

ERM réalisée dans les cités de Kanyabayonga, Kirumba, Kayna et dans les villages de Bulotwa et de Miriki dans la chefferie de Batangi en territoire de Lubero (Zone de santé de Kayna)

Date de publication : 11/02/2022

Contexte

Description de la crise

En réponse aux alertes ehtools 4151, 4167, 4169, 4170, 4172, 4173, HEKS/EPER et Medair ont mené du 15 au 27/01/2021 une Evaluation Rapide Multisectorielle (ERM) conjointe dans les cités de Kanyabayonga, Kirumba et Kayna ainsi que dans les localités de Miriki et Bulotwa dans la chefferie de Batangi en territoire de Lubero. Cette zone accueille 4'322 ménages (34'512 individus) déplacés. Ces ménages, qui ont fui les affrontements armés dans plusieurs villages du territoire de Beni et du groupement Ikobo dans le territoire de Walikale, sont arrivés dans la zone entre Novembre 2021 et Janvier 2021. En outre, certains déplacés ont été expulsés de la localité de Ndwali sur les terres du Parc de Virunga (voir mouvement des populations, p. 6).

L'évaluation conduite par HEKS/EPER et Medair met en lumière les besoins prioritaires en nourriture, articles ménagers essentiels, abris, santé et moyens financiers.

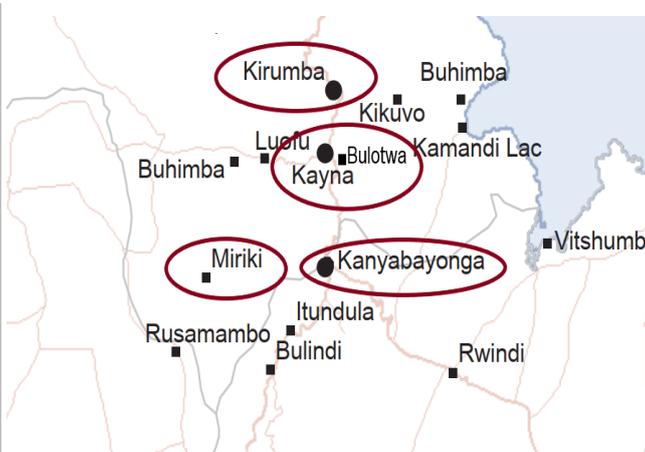
Equipe de l'ERM :

i. Analyse et Rapportage :

- Alpha Kalumendo, Responsable MEAL et Veille Humanitaire - HEKS/EPER (0819365297) alpha.kalumendo@heks-eper.org
- Vicky Mbuyi, MEAL Manager/MEDAIR (0820922337)

ii. Collecte des données :

- Josué Habugumisha (HEKS/EPER)
- Christian Bushishi (HEKS/EPER)
- Jackson Mfitumkiza (HEKS/EPER)
- David Mufanzala (MEDAIR)
- Désiré Muyamba (MEDAIR)
- Jestone Musondoli (MEDAIR)
- Sammy Nzoli (MEDAIR)
- Lejeune Nzanzu (MEDAIR)



Source des résultats: ¹ EM IC RDS/GDC

Codes de l'alerte 4151-4167-4169-4170-4172-4173

Autres codes d'alerte

Type de crise

Conflit	99%	15	10
Epidémie	0%	0	
Catastrophes naturelles	0%	0	
Autre	1%	0	2

Date de début de crise 23/01/2022 04/01/2022 15/12/2021

Date de fin de crise En cours En cours En cours

Estimations nb total de ménages dans la zone 45023 45023 45023

Taille moyenne ménages 8 -

Accès physique

Accès sécuritaire

Présence de la MONUSCO

Incidents au cours des 2

dernières semaines

Couverture téléphonique

Source: équipe d'évaluation	
Camion	
Oui	
Aucun	
90%	(estimation)

Conséquences humanitaires

Les principales conséquences humanitaires rapportées sont l'insécurité alimentaire, l'insuffisance d'articles ménagers essentiels, la promiscuité dans les abris, l'accès difficile à l'eau et le surpeuplement des salles de classes dans les écoles primaires.

Population dans la zone enquêtée par sexe et âge (EM)

Âge	Femmes	Hommes
64+ ans	1%	1%
20-64 ans	16%	13%
6-19 ans	22%	27%
0-5 ans	10%	10%
Total	50%	50%

Source des résultats: EM IC RDS/GDC

Type spécifique de crise si conflit

Activisme d'acteurs armés 100% 15 10

Conflit intercommunautaire 0% 0
 Lutte de pouvoir coutumier 0% 0
 Conflit foncier 0% 0
 Dégripissement du Parc de Virunga 0% 0 2

Assistance humanitaire depuis la crise

Nutrition	0%	0
Abris	1%	0
Articles Ménagers Essentiels	1%	0
EHA	0%	0
Santé	3%	0
Education	1%	0
Nourriture	5%	0
Moyens de subsistance	0%	0
Protection	0%	0
Cohésion sociale et consolidation de la paix	1%	0
Communication	0%	0
Cash (inconditionnel)	1%	0
Autre (préciser)	0%	0
Pas d'aide reçue	0%	0

Perspective d'évolution de la crise

D'après les participants aux groupes de discussion, la crise pourrait évoluer à cause de l'activisme de groupes armés toujours signalées dans les localités de départ que ce soit en territoire de Beni ou de Walikale. D'où, les déplacés n'ont pas l'intention de retourner dans leurs villages.

Interventions en cours

	Kanyabayonga	Kirumba	Kayna	Bulotwa	Miriki
SécAL		HEKS EPER		HEKS EPER	
Cash	HCR				
Nutrition			MEDAIR		
NFI		HEKS EPER		HEKS EPER	
Abris		AIDES		AIDES	
EHA		AIDES		AIDES	
Santé			CICR		
Protection/SGBV			CARE INT	INTERSOS	PAP RDC

Informations sur l'enquête

Méthodologie

HEKS/EPER et Medair ont mené des enquêtes ménages auprès d'un échantillon aléatoire simple de 272 ménages dans les cités de Kanyabayonga, Kirumba, Kayna et dans les localités de Bulotwa et Miriki. L'équipe de collecte des données s'est aussi entretenue avec 15 informateurs clés dont des leaders communautaires, des représentants d'autorités gouvernementales, des personnels de la santé et de l'éducation. En ce qui concerne les autres données qualitatives, les équipes de HEKS/EPER et de Medair ont animé 10 groupes de discussions communautaires stratifiés par le statut de déplacement et ont procédé à l'observation libre de certaines infrastructures.

	Outils ERM	Outils ERM utilisés	Echantillonnage	Stratification	Résultats représentatifs ou indicatifs?
RDS		Non	-	-	Indicatif
IC distance		Non		0	Indicatif
IC sur place		Oui	Aléatoire simple	Autre (préciser)	Indicatif
GDC		Oui	Aléatoire simple	Statut de déplacement	Indicatif
EM		Oui	Aléatoire simple	Aucune	Représentatif
(OL)		Oui	-	-	Indicatif

	EM	IC	RDS/GDC
Date de début de l'enquête	16/01/2022	15/01/2022	15/01/2022
Date de fin de l'enquête	27/01/2022	26/01/2022	26/01/2022
Organisation	HEKS EPER / MEDAIR		
Mission inter-agence/inter-organisation?	Oui	Oui	Oui

Localité enquêtée	n ménages localité	n ménages enquêtés	n IC enquêtés	n GDC mis en œuvre
KANYABAYONGA	10523	100	4	2
KIRUMBA	17920	61	3	2
KAYNA	9617	33	4	2
BULOTWA	2871	38	1	2
MIRIKI	4092	40	3	2
Total	-	45023	272	15

Tableau des charges par sévérité des besoins (% des ménages) pour chaque critère de sévérité ERM (EM)

Secteur	Critère	Sévérité				
		1	2	3	4	5
Contexte	Nombre de ménages déplacés	-	-	-	-	-
Nutrition	MAG enfants < 5 ans	86,7%	-	12,5%	-	0,8%
	MAG femmes enceintes et allaitant	76%	-	24%	-	0%
Sécurité alimentaire	Disponibilité d'un marché (moins	7%	-	30%	-	63%
	Disponibilité de ressources alimen	1%	-	0%	-	99%
	Score de consommation alimentai	0%	-	9%	-	91%
	Indice domestique de la faim (IDF)	23%	-	75%	-	2%
	Indice des stratégies de survie simplifié	1%	-	27%	-	72%
	Indice des stratégies de survie	2%	16%	-	10%	72%
Abris	Type d'abris ET Situation d'occupa	10%	39%	43%	0%	0%
	Promiscuité dans les abris	-	-	-	-	-
	Nombre de personnes par m2	-	-	-	-	-
Articles ménagers	Niveau de destruction / pillages	7%	-	65%	82%	-
	Score card AME	0%	0%	8%	54%	39%
Eau, hygiène et assainissement	Taux de diarrhées enfants < 5	-	-	-	-	-
	Type de source d'eau disponible	54%	13%	25%	3%	6%
	Litres d'eau par personne par jour	81%	2%	0%	17%	-
	Disponibilité d'un système de	1%	-	3%	97%	-
	Disponibilité des installations	6%	4%	56%	22%	11%
Santé	Pression sur les services de santé	-	-	-	-	-
	Epidémies: cas confirmés	-	-	-	-	-
	Epidémies: cas suspects	-	-	-	-	-
Protection	Nombre et type d'incidents	-	-	-	-	-
	Protection de l'enfance	-	-	-	-	-
	Personnes vulnérables	-	-	-	-	-
	Cohabitation pacifique	-	-	-	-	-
	Logement, terre et propriété	-	-	-	-	-
	Restes explosifs de guerre	-	-	-	-	-
Éducation	Disponibilité d'une école primaire	84%	-	8%	0%	0%
	Taux d'inscription (école primaire)			58%		
	Taux de fréquentation (école prim			21%		
	Ratio élèves / enseignants			4575%		
	Lieu physique des classes primair	100%	-	0%	0%	-

Note: Tous les critères de sévérité ERM sont présentés dans ce tableau. Pour chaque critère, le % de ménages tombant sous chaque niveau de sévérité de 1 à 5 est présenté. Les lignes qui ne comportent pas de résultats sont celles pour lesquelles une échelle de sévérité ne pouvait pas être définie pour ce critère particulier. Il est prévu de développer un modèle de sévérité intersectoriel et global plus complet dans le cadre de la deuxième phase du projet d'harmonisation des ERM, mis en oeuvre par REACH Initiative à partir de mai 2020.

Besoins prioritaires

Besoins prioritaires selon les EM (% des ménages)

	Priorité 1	Priorité 2	Priorité 3
Pas besoin d'aide humanitaire	0%	0%	0%
Nourriture	53%	22%	15%
Moyens de subsistance (semences, outils aratoires, bétail, etc.)	0%	2%	3%
Nutrition (p.ex. Plumpy Nut)	0%	0%	0%
Abris	1%	7%	5%
Articles Ménagers Essentiels (casseroles, bidons, habits, etc.)	13%	41%	23%
Eau, Hygiène et Assainissement (eau, savon, latrines, etc.)	0%	2%	1%
Santé	1%	9%	14%
Education	1%	1%	4%
Protection (y compris la sécurité)	0%	0%	0%
Cohésion sociale et consolidation de la paix	0%	0%	0%
Communication	0%	0%	0%
Moyens financiers (cash)	29%	17%	34%
Autre	0%	0%	0%

Besoins prioritaires selon les IC (fréquence de réponses pondérée)

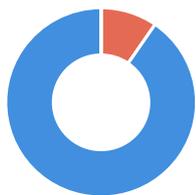
	Priorité 1	Priorité 2	Priorité 3
Pas besoin d'aide humanitaire	0	0	0
Nourriture	6	4	1
Moyens de subsistance (semences, outils aratoires, bétail, etc.)	1	1	0
Nutrition (p.ex. Plumpy Nut)	0	0	0
Abris	0	0	2
Articles Ménagers Essentiels (casseroles, bidons, habits, etc.)	1	2	2
Eau, Hygiène et Assainissement (eau, savon, latrines, etc.)	4	0	0
Santé	2	2	4
Education	1	0	2
Protection (y compris la sécurité)	0	0	1
Cohésion sociale et consolidation de la paix	0	0	0
Communication	0	0	0
Moyens financiers (cash)	0	6	3
Autre	0	0	0

Besoins prioritaires selon les GDC/RDS/OL (synthèse)

	Priorité 1	Priorité 2	Priorité 3
Pas besoin d'aide humanitaire	0	0	0
Nourriture	7	0	0
Moyens de subsistance (semences, outils aratoires, bétail, etc.)	0	0	0
Nutrition (p.ex. Plumpy Nut)	0	0	0
Abris	8	0	0
Articles Ménagers Essentiels (casseroles, bidons, habits, etc.)	0	0	0
Eau, Hygiène et Assainissement (eau, savon, latrines, etc.)	0	1	0
Santé	0	5	0
Education	0	0	0
Protection (y compris la sécurité)	0	0	0
Cohésion sociale et consolidation de la paix	0	0	0
Communication	0	0	0
Moyens financiers (cash)	9	0	0
Autre	0	0	0

Mouvements de population

Voir tableau des mouvements de population à la fin du rapport



Analyse des mouvements de population

Le nombre de ménages déplacés dans les villages de Kanyabayonga, Kirumba, Kayna, Bulotwa et Miriki est estimé à 4'322 (34'512 personnes) dont 502 à Kanyabayonga, 751 à Bulotwa, 628 à Kayna, 1'334 à Miriki et 1'107 à Kirumba. Ces déplacés, répartis sur 3 vagues, ont fui des affrontements dans plusieurs zones des territoires de Beni, de Walikale et de Lubero. La dernière vague a été enregistrée du 08 au 20/01/2022 avec l'arrivée de 298 ménages à Kanyabayonga, 306 à Bulotwa et 894 à Miriki. Ces ménages fuyaient des affrontements armés dans les villages de Bukumbinwa, Kisonja, Kateku, Kanune, Ngerere, Kalonge et Mukeberewa dans le groupement Ikobo en territoire de Walikale. Les deux premières vagues datent respectivement du 13 au 23/11/2012 - pour la première - avec l'arrivée de 204 ménages à Kanyabayonga, de 347 à Kayna et de 400 à Kirumba et, pour la deuxième vague, du 20 au 28/12/2021 avec l'arrivée de 445 ménages à Bulotwa, de 707 à Kirumba, de 281 à Kayna et de 440 à Miriki. Certains de ces ménages avaient été expulsés du Parc de Virunga précisément de la zone de Ndwali alors que d'autres avaient fui des affrontements entre groupes armés dans le groupement Ikobo et d'autres encore viennent de plusieurs villages du territoire de Beni fuyant les tueries des civils perpétrés par des groupes armés.

La pression démographique globale dans la zone est de 11 % mais, désagrégée par village, les résultats sont les suivants : 52% à Miriki, 35% à Bulotwa, 7% à Kirumba, 7% à Kayna et 5 % à Kanyabayonga.

Pour l'instant, les déplacés n'ont pas l'intention de retourner dans leurs villages à cause de la présence des groupes armés encore signalée dans leurs villages de provenance.

% estimé de ménages par statut	EM	IC	RDS/GDC
Déplacés	10%	10%	10%
Retournés	0%	0%	0%
Communauté hôte / autochtone	90%	90%	90%
Réfugiés	0%	0%	0%
Rapatriés/Expulsés	0%	0%	0%

Nombre estimé de ménages par statut (voir synthèse ci-dessous)

Déplacés	4322	4322	4322
Retournés	0	0	0
Communauté hôte / autochtone	40701	40701	40701
Réfugiés	0	0	0
Rapatriés/Expulsés	0	0	0

Nombre total estimé de ménages dans la zone 45023 45023 45023

Taille moyenne des ménages 8 -

Pression démographique (ratio déplacés + retournés / communauté hôte) 11% 11%

Proportion de familles d'accueil 2% 25-49%

Estimation du nombre de personnes dans la zone (IC)

Avant la crise	325009
Après la crise	359522

Estimation du nombre de ménages dans la zone (IC)

Avant la crise	40701
Après la crise	45023

Tableau démographique de la zone enquêtée (Nombre de ménages)

Village	Autochtones	Déplacés	Retournés	Pression Dé
Kanyabayonga	10021	502	0	5%
Kirumba	16813	1107	0	7%
Kayna	8989	628	0	7%
Bulotwa	2120	751	0	35%
Miriki	2578	1334	0	52%

Nutrition

<115 mm	Malnutrition Aigüe Sévère = MAS
115-125 mm	Malnutrition Aigüe Modérée = MAM
>125 mm	Pas de malnutrition = -
MAG	Malnutrition Aigüe Globale = MAG (MAS + MAM)

Garçons de moins de 5 ans	< 2 ans		≥ 2 ans		Total	
	n	%	n	%	n	%
<115 mm	0	0%	4	5%	4	3%
115-125 mm	4	12%	6	7%	10	8%
>125 mm	30	88%	76	88%	106	88%
MAG	4	12%	10	12%	14	12%

Filles de moins de 5 ans	< 2 ans		≥ 2 ans		Total	
	n	%	n	%	n	%
<115 mm	0	0%	1	1%	1	1%
115-125 mm	7	17%	9	10%	16	13%
>125 mm	34	83%	77	89%	111	87%
MAG	7	17%	10	11%	17	13%

Enfants de moins de 5 ans	< 2 ans		≥ 2 ans		Total	
	n	%	n	%	n	%
<115 mm	0	0%	5	3%	5	1%
115-125 mm	11	15%	15	9%	26	13%
>125 mm	64	85%	153	88%	217	87%
MAG	11	15%	20	12%	31	13%

Femmes enceintes et allaitantes	Total	
	n	%
<185 mm	0	0
185-230 mm	28	24%
>230 mm	127	76%
MAG	28	24%

Analyse nutrition

Les résultats de la prise des mesures MUAC auprès de 248 enfants de moins de 5 ans lors des enquêtes ménages dans les villages concernés ont révélé des cas de malnutrition aigüe globale (MAG) chez 13% d'enfants. Par ailleurs, parmi les 155 femmes testées, 24% présentent des signes de MAG.

L'Hôpital Général de Référence de Kayna reçoit l'appui de Medair pour la prise en charge des complications de Malnutrition Aigüe Sévère. A Bulotwa, Kirumba et Miriki, CARITAS a clôturé son appui en Décembre 2021. D'après les professionnels de santé contactés, les centres de santé sont en rupture de stock d'Aliments thérapeutiques prêts à l'emploi (ATPE). Les cas de malnutrition aigüe sévère sont ainsi transférés à l'Hôpital Général de Référence de Kayna.

Sécurité alimentaire

Principales activités de subsistance ²

	EM	IC	Sévérité
Travail journalier	86%	10	
Agriculture de subsistance	7%	11	
Agriculture de rente	0%	0	
Activités de pêche	0%	0	
Activités de chasse/Cueillette	0%	0	
Élevage	0%	2	
Exploitation minière artisanale	0%	0	
Petit commerce/vente charbon	3%	9	
Gagne un salaire	0%	2	
Envois de fonds	4%	0	
Autre	0%	0	

Accès à la terre



Réponse	EM	IC
Oui	39%	<25%
Non	61%	-

Pratique de l'agriculture



Réponse	EM	IC
Oui	89%	> 75%
Non	11%	-

Problèmes liés à l'agriculture

Problème	EM	IC
manque de terre/petite superficie disponible	62%	7
manque de semences	32%	4
probleme fertilité sols	22%	5
maladies cultures/ravageurs	4%	1
presence chenilles	1%	0
Betes sauvages ravagent	1%	0
manque outils machines	17%	1
manque entrepots cultures	0%	0
manque main œuvre	4%	1
manque écoulement production	0%	0
insuffisance des pluies	4%	1
abondance des pluies/inondation	1%	0
insecurite violence combats	29%	7
pillage de récoltes	8%	1
Autre	5%	2

Proportion des cultures endommagées (IC)

Proportion des champs détruits (IC)

Non consensus
51-75%

Disponibilité d'un marché (moins de 2h à pied)



Réponse	EM	IC
Oui	37%	10
Non	63%	5



Distance au marché

Distance	EM	IC
< 45 minutes	97%	-
46 minutes-2 heures	3%	-
Plus que 2 heures - demi-journée	0%	-
Plus que demi-journée/pas d'accès	0%	-

Disponibilité des produits sur le marché	EM	IC	Sévérité
Pas de variation	24%	1	
Plus de biens	30%	2	
Moins de biens	40%	7	

Fluctuation des prix sur le marché

Pas de variation	18%	1	
Les prix ont augmenté	33%	6	
Les prix ont un peu augmenté	43%	3	
Les prix ont diminué	1%	0	

Disponibilité d'un marché (moins de 2h à pied) ET Disponibilité des produits sur le marché ET Fluctuation des prix sur le marché

Marché accessible, réduction/pas de changement des prix, augmentation/pas de changement des biens disponibles	7%	-	1
Marché accessible, augmentation des prix et/ou diminution de la disponibilité des produits	30%	-	3
Pas de marché accessible	63%	-	5

Principales sources d'acquisition de nourriture

Production personnelle	10%	5	
Reçu - aide alimentaire ONG/gouv./OI	2%	0	
Reçu - cadeau d'amis / relatifs	35%	3	
Marché	7%	4	
Travail pour de la nourriture	0%	12	
Cueillette, chasse ou pêche	22%	4	
Achat auprès d'un voisin	0%	0	
Petit commerce/vente charbon	1%	8	
Troc	85%	12	
Emprunt auprès de relatifs/hôtes	24%	1	
Emprunt auprès d'étrangers	0%	0	
Zakat/don charitable/offrande	1%	0	
Autre	0%	0	



Disponibilité de ressources alimentaires

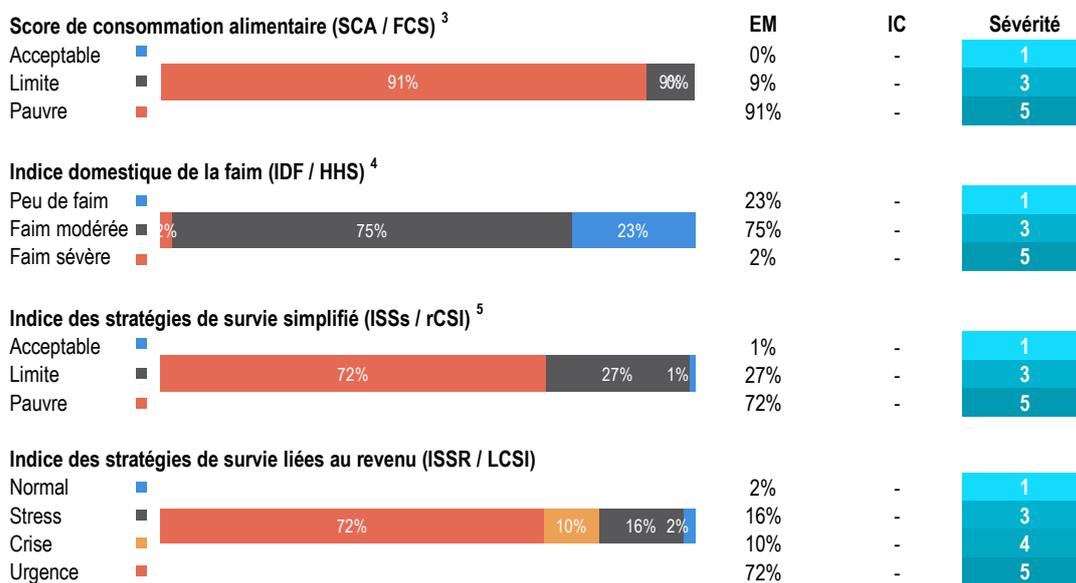
Aucune réserves	99%	-	5
1-2 semaines	0%	-	3
3-4 semaines	0%	-	
Plus de 4 semaines	1%	Aucun	1

Nombre moyen de repas par jour

Pour les adultes	1,2	-	
Pour les enfants	1,3	-	
Pour les ménages en général		1 repas	

Niveau de faim de la plupart des ménages de la zone (IC)

Presque pas de faim	-	0	
La faim est limitée, des stratégies sont disponibles pour faire face à l'accès réduit à la nourriture	-	2	
La faim est importante, les options sont limitées pour faire face à l'accès réduit à la nourriture	-	9	
La faim est la pire qu'elle puisse être, partout dans la localité, et causant de nombreux décès	-	4	



Les trois stratégies de survie les plus répandues dans la zone évaluée (IC)

Acheter de la nourriture avec de l'argent emprunté	7
Emprunter/demander de la nourriture	10
Cueillir de la nourriture sauvage	6
Consommer des semences destinées à la prochaine saison/récolter des cultures pas encore prêtes	8
Envoyer les enfants manger avec les voisins	7
Vendre des biens immobiliers	0
Vendre plus de bétail que d'habitude pour cette période de l'année	2
Abattre plus de bétail que d'habitude pour cette période de l'année	0
Chasser plus que d'habitude pour cette période de l'année	0
Pêcher plus que d'habitude pour cette période de l'année	0
Déménager les familles dans des camps de bétail ou de pêche plus souvent que la normale	0
Envoyer des familles dans des camps de déplacés pour recevoir de l'aide alimentaire	0
Aucune	0
Autre	0

Analyse Sécurité alimentaire

Les déplacés vivent essentiellement de travaux journaliers. Une grande partie de la population pratique l'agriculture mais seuls 39% d'enquêtés ont accès à la terre. D'après les GDC, les meilleures terres arables sont localisées sur l'étendue du parc national de Virunga. De fait, la population manque de terres à cultiver. D'autres problèmes liés à l'agriculture sont le manque de semences, d'outils aratoires et l'infertilité des sols ainsi que l'insécurité aux abords des champs. En outre, à Kanyabayonga, les participants aux GDC se sont plaints de la mosaïque qui ravage actuellement les cultures du manioc.

Par ailleurs, la population décrit l'indisponibilité des produits sur le marché, due en grande partie à l'insécurité sur l'axe Miriki-Rusamambo qui est la plus grande zone d'approvisionnement en vivres. Les habitants de Kayna, Miriki, Kirumba et Kanyabayonga ont accès à des marchés fonctionnels alors que ceux de Bulotwa doivent se rendre à Kanyabayonga.

D'après les enquêtes ménages, la principale source d'acquisition de nourriture est l'échange de produits contre de la nourriture. D'où, 99% de ménages ne disposent pas de réserve alimentaire et 91% ont un score de consommation alimentaire inférieur ou égal à 28.

Aussi, seuls 2% ne recourent pas aux stratégies de survie et 72% ont un indice des stratégies de survie (rCSI) supérieur ou égal à 19. Les stratégies de survie les plus répandues dans la zone sont la consommation d'aliments donnés par des voisins, l'achat de la nourriture avec de l'argent emprunté et le recours aux voisins pour nourrir les enfants.

L'insécurité alimentaire observée dans la zone requiert une réponse rapide en distribution des vivres ou en assistance monétaire pour pallier à cette situation.

Abris

Type d'abris (EM)	EM	IC	Sévérité
Maison (construction durable)	49%	-	
Abri d'urgence (non-durable)	51%	-	
Centre collectif	0%	-	
Ecole transformée en centre collectif	0%	-	
Pas d'abris (à la belle étoile)	0%	-	
Autre	0%	-	

Situation d'occupation des maisons (EM)

Propriétaire	3%	-	
Accueilli par une famille d'accueil	77%	-	
Prêté gratuitement avec autorisation du propriétaire	6%	-	
Occupée gratuitement avec autorisation d'une personne tierce	2%	-	
Occupée gratuitement sans autorisation	0%	-	
Louée (contre loyer)	11%	-	
Autre	0%	-	

Situation d'occupation des abris d'urgence (EM)

Accueilli par une famille d'accueil	61%	-	
Construit sur parcelle d'une famille d'accueil gratuitement	16%	-	
Construit sur parcelle d'une famille d'accueil contre loyer/travail	4%	-	
Construit sur sa propre parcelle	2%	-	
Dans un site de déplacés, situé près ou dans une localité	0%	-	
Dans un site de déplacés isolé, éloigné d'une localité	0%	-	
Autre	1%	-	

Type d'abris ET Situation d'occupation de l'abri (EM)

Maison Et : propriétaire	1%	-	
Maison Et : empruntée gratuitement avec autorisation du propriétaire de la maison	3%	-	1
Maison Et : louée	5%	-	
Maison Et : accueilli par une famille d'accueil	38%	-	
Maison Et : occupée avec l'autorisation de quelqu'un d'autre que le propriétaire	1%	-	2
Maison Et : occupée gratuitement sans autorisation (occupation secondaire)	0%	-	
Abri d'urgence Et : construit sur parcelle d'une famille d'accueil gratuitement	8%	-	
Abri d'urgence Et : construit sur parcelle d'une famille d'accueil en l'échange d'un paiement (loyer) ou de services rendus (travail)	2%	-	
Abri d'urgence Et : construit sur sa propre parcelle	1%	-	
Abri d'urgence Et : dans un site de déplacés situé près de, en périphérie ou dans d'une ville	0%	-	3
Abri d'urgence Et : dans un site de déplacés isolé	0%	-	
Centre collectif (pas école)	0%	-	
Ecole transformée en centre collectif	0%	-	4
Pas d'abris	0%	-	5

Promiscuité dans les abris (EM)

Pas tous les membres du ménage ne dorment dans la même chambre	57%	-	
Tous les membres du ménage dorment dans la même chambre	43%	-	+1

Nombre moyen m² par personne (EM)

Nombre moyen m ² par personne (EM)	2,4	-	3
---	-----	---	---

	EM	IC	Sévérité
Part de la population logée dans des abris durables (IC)	-	51-75%	1
Centre collectif école (IC)	-		3
Part de la population logée dans des abris d'urgence (IC)	-	Aucun	4
Part de la population logée dans des abris collectifs (IC)	-	Aucun	4
Part de la population sans abri (IC)	-	Aucun	5
Proportion des abris endommagés ou détruits dans la localité de départ (IC)		<25%	
Niveau de destruction des abris dans la localité de départ (IC)		Légère	
Proportion des ménages où tous les membres dorment dans la même chambre (IC)		<25%	

Analyse Abris

Près de la moitié des déplacés vivent dans des abris d'urgence. La majorité de déplacés vivent en famille d'accueil, ce qui crée une situation de promiscuité dans les abris avec 43% des ménages où tous les membres dorment dans la même chambre. C'est surtout à Bulotwa que la situation en abris est la plus préoccupante pour les déplacés, ce qui nécessite une assistance en abris d'urgence dans la zone. Les besoins prioritaires en AMEs concernent les articles de literie, les casseroles et les bidons.

Articles ménages essentiels (AME)

	EM	IC	Sévérité
Destructions et pillages			
			
■ Pas de destructions et pillages	7%	-	
■ Destructions/pillages importants	89%	-	
Proportion des ménages ayant subi de pertes d'AME suite à la crise (IC)	-	> 75%	
Déplacement préventif ou réactif			
			
■ Déplacement préventif	6%	51-75%	
■ Déplacement réactif	93%	-	
Niveau de destruction / pillages ET Type de déplacement (EM)			
Pas de destructions / pillages	7%	-	1
Destructions / pillages limités	-	-	2
Destructions / pillages importants Et : Déplacement préventif des personnes affectées	4%	-	3
Destructions / pillages importants Et : personnes affectées hébergées en famille d'accueil	61%	-	3
Destructions / pillages importants Et : Déplacement réactif des personnes affectées (après le début de la crise)	82%	-	3
Destructions / pillages importants Et : Personnes affectées retournées dans leur zone d'origine	0%	-	4
Destructions / pillages importants Et : Personnes restées dans la zone affectée par la crise (communautés hôtes / autochtones)	0%	-	4

Score card AME	EM	IC	Sévérité
< 1	0%	-	1
1 – 1.9	0%	-	2
2 – 2.9	8%	-	3
3 – 3.9	54%	-	4
4 – 5	39%	-	5

Besoins prioritaires en AME (IC)

Couverture et draps	13
Support de couchage	5
Bidons de stockage	10
Casseroles	13
Moustiquaire	0
Seau	0
Savon	0
Aucun	1
Autre	0

Analyse Articles ménages essentiels

Les déplacés déclarent avoir perdu leurs AMEs, pour les uns pendant le affrontements et pour les autres au moment de la fuite. 92% de ménages enquêtés ont ainsi un score card AME supérieur ou égal à 3. D'après les participants aux groupes de discussion, la communauté partage ses AMEs avec les déplacés mais le besoin persiste à cause de l'insuffisance même de ces AMEs disponibles.

Eau, hygiène et assainissement (EHA)

Taux de diarrhées chez les enfants de moins de 5 ans dans la zone	EM	IC	Sévérité
<15% = Sévérité 1; 15%-39% = Sévérité 2; 40%-59% = Sévérité 3; 60%-79% = Sévérité 4; > 80% = Sévérité 5	13%	6%	1

Nombre et types de source d'eau fonctionnelle (IC)

Robinets privés	527
Robinets public / bornes fontaines	419
Puits à pompe/forage	4
Puits creusé aménagé	18
Source naturelle aménagée	66
Source naturelle non-aménagée	28
Eau de pluie (% de ménages collectant l'eau de pluie)	8%
Camion-citerne	0
Charrette avec petite citerne	0
Kiosque / échoppe / boutique à eau	13
Eau En bouteille / Eau en sachet (nombre de points de vente)	115
Eau de surface (rivière, barrage, lac, mare, courant, canal, système d'irrigation)	0%

Type de source d'eau (EM) ⁶

Source améliorée	69%	<25%	1
Source non-améliorée	27%	<25%	3
Eau de surface	3%	Non consensus	4

Quantité d'eau subjective (perception des répondants)

	EM	IC	Sévérité
Assez d'eau pour tous les besoins	80%	-	1
Pas assez d'eau pour d'autres fins domestiques	18%	-	2
Pas assez d'eau pour l'hygiène personnelle	7%	-	3
Pas assez d'eau pour cuisiner	6%	-	4
Pas assez d'eau pour boire	6%	Aucun	5

Litres d'eau par personne par jour (EM)

	EM	IC	Sévérité
Plus de 15 litres	81%	-	1
8-15 litres	2%	-	2
5-7 litres	0%	-	3
0-4 litres	17%	-	4

Temps pris pour aller chercher l'eau

	EM	IC
< 45 minutes	83%	-
46 minutes-2 heures	14%	Aucun
Plus que 2 heures	0%	-

Problèmes d'accès à l'eau

	EM	IC
Points d'eau trop éloignés	19%	3
Points d'eau difficiles d'accès	12%	1
Chercher l'eau est une activité dangereuse	2%	2
Accès restreint pour certains groupes	0%	0
Pas assez de points d'eau/temps d'attente important	59%	14
Les points d'eau ne fonctionnent pas/sont fermés	14%	6
L'eau n'est pas disponible sur le marché	1%	0
L'eau est trop chère	6%	0
Pas assez de récipient pour stocker l'eau	59%	8
Ne considère pas l'eau comme potable	8%	2
Autre	0%	1

Type de source d'eau disponible ET Quantité d'eau disponible ET Temps nécessaire à la collecte de l'eau (EM)

	EM	IC	Sévérité
Assez d'eau pour boire Et : assez d'eau pour subvenir aux besoins domestiques Et : l'eau provient d'une source améliorée Et : le temps pour la chercher est < 45 minutes	54%	-	1
Assez d'eau pour boire Et : assez d'eau pour subvenir aux besoins domestiques Et : L'eau provient d'une source améliorée Et : le temps pour la chercher est > 45 minutes	3%	-	2
Assez d'eau pour boire Et : pas assez pour les besoins domestiques Et : l'eau provient d'une source améliorée	10%	-	3
Assez d'eau pour boire Et : assez d'eau pour subvenir aux besoins domestiques Et : l'eau provient d'une source non-améliorée	21%	-	3
Assez d'eau pour boire Et : pas assez d'eau pour les besoins domestiques Et : l'eau provient d'une source non-améliorée	4%	-	4
Accès à de l'eau de surface uniquement	3%	-	4
Pas assez d'eau pour boire	6%	-	5

Disponibilité d'un système de lavage des mains



	EM	IC
Oui	3%	<25%
Non	97%	-

Eau pour le système de lavage des mains (EM)



	EM	IC
Oui	33%	-
Non	67%	-

Savon pour le système de lavage des mains (EM) / accès au savon (IC)



■ Oui
■ Non

EM	IC	Sévérité
22%	<25%	-
78%	-	-

Part de la population se lavant les mains plusieurs fois par jour (IC)

EM	IC	Sévérité
-	<25%	-

Pratiques de lavage des mains (EM)

Pratique	EM (%)	IC	Sévérité
Après la toilette ou la latrine	65%	-	-
Après nettoyage/changement des couches de l'enfant	9%	-	-
Avant de préparer les aliments	9%	-	-
Avant de manger	95%	-	-
Avant de donner le sein à l'enfant	9%	-	-
Au retour des champs	21%	-	-

Disponibilité d'un système de lavage des mains ET de savon ET pratiques de lavage des mains (EM)

Description	EM (%)	IC	Sévérité
Une station de lavage de mains est disponible sur place ET : équipée en eau Et : utilisée par les usagers Et : du savon est disponible	1%	-	1
Une station de lavage de mains est disponible sur place ET : équipée en eau Et : du savon n'est pas disponible	0%	-	3
Une station de lavage de mains est disponible Et : non équipée en eau	2%	-	-
Il n'y a pas de système de lavage des mains disponible	97%	-	4

Disponibilité des installations sanitaires ⁷

Type d'installation	EM (%)	IC	Sévérité
Pas d'installation sanitaire	11%	Aucun	-
Installation non-améliorée	79%	51-75%	-
Installation améliorée	10%	<25%	-

Partage des installations sanitaires



■ < 4 ménages
■ > 4 ménages

EM	IC	Sévérité
70%	25-50%	-
29%	-	-

Problèmes d'accès aux installations sanitaires

Problème	EM (%)	IC	Sévérité
Pas assez d'installations/surpeuplées	25%	-	5
Ne fonctionnent pas/ne sont pas complètes	21%	-	4
Ne sont pas propres/hygiéniques	63%	-	11
Ne sont pas privées	24%	-	7
Ne sont pas séparées entre hommes et femmes	31%	-	4
Sont trop éloignées.	0%	-	0
Sont difficiles d'accès	1%	-	1
Il est dangereux de s'y rendre	1%	-	0
Certains groupes n'y ont pas accès	0%	-	0
Autre	0%	-	2

Disponibilité des installations sanitaires ET Partage des installations sanitaires (EM)

Description	EM (%)	IC	Sévérité
Installations améliorées disponibles Et : partagés par quatre ménages au plus	6%	-	1
Installations améliorées disponibles Et : partagés par plus de quatre ménages	4%	-	2
Installations non-améliorées disponibles Et : partagés par quatre ménages au plus	56%	-	3
Installations non-améliorées disponibles Et : partagés par plus de quatre ménages	22%	-	4
Pas d'installation sanitaire disponible / Défécation à l'air libre	11%	-	5

Problèmes environnementaux rapportés (IC)

	IC
Présence de matières fécales	9
Eau stagnante	3
Déchets solides domestiques	10
Déchets organiques en décomposition	2
Rongeurs/rats	4
Aucun	1

Analyse Eau, hygiène et assainissement

Il n'y a qu'à Kirumba où les besoins en eau sont couverts. Dans les autres villages, malgré la présence de points d'eau, le besoin reste important. D'après les participants aux groupes de discussion, certains points d'eau sont soit non aménagés, ou simplement non fonctionnels. A Bulotwa, par exemple, sur 19 sources, seules 5 sont fonctionnelles, d'où de longues files d'attente et des tensions parfois observées aux points d'eau. Par ailleurs, les déplacés décrivent les frais qui leurs sont demandés pour accéder à l'eau (500 Fc) ainsi que le manque de récipients de stockage.

Par ailleurs, 97% des ménages n'ont pas de dispositif de lavage des mains et n'avaient pas de savon au moment de l'enquête. Seule une minorité de la population se lavent les mains, surtout avant le repas ou au sortir des latrines.

Quant aux installations sanitaires, seuls 10% de ménages disposent de latrines améliorées, 79% ont des latrines non améliorées tandis que 11% n'ont pas accès aux latrines et défèquent à l'air libre.

Enfin, d'autres problèmes environnementaux rapportés concernent la présence de matières fécales et des déchets solides domestiques.

La situation en EHA sur la zone nécessite une réponse en assainissement et promotion de l'hygiène dans tous les villages et en approvisionnement en eau surtout pour le village de Bulotwa.

Santé

Source d'obtention des soins

	EM	IC	Sévérité
Structure de santé (centre, clinique, etc.)	88%	12	
Guérisseur traditionnel / religieux	3%	2	
Reste à la maison / se soigne soi-même	9%	0	
Autre	0%	1	

Conditions d'accouchement

A la maison avec famille	3%	0
A la maison avec sage-femme	0%	0
A la maison avec infirmier	0%	0
Centre de santé/d'accueil	97%	15
Autre	0%	0



Disponibilité d'une structure de santé

Moins de 45 minutes	86%	0
Entre 45 minutes et 2 heures	14%	14
Entre 2 heures et une demi-journée	0%	1
Plus que demi-journée (ou pas d'accès)	0%	0

Type de structure de santé disponible (IC)

Hôpital	3
Centre de santé	9
Clinique mobile	0
Centre de santé de référence	3
Poste de santé	0
Autre	0

Problèmes d'accès aux soins (EM)	EM	IC	Sévérité
Structure de santé trop loin / inexistante	3%	-	
Manque de moyens pour payer les soins	93%	-	
Structure de santé manque de médicaments	0%	-	
Structure de santé manque d'équipements	0%	-	
Structure de santé manque de personnel soignant	3%	-	
Structure de santé est surchargée / trop de patients	0%	-	
Autre (préciser)	0%	-	
Problèmes d'accès sécuritaire	0%	-	

Problèmes d'accès aux soins (IC)

Infrastructures de santé partiellement ou totalement détruites	-	0	
Manque de personnel médical qualifié dans les centres de santé	-	2	
Manque de médicaments	-	8	
Manque de moyens pour payer les soins de santé	-	15	
Problèmes d'accès physique (y compris la distance trop élevée)	-	2	
Problèmes d'accès sécuritaire	-	0	
Autre	-	0	

Symptômes chez les enfants de moins de 5 ans

Diarrhée	13%	6%	1
Fièvre	18%	-	
Toux	20%	-	

Pour la diarrhée: <15% = Sévérité 1; 15%-39% = Sévérité 2; 40%-59% = Sévérité 3; 60%-79% = Sévérité 4; > 80% = Sévérité 5

Symptômes chez les personnes de plus de 5 ans (EM)

Diarrhée	3%	-	
Fièvre	8%	-	
Toux	8%	-	

Ménages dorment sous des moustiquaires



Oui	14%	<25%
Non	86%	-

Maladies rapportées (IC)

	IC	
	Cas suspects	Cas confirmés
Paludisme	455	326
Infection Respiratoire Aigue	128	118
Diarrhées aigue	46	56
Typhoïde	80	73
Malnutrition aigüe globale	9	10
Rougeole	0	0
Choléra	0	0
Fièvre jaune	0	0
Fièvre hémorragique	0	0
Autre	926	926

Augmentation des consultations intra-hospitalières journalières

Disponibilité de médicaments

Disponibilité d'équipements médicaux

Augmentation du ratio patients/personnel soignant (aire de santé)

IC

Non consensus

Non consensus

Non consensus

Non consensus

Tableau de score de vulnérabilité santé sur la zone évaluée

Indicateurs	ZS KAYNA									
	CS MIRIKI		CS SINGAMWAMBE		CS BULOTWA		CS ITSU		CS KAYNA	
	Résultats	Pts	Résultats	Pts	Résultats	Pts	Résultats	Pts	Résultats	Pts
Proportion/pourcentage des déplacés vs. Population hôte	35% (8004/22955)	5	4% (502/13635)	1	27% (4506/16803)	3	18% (4242/24210)	3	14% (3768/26221)	5
Tendance croissante de la	0,015	1	0,02	1	0,02	1	0	1	0	1
Flambée signalée dans la région ou augmentation significative de la maladie	non	0	non	0	non	0	Non	0	Non	0
Rupture de stock de médicaments traceurs	Rupture de stock de moins de 5 articles traceurs	1	Rupture de stock de moins de 5 articles traceurs	1	Rupture de stock de moins de 5 articles traceurs	1	Rupture de stock de moins de 5 articles traceurs	1	Rupture de stock de moins de 5 articles traceurs	1
Service de SONU de base	Fonctionnel	1	Fonctionnel	1	Fonctionnel	1	Fonctionnel	1	Fonctionnel	1
Service de nutrition	partiellement fonctionnel (pas d'intrants UNTA)	3	Pas de services de nutrition ou rupture de stock d'ATPE	5	Pas de services de nutrition ou rupture de stock d'ATPE	5	Pas de services de nutrition ou rupture de stock d'ATPE	5	Pas de services de nutrition ou rupture de stock d'ATPE	5
Infection Prevention Control score card	26/43	3	27/43	3	31/43	3	28/43	3	40/43	1
MHPSS service	Service MHPSS non fonctionnel	5	Service MHPSS non fonctionnel	5	Service MHPSS non fonctionnel	5	Service MHPSS non fonctionnel	5	Service MHPSS non fonctionnel	5
Indicateurs	Résultats	Points	Résultats	Points	Résultats	Points	Résultats	Points	Résultats	Points
Morbidity spécifique des enfants <5ans (paludisme, IRA & diarrhée)	Paludisme: 33 IRA: 34 Diarrhée: 12 Total: 80.6% (79/98) *100	5	Paludisme: 20 IRA: 21 Diarrhée: 32 Total: 46.2% (73/158) *100	3	Paludisme: 15 IRA: 9 Diarrhée: 6 Total: 46% (30/65) *100	3	Paludisme: 6 IRA: 20 Diarrhée: 6 Total: 23.2% (32/138) *100	3	Paludisme: 19 IRA: 19 Diarrhée: 5 Total: 32% (44/130) *100	3
Couverture vaccinale contre la rougeole des enfants âgés de 12-23 mois	109%	1	95%	1	106%	1	82,7%	3	103,2%	1
Insécurité continue	Oui	5	Oui	5	Oui	5	Oui	5	oui	5
Défis particuliers de sécurité pour un groupe spécifique (conflit tribal)	Non	1	Non	1	Non	1	Non	1	Non	1
SCORE TOTAL (sur 65 points)	31/60		27/60		29/60		30/60		29/60	

Niveaux SAM ou GAM élevés ou tendances à la hausse (Pour toute le 6 AS)	MAS: 13%
	MAM: 12.5%
	MAS: 0.8%

Analyse Santé

Le CICR appuie l'Hôpital Général de Référence de Kayna en soins de santé de primaire. Cependant, d'après les personnels de santé contactés, seuls les patients transférés du Centre de Santé de Luofu - un village situé à environ 7 km à l'Ouest de Kayna - sont pris en charge gratuitement. Les autres patients, comme pour tous les autres villages évalués, ont accès aux soins de santé mais doivent en payer les frais. Les participants aux groupes de discussion décrivent le manque de moyens financiers pour accéder aux soins de santé.

Par ailleurs, sur la zone, 86% de ménages ne dorment pas sous moustiquaire, d'où la prévalence des cas de paludisme. Les autres maladies rapportées sont la fièvre typhoïde, les infections respiratoires aiguës, et la diarrhée aigue. Comme dans plusieurs autres zones des territoires de Masisi, Walikale, Lubero et Rutshuru, les villages de Kanyabayonga, Kirumba, Kayna, Luofu et Miriki enregistrent plusieurs cas d'une gale très contagieuse communément appelée "Tokwero".

Les différentes structures sanitaires de la zone ont besoin d'un appui en approvisionnement en médicaments et gratuité des soins de santé primaire

Protection

Nombre et type d'incidents de protection	EM	IC - principales préoccupations par groupe			
		H +18 ans	F +18 ans	H -18 ans	F -18 ans
Meurtre	3%	3	2	2	1
Mutilations/coups et blessures	1%	6	5	3	3
Violences intercommunautaires	0%	2	3	1	2
Violences sexuelles	1%	2	9	3	10
Enlèvements ou tentative d'enlèvement	2%	3	2	4	3
Blessés/morts dus aux mines	1%	0	0	0	0
Mariage précoce/forcé	9%	1	1	6	9
Violence conjugale	5%	10	9	0	0
Séparation des familles	12%	10	11	2	3
Pillages	18%	12	9	4	3
Vol, braquage, cambriolage	11%	N/A	N/A	N/A	N/A
Pillage du bétail	11%	10	10	4	4
Arrestations arbitraires	1%	6	4	3	2
Harcèlement ou divulgation de renseignements	0%	2	2	0	1
Recrutements/enrôlements forcés d'adultes par des acteurs armés	0%	1	1	N/A	N/A
Recrutements/enrôlements forcés d'enfants par des acteurs armés	0%	N/A	N/A	1	1
Membre adulte du ménage démobilisé d'un groupe armé	0%	4	2	N/A	N/A
Membre enfant du ménage démobilisé d'un groupe armé	0%	N/A	N/A	3	2
Travaux forcés	0%	4	2	3	2
Autre	4%	0	0	0	0

Nombre et situation d'enfants non-accompagnés (ENA)

	EM	IC
Ménages ayant accueilli au moins 1 ENA	5%	-
Nombre moyen d'ENA recueillis	1,9	-
Ménages estimant être en mesure de s'occuper convenablement de ces ENA	36%	-
Nombre estimé d'ENA dans la zone (IC)	-	6,3

Nombre d'enfants recrutés ou démobilisés

	EM	IC
Enfant du ménage recruté/enrôlé de force par des acteurs armés	0%	-
Enfant du ménage démobilisé d'un groupe armé	0%	-

Nombre et situation de personnes en situation de handicap (PSH) (EM)	EM	IC
Ménages avec au moins une PSH	11%	-
Proportions de PSH étant des enfants	35%	-
Proportions de PSH étant des adultes	50%	-
Proportions de PSH étant des personnes âgées	15%	-
Proportion de ménages dont le chef est une PSH	2%	-
Proportion des chefs de ménage PSH exerçant une activité génératrice de revenu	0%	-

Perception de la communauté hôte par rapport aux déplacés et/ou des retournés

Tensions avec la communauté d'accueil	1%	0
Communauté hôte prête à assister pour le temps nécessaire	28%	3
Communauté hôte prête à assister pour un temps limité	66%	12
Ils constituent une main d'œuvre bon marché pour les travaux journaliers	1%	0
Ils sont responsables des problèmes de protection et d'insécurité	0%	0

Disponibilité d'un mécanisme communautaire de médiation



■ Oui
■ Non

79%	12
21%	3

Tensions sociales liées à la propriété et la terre

Pas de tensions	81%	3
Tensions modérées	14%	5
Tensions très graves	0%	0

Raisons des tensions sociales liées à la propriété et la terre (IC)

Accapement des terres	7
Accès à la terre des groupes à besoins spécifiques	1
Accès à la terre pour les PDIs	2
Augmentation du coût du loyer	1
Conflits entre agriculteurs et éleveurs	2
Exploitation des concessions/population riveraines	0
Destruction des cultures ou des animaux	0
Destruction des étangs piscicoles	0
Exploitation des ressources naturelles	0
Exploitation illégale des ressources naturelles	0
Expulsions ou menaces d'expulsions des locataires	0
Incendies et/ou destruction des maisons/Abris	0
Insécurité d'occupation	0
Litiges latents non réglés sur la terre et la propriété	0
Occupations secondaires des maisons et champs	0
Problèmes de limites	2
Rareté des terres	0
Remise en cause des transactions foncières	0
Répartition inégale des terres	1
Restitution des biens	0
Successions	0
Propriété	0
Aucun problème	0

Ménages affectés par un incident lié aux Restes Explosifs de Guerre (REG)



■ Oui
■ Non

3%	1
96%	12

Perception de risque d'incidents liés aux REG		Risque existe	EM 4%	IC 1
		Risque n'existe pas	95%	12
Ménages dirigés par une personne mineure (EM)			0%	-
Ménages dirigés par une femme (EM)			54%	-

Analyse Protection

Les incidents de protection les plus rapportés dans la zone sont le pillage des biens et du bétail, le vol, la séparation des familles et le mariage précoce. D'après les informateurs clés contactés, des cas de viol ont aussi été signalés à Miriki et à Bulotwa. Un autre conflit concerne les cultures de la population qui se trouvent dans les limites du parc Virunga.

Par ailleurs, sur l'axe, 5% de ménages accueillent un enfant non accompagné, 11% hébergent une personne vivant avec handicap et 54% de ménages sont dirigés par des femmes.

Éducation

Disponibilité d'une école primaire fonctionnelle		EM	IC	Sévérité
Oui (< 1 heure à pied pour un enfant en âge primaire)		99%	14	
Non (> 1 heure à pied / Pas d'école primaire fonctionnelle)		1%	1	

Raison de l'indisponibilité d'une école (IC)

Le(s) enseignant(s) est/sont déplacé(s)	-	1
Le(s) enseignant(s) a/ont arrêté de travailler	-	0
Les écoles sont inaccessibles pour des raisons de sécurité	-	0
Il n'y a pas d'enseignant	-	0

Ecole primaire fonctionnelle endommagée		EM	IC	Sévérité
Oui		9%	5	
Non		84%	9	

Raison de l'endommagement de l'école primaire		EM	IC	Sévérité
Violences communautaires/désastre naturel		25%	2	
Attaque par des personnes armées		4%	0	
Raisons non-liées à des violences/désastre		71%	3	

Ecole primaire fréquentée par des personnes armées (EM)		EM	IC	Sévérité
Oui		5%	-	
Non		89%	-	

Disponibilité d'une école primaire fonctionnelle ET Raison de l'indisponibilité d'une école ET Endommagement de l'école (EM)

Ecole fonctionnelle disponible	84%	-	1
Ecole fermée	0%	-	
Ecole non fonctionnelle Car : occupée par des déplacés	0%	-	
Ecole fonctionnelle Mais : endommagée pour des raisons non-liées à des violences ou un désastre naturel	6%	-	3
Ecole fonctionnelle Mais : endommagée suite à des violences communautaires ou un désastre naturel	2%	-	
Pas d'école disponible (Trop loin / jamais eu d'école disponible)	0%	-	
Ecole non fonctionnelle Car : endommagée / détruite pour des raisons non-liées à des violences ou un désastre naturel	0%	-	4
Ecole non fonctionnelle Car : endommagée / détruite suite à des violences communautaires ou un désastre naturel	0%	-	
Ecole fonctionnelle Mais : endommagée suite à une attaque par des personnes armées	0%	-	
Ecole non fonctionnelle Car : occupée par des personnes armées	0%	-	5
Ecole non fonctionnelle Car : endommagée / détruite suite à une attaque par des personnes armées	0%	-	

Taux d'inscription à l'école primaire (EM)

Filles de 6 à 11 ans	61%	-	
Garçons de 6 à 11 ans	53%	-	
Filles de 12 à 17 ans	47%	-	
Garçons de 12 à 17 ans	46%	-	
Total	58%	-	2

Taux total >=70% = Sévérité 1; 51% - 69% = Sévérité 2; 36% - 50% = Sévérité 3; 16% - 35% = Sévérité 4; <= 15% = Sévérité 5

% total d'enfants en âge scolaire inscrits à l'école primaire (IC)

Après la crise	-	80%	1
Avant la crise	-	79%	

Taux de fréquentation de l'école primaire (EM)

Filles de 6 à 11 ans	20%	-	
Garçons de 6 à 11 ans	26%	-	
Filles de 12 à 17 ans	18%	-	
Garçons de 12 à 17 ans	18%	-	
Total	21%	-	4

Taux total >=70% = Sévérité 1; 51% - 69% = Sévérité 2; 36% - 50% = Sévérité 3; 16% - 35% = Sévérité 4; <= 15% = Sévérité 5

% d'élèves inscrits fréquentant régulièrement l'école (IC)

Après la crise	-	76%	1
Avant la crise	-	73%	

Raison principale de la non-scolarisation (EM)

Manque de moyens pour payer l'école	56%	-
Interruption suite à un déplacement	39%	-
Ecole n'accepte pas enfants déplacés	0%	-
Enfant a peur d'aller à l'école	0%	-
Enfant est perturbé (stress, trauma)	5%	-
Enfant jamais allé à l'école	0%	-
Autre	0%	-

Raison principale de la non-scolarisation (IC)

	Filles 6-11 ans	Garçons 6-11 ans
Ils ne peuvent pas payer les frais scolaires	7	9
Ils ne peuvent pas payer le matériel scolaire	3	4
Ils doivent travailler en dehors de la maison (agriculture, travaux, et	0	0
Ils doivent travailler à la maison	0	0
Pour des raisons culturelles (p. ex. les filles ne vont pas à l'école)	1	0
Mariage précoce/Mariage forcé	0	0
Grossesse précoce	0	0
Faim	0	1
La route pour aller à l'école est trop dangereuse	0	0
Il n'y a pas de fourniture (p. ex. des pupitres)	0	0
Problèmes liés aux menstruations	0	0
L'école est trop loin	0	0
Autre	2	0

Taux de déscolarisation de l'école primaire (enfants n'allant plus à l'école depuis la crise) (EM)

	EM	IC	Sévérité
Filles de 6 à 11 ans	14%	-	
Garçons de 6 à 11 ans	10%	-	
Filles de 12 à 17 ans	13%	-	
Garçons de 12 à 17 ans	10%	-	
Total	12%	-	

Evolution du taux d'inscription à l'école primaire depuis la crise (IC)

- 6%

Evolution du taux de fréquentation scolaire depuis la crise (IC)

- 10%

Temps moyen depuis la déscolarisation (en semaines) (EM)

6 -

Ratio élèves / enseignants (IC)

Elèves pour 1 enseignants actuellement	45,75	100%
Elèves pour 1 enseignants avant la crise	41	

Ratio <= 45 élèves par enseignant = Sévérité 1; 46 - 55 = Sévérité 2; 56 - 70 = Sévérité 3; 71 - 85 = Sévérité 4; >= 86 = Sévérité 5

Disponibilité des enseignants

Le même nombre d'enseignants donne des cours actuellement qu'avant la crise	67%	-
Une partie des enseignants ont arrêté de donner des cours à cause de la crise	22%	-
La plupart des enseignants ont arrêté de donner des cours à cause de la crise	0%	-
Un nombre plus grand d'enseignants donnent des cours depuis la crise	11%	-

Lieu physique des classes primaires

Ecoles existantes	100%	13	1
Espaces temporaires	0%	0	3
Dehors/sous les arbres	0%	0	4
Autre(Spécifier)	0%	0	

Analyse Éducation

Les enfants des villages de Kanyabayonga, Kirumba, Kayna, Bulotwa et Miriki accèdent gratuitement à l'école primaire. Cependant, à cause de l'arrivée des déplacés, les classes du primaire sont surpeuplées. Par contre, faute de moyens financiers, les déplacés n'ont pas accès à l'école secondaire.

Par ailleurs, à Kanyabayonga, certaines écoles manquent d'infrastructures. Il s'agit de l'institut Nyakahinga incendié il y a deux ans pendant les affrontements armés et de l'école primaire Mukeberwa qui, suite au délabrement de ses bâtiments, a été déplacée au sein de l'église Kimbanguiste.

Conclusions générales et commentaires

Au vu des résultats de l'ERM conduite par HEKS/EPER et Medair dans les cités de Kanyabayonga, Kirumba et Kayna ainsi que dans les localités de Bulotwa et Miriki, les populations déplacées ont besoins de nourriture, d'articles ménagers essentiels, d'abris et d'accès aux soins de santé. Faute de revenu et des terres à cultiver, la population a un accès limité à la nourriture. Pour survivre, les ménages recourent à des stratégies de survie telles que consommation des aliments demandés ou empruntés, l'achat de la nourriture avec l'argent emprunté et le recours à des voisins pour nourrir les enfants ainsi qu'à la prostitution.

La situation humanitaire pour les déplacés reste préoccupante et nécessite une réponse urgente et coordonnée de la communauté humanitaire. Pour l'instant, HEKS/EPER s'est positionnée pour une intervention en sécurité alimentaire et kits WASH en faveur des déplacés de la cité de Kayna et du village de Bulotwa et le HCR pour la distribution du cash dans la cité de Kanyabayonga. Le CICR appui également l'Hôpital Général de Référence de Kayna en soins de santé et Medair appui l'aire de santé de Kayna en nutrition. Les besoins restent importants dans les localités et secteurs non couverts.

Notes de fin

1. Les résultats issus des différents questionnaires ERM sont présentés dans plusieurs colonnes distinctes avec l'entête "EM" pour les enquêtes ménages, "IC" pour les informateurs clés et "GDC/RDS" pour les données issues des groupes de discussion communautaires ou d'une revue de données secondaires (voire d'une observation libre). Si la source d'une information est autre que ces trois ou que la donnée dans une colonne ne s'y réfère pas, un entête spécifique est ajouté. Les entêtes de sources sont ensuite rappelés où nécessaire. Pour les EM, les résultats sont généralement le % de ménages ayant répondu à chacune des réponses possibles listées sur la gauche. Pour les IC, les résultats sont généralement le nombre de fois que des IC ont cité une des réponses possibles, avec plus de poids accordé aux IC spécialistes (fréquence pondérée des réponses IC). Les résultats peuvent aussi être le consensus (pondéré) des IC sur la proportion estimée de ménages en % se trouvant dans une des situations listées sur la gauche. Pour les GDC/RDS, les réponses sont des entrées manuelles des évaluateurs pour répondre aux questions pertinentes. Les données GDC/RDS se retrouvent aussi et principalement dans les boîtes de texte d'analyse pour chaque secteur. Les données issues d'observations libres peuvent également être présentées dans ces boîtes de texte.
2. Dans les cas où les réponses aux questions étaient à choix multiples, la somme des % des différentes réponses peut être supérieure à 100%. La somme des % des différentes réponses peut être inférieure à 100% car les réponses "Ne sait pas" et "Ne se prononce pas" ne sont pas présentées dans les graphes.
3. Le score de consommation alimentaire (SCA/FCS) est un indicateur de la quantité et de la qualité des aliments consommés dans un ménage. Il mesure le nombre de jours pendant lesquels un membre du ménage a consommé respectivement 9 groupes d'aliments distincts au cours d'une période de rappel de 7 jours. Les ménages sont classés en catégories de gravité en fonction de leurs réponses. Le SCA est souvent utilisé comme indicateur de la qualité des aliments consommés. Les seuils SCA standard sont <28 pour une consommation «pauvre», 28,5-42 pour une consommation «limite» et > 42 pour une consommation «acceptable».
4. L'indice domestique de la faim (IDF/HHS) mesure la faim perçue en demandant la fréquence à laquelle un ménage a vécu trois expériences communément associées à la faim au cours des 30 derniers jours (absence de nourriture dans la maison, dormir affamé, passé une journée et une nuit entières sans manger). L'IDF est souvent utilisé comme indicateur indirect de la quantité de nourriture consommée. Les seuils et catégories utilisés pour l'analyse sont ceux utilisés pour l'IPC en RDC: 0-1 "peu ou pas de faim dans le ménage"; 2-3 "faim modérée dans le ménage"; 4-6 "faim importante dans le ménage."
5. L'indice des stratégies de survie simplifié (ISSs/rCSI) est un indicateur alternatif de l'accès aux aliments par les ménages. Il mesure le comportement des ménages pour faire face au manque de nourriture, spécifiquement les ajustements de consommation et des activités de subsistance. Ces ajustements peuvent être des changements dans la consommation; une réduction des dépenses; ou une expansion activités génératrices de revenus. Le score doit généralement être analysé dans le cadre d'une analyse des tendances. Les seuils standards pour l'ISS sont de < 3 pour une situation «acceptable», 4 - <= 18 pour une situation «limite» et > 19 pour une situation «pauvre».
6. Sources améliorées: celles protégées de l'extérieur, p.ex. robinets, trous de forage, puits tubulaires, puits creusés protégés, sources naturelles protégées, l'eau de pluie et l'eau conditionnée (en bouteilles/sachets). Sources non-améliorées: puits creusés non-protégés ou source naturelle non-protégée. Eau de surface: rivière, barrage, lac, étang, ruisseau, canal d'irrigation, etc. (source: JMP).
7. Installations sanitaires améliorées: celles conçues pour séparer hygiéniquement les excréments du contact humain, p.ex. latrine à chasse vers un réseau d'égout, fosse septique, latrines à fosse améliorées ventilées (VIP), toilettes à compost ou latrines à fosse avec dalle (source: JMP). Non-améliorées: latrines à fosse sans dalle ni plateforme, latrines suspendues ou latrines à seaux. Pas d'installation sanitaire: excréments dans un espace ouvert (champs, forêts, buissons, plans d'eau ouverts, etc. ou avec les déchets solides)
8. Ces résultats sont indicatifs seulement et non-représentatifs au niveau de la zone enquêtée comme il s'agit de réponses à des sous-questions auxquelles seules une partie limitée et non-représentative de l'échantillon total à répondu.

Tableau des mouvements des populations

Localité d'accueil	Statut	Province de départ	Territoire de départ	Zone de Santé de départ	Date déplacement	Raison	Nombre
KAYNA	Déplacé interne	Nord-Kivu	Beni/Lubero	Beni/Kayna	13/11/2021	Déplacement Réactif	347
KIRUMBA	Déplacé interne	Nord-Kivu	Lubero	Kayna	20/11/2021	Déplacement Réactif	400
KANYABAYONGA	Déplacé interne	Nord-Kivu	Walikale	Pinga	23/11/2021	Déplacement préventif (peur/menace)	204
BULOTWA	Déplacé interne	Nord-Kivu	Walikale	Pinga	20/12/2021	Déplacement Réactif	445
KAYNA	Déplacé interne	Nord-Kivu	Walikale	Pinga	20/12/2021	Déplacement Réactif	281
KIRUMBA	Déplacé interne	Nord-Kivu	BENI		26/12/2021	Déplacement Réactif	707
MIRIKI	Déplacé interne	Nord-Kivu	Walikale	Pinga	28/12/2021	Déplacement Réactif	440
KANYABAYONGA	Déplacé interne	Nord-Kivu	Walikale	Pinga	08/01/2022	Déplacement Réactif	298
BULOTWA	Déplacé interne	Nord-Kivu	Walikale	Pinga	10/01/2022	Déplacement Réactif	306
MIRIKI	Déplacé interne	Nord-Kivu	Walikale	Pinga	12/01/2022	Déplacement Réactif	894

