meme	CM010005003	Kumba 2nd	Admin3	102	71	0	59	232
CM010005	Meme	CM010005004	Kumba 3rd	Admin3	102	65	0	70	237
CM010005	Meme	CM010005005	Mbonge	Admin3	102	74	0	74	250
CM010006	Ndian	CM010006001	Bamusso	Admin2	24	12	0	0	36
CM010006	Ndian	CM010006002	Dikome Balue	Admin2	18	9	0	0	27
CM010006	Ndian	CM010006003	Ekondo Titi	Admin2	60	30	0	40	130
CM010006	Ndian	CM010006004	Idabato	Admin2	0	0	0	0	0
CM010006	Ndian	CM010006005	Isangele	Admin2	0	4	0	4	8
CM010006	Ndian	CM010006006	Kombo Abedimo	Admin2	0	0	0	0	0
CM010006	Ndian	CM010006007	Kombo Itindi	Admin2	0	0	0	0	0
CM010006	Ndian	CM010006008	Mundemba	Admin2	0	18	0	24	42
CM010006	Ndian	CM010006009	Toko	Admin2	0	0	0	6	6
TOTAL									18 100

Populations non-déplacées :

La stratégie d'échantillonnage choisie pour les populations non déplacées est dite « échantillonnage stratifié en grappes » (cluster sampling). La strate est définie au niveau du département (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) dans les départements (admin 2) évalués.

La base de données de "World Pop" contenant des estimations de la répartition spatiale de la population camerounaise en 2020 est utilisée comme source de données pour la population non déplacées.

Afin de créer le cadre d'échantillonnage, les équipes GIS et données IMPACT 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 Cameroun. L'ensemble du territoire est découpé en hexagones de 5 km² de surface.
 - o Les hexagones sont connectés à la base de données "World Pop"
 - o Les hexagones vides sont retirés du cadre
 - o Les hexagones dans lesquels moins de 11 ménages (55 individus) résident sont retirés du cadre d'échantillonnage pour des raisons logistiques.
 - o Tous les hexagones se trouvant dans des zones militaires, administratives, protégées ou sujets à des incidents de sécurité sont retirés car elles sont inatteignables et /ou n'abritent pas de ménages.

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.

Populations déplacées internes :

La stratégie d'échantillonnage pour les populations déplacées internes est un échantillonnage aléatoire stratifié simple (one stage random sampling, stratified). Le ménage est sélectionné aléatoirement au sein de l'arrondissement (admin 3). La strate est définie au niveau du département. 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'arrondissement (admin3²).

Pour les ménages PDI sur sites, IMPACT alloue le nombre d'échantillons à collecter sur site pour chaque arrondissement (admin 3) 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'un arrondissement, REACH définit le nombre minimum d'enquêtes à collecter par site à 6 ou un multiple de 6, tout comme pour la

² Dans les trois régions ciblées par l'évaluation, les départements (admin 2) comptent entre 3 et 11 arrondissements (admin 3)

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.

Populations réfugiées et retournées :

La stratégie d'échantillonnage pour les populations réfugiées et retournées est similaire à celle utilisée pour les PDI : un échantillonnage aléatoire stratifié simple, les ménages appartenant aux groupes cibles étant sélectionnés aléatoirement. La strate est définie au niveau du département (admin 2).

Une base de données partagée par OCHA est utilisée comme base pour les populations déplacées internes et retournées. Il s'agit de projections de la population pour l'année 2025 sur la base de l'Enquête démographique menée en 2011 par l'Institut National de la Statistique. Elle contient le nombre de ménages PDI et retournés par arrondissement (admin3). Pour l'Extrême Nord, une base de données partagée par OIM a été utilisée pour les populations déplacées internes, retournées et réfugiées.

b. Echantillon représentatif au niveau admin 3

Populations non-déplacées :

La stratégie d'échantillonnage choisie est similaire dans les arrondissements (admin 3) ou l'échantillon est représentatif au niveau admin 3. Il s'agit d'un « échantillonnage stratifié en grappes » (cluster sampling). Seulement la strate est définie cette fois au niveau de l'arrondissement (admin 3).

Population déplacée interne, retournée et réfugiée : Pour ces trois groupes de population les données sont disponibles à l'échelle de l'arrondissement (admin 3). Un échantillonnage aléatoire stratifié à une étape a été effectué pour assurer une représentativité à l'échelle de l'arrondissement (admin 3).

Résumé de l'échantillon :

Tableau 3 : Analyse I

Population	Stratification	Niveau de confiance	Marge d'erreur	Tampon	Taille d'échantillon	Type d'échantillonnage	Unité Primaire d'Echantillonnage
Populations non-déplacées (PND)	Département (admin2)	90%	10%	10%	7,410	Échantillonnage stratifié en grappes	Hexagones
Populations déplacées internes (PDI)	Département (admin2)	90%	10%	10%	4,646	Échantillonnage aléatoire simple stratifié	
Populations réfugiées (REF)	Département (admin2)	90%	10%	10%	1,345	Échantillonnage aléatoire simple stratifié	
Populations retournées (RET)	Département (admin2)	90%	10%	10%	4,699	Échantillonnage aléatoire simple stratifié	

3.4.2 Echantillonnage probabiliste - Sélection des ménages

Ménage non déplacé :

La sélection des ménages des populations non déplacées 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 et Retourné :

En l'absence d'une liste des ménages de réfugiés et retournés, 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 et des retournés. Les équipes se déplacent ensuite vers les zones indiquées pour interroger les ménages, générant des données quasi-représentatives.

3.4.3 Outils et collecte

Un outil de collecte de données multisectoriel a été développé grâce à l'engagement avec les clusters mondiaux. Cet outil est partagé avec les ONG internationales (INGO), l'Organisation Internationale des Migration (OIM) et les clusters nationaux pour recueillir des contributions, et sera finalement intégré dans un outil consensuel harmonisé pour la MSNA 2026. Les entretiens seront principalement réalisés en face à face. Des entretiens à distance pourraient être envisagés pour les zones inaccessibles. Le questionnaire sera déployé sur la plateforme KOBO Collect.

3.4.4 Mise en place pratique de la collecte de données primaires

Formations :

Les formations auront lieu dans les capitales de régions, sur 3 jours pour les énumérateurs et les chargés de terrain. Cette formation contiendra entre autres des modules sur le questionnaire, sur l'échantillonnage, sur les sensibilités du questionnaire, la logistique.

Répondant.e :

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. Ainsi, sont considérés comme potentiels répondant.es 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.

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 Dakar. 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 Dakar.

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 technique.

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 de l'arrondissement (admin3) - pour les 67 arrondissements prioritaires -, au niveau du département (admin2), au niveau régional (admin1), 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 HNRP, 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.

Niveaux d'analyse MSNA :

Tableau 4 : Analyse II

Types d'analyse	Niveau administratif	Groupe de population	Plan de désagrégation
<i>Tableaux de fréquences MSNA</i>	<i>Région (admin1) Département (admin2) Arrondissements (admin3) – si prioritaire</i>	<i>PND, PDI, Réfugiés, Retournés</i>	<i>Genre du chef de ménage, Age du chef de ménage, Statut matrimonial du chef de ménage, Niveau d'éducation du chef de ménage, Statut de déplacement, Taille du ménage, Présence d'au moins une personne en situation d'handicap, Principale langue parlée par le ménage, Percentile du revenu des ménages, Profil de moyen de subsistance, localisation du ménage, zone des moyens de subsistance</i>
<i>Analyse sectorielle MSNA</i>	<i>Région (admin1) Département (admin2) Arrondissements (admin3) – si prioritaire</i>	<i>PND, PDI, Réfugiés, Retournés</i>	<i>Genre du chef de ménage, Age du chef de ménage, Statut matrimonial du chef de ménage, Niveau d'éducation du chef de ménage, Statut de déplacement, Taille du ménage, Présence d'au moins une personne en situation d'handicap, Principale langue parlée par le ménage, Percentile du revenu des ménages, Profil de moyen de subsistance, localisation du ménage, zone des moyens de subsistance</i>
<i>Analyse MSNI</i>	<i>Région (admin1) Département (admin2) Arrondissements (admin3) – si prioritaire</i>	<i>PND, PDI, Réfugiés, Retournés</i>	<i>Genre du chef de ménage, Age du chef de ménage, Statut matrimonial du chef de ménage, Niveau d'éducation du chef de ménage, Statut de déplacement, Taille du ménage,</i>

			<i>Présence d'au moins une personne en situation d'handicap, Principale langue parlée par le ménage, Percentile du revenu des ménages, Profil de moyen de subsistance, localisation du ménage, zone des moyens de subsistance</i>
<i>Analyse des déplacements</i>	<i>Région (admin1) Département (admin2) Arrondissements (admin3) – si prioritaire</i>	<i>PND, PDI, Réfugiés, Retournés</i>	<i>Genre du chef de ménage, Age du chef de ménage, Statut matrimonial du chef de ménage, Niveau d'éducation du chef de ménage, Statut de déplacement, Taille du ménage, Présence d'au moins une personne en situation d'handicap, Principale langue parlée par le ménage, Percentile du revenu des ménages, Profil de moyen de subsistance, localisation du ménage, zone des moyens de subsistance</i>

3.6 Limites méthodologiques

L'évaluation multisectorielle des besoins (MSNA) 2026 pour le Cameroun, présente plusieurs défis méthodologiques importants :

1. Le nombre de 6 enquêtes minimum par grappe a été choisi pour des raisons logistiques et sécuritaires, permettant de déployer des équipes de 3 enquêteurs qui pourront mener 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. Cela permettra également d'utiliser des véhicules cinq places pour assurer une visibilité plus discrète des équipes terrain lors de la collecte de données dans des zones sensibles.
2. Lors de l'allocation du nombre d'enquêtes à collecter dans chaque commune pour les PDI sur site, lorsque ce nombre d'enquêtes est inférieur à 6 (c'est-à-dire la taille minimum d'une grappe), ces enquêtes sont réattribuées à la communauté des PDI hors site. Cela implique une perte potentielle de représentativité des petits sites, et donc un biais éventuel sur les profils vulnérables.
3. Pour la sélection des 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, et allouent le nombre d'enquêtes à réaliser dans chaque zone en fonction de la méthodologie d'échantillonnage des hors sites. 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 peut induire un biais de vulnérabilité.

4. Principales considérations éthiques et risques connexes

* Pour plus de détails sur cette étape. Se référer à la partie 5 du document [*IMPACT Research Design Guidelines*](#)*

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	
... 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) ?	Non	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	Responsable de Recherche d'IMPACT	Représentant Multi-Pays d'IMPACT	CHINGO	
Supervision de la collecte de données	Point Focal CHINGO	Directeur CHINGO	Responsable de Recherche IMPACT	
Traitement des données (vérification, nettoyage)	Spécialiste des données IMPACT	Responsable de Recherche IMPACT	CHINGO	
Analyse des données	Spécialiste des données et Responsable de Recherche IMPACT	Représentant Multi-Pays d'IMPACT et Directeur CHINGO	CHINGO	
Rédaction des produits	Responsable de Recherche IMPACT	Représentant Multi-Pays d'IMPACT	Directeur CHINGO	OCHA
Dissémination	Responsable de Recherche IMPACT et Directeur CHINGO	Directeur CHINGO & Représentant Multi-Pays d'IMPACT	Représentant Multi-Pays d'IMPACT	OCHA
Suivi & Evaluation	Responsable de Recherche IMPACT	Représentant Multi-Pays d'IMPACT et Directeur CHINGO		OCHA
Leçons apprises	Responsable de Recherche IMPACT	Représentant Multi-Pays d'IMPACT et Directeur CHINGO		OCHA

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

NB : Une seule personne peut être redevable ; le seul scénario où la même personne est mentionnée deux fois pour une tâche est lorsque la même personne est à la fois responsable et redevable.

6. Plan d'Analyse des Données

Un plan d'analyse des données (DAP) a été conçu en partenariat avec les ONG internationales au Cameroun, 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 couvrent des domaines tels que les données démographiques, le Washington Group, les déplacements, HESPER, la santé, l'ABNA, l'EHA, la sécurité alimentaire, les moyens de subsistance, la protection, les chocs et risques, ainsi que la reddition de comptes. Des indicateurs ont été inclus pour permettre des analyses à travers le Humanitarian Needs and Response Plan (HNRP), le Multi-sectoral Needs Index (MSNI). L'Education Analysis (EA), le JMP, le WASH Insecurity Analysis (WIA), déplacements et le Emergency Settings Perceived Needs Scape (HESPER), permettant une analyse des résultats désagrégés selon les dimensions suivantes :

- *Par sexe du chef de ménage*
- *Par âge du chef de ménage*
- *Par statut matrimonial du chef de ménage*
- *Par niveau d'éducation du chef de ménage*
- *Par statut de déplacement du chef de ménage*
- *Par taille du ménage*
- *Par présence d'un membre en situation de handicap dans le ménage*
- *Par langue principale du ménage*
- *Par percentile de revenu du ménage*
- *Par profil de subsistance du ménage*
- *Par localisation du ménage*
- *Par zone de subsistance*
- *Par région (Admin 1)*
- *Par département (Admin 2)*

Le DAP est disponible à ce lien: [Ici](#)

7. Plan de Gestion des Données

Données administratives				
Nom du cycle de recherche	MSNA Cameroun 2026			
Code projet IMPACT	CMR2601			
Bailleur	ECHO, CHINGO, SIDA, OIM			
Partenaires du projet	CHINGO, OIM			
Contacts	Tessa Fardel – ARM – tessa.fardel@impact-initiatives.org Yams Kabeya-Bindje – DS – yams.kabeya-bindje@impact-initiatives.org Marouan Fatti – MCR – Marouan.fatti@impact-initiatives.org Nyaika Kamurasi – Directeur CHINGO - nyaika.kamurasi@nrc.no			
Version du plan de gestion des données	Date: 15/04/2026	Version: _01		
Politiques connexes	IMPACT Guidelines 7 PII Data Management SOPs			
Documentation et métadonnées				
Quelles documentation et métadonnées accompagneront les données ? Sélectionner tout ce qui s'applique	☒	Plan d'analyse des données	☒	☒ Journal de nettoyage des données, y compris : ☒ Journal des suppressions (deletion log) ☒ Journal des changements de valeur (cleaning log)
	☒	Livre de codes	☐	Dictionnaire de données
	☐	Métadonnées basées sur les standards HDX	☐	[Autre, spécifier]
Ethique et conformité légale				
Quelles mesures éthiques et légales seront prises ?	☒	Consentement des participants à participer	☒	Consentement des participants à partager des renseignements personnels avec d'autres organisations
	☐	Aucune collecte de données personnelles identifiables n'aura lieu	☒	Le genre, la protection de l'enfant et d'autres questions de protection sont prises en compte
	☒	Tous les participants seront majeurs		[Autre, spécifier]
Qui sera titulaire des droits d'auteur et des droits de propriété des données recueillies ?	IMPACT			
Stockage et sauvegarde				
Où seront stockées et sauvegardées les données pendant la recherche ?	☒	Serveur Kobo IMPACT	☐	Autre serveur Kobo: [spécifier]
	☐	Serveur physique d'IMPACT - Cloud	☐	Serveur interne / du pays
	☒	Sur les appareils du personnel NRC	☐	Emplacement physique [spécifier]
	☐	[Autres, spécifier]		
Quelles mesures quant à l'accès et à la sécurité des données ont été prises ?	☒	Mot de passe sur les appareils/serveurs	☒	Accès aux données est limité à au personnel NRC Cameroun et IMPACT Dakar
	☐	Formulaire et cryptage des données sur le serveur de collecte de données	☐	Les partenaires ont signé un mémorandum de compréhension s'ils ont accès aux données brutes.
	☐	[Autres, préciser]		

Droits d'accès Kobo					
Accès Kobo	Personne		Nom du compte		
Consulter le formulaire	Yams KABEYA-BINDJE		senenumcod		
Consulter et éditer le formulaire	Yams KABEYA-BINDJE		senenumcod		
Consulter le formulaire et soumettre des données	Yams KABEYA-BINDJE		senenumcod]		
Télécharger les données	Yams KABEYA-BINDJE		senenumcod		
Droits d'accès aux données brutes					
Accès aux données brutes	Raison		Personne		
Responsable	Responsable		Yams KABEYA-BINDJE		
Accès	[Expliquez pourquoi cette personne doit avoir accès aux données brutes]		[Nom]		
[ajouter autant de lignes que nécessaires]	[Expliquez pourquoi cette personne doit avoir accès aux données brutes]		[Nom]		
Préservation					
Où seront stockées les données en vue d'une préservation à long terme ?	☒	Serveur physique global IMPACT	☐	OCHA HDX	
	☐	[Autres, spécifiez]	☐		
Partage des données					
Les données seront-elles partagées publiquement ?	☒	Oui	☐	Non, seulement avec l'agence/l'organisme mandataire	
Est-ce que toutes les données seront partagées ?	☐	Oui	☒	Non, seulement les données rendues anonymes / nettoyées / consolidées	
	☐	[Autres, spécifier]			
Où seront partagées les données ?	☒	REACH Resource Centre	☐	OCHA HDX	
	☐	HumanitarianResponse	☒	Envoie aux ONGI et bailleurs	
Evaluation des risques pour la protection des données					
Avez-vous complété le tableau d'évaluation des risques ci-dessous ?	☒	Oui	☐	Non, aucune information qui pourrait permettre l'identification des individus ne sera collectée.	
	[Merci de remplir les 4 premières colonnes ci-dessous]				
Indicateur à risque	Type de risque d'identification	Implications en cas de divulgation	Bénéfices	Classe	Mitigation requise
[spécifier l'indicateur, e.g. Coordonnées GPS de l'entretien]	[Spécifier le risque d'identification, e.g. Risque d'identification directe du ménage]	[Spécifier les implications, e.g. Perte de vie privée / cible potentielle d'attaques]	[Specify benefits, e.g. Suivi de la collecte et nettoyage des données]	[To be completed by IMPACT HQ]	[To be specified by IMPACT HQ]

<i>Prénom des membres du ménage</i>	Risque d'identification des ménages et des individus dans le ménage	Perte de vie privée / cible potentielle d'attaques	Compte tenu de la longueur du questionnaire ; le rappelle du prénom, de l'individu dans chaque boucle facilite la clarté, la personnalisation, la réduction des erreurs, la cohérence des données et améliore l'analyse des informations recueillies.	B1	Le prénom, ainsi que les autres informations d'identification personnelle, seront supprimés lors du nettoyage des données pour assurer la confidentialité et la protection des données des répondants.
-------------------------------------	---	--	---	----	--

Responsabilités	
Collecte de données	<i>Yams KABEYA-BINDJE</i>
Nettoyage de données	<i>Yams KABEYA-BINDJE</i>
Analyse des données	<i>Yams KABEYA-BINDJE</i>
Téléchargement et partage des données	<i>Yams KABEYA-BINDJE</i>

Objectif IMPACT	Indicateur externe de M&E	Indicateur interne de M&E	Point focal	Outil	L'indicateur sera-t-il suivi ?
Les acteurs humanitaires ont accès aux produits IMPACT	Nombre d'organisations humanitaires ayant accès aux services/ produits IMPACT Nombre de personnes ayant accès aux services/ produits IMPACT	# 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>)	☒ Oui ☐ Non
		# de téléchargements de X produits de Relief Web	Demande du pays au siège		☒ Oui ☐ Non
		# de téléchargements de X produits à partir de plates-formes au niveau du pays	Équipe du pays		☒ Oui ☐ Non
		# de clics sur les produits MSNA du bulletin global d'information REACH (<i>global newsletter</i>)	Demande du pays au siège		☒ Oui ☐ Non
		# de clics sur les produits MSNA produits du bulletin d'information du pays (<i>country newsletter</i>), sendingBlue, bit.ly	Équipe du pays		☐ Oui ☒ Non
		# de visites sur le dashboard	Demande du pays au siège		☐ Oui ☒ Non
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>)	HNRP 2026
		# de références dans les documents d'un seul organisme			☐ Oui ☒ Non
Les acteurs humanitaires utilisent les produits IMPACT	Les acteurs humanitaires utilisent les données/produits IMPACT comme base de prise de décision, planification et fourniture de l'aide. Nombre de documents	Perception de la pertinence des programmes pays d'IMPACT	Équipe du pays	Modèle Usage_Retour et Usage_Sondage (<i>Usage_Feedback and Usage_Survey Template</i>)	Un sondage d'utilisation sera mené à la fin du cycle de recherche concernant toutes les sorties, ciblant au moins 15 partenaires.
		Perception de l'utilité et de l'influence des résultats d'IMPACT			
		Recommandations pour renforcer les programmes d'IMPACT			
		Perception des compétences du personnel d'IMPACT			

	humanitaires (HNO, HRP, plan stratégique d'un cluster/organisme, etc.) directement informés par les produits 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)	☒ Oui ☐ Non
		# d'organisations/ de clusters qui participant à la conception de la recherche et à l'analyse conjointe			☒ Oui ☐ Non
		# d'organisations/ de clusters qui assistant à des séances d'information sur les résultats			☒ Oui ☐ Non